

CATÁLOGO

2020

FERRETERÍA LA FRAGUA® S.A. de C.V.

FERRETERÍA ®
LA FRAGUA
S.A. de C.V.

Teléfono: 442-227-17-00 (Querétaro)/921-21-36-032 y 921-21-36-017 (Coatzacoalcos)
Correo electrónico:
industria@lafragua.com.mx (Querétaro)
ferreterialafragua@yahoo.com.mx(Coatzacoalcos)
Pág web: www.ferreteríalafragua.com
Última revisión: ENE 2020

♦ INTRODUCCIÓN

♦ QUIÉNES SOMOS

Con mas de 38 años de experiencia, **Ferreteria La Fragua S.A de CV.** se ha consolidado, a nivel nacional, como uno de los principales proveedores de herramienta, maquinaria y productos para la industria, contamos con mas de 60,000 productos y más de 50 representaciones con las que podemos atender diferentes mercados industriales en todas sus áreas, tales como Industrial, Constructor, Ferretero, Energético, Petrolero y otros.

♦ MISIÓN

Ofrecer la mejor experiencia de compra en la adquisición de productos y servicios para la construcción, Mantenimiento, Reparación Y Operación del mercado doméstico, profesional e industrial a través de la mejora continua de nuestros procesos y de talento de nuestro capital humano.

♦ VISIÓN

Ser la empresa líder en México en proveer soluciones a nuestros clientes a través de:

- Innovación de nuestros procesos.
- Amplia selección de productos.
- Alta calidad de servicio a través de nuestro valioso capital humano.
- Precios competitivos.

♦ INTRODUCCIÓN

♦ INFRAESTRUCTURA

- Contamos con un departamento de Ventas Industriales y Gobierno en el cual se atenderán todos sus requerimientos, cotizaciones, apoyo técnico y especializado en el sector militar, educacional, energético, entre otros.
- Contamos con centros de distribución en las principales zonas urbanas del país, así como más de 30 puntos de venta y almacenes independientes, distribuidos en todo el territorio nacional.

♦ CONDICIONES GENERALES DE ENTREGA

- En coordinación con nuestros centros de distribución, almacenes independientes de los puntos de venta y nuestras empresas filiales la entrega de los materiales puede realizarse en sus instalaciones (cobertura nacional).
- El tiempo de entrega varía dependiendo de las zonas de cobertura de la paquetería seleccionada para su transporte.

♦ CONSIDERACIONES ESPECIALES

- Garantizamos tu mercancía de acuerdo a las políticas de cada fabricante.
- Esta garantía no se aplica en productos que hayan sido usados en forma incorrecta a la recomendada por cada proveedor o que hayan sido reparados.
- Si al recibir la mercancía existe algún faltante o daño físico en el producto o empaque, deberá ser documentado en la "prueba de entrega de la paquetería" al momento de recibirlo y reportado con nuestro departamento de ventas en un plazo no mayor a 24 horas posteriores a la recepción del producto.
- No somos responsables por errores fotográficos o de contenido que pudiera ocurrir durante la reproducción de este catálogo.

♦ INTRODUCCIÓN

♦ POLÍTICA DE DEVOLUCIONES

Podrá solicitar la devolución a través del correo: industria@lafragua.com.mx teniendo como límite 30 días a partir de la fecha de compra.

- Deberá cubrir el costo del envío del producto al Corporativo en caso de residir en algún otro estado fuera de nuestra cobertura de tiendas.
- En caso de mal uso del producto, la garantía de devolución no es válida.
- El producto será evaluado en el centro de servicio correspondiente a la marca, para posteriormente notificarte si es o no válida la devolución. En caso de no aplicar, deberá cubrir el costo del flete del producto de regreso a tu domicilio.
- En caso de ser efectiva la garantía: Se te entregará una nota de crédito para usar el saldo a favor en cualquiera de nuestras tiendas, teniendo un máximo de 1 mes como vigencia para ser utilizado.
- No se reembolsará el dinero en efectivo en ningún caso.
- Las devoluciones de pedidos especiales podrán tener un 20% de penalización y no podrán realizarse después de 30 días de haber recibido el pedido. Con pedidos especiales nos referimos a materiales que se hayan tenido que solicitar a un proveedor y que no se cuente con ellos en nuestro inventario.

♦ COTIZACIONES

- Favor de comunicarse al **442-227-17-00 o al correo industria@lafragua.com.mx** para realizarle una cotización.
- Nuestras cotizaciones son válidas por un periodo de 15 días a partir de la fecha de la cotización.

♦ SOPORTE TÉCNICO Y ASESORÍA

- Dentro del esquema de operación contamos con el soporte técnico necesario para asesorar técnicamente a su personal, así como la visita a todas las plantas para la revisión de especificaciones de productos que requieren en todas sus aplicaciones.

♦ INTRODUCCIÓN

♦ CONTACTOS

• **Ventas industria Querétaro**
TEL. 442 227 17 00
Constituyentes y Corregidora sur s/n
Col. Cimatario C.P. 76030 Santiago de Querétaro, Qro.
industria@lafragua.com.mx

• **Ventas industria Coatzacoalcos**
921 21 36 017 ó 921 21 36 032
Boulevard Adolfo López Mateos Núm. 909
Col.Petrolera C.P. 96500 Coatzacoalcos, Ver.
ferreterialafragua@yahoo.com.mx

• **Ventas Mostrador**
TEL. 442-227-17-00 ext. 1745 a 1754
WhattsApp Cel. 442-33-86-335

ÍNDICE GENERAL

CORTE

- Brocas rectas. (acero A.V., cobalto, titanio) 21
- Brocas rectas largas / extra largas 30
- Brocas con zanco de ½" acero A.V. 32
- Brocas con zanco cónico 35
- Juego de brocas. (zanco recto, zanco de ½") 38
- Brocas de centro 44
- Brocas escalonadas 46
- Brocas para concreto 48
- Brocas SDS 49
- Brocas SDS MAX 50
- Brocas para vidrio 51
- Brocas diamantadas 52
- Rimas rectas A.V. 52
- Brochas p/cuñero 53
- Cortadores verticales 55
- Cortadores de desbaste 64
- Cortadores cola de Milano 66
- Cortadores especiales tipo "T" 67
- Cortadores Woodruff 68
- Avellanadores 69
- Juego de avellanadores 71
- Brocaladores piloto 72
- Sierras circulares/metal 73
- Árbol universal p/sierra 75
- Cortadores circulares 79
- Machuelos y juego de machuelos 83
- Manerales para machuelos 100
- Extractores de tornillo / tubo 102
- Dados de tarraja hexagonales y redondos 105
- Juego de dados y machuelos 109
- Buriles y cuchillas 116
- Buriles calzados 118
- Sierras cintas 121
- Brocasierras, juegos de brocasierras y árboles 122
- Cuchillas para router 128
- Seguetas arco, caladora, sable 130
- Sierras circulares carburo de tungsteno 134
- Cortadores anulares y juegos 136

CARBURO

- Limas rotativas 141
- Cortadores verticales 150
- Brocas rectas 153
- Brocas de centro 154
- Rimas 154

ÍNDICE

ABRASIVOS

- Ruedas abrasivas . . . 157
- Puntas montadas . . . 159
- Kits puntas montadas . . . 161
- Conos abrasivos . . . 163
- Limas afilado . . . 164
- Copas de desbaste . . . 165
- Discos abrasivos corte y desbaste . . . 166
- Discos planos . . . 172
- Discos p/cortadora 14" . . . 176
- Discos de lija . . . 178
- Ruedas tipo flap . . . 181
- Discos laminados . . . 182
- Discos de fibra . . . 184
- Adaptadores y llaves . . . 186
- Respaldos . . . 187
- Discos de diamante . . . 188
- Super abrasivos . . . 192
- Esponjas . . . 192
- Lijas . . . 193
- Lijas de banda . . . 195
- Limas y triángulos . . . 196
- Juegos de limas . . . 201
- Rebabeadores . . . 202
- Juego de Rebabeadores . . . 208
- Cardas y cepillos . . . 210
- Cepillos manuales . . . 217
- Bonetes . . . 219
- Pasta p/pulido . . . 220

HERRAMIENTAS DE MANO

- Llaves hexagonales tipo "L" y punta bola . . . 223
- Dados 6 y 12 puntas ¼", 3/8", ½" y ¾" . . . 242
- Dados con punta torx y hexagonal . . . 257
- Matracas reversibles ¼", 3/8", ½" y ¾" . . . 260
- Mangos y extensiones . . . 263
- Adaptadores y nudo universal . . . 265
- Dados de impacto ½" y ¾" . . . 266
- Dados de impacto punta torx y hexagonal . . . 270
- Extensiones de impacto . . . 271
- Adaptadores y nudos de impacto . . . 272
- Juegos de autocle ¼", 3/8" y ½" . . . 273
- Autocles tipo mecánico ¼", 3/8", ½" y ¾" . . . 280
- Llaves mecánicas individuales y juegos (fraccionales, métricas) . . . 285
- Llaves mecánicas tipo matraca . . . 292
- Llaves estructurales y de golpe . . . 300
- Extractores 2 y 3 patas . . . 304
- Destornilladores individuales y en juegos . . . 308
- Puntas destornillador . . . 329
- Adaptadores y punta de caja . . . 331
- Juegos de puntas múltiples . . . 333
- Cinceles, cuñas, punzones y botadores . . . 337

• Punzones centradores 340
• Barras palanca y alineación 342
• Letras, números y sacabocados de golpe 343
• Remachadoras manuales y tipo acordeón 346
• Herramientas aisladas 1,000V 349
• Herramientas anti-chispa 372
• Pinzas miniatura y electrónica 375
• Pinzas p/anillos 376
• Pinzas corte al ras, pelacables 378
• Pinzas electricista, corte diagonal, de punta, p/mecánico, de extensión, de presión 379
• Llaves stillson, Heavy Duty, aluminio, uso pesado 400
• Llaves de correa y cadena 402
• Llaves p/lavabo 404
• Tijeras tipo aviación, p/hojalatero, universales y corta tubo 404
• Engrapadoras tipo pistola 408
• Navajas y cutters, retráctil, multiusos 409
• Repuestos p/navajas y cutters 411
• Navajas multiusos de bolsillo y c/estuche 412
• Cortapernos, corta varilla 418
• Pinzas cortacables 419
• Pinzas ponchadoras 421
• Arcos p/segueta y mini-arco 422
• Llaves ajustables individuales y juegos 425
•. Formones y gurbias p/madera 427
• Martillos carpintero, laminero, de bola 428
• Marros mango de madera y mango de fibra de vidrio 433
• Mazos y martillos de golpe 436
• Mini cortatubos, cortatubos y avellanadores 438
• Dobladores de tubo conduit 442
• Dobladores hidráulicos 445
• Torquímetros de caratula y de trueno 447
• Espejos p/mecánico 449

HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

• Atornilladores inalámbricos 453
• Taladros/Rotomartillo inalámbricos 3/8" y ½" 455
• Llaves de impacto inalámbricas 463
• Esmeriladora 4-1/2" inalámbrica 463
• Sierra caladora, circular y de banda inalámbricas 464
• Rotomartillo SDS plus inalámbrico 466
• Moto-tools c/baterías 468
• Cargadores y baterías 469
• Multiherramientas 471
• Taladros VVR ¼", 3/8", ½" 472
• Atornillador de tablaroca 474
• Taladros tipo espada 476
•Rotomartillo VVR ½" 477
• Rotomartillo SDS PLUS VVR 482
• Rotomartillo SDS MAX 485
• Pistola de calor 487
• Moto-tools c/accesorios 491
• Rectificador 6" 493
• Rectificador de matriz 494

- Esmeriladoras 4-1/2", 7", 9" 496
- Pulidora-lijadora angular 507
- Rebajadora o router 508
- Cepillo eléctrico 510
- Lijadoras de palma orbital 511
- Lijadora de banda 514
- Sierras caladoras 515
- Sierra sable/cinta 518
- Sierra circular 7-1/4" 520
- Cortadora de metales 14" y 16" 523
- Esmeril de banco 525
- Sopladora-aspiradora 529
- Pistola de impacto 530
- Taladro base magnética 531
- Canteadoras y cepillos de banco 532
- Lijadoras y colectores de polvo 535
- Torno y trompos 537
- Sierra ingleteadora, de mesa 538
- Sierra cinta, caladora y escopleadora 543
- Sierra cinta p/metales 545
- Taladros de banco y columna (bandas y engranes) 547
- Taladros radiales 554
- Tornos paralelos 555
- Fresadora universal/torreta 566
- Escopleadora, rectificadora 572
- Doblador, moto-propulsor 575
- Roscadoras de tubos 577
- Aceitera, peines p/tarraja 581
- Ranuradora de rodillos 583

HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS

- Moto-tool neumático, angular 90° 587
- Pistola de impacto 3/8", ½", ¾", 1" 590
- Matraca neumática ¼", 3/8", ½" 597
- Atornillador, Taladro ¼", 3/8",1/2" 600
- Martillo neumático 602
- Esmeriladoras angulares 603
- Lijadoras orbitales 604
- Sierra, cortadora neumática 606
- Escareador 609
- Pulidora neumática 7" 610
- Remachadora neumática 611
- Clavadora, engrapadora 611
- Balancines, FRL 614
- Aceites p/compresor 615
- Compresores de banda 616
- Cabeza, manómetro p/compresor 626
- Mangueras, enrolladores p/manguera 628
- Conexiones rápidas p/aire 629
- Jgo. Neumáticos y pistolas sopleteadora 633
- Inyectores y bombas p/grasa 636
- Pistolas p/aceite 640
- Cabezas p/inflar, infladores y gauges 641

ÍNDICE ALFABÉTICO

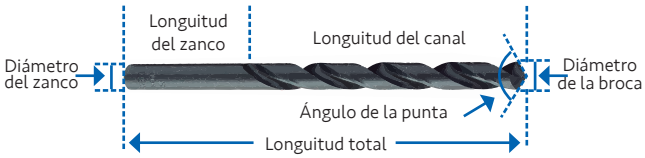
- Aceitera, peines p/tarraja 581
- Aceites p/compresor 615
- Adaptadores y llaves 186
- Adaptadores y nudos de impacto 272
- Adaptadores y nudo universal 265
- Adaptadores y punta de caja.....331
- Árbol universal p/sierra 75
- Arcos p/segueta y mini-arco 422
- Atornillador, Taladro ¼", 3/8",1/2".....600
- Atornillador de tablaroca 474
- Atornilladores inalámbricos 453
- Autocles tipo mecánico ¼", 3/8", ½" y ¾".....280
- Avellanadores 69
- Balancines, FRL 614
- Barras palanca y alineación 342
- Bonetes 219
- Brocaladores piloto.....72
- Brocas con zanco cónico 35
- Brocas con zanco de ½" acero a.v.....32
- Brocas de centro 154
- Brocas de centro 44
- Brocas diamantadas 52
- Brocas escalonadas.....46
- Brocasierras, juegos de brocasierras y árboles.....122
- Brocas para concreto 48
- Brocas para vidrio 51
- Brocas rectas. (acero a.v., cobalto, titanio) 21
- Brocas rectas 153
- Brocas rectas largas / extra largas 30
- Brocas SDS 49
- Brocas SDS MAX 50
- Brochas p/cuñero 53
- Buriles calzados.....118
- Buriles y cuchillas 116
- Cabeza, manómetro p/compresor.....626
- Cabezas p/inflar, infladores y gauges 641
- Canteadoras y cepillos de banco.....532
- Cardas y cepillos 210
- Cargadores y baterías.....469
- Cepillo eléctrico 510
- Cepillos manuales.....217
- Cinceles, cuñas, punzones y botadores....337
- Clavadora, engrapadora.....611
- Compresores de banda.....616
- Conexiones rápidas p/aire 629
- Conos abrasivos.....163
- Copas de desbaste 165
- Cortadora de metales 14" y 16".....523
- Cortadores anulares y juegos 136
- Cortadores circulares 79
- Cortadores cola de Milano.....66
- Cortadores de desbaste 64
- Cortadores especiales tipo "T" 67
- Cortadores verticales 150
- Cortadores verticales 55
- Cortadores Woodruff 68
- Cortapernos, corta varilla 418
- Cuchillas para router 128
- Dados 6 y 12 puntas ¼", 3/8", ½" y ¾" 242
- Dados con punta torx y hexagonal 257
- Dados de impacto punta torx y hexagonal.....270
- Dados de impacto ½" y ¾" 266
- Dados de tarraja hexagonales y redondos .105
- Destornilladores individuales y en juegos .308
- Discos abrasivos corte y desbaste 166
- Discos de diamante.....188
- Discos de fibra 184
- Discos de lija.....178
- Discos laminados.....182
- Discos p/cortadora 14" 176
- Discos planos 172
- Doblador, moto-propulsor 575
- Dobladores de tubo conduit 442
- Dobladores hidráulicos 445
- Engrapadoras tipo pistola 408
- Escareador 609
- Escopleadora, rectificadora.....572
- Esmeriladora 4-1/2" inalámbrica 463
- Esmeriladoras 4-1/2", 7", 9".....496
- Esmeriladoras angulares 603
- Esmeril de banco 525
- Espejos p/mecánico 449
- Esponjas 192
- Extensiones de impacto.....271
- Extractores 2 y 3 patas 304
- Extractores de tornillo / tubo 102
- Formones y gurbias p/madera 427
- Fresadora universal/torreta 566
- Herramientas aisladas 1,000V 349
- Herramientas anti-chispa 372
- Inyectores y bombas p/grasa.....636
- Jgo. Neumáticos y pistolas sopleteadora ..633
- Juego de avellanadores.....71
- Juego de brocas. (zanco recto, zanco de ½").....38
- Juego de dados y machuelos 109
- Juego de Rebabeadores 208
- Juegos de autocle ¼", 3/8" y ½".....273
- Juegos de limas 201
- Juegos de puntas múltiples 333

- Kits puntas montadas 161
- Letras, números y sacabocados de golpe ..343
- Lijadora de banda 514
- Lijadoras de palma orbital 511
- Lijadoras orbitales 604
- Lijadoras y colectores de polvo 535
- Lijas 193
- Lijas de banda 195
- Limas afilado 164
- Limas rotativas 141
- Limas y triángulos 196
- Llaves ajustables individuales y juegos 425
- Llaves de correa y cadena 402
- Llaves de impacto inalámbricas 463
- Llaves estructurales y de golpe 300
- Llaves hexagonales tipo "L" y punta bola ..223
- Llaves mecánicas individuales y juegos (fraccionales, métricas) 285
- Llaves mecánicas tipo matraca 292
- Llaves p/lavabo 404
- Llaves stillson, Heavy Duty, aluminio, uso pesado 400
- Machuelos y juego de machuelos 83
- Manerales para machuelos 100
- Mangos y extensiones 263
- Mangueras, enrolladores p/manguera 628
- Marros mango de madera y mango de fibra de vidrio 433
- Martillo neumático 602
- Martillos carpintero, laminero, de bola ...428
- Matraca neumática ¼", 3/8", ½" 597
- Matracas reversibles ¼", 3/8", ½" y ¾" ...260
- Mazos y martillos de golpe 436
- Mini cortatubos, cortatubos y avellanadores 438
- Moto-tool neumático, angular 90° 587
- Moto-tools c/accesorios 491
- Moto-tools c/baterías 468
- Multiherramientas 471
- Navajas multiusos de bolsillo y c/estuche .412
- Navajas y cutters, retráctil, multiusos 409
- Pasta p/pulido 220
- Pinzas cortacables 419
- Pinzas corte al ras, pelacables 378
- Pinzas electricista, corte diagonal, de punta, p/mecánico, de extensión, de presión 379
- Pinzas miniatura y electrónica 375
- Pinzas p/anillos 376
- Pinzas ponchadoras 421
- Pistola de calor 487
- Pistola de impacto 3/8", ½", ¾", 1" 590
- Pistola de impacto 530
- Pistolas p/aceite 640
- Pulidora-lijadora angular 507
- Pulidora neumática 7" 610
- Puntas destornillador 329
- Puntas montadas 159
- Punzones centradores 340
- Ranuradora de rodillos 583
- Rebabeadores 202
- Rebajadora o router 508
- Rectificador 6" 493
- Rectificador de matriz 494
- Remachadora neumática 611
- Remachadoras manuales y tipo acordeón .346
- Repuestos p/navajas y cutters 411
- Respaldos 187
- Rimas 154
- Rimas rectas a.v. 52
- Roscadoras de tubos 577
- Rotomartillo SDS MAX 485
- Rotomartillo SDS plus inalámbrico 466
- Rotomartillo SDS plus VVR 482
- Rotomartillo VVR ½" 477
- Ruedas abrasivas 157
- Ruedas tipo flap 181
- Seguetas arco, caladora, sable 130
- Sierra, cortadora neumática 606
- Sierra caladora, circular y de banda inalámbricas 464
- Sierra cinta, caladora y escopleadora 543
- Sierra cinta p/metales 545
- Sierra circular 7-1/4" 520
- Sierra ingleteadora, de mesa 538
- Sierra sable/cinta 518
- Sierras caladoras 515
- Sierras cintas 121
- Sierras circulares/metal 73
- Sierras circulares carburo de tungsteno ...134
- Sopladora-aspiradora 529
- Super abrasivos 192
- Taladro base magnética 531
- Taladros/Rotomartillo inalámbricos 3/8" y ½" 455
- Taladros de banco y columna (bandas y engranes) 547
- Taladros radiales 554
- Taladros tipo espada 476
- Taladros VVr ¼", 3/8", ½" 472
- Tijeras tipo aviación, p/hojalatero, universales y corta tubo 404
- Tornos paralelos 555
- Torno y trompos 537
- Torquímetros de caratula y de trueno 447

GUÍA DE ICONOS

BROCA

- **Longitud total:** La longitud desde la punta hasta el extremo opuesto de la broca
- **Ángulo de la punta:** El ángulo de los bordes cortantes.
- **Diámetro de la broca:** El diámetro de corte de la broca.
- **Longitud del zanco:** El extremo del zanco que es fijado en el taladro.
- **Longitud del canal:** La longitud desde la punta hasta el final de los canales.



GEOMETRÍA DE LA PUNTA

- **Punta 118°**
- Uso general.
- Se utiliza en todo tipo de taladros.
- No se recomienda para aceros blandos.

Punta 135°

- Tipo SPLINT POINT.
- Autocentrable; no resbala.
- Para los taladros portátiles.
- Para los materiales más duros.
- Requiere menos fuerza que con punta de 118°.



TIPOS DE ZANCOS

Zanco Recto

- El diámetro del zanco es el mismo que el diámetro de la broca (corte).

Zanco 1/2" o reducido

- Diámetro del zanco es mas reducido que el diámetro de la broca (corte), ideales para cortar diámetros de mayor capacidad que el broquero .

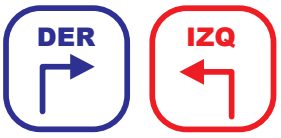
Zanco Cónico

- (Morse) para montarse directamente en el husillo, contrapunto del torno, con centrado muy preciso.



DIRECCIÓN DE CORTE

- Giro de la broca de izquierda o derecha, de acuerdo a la rotación o máquina donde se utiliza.



TIPO DE MEDIDA

- **Fraccional:** Medidas en pulgadas.
- **Métrico:** Medidas en milímetros.
- **Numéricas Alfabéticas:** con medidas en decimales.



RECUBRIMIENTO/ACABADO

- Los recubrimientos tienen un efecto directo en el rendimiento y duración de la broca. Constituyen una barrera entre la broca y la pieza de trabajo.
- **Acero A.V.:** Superficie sin recubrimiento, uso general en la mayoría de los metales como el acero, hierro fundido o piezas forjadas.
- **TIN:** Nitruro de titanio, terminado oro brillante es un recubrimiento muy duro, incrementa la velocidad de corte de 25% a 35%.
- **CO:** M35, M42 La dureza del cobalto permite trabajar velocidades 30% mayores que las de brocas de alta velocidad convencionales. Perfora, sin percusión, todo tipo de materiales.
- **Carburo solido:** Resiste el desgaste mayor que el acero a.v o el cobalto, con mayor grado de precisión en materiales muy duros, como el acero inoxidable, aleaciones de titanio o de níquel.



TIPO DE PUNTA DE CONCRETO

- **M SDS PLUS:** Para perforaciones en concreto duro o seco.
- **SDS MÁX:** Para perforaciones en granito, concreto (incluso con varilla),en concreto duro o seco.



NÚMERO DE GAVILANES O HÉLICES

- Es la cantidad de bordes de corte. Las flautas pro porcionan un canal para la eliminación de virutas y llevan el refrigerante a la punta del cortador.
- Ideales para materiales ferrosos y no ferrosos.



FILOS DE AVELLANADORES

- Elaborados en acero A.V.
- Para el rebabeado, avellanado y chaflanado.



FILOS DE AVELLANADORES

- Elaborados en acero A.V.
- Para el rebabeado, avellanado y chaflanado.



ÁNGULO PUNTA DE BROCAS DE CENTRO

- Concentricidad precisa de la punta en relación al cuerpo.
- Forma radio permite protección al centro.
- Realiza apoyos de centrado en piezas para maquinado o ejecuta operaciones de pre-perforaciones.



ESTILOS DE LAS PUNTAS DE LOS MACHUELOS

Cónicos:

- De arranque más fácil.
- Punta en bisel, cuenta con 8 a 10 hilos de corte.
- Ideal para las aplicaciones de arranque resistente.
- Apropiado para las aplicaciones de perforación profunda o completa.

Semicónico:

- De 3 a 5 hilos de corte en bisel.
- Chaflán común.
- Ideal para el roscado general.

Recto:

- Hilos de corte en bisel de 1-1/2.
- Chaflán común más corto y punta recta.
- Ideal para el roscado próximo al fondo de los agujeros ciegos.

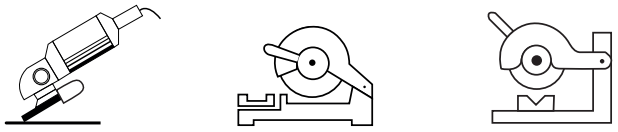


TIPO DE HERRAMIENTAS

- **Mototool:** Para discos de diámetro 3" (75"mm o menos).
- **Taladro:** Para discos de diámetro 3" (75"mm o menos).
- **Sierra circular:** Para discos diámetro 7" (180 mm).
- **Esmeriladora:** Para discos de 4-1/2" 115 mm) 6" (150 mm) 7" (180 mm) 9" (230 mm).
- **Chop Saw:** Para disco de diámetro 12" (300 mm) y 14" (350 mm).
- **Estacionaria:** Para discos de diámetro 6" (150 mm) a 20" (500 mm).
- **Cortadora alta velocidad:** Para discos de diámetro 14" (350 mm).
- **Cortadora de piso:** Para discos de diámetro 14" (350 mm) y barreno para perno.



Mototool | Taladro | Sierra circular



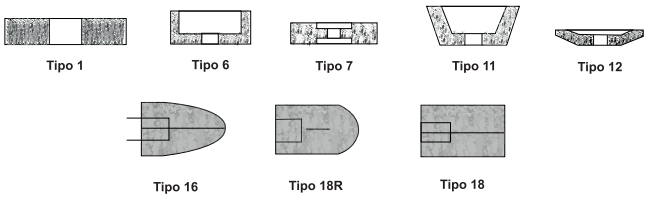
Esmeriladora | Chop Saw | Estacionaria



Cortadora alta velocidad | Cortadora de piso

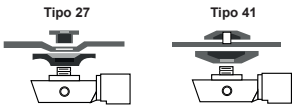
TIPO DE ENTRADA

- De acuerdo a la maquiina se cuenta con una pieda o copa para cada necesidad.
- Es recomendable revisar la RPM necesarias para evitar algun daño.



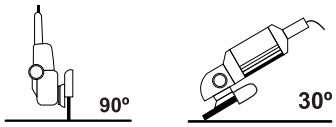
TIPO DE DISCO DE MONTAJE

- **Tipo 41:** entrada de disco tipo plano para esmeriladoras angulares.
- **Tipo 27:** entrada de disco tipo cubo para esmeriladoras angulares.



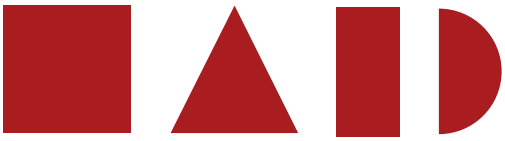
TIPO DE USO

- Uso de corte a un ángulo de 90°.
- Para usarse como desbaste con un ángulo de 15° a 30°.



FORMA DE LIMAS

- Cada modelo para distinto trabajo.
- Para el afilado de herramientas.
- Los desbastes son más rápidos y precisos por su diseño.



TIPOS DE MEDIDA

- Fraccional o pulgadas.
- Métrico o milímetros.
- Tipo torx.
- Tipo torx de seguridad.



Fraccional **Métrico** **Torx** **Torx de seguridad**

ENTRADA DE CUADRO

- Adecuados para acoplarse para distintos accesorios.

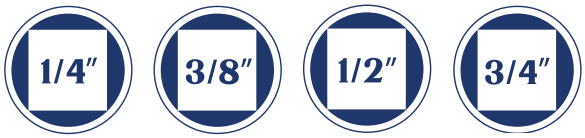


FIGURA DE ENTRADA

- Hexagonal o de 6 puntas.
- Astriado de 12 puntas.



TIPO DE PUNTA

- Punta plana.
- Punta phillips o de cruz.
- Punta pozidriv o cruz mutiple.



Plana **Cruz** **Pozidriv**

TIPO DE BOCA LLAVES MECÁNICAS

- Tipo de boca fraccional o de pulgadas.
- Tipo de boca métrica o en milímetros.



SIMBOLOGÍA DE SEGURIDAD

- Disipador de electricidad estática.
- Herramienta dieléctrica.
- Tipo de mango o superficie.



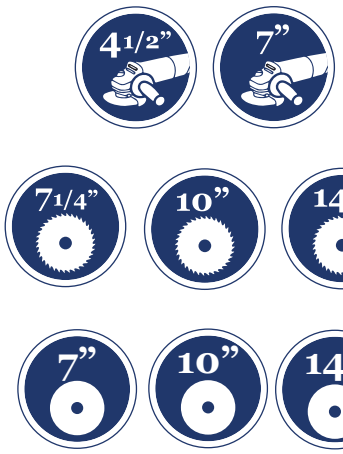
TIPO DE ENTRADA

- Entrada hexagonal 1/4".
- Broquero de 3/8" (9.5 mm).
- Broquero de 1/2" (12.7 mm).



DIÁMETROS ADMITIDOS

- Diámetro de disco 4-1/2"(115 mm) 7" (175 mm) 9" (230 mm).
- Diámetro de corte 7-1/4" (184 mm) 10" (250 mm) 12" (300 mm).
- Medida de las piedras de esmeril a utilizar.



CAPACIDAD DE VOLTAJE

- Consumo de voltaje de acuerdo a la herramienta para poder funcionar.



TIPO DE ACCIÓN

- Herramienta con 2 velocidades.
- Reversible (adelante y atrás).
- Herramienta con funcionamiento a base de engranes.
- Herramienta con velocidad variable.



FRACCIONES DE PULGADA/DECIMALES DE PULGADA/MILÍMETROS

FRACCIÓN	DECIMAL	MM
1/64"	0.016	0.40
1/32"	0.031	0.79
3/64"	0.047	1.19
1/16"	0.063	1.59
5/64"	0.078	1.98
3/32"	0.094	2.38
7/64"	0.109	2.78
1/8"	0.125	3.18
9/64"	0.141	3.57
5/32"	0.156	3.97
11/64"	0.172	4.37
3/16"	0.188	4.76
13/64"	0.203	5.16
7/32"	0.219	5.56
15/64"	0.234	5.95
1/4"	0.250	6.35
17/64"	0.266	6.75
9/32"	0.281	7.14
19/64"	0.297	7.54
5/16"	0.313	7.94
21/64"	0.328	8.33
11/32"	0.344	8.73
23/64"	0.359	9.13
3/8"	0.375	9.53
25/64"	0.391	9.92
13/32"	0.406	10.32
27/64"	0.422	10.72
7/16"	0.438	11.11
29/64"	0.453	11.51
15/32"	0.469	11.91
31/64"	0.484	12.30
1/2"	0.500	12.70
33/64"	0.516	13.10
17/322	0.531	13.49
35/64"	0.547	13.89
9/16"	0.563	14.29
37/64"	0.578	14.68
19/32"	0.594	15.08
39/64"	0.609	15.48
5/8"	0.625	15.88
41/64"	0.641	16.27
21/32"	0.656	16.67
43/64"	0.672	17.07
11/16"	0.688	17.46
45/64"	0.703	17.86
23/32"	0.719	18.26
47/64"	0.734	18.65
3/4"	0.750	19.05
49/64"	0.766	19.45
25/32"	0.781	19.84
51/64"	0.797	20.24
13/16"	0.813	20.64
53/64"	0.828	21.03
27/32"	0.844	21.43
55/64"	0.859	21.83
7/8"	0.875	22.23
57/64"	0.891	22.62
29/32"	0.906	23.02
59/64"	0.922	23.42
15/16"	0.938	23.81
61/64"	0.953	24.21
31/32"	0.969	24.61
63/64"	0.984	25.00
1"	1.000	25.40

FRACCIÓN	DECIMAL	MM
1-1/64"	1.016	25.8
1-1/32"	1.031	26.19
1-3/64"	1.047	26.59
1-1/16"	1.063	26.99
1-5/64"	1.078	27.38
1-3/32"	1.094	27.78
1-7/64"	1.109	28.18
1-1/8"	1.125	28.58
1-9/64"	1.141	28.97
1-5/32"	1.156	29.37
1-11/64"	1.172	29.77
1-3/16"	1.188	30.16
1-13/64"	1.203	30.56
1-7/32"	1.219	30.96
1-15/64"	1.234	31.35
1-1/4"	1.250	31.75
1-17/64"	1.266	32.15
1-9/32"	1.281	32.54
1-19/64"	1.297	32094
1-5/16"	1.313	33.34
1-21/64"	1.328	33.73
1-11/32"	1.344	34.13
1-23/64"	1.359	34.53
1-3/8"	1.375	34.93
1-25/64"	1.391	35.32
1-13/32"	1.406	35.72
1-27/64"	1.422	36.12
1-7/16"	1.438	36.51
1-29/64"	1.453	36.91
1-15/32"	1.469	37.31
1-31/64"	1.484	37.70
1-1/2"	1.500	38.10
1-33/64"	1.516	38.50
1-17/322	1.531	38.89
1-35/64"	1.547	39.29
1-9/16"	1.563	39.69
1-37/64"	1.578	40.08
1-19/32"	1.594	40.48
1-39/64"	1.609	40.88
1-5/8"	1.625	41.28
1-41/64"	1.641	41.67
1-21/32"	1.656	42.07
1-43/64"	1.672	42.47
1-11/16"	1.688	42.86
1-45/64"	1.703	43.26
1-23/32"	1.719	43.66
1-47/64"	1.734	44.05
1-3/4"	1.75	44.45
1-49/64"	1.766	44.85
1-25/32"	1.781	45.24
1-51/64"	1.797	45.64
1-13/16"	1.813	46.04
1-53/64"	1.828	46.43
1-27/32"	1.844	46.83
1-55/64"	1.859	47.23
1-7/8"	1.875	47.63
1-57/64"	1.891	48.02
1-29/32"	1.906	48.42
1-59/64"	1.922	48.82
1-15/16"	1.938	49.21
1-61/64"	1.953	49.61
1-31/32"	1.969	50.01
1-63/64"	1.984	50.40
2"	2.000	50.80

FRACCIÓN	DECIMAL	MM
2-1/64"	2.016	51.2
2-1/32"	2.031	51.59
2-3/64"	2.047	51.99
2-1/16"	2.063	52.39
2-5/64"	2.078	52.78
2-3/32"	2.094	53.18
2-7/64"	2.109	53.58
2-1/8"	2.125	53.98
2-9/64"	2.141	54.37
2-5/32"	2.156	54.77
2-11/64"	2.172	55.17
2-3/16"	2.188	55.56
2-13/64"	2.203	55.96
2-7/32"	2.219	56.36
2-15/64"	2.234	56.75
2-1/4"	2.25	57.15
2-17/64"	2.266	57.55
2-9/32"	2.281	57.94
2-19/64"	2.297	58.34
2-5/16"	2.313	58.74
2-21/64"	2.328	59.13
2-11/32"	2.344	59.53
2-23/64"	2.359	59.93
2-3/8"	2.375	60.33
2-25/64"	2.391	60.72
2-13/32"	2.406	61.12
2-27/64"	2.422	61.52
2-7/16"	2.438	61.91
2-29/64"	2.453	62.31
2-15/32"	2.469	62.71
2-31/64"	2.484	63.10
2-1/2"	2.500	63.50
2-33/64"	2.516	63.90
2-17/322	2.531	64.29
2-35/64"	2.547	64.69
2-9/16"	2.563	65.09
2-37/64"	2.578	65.48
2-19/32"	2.594	65.88
2-39/64"	2.609	66.28
2-5/8"	2.625	66.68
2-41/64"	2.641	67.07
2-21/32"	2.656	67.47
2-43/64"	2.672	67.87
2-11/16"	2.688	68.26
2-45/64"	2.703	68.66
2-23/32"	2.719	69.06
2-47/64"	2.734	69.45
2-3/4"	2.750	69.85
2-49/64"	2.766	70.25
2-25/32"	2.781	70.64
2-51/64"	2.797	71.04
2-13/16"	2.813	71.44
2-53/64"	2.828	71.83
2-27/32"	2.844	72.23
2-55/64"	2.859	72.63
2-7/8"	2.875	73.03
2-57/64"	2.891	73.42
2-29/32"	2.906	73.82
2-59/64"	2.922	74.22
2-15/16"	2.938	74.61
2-61/64"	2.953	75.01
2-31/32"	2.969	75.41
2-63/64"	2.984	75.80
3"	3.000	76.20

TABLA DE VELOCIDADES
LIMAS ROTATIVAS

DIÁMETRO	VELOCIDAD DE CORTE RECOMENDADO EN R.P.M.	VELOCIDAD DE CORTE MÁXIMO EN R.P.M.
1/16"	60,000-90,000	100,000
1/8"	40,000-70,000	90,000
3/16"	35,000-60,000	80,000
1/4"	30,000-50,000	70,000
5/16"	20,000-40,000	68,000
3/8"	20,000-40,000	66,000
7/16"	15,000-40,000	58,000
1/2"	15,000-40,000	50,000
5/8"	12,000-25,000	40,000
3/4"	10,000-20,000	33,000
1"	7,500-20,000	25,000
1-1/8"	7.000-13,000	20,000
1-1/2"	5,000-10,000	17,000
1-3/4"	4,500-9,000	14,000
2"	4,000-8,000	12,500

TABLA DE CONVERSIONES

SISTEMA INGLÉS A SISTEMA MÉTRICO

MULTIPLICAS	POR	SE OBTIENE
Pulgadas	25.4	Milimetros
Pulgadas	25.4	Centimetros
Pies	0.3048	Metros
Pulgadas por minuto	25.4	Milimetros por minuto
Pulgadas cúbicas por minuto	16.387	Centimetros cúbicos por minutos
Pies de superficie por minuto	0.3048	Metros cuadrados por minutos

SISTEMA MÉTRICO A SISTEMA INGLÉS

MULTIPLICAS	POR	SE OBTIENE
Milimetros	0.03937	Pulgadas
Centimetros	0.3937	Pulgadas
Metros	3.2808	Pies
Milimetros por minuto	0.0394	Pulgadas por minuto
Centimetros cúbicos por minutos	.0610	Pulgadas cúbicas por minuto
Metros cuadrados por minutos	3.2808	Pies de superficie por minuto



CORTE





ÍNDICE CORTE

- Brocas 21-52
- Rimas rectas A.V. 52
- Brochas p/cuñero 53
- Cortadores 55-68
- Avellanadores 69-71
- Brocaladores piloto 72
- Sierras circulares/metal 73
- Árbol universal p/sierra 75
- Cortadores circulares 79
- Machuelos y juego de machuelos 83
- Manerales para machuelos 100
- Extractores de tornillo / tubo 102
- Dados de tarraja hexagonales y redondos 105
- Juego de dados y machuelos 109
- Buriles 116-118
- Sierras cintas 121
- Brocasierras, juegos de brocasierras y árboles 122
- Cuchillas para router 128
- Seguetas arco, caladora, sable 130
- Sierras circulares carburo de tungsteno 134
- Cortadores anulares y juegos 136





























BROCAS RECTAS ACERO A.V.

USO GENERAL



Características:

- Zanco recto.
- Acero A.V. al vanadio.

Aplicaciones:

- Acero al bajo carbón, rectificadas.
- Para fundición, acero, materiales ferrosos y no ferrosos.
- Ángulo de 118° y superficie tratada para incrementar su resistencia al desgaste.
- Ideales para uso general.

FRACCIONALES

MEDIDA	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
1/64"	¾"	**HC98841**	GRE292697
1/32"	1-3/8"	**HC97671**	GRE292698
3/64"	1-3/4"	**HC97672**	GRE292699
1/16"	1-7/8"	**HC91052**	GRE292700
5/64"	2"	**HC91721**	GRE292701
3/32"	2-1/4"	**HC91053**	GRE292702
7/64"	2-5/8"	**HC97673**	GRE292703
1/8 "	2-3/4"	**GRE292704**	GRE292704
9/64"	2-7/8"	**HC91054**	GRE292705
5/32"	3-1/8"	**GRE292706**	GRE292706
11/64"	3-1/4 "	**HC91055**	GRE292707

FRACCIONALES

MEDIDA	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
3/16"	3-1/2 "	**HC90690**	GRE292708
13/64"	3-5/8"	**HC91056**	GRE292709
7/32"	3-3/4 "	**GRE292710**	GRE292710
15/64"	3 -7/8"	**HC91057**	GRE292711
1/4 "	4"	**GRE292712**	GRE292712
17/64"	4-1/8"	**HC91722**	GRE292713
9/32"	4-1/4"	**HC91058**	GRE292714
19/64"	4 -3/8"	**HC91059**	GRE292715
5/16"	4-1/2"	**GRE292716**	GRE292716
21/64"	4-5/8"	**HC91060**	GRE292717
11/32"	4-3/4"	**GRE292718**	GRE292718

FRACCIONALES

MEDIDA	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
23/64"	4-7/8"	**HC91061**	GRE292719
3/8 "	5"	**GRE292720**	GRE292720
25/64"	5-1/8"	**HC91062**	GRE292721
13/32"	5-1/4"	**HC91063**	GRE292722
27/64"	5-3/8"	**HC91064**	GRE292723
7/16"	5-1/2"	**GRE292724**	GRE292724
29/64"	5- 5/8"	**HC91065**	GRE292725
15/32"	5-3/4"	**HC91066**	GRE292726
31/64"	5-7/8"	**HC91067**	GRE292727
1/2 "	6"	**GRE292728**	GRE292728

FRACCIONALES

MEDIDA	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
1/64"	¾"	**HC63118**	URRBG1/64
1/32"	1-3/8"	**HC63117**	URRBG1/32
3/64"	1-3/4"	**HC63124**	URRBG3/64
1/16"	1-7/8"	**HC63124**	URRBG3/64
5/64"	2"	**HC57335**	URRBG5/64
3/32"	2-1/4"	**HC57330**	URRBG3/32
7/64"	2-5/8"	**HC57338**	URRBG7/64
1/8 "	2-3/4"	**HC57316**	URRBG1/8
9/64"	2-7/8"	**HC57328**	URRBG29/64
5/32"	3-1/8"	**HC57334**	URRBG5/32
11/64"	3-1/4 "	**HC57318**	URRBG11/64
3/16"	3-1/2 "	**HC57329**	URRBG3/16
13/64"	3-5/8"	**HC57320**	URRBG13/64
7/32"	3-3/4 "	**HC57337**	URRBG7/32
15/64"	3 -7/8"	**HC57322**	URRBG15/64

FRACCIONALES

MEDIDA	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
1/4 "	4"	**HC57315**	URRBG1/4
17/64"	4-1/8"	**HC57323**	URRBG17/64
9/32"	4-1/4"	**HC57339**	URRBG9/32
19/64"	4 -3/8"	**HC57434**	URRBG19/64
5/16"	4-1/2"	**HC57333**	URRBG5/16
21/64"	4-5/8"	**HC57324**	URRBG21/64
11/32"	4-3/4"	**HC57317**	URRBG11/32
23/64"	4-7/8"	**HC57325**	URRBG23/64
3/8 "	5"	**HC57331**	URRBG3/8
25/64"	5-1/8"	**HC57326**	URRBG25/64
13/32"	5-1/4"	**HC57319**	URRBG13/32
27/64"	5-3/8"	**HC57327**	URRBG27/64
7/16"	5-1/2"	**HC57336**	URRBG7/16
29/64"	5- 5/8"	**HC57328**	URRBG29/64
15/32"	5-3/4"	**HC57321**	URRBG15/32

FRACCIONALES

MEDIDA	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
31/64"	5-7/8"	**HC57332**	URRBG31/64
1/2 "	6"	**HC57314**	URRBG1/2
33/64"	6-5/8"	**HC63125**	URRBG33/64
17/32"	6-5/8"	**HC63120**	URRBG17/32
35/64"	6-5/8"	**HC63126**	URRBG35/64
9/16"	6-5/8"	**HC60907**	URRBG9/16
37/64"	6-5/8"	**HC63127**	URRBG37/64
19/32"	7-1/8"	**HC63121**	URRBG19/32
39/64"	7-1/8"	**HC63128**	URRBG39/64
5/8 "	7-1/8"	**HC63131**	URRBG5/8
41/64"	7-1/8"	**HC63129**	URRBG41/64
21/32"	7-1/8"	**HC63122**	URRBG21/32
43/64"	7-5/8"	**HC63130**	URRBG43/64
11/16"	7-5/8"	**HC63119**	URRBG11/16
3/4 "	9-3/4"	**HC63123**	URRBG3/4

ZANCO RECTO

BROCAS RECTAS ACERO A.V.
USO RUDO



Características:
- Zanco recto.
- Acero A.V., pavonada, uso rudo.

Aplicaciones:
- Materiales alta dureza, aluminio y aleación de cobre.
- Fundición gris y nodular.
- Ángulo de 118° y superficie tratada para incrementar su resistencia al desgaste.
- Características especiales: es una broca de mayor rigidez la cual incrementa la vida del filo y favorece los trabajos de alta producción.

FRACCIONALES

MEDIDA	LARGO TOTAL	SKU	MODELO	SKU	MODELO
1/64"	¾"	**HC97744**	CLEC01016	**HC54796**	URRB1/64
1/32"	1-3/8"	**HC97745**	CLEC01038	**HC55332**	URRB1/32
3/64"	1-3/4"	**HC87140**	CLEC01059	**HC55335**	URRB3/64
1/16"	1-7/8"	**HC87134**	CLEC01071	**HC69591**	URRB1/16
5/64"	2"	**HC69394**	CLEC01085	**HC69593**	URRB5/64
3/32"	2-1/4"	**HC69395**	CLEC01100	**HC69592**	URRB3/32
7/64"	2-5/8"	**HC69397**	CLEC01113	**HC64023**	URRB7/64
1/8 "	2-3/4"	**HC65402**	CLEC01123	**HC64021**	URRB1/8
9/64"	2-7/8"	**CLEC01132**	CLEC01132	**HC64024**	URRB9/64
5/32"	3-1/8"	**CLEC01143**	CLEC01143	**HC63113**	URRB5/32
11/64"	3-1/4 "	**HC87136**	CLEC01154	**HC64022**	URRB11/64
3/16"	3-1/2 "	**HC69405**	CLEC01165	**HC63109**	URRB3/16
13/64"	3-5/8"	**HC69405**	CLEC01165	**HC63099**	URRB13/64
7/32"	3-3/4 "	**HC76303**	CLEC01186	**HC63115**	URRB7/32
15/64"	3 -7/8"	**HC87165**	CLEC01195	**HC63101**	URRB15/64
1/4 "	4"	**HC69403**	CLEC01204	**HC63096**	URRB1/4
17/64"	4-1/8"	**HC87138**	CLEC01212	**HC63102**	URRB17/64
9/32"	4-1/4"	**CLEC01226**	CLEC01226	**HC63116**	URRB9/32
19/64"	4 -3/8"	**HC87166**	CLEC01230	**HC63103**	URRB19/64
5/16"	4-1/2"	**HC69406**	CLEC01237	**HC63112**	URRB5/16
21/64"	4-5/8"	**HC87167**	CLEC01245	**HC63104**	URRB21/64
11/32"	4-3/4"	**HC69404**	CLEC01252	**HC63097**	URRB11/32

FRACCIONALES

MEDIDA	LARGO TOTAL	SKU	MODELO	SKU	MODELO
23/64"	4-7/8"	**HC87168**	CLEC01260	**HC63105**	URRB23/64
3/8 "	5"	**HC87133**	CLEC01267	**HC63110**	URRB3/8
25/64"	5-1/8"	**HC87169**	CLEC01275	**HC63106**	URRB25/64
13/32"	5-1/4"	**CLEC01281**	CLEC01281	**HC63098**	URRB13/32
27/64"	5-3/8"	**HC87170**	CLEC01284	**HC63107**	URRB27/64
7/16"	5-1/2"	**CLEC01287**	CLEC01287	**HC63114**	URRB7/16
29/64"	5- 5/8"	**HC87171**	CLEC01290	**HC63108**	URRB29/64
15/32"	5-3/4"	**HC87172**	CLEC01292	**HC63100**	URRB15/32
31/64"	5-7/8"	**HC87173**	CLEC01295	**HC63111**	URRB31/64
1/2 "	6"	**CLEC01297**	CLEC01297	**HC63095**	URRB1/2
33/64"	6-5/8"	**HC87174**	CLEC01300	**----**	----
17/32"	6-5/8"	**HC87141**	CLEC01302	**HC53772**	URRB17/32
35/64"	6-5/8"	**HC87175**	CLEC01305	**HC51587**	URRB35/64
9/16"	6-5/8"	**CLEC01308**	CLEC01308	**HC69594**	URRB9/16
37/64"	6-5/8"	**HC87176**	CLEC01310	**----**	----
19/32"	7-1/8"	**HC87177**	CLEC01313	**HC51570**	URRB19/32
39/64"	7-1/8"	**HC87178**	CLEC01315	**----**	----
5/8 "	7-1/8"	**CLEC01318**	CLEC01318	**HC53518**	URRB5/8
21/32"	7-1/8"	**HC87180**	CLEC01323	**HC53357**	URRB21/32
43/64"	7-5/8"	**HC87181**	CLEC01326	**HC51515**	URRB43/64
11/16"	7-5/8"	**HC87142**	CLEC01328	**HC51231**	URRB11/16
3/4 "	9-3/4"	**----**	----	**HC51399**	URRB3/4

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

BROCAS RECTAS ACERO A.V.

USO INDUSTRIAL



Características:

- Zanco recto.
- Uso Industrial.
- Acabado brillante y pavonado.
- Superficie tratada y patentada NOMO.

Aplicaciones:

- Materiales alta dureza, especialmente acero inoxidable, aleaciones de titanio y otros.
- Ángulo de 135° que evita la necesidad de utilizar una broca de centro.
- Características especiales: mayor velocidad de penetración que el cobalto.
- Utilizadas en la minería, en una amplia gama de fábricas de vehículos y ferroviaria.

FRACCIONALES

MEDIDA	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
1/16"	1-7/8"	**HC85252**	CHAXL5-1/16
5/64"	2"	**HC85253**	CHAXL5-5/64
3/32"	2-1/4"	**HC85254**	CHAXL5-3/32
7/64"	2-5/8"	**HC85255**	CHAXL5-7/64
1/8 "	2-3/4"	**HC85256**	CHAXL5-1/8
9/64"	2-7/8"	**HC85257**	CHAXL5-9/64
5/32"	3-1/8"	**HC85258**	CHAXL5-5/32
11/64"	3-1/4 "	**HC85259**	CHAXL5-11/64
3/16"	3-1/2 "	**HC85260**	CHAXL5-3/16
13/64"	3-5/8"	**HC85261**	CHAXL5-13/64

FRACCIONALES

MEDIDA	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
7/32"	3-3/4 "	**HC85262**	CHAXL5-7/32
15/64"	3 -7/8"	**HC85263**	CHAXL5-15/64
1/4 "	4"	**HC85264**	CHAXL5-1/4
17/64"	4-1/8"	**HC85265**	CHAXL5-17/64
9/32"	4-1/4"	**HC85266**	CHAXL5-9/32
19/64"	4 -3/8"	**HC85267**	CHAXL5-19/64
5/16"	4-1/2"	**HC85268**	CHAXL5-5/16
21/64"	4-5/8"	**HC85269**	CHAXL5-21/64
11/32"	4-3/4"	**HC85270**	CHAXL5-11/32
23/64"	4-7/8"	**HC85271**	CHAXL5-23/64

FRACCIONALES

MEDIDA	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
3/8 "	5"	**HC85272**	CHAXL5-3/8
25/64"	5-1/8"	**HC85273**	CHAXL5-25/64
13/32"	5-1/4"	**HC85274**	CHAXL5-13/32
27/64"	5-3/8"	**HC85275**	CHAXL5-27/64
7/16"	5-1/2"	**HC85276**	CHAXL5-7/16
29/64"	5- 5/8"	**HC85277**	CHAXL5-29/64
15/32"	5-3/4"	**HC85278**	CHAXL5-15/32
31/64"	5-7/8"	**HC85279**	CHAXL5-31/64
1/2 "	6"	**HC85280**	CHAXL5-1/2

BROCAS RECTAS ACERO A.V.

RECUBRIMIENTO DE TITANIO



Características:

- Zanco recto.
- Uso Industrial.
- Acabado con recubrimiento de titanio.
- Características especiales: es una broca de mayor rigidez la cual incrementa la vida del filo y favorece los trabajos de alta producción.
- Superficie más dura para mayor vida útil.

Aplicaciones:

- Materiales alta dureza.
- Fundición, acero inoxidable.
- Ángulo de 118° y superficie tratada para incrementar su resistencia al desgaste.

FRACCIONALES

MEDIDA	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
1/16"	1-7/8"	**HC107666**	WESST-5-161-005
5/64"	2"	**HC86991**	WESST-5-161-010
3/32"	2-1/4"	**HC86992**	WESST-5-161-015
7/64"	2-5/8"	**HC107667**	WESST-5-161-018
1/8 "	2-3/4"	**HC107668**	WESST-5-161-020
9/64"	2-7/8"	**HC86994**	WESST-5-161-025
5/32"	3-1/8"	**HC107669**	WESST-5-161-030
11/64"	3-1/4 "	**HC86996**	WESST-5-161-035
3/16"	3-1/2 "	**HC86997**	WESST-5-161-040

FRACCIONALES

MEDIDA	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
13/64"	3-5/8"	**HC86998**	WESST-5-161-045
7/32"	3-3/4 "	**HC107670**	WESST-5-161-050
15/64"	3 -7/8"	**HC107671**	WESST-5-161-055
1/4 "	4"	**HC87000**	WESST-5-161-060
17/64"	4-1/8"	**HC107672**	WESST-5-161-065
9/32"	4-1/4"	**HC107673**	WESST-5-161-070
19/64"	4 -3/8"	**HC86979**	WESST-5-161-075
5/16"	4-1/2"	**HC86980**	WESST-5-161-080
21/64"	4-5/8"	**HC86981**	WESST-5-161-085
11/32"	4-3/4"	**HC86982**	WESST-5-161-090

FRACCIONALES

MEDIDA	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
23/64"	4-7/8"	**HC86983**	WESST-5-161-095
3/8 "	5"	**HC107674**	WESST-5-161-100
25/64"	5-1/8"	**HC107675**	WESST-5-161-105
13/32"	5-1/4"	**HC86986**	WESST-5-161-110
27/64"	5-3/8"	**HC86987**	WESST-5-161-115
7/16"	5-1/2"	**HC107676**	WESST-5-161-120
29/64"	5- 5/8"	**HC86988**	WESST-5-161-125
15/32"	5-3/4"	**HC86989**	WESST-5-161-130
31/64"	5-7/8"	**HC86990**	WESST-5-161-140
1/2 "	6"	**HC107677**	WESST-5-161-135

ZANCO RECTO

BROCAS RECTAS ACERO A.V.
COBALTO AL 5% INDUSTRIAL



Características:
- Zanco recto.
- Uso Industrial.
- Acabado dorado y pavonado.
- Acero M35 5% de cobalto.

Aplicaciones:
- Materiales alta dureza.
- Fundición, aluminio, cobre, aleaciones a altas temperaturas y acero inoxidable.
- Ángulo de 135° recomendado para materiales muy duros.
- Rendimiento 45% más que la broca de uso general.

FRACCIONALES

MEDIDA	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
1/64"	¾"	**HC95734**	URRBCO1/64
1/32"	1-3/8"	**HC95750**	URRBCO1/32
3/64"	1-3/4"	**HC95748**	URRBCO3/64
1/16"	1-7/8"	**HC95760**	URRBCO1/16
5/64"	2"	**HC95758**	URRBCO5/64
3/32"	2-1/4"	**HC95747**	URRBCO3/32
7/64"	2-5/8"	**HC95739**	URRBCO7/64
1/8 "	2-3/4"	**HC95736**	URRBCO1/8
9/64"	2-7/8"	**HC95732**	URRBCO9/64
5/32"	3-1/8"	**HC95752**	URRBCO5/32
11/64"	3-1/4 "	**HC95754**	URRBCO11/64
3/16"	3-1/2 "	**HC95647**	URRBCO3/16
13/64"	3-5/8"	**HC95764**	URRBCO13/64
7/32"	3-3/4 "	**HC95744**	URRBCO7/32
15/64"	3 -7/8"	**HC95738**	URRBCO15/64

FRACCIONALES

MEDIDA	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
1/4 "	4"	**HC95751**	URRBCO1/4
17/64"	4-1/8"	**HC95765**	URRBCO17/64
9/32"	4-1/4"	**HC95755**	URRBCO9/32
19/64"	4 -3/8"	**HC95746**	URRBCO19/64
5/16"	4-1/2"	**HC95749**	URRBCO5/16
21/64"	4-5/8"	**HC95759**	URRBCO21/64
11/32"	4-3/4"	**HC95762**	URRBCO11/32
23/64"	4-7/8"	**HC95733**	URRBCO23/64
3/8 "	5"	**HC95740**	URRBCO3/8
25/64"	5-1/8"	**HC95743**	URRBCO25/64
13/32"	5-1/4"	**HC95730**	URRBCO13/32
27/64"	5-3/8"	**HC95731**	URRBCO27/64
7/16"	5-1/2"	**HC95735**	URRBCO7/16
29/64"	5- 5/8"	**HC95753**	URRBCO29/64
15/32"	5-3/4"	**HC95742**	URRBCO15/32

FRACCIONALES

MEDIDA	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
31/64"	5-7/8"	**HC95745**	URRBCO31/64
1/2 "	6"	**HC95741**	URRBCO1/2
33/64"	6-5/8"	**HC107093**	URRBCO33/64
17/32"	6-5/8"	**HC107094**	URRBCO17/32
35/64"	6-5/8"	**HC109000**	URRBCO35/64
9/16"	6-5/8"	**HC95763**	URRBCO9/16
37/64"	6-5/8"	**HC102788**	URRBCO37/64
19/32"	7-1/8"	**HC107095**	URRBCO19/32
39/64"	7-1/8"	**HC107096**	URRBCO39/64
5/8 "	7-1/8"	**HC95756**	URRBCO5/8
41/64"	7-1/8"	**HC107097**	URRBCO41/64
21/32"	7-1/8"	**HC107098**	URRBCO21/32
43/64"	7-5/8"	**HC107099**	URRBCO43/64
11/16"	7-5/8"	**HC107100**	URRBCO11/16
3/4 "	9-3/4"	**HC107101**	URRBCO3/4

BROCAS RECTAS ACERO A.V.
RECUBRIMIENTO DE TITANIO



Características:
- Zanco recto.
- Acabado brillante con recubrimiento de titanio en la zona de corte.

Aplicaciones:
- Materiales alta dureza.
- Fundición, níquel, grafito y hierro maleable.
- Ángulo de 118° con un tratamiento en la superficie que mejora el rendimiento de la broca.
- Trabaja a mayores velocidades de corte, superficie más dura para mayor durabilidad.

FRACCIONALES

MEDIDA	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
3/32"	2-1/4"	**HC97756**	CLEC80002
7/64"	2-5/8"	**HC109001**	CLEC80003
1/8 "	2-3/4"	**HC97757**	CLEC80004
9/64"	2-7/8"	**HC97758**	CLEC80005
5/32"	3-1/8"	**HC97759**	CLEC80006

FRACCIONALES

MEDIDA	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
11/64"	3-1/4 "	**HC97760**	CLEC80007
3/16"	3-1/2 "	**HC97761**	CLEC80008
13/64"	3-5/8"	**HC98016**	CLEC80009
7/32"	3-3/4 "	**HC97762**	CLEC80010
1/4 "	4"	**HC97763**	CLEC80012

FRACCIONALES

MEDIDA	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
9/32"	4-1/4"	**HC97764**	CLEC80014
5/16"	4-1/2"	**HC97765**	CLEC80016
11/32"	4-3/4"	**HC97766**	CLEC80018
3/8 "	5"	**HC97767**	CLEC80020
7/16"	5-1/2"	**HC97768**	CLEC80024
1/2 "	6"	**HC97449**	CLEC80032

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

BROCAS RECTAS A.V. MÉTRICAS

USO GENERAL Y USO RUDO



Características:

- Zanco recto.
- Acero A.V. al vanadio.

Aplicaciones:

- Acero al bajo carbón, rectificadas.
- Para fundición, acero, materiales ferrosos y no ferrosos.
- Ángulo de 118° y superficie tratada para incrementar su resistencia al desgaste.
- Ideales para uso general (Greenfield) y uso rudo (Cleveland).

MÉTRICAS

MEDIDA	LARGO TOTAL	GREENFIELD INDUSTRIES SKU	GREENFIELD INDUSTRIES MODELO	CLEVELAND SKU	CLEVELAND MODELO
0.50	22MM	**HC109012**	GRE290050	**----**	----
0.55	24MM	**HC109013**	GRE290065	**----**	----
0.60	24MM	**HC109014**	GRE290060	**----**	----
0.65	26MM	**HC109013**	GRE290065	**----**	----
0.70	28MM	**HC109016**	GRE290070	**----**	----
0.75	28MM	**HC109017**	GRE290075	**----**	----
0.80	30MM	**HC109018**	GRE290080	**----**	----
0.85	30MM	**HC109019**	GRE290085	**----**	----
0.90	32MM	**HC109020**	GRE290090	**----**	----
0.95	32MM	**HC109021**	GRE290095	**----**	----
1.00	34MM	**HC109022**	GRE290100	**HC107708**	CLEC01050
1.05	34MM	**HC109023**	GRE290105	**HC109284**	CLEC01053
1.10	36MM	**HC109024**	GRE290110	**HC107709**	CLEC01056
1.15	36MM	**HC109025**	GRE290115	**HC107710**	CLEC01057
1.20	38MM	**HC102656**	GRE290120	**HC107711**	CLEC01060
1.25	38MM	**HC109026**	GRE290125	**HC107712**	CLEC01061
1.30	38MM	**HC109027**	GRE290130	**HC107713**	CLEC01062
1.35	40MM	**HC109028**	GRE290135	**HC107714**	CLEC01064
1.40	40MM	**HC109029**	GRE290140	**HC107715**	CLEC01066
1.45	40MM	**HC109030**	GRE290145	**HC107716**	CLEC01067
1.50	40MM	**HC109031**	GRE290150	**HC107717**	CLEC01068
1.55	43MM	**HC109032**	GRE290155	**HC107718**	CLEC01070

MÉTRICAS

MEDIDA	LARGO TOTAL	GREENFIELD INDUSTRIES SKU	GREENFIELD INDUSTRIES MODELO	CLEVELAND SKU	CLEVELAND MODELO
1.60	43MM	**HC109033**	GRE290160	**HC107719**	CLEC01072
1.65	43MM	**HC109034**	GRE290165	**HC107720**	CLEC01074
1.70	43MM	**HC109035**	GRE290170	**HC107721**	CLEC01075
1.75	46MM	**HC109036**	GRE290175	**HC107722**	CLEC01077
1.80	46MM	**HC109037**	GRE290180	**HC107723**	CLEC01079
1.85	46NN	**HC109038**	GRE290185	**HC107724**	CLEC01080
1.90	46MM	**HC109039**	GRE290190	**HC107725**	CLEC01082
1.95	49MM	**HC109040**	GRE290195	**HC107726**	CLEC01084
2.00	49MM	**HC102660**	GRE290200	**HC107727**	CLEC01087
2.05	49MM	**HC109041**	GRE290205	**HC107728**	CLEC01088
2.10	49MM	**HC109042**	GRE290210	**HC107729**	CLEC01091
2.15	53MM	**HC109043**	GRE290215	**HC107730**	CLEC01092
2.20	53MM	**HC109044**	GRE290220	**HC107731**	CLEC01094
2.25	53MM	**HC109045**	GRE290225	**HC107732**	CLEC01095
2.30	53MM	**HC109046**	GRE290230	**HC107733**	CLEC01097
2.35	53MM	**HC109047**	GRE290235	**HC107734**	CLEC01098
2.40	57MM	**HC109048**	GRE290240	**HC107735**	CLEC01101
2.45	57MM	**HC109049**	GRE290245	**HC107736**	CLEC01103
2.50	57MM	**HC109050**	GRE290250	**HC87139**	CLEC01105
2.55	57MM	**HC109051**	GRE290255	**----**	----
2.60	57MM	**HC109052**	GRE290260	**HC107737**	CLEC01108
2.65	61MM	**HC109053**	GRE290265	**----**	----
2.70	61MM	**HC109054**	GRE290270	**HC99015**	CLEC01110

Continúa en la siguiente página.

ZANCO RECTO

BROCAS RECTAS A.V. MÉTRICAS
USO GENERAL Y USO RUDO



Características:
- Zanco recto.
- Acero A.V. al vanadio.

Aplicaciones:
- Acero al bajo carbón, rectificadas.
- Para fundición, acero, materiales ferrosos y no ferrosos.
- Ángulo de 118° y superficie tratada para incrementar su resistencia al desgaste.
- Ideales para uso general (Greenfield) y uso rudo (Cleveland).

MÉTRICAS

MEDIDA	LARGO TOTAL	SKU	MODELO	SKU	MODELO
2.75	61MM	**HC109055**	GRE290275	**HC107738**	CLEC01112
2.80	61MM	**HC109056**	GRE290280	**HC107739**	CLEC01115
2.90	61MM	**HC109057**	GRE290290	**HC107740**	CLEC01118
3.00	61MM	**HC102646**	GRE290300	**HC87135**	CLEC01120
3.10	65MM	**HC109058**	GRE290310	**HC107741**	CLEC01122
3.20	65MM	**HC109059**	GRE290320	**HC107742**	CLEC01124
3.25	65MM	**HC102647**	GRE290325	**HC107743**	CLEC01125
3.30	65MM	**HC109060**	GRE290330	**HC87137**	CLEC01127
3.40	70MM	**HC109061**	GRE290340	**HC107744**	CLEC01128
3.50	70MM	**HC102657**	GRE290350	**HC107745**	CLEC01130
3.60	70MM	**HC109062**	GRE290360	**HC107746**	CLEC01133
3.70	70MM	**HC109063**	GRE290370	**HC107747**	CLEC01135
3.75	70MM	**HC102648**	GRE290375	**HC107748**	CLEC01137
3.80	75MM	**HC109064**	GRE290380	**HC107749**	CLEC01139
3.90	75MM	**HC109065**	GRE290390	**HC107750**	CLEC01141
4.00	75MM	**HC102659**	GRE290400	**HC100046**	CLEC01145
4.10	75MM	**HC109066**	GRE290410	**HC104422**	CLEC01148
4.20	75MM	**HC109067**	GRE290420	**HC107751**	CLEC01149
4.25	75MM	**HC102649**	GRE290425	**HC107752**	CLEC01151
4.30	80MM	**HC109068**	GRE290430	**HC107753**	CLEC01152
4.40	80MM	**HC109069**	GRE290440	**HC107754**	CLEC01156
4.50	80MM	**HC102650**	GRE290450	**HC107755**	CLEC01158

MÉTRICAS

MEDIDA	LARGO TOTAL	SKU	MODELO	SKU	MODELO
4.60	80MM	**HC109070**	GRE290460	**HC107756**	CLEC01160
4.70	80MM	**HC109071**	GRE290470	**HC107757**	CLEC01163
4.75	80MM	**HC109072**	GRE290475	**HC107758**	CLEC01164
4.80	80MM	**HC109073**	GRE290480	**HC107759**	CLEC01167
4.90	86MM	**HC109071**	GRE290470	**HC107760**	CLEC01169
5.00	86MM	**HC102651**	GRE290500	**HC87132**	CLEC01172
5.10	86MM	**HC109075**	GRE290510	**HC107761**	CLEC01174
5.20	86MM	**HC109076**	GRE290520	**HC97049**	CLEC01178
5.25	86MM	**HC109077**	GRE290525	**HC107762**	CLEC01180
5.30	86MM	**HC109078**	GRE290530	**HC107763**	CLEC01181
5.40	93MM	**HC109079**	GRE290540	**HC107764**	CLEC01183
5.50	93MM	**HC102661**	GRE290550	**HC107765**	CLEC01185
5.60	93MM	**HC109080**	GRE290560	**HC107766**	CLEC01187
5.70	93MM	**HC109081**	GRE290570	**HC107767**	CLEC01189
5.75	93MM	**HC109082**	GRE290575	**HC100047**	CLEC01190
5.80	93MM	**HC109083**	GRE290580	**HC107768**	CLEC01192
5.90	93MM	**HC109084**	GRE290590	**HC107769**	CLEC01193
6.00	93MM	**HC102662**	GRE290600	**HC107770**	CLEC01196
6.10	101MM	**HC109085**	GRE290610	**HC107771**	CLEC01198
6.20	101MM	**HC109086**	GRE290620	**HC94354**	CLEC01200
6.25	101MM	**----**	----	**HC107772**	CLEC01202
6.30	101MM	**HC109087**	GRE290630	**HC107773**	CLEC01203

Continúa en la siguiente página.

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

BROCAS RECTAS A.V. MÉTRICAS

USO GENERAL Y USO RUDO



Características:

- Zanco recto.
- Acero A.V. al vanadio.

Aplicaciones:

- Acero al bajo carbón, rectificadas.
- Para fundición, acero, materiales ferrosos y no ferrosos.
- Ángulo de 118° y superficie tratada para incrementar su resistencia al desgaste.
- Ideales para uso general (Greenfield) y uso rudo (Cleveland).

MÉTRICAS

MEDIDA	LARGO TOTAL	SKU	MODELO	SKU	MODELO
6.40	101MM	**HC109088**	GRE290640	**HC98464**	CLEC01206
6.50	101MM	**HC104537**	GRE290650	**HC107774**	CLEC01207
6.60	101MM	**HC109089**	GRE290660	**HC100063**	CLEC1209
6.70	101MM	**HC109090**	GRE290670	**HC107776**	CLEC01211
6.75	109MM	**HC104538**	GRE290675	**HC107777**	CLEC01213
6.80	109MM	**HC109091**	GRE290680	**HC107778**	CLEC01215
6.90	109MM	**HC109092**	GRE290690	**HC107779**	CLEC01216
7.00	109MM	**HC102663**	GRE290700	**HC107780**	CLEC01218
7.10	109MM	**HC109093**	GRE290710	**HC107781**	CLEC01220
7.20	109MM	**HC109094**	GRE290720	**HC107782**	CLEC01222
7.25	109MM	**HC102652**	GRE290725	**HC107783**	CLEC01223
7.30	109MM	**HC109095**	GRE290730	**HC107784**	CLEC01224
7.40	109MM	**HC109096**	GRE290740	**HC107785**	CLEC01227
7.50	109MM	**HC102658**	GRE290750	**HC107786**	CLEC01229
7.60	117MM	**HC109097**	GRE290760	**HC107787**	CLEC01231
7.70	117MM	**HC109097**	GRE290760	**HC107788**	CLEC01233
7.75	111MM	**----**	----	**HC107789**	CLEC01234
7.80	117MM	**HC109099**	GRE290780	**HC107790**	CLEC01235
7.90	117MM	**HC109100**	GRE290790	**HC107791**	CLEC01236
8.00	117MM	**HC102653**	GRE290800	**HC107792**	CLEC01238
8.10	117MM	**HC109101**	GRE290810	**CLEC01240**	CLEC01240
8.20	117MM	**HC109102**	GRE290820	**HC107351**	CLEC01241

MÉTRICAS

MEDIDA	LARGO TOTAL	SKU	MODELO	SKU	MODELO
8.25	117MM	**HC109103**	GRE290825	**HC107352**	CLEC01243
8.30	117MM	**HC109104**	GRE290830	**HC107353**	CLEC01244
8.40	117MM	**HC109105**	GRE290840	**HC107353**	CLEC01246
8.50	117MM	**HC102664**	GRE290850	**HC107355**	CLEC01248
8.60	125MM	**HC109106**	GRE290860	**HC107356**	CLEC01249
8.70	125MM	**HC109107**	GRE290870	**HC107357**	CLEC01251
8.75	120MM	**----**	-----	**HC107358**	CLEC01253
8.80	125MM	**HC109108**	GRE290880	**HC107359**	CLEC01254
8.90	125MM	**HC109109**	GRE290890	**HC107360**	CLEC01256
9.00	125MM	**HC104385**	GRE290900	**HC107361**	CLEC01257
9.10	125MM	**HC109110**	GRE290910	**HC107362**	CLEC01259
9.20	125MM	**HC109111**	GRE290920	**HC107363**	CLEC01261
9.25	125MM	**----**	-----	**HC107364**	CLEC01262
9.30	125MM	**HC109112**	GRE290930	**HC107365**	CLEC01322
9.40	125MM	**HC109113**	GRE290940	**HC107366**	CLEC01265
9.50	125MM	**HC109114**	GRE290950	**HC107367**	CLEC01266
9.60	133MM	**HC109115**	GRE290960	**HC107368**	CLEC01269
9.70	133MM	**HC109116**	GRE290970	**HC107369**	CLEC01270
9.75	133MM	**HC109117**	GRE290975	**HC107370**	CLEC01271
9.80	133MM	**HC109118**	GRE290980	**HC107371**	CLEC01272
9.90	133MM	**HC109119**	GRE290990	**HC107372**	CLEC01274
10.00	133MM	**HC102654**	GRE291000	**HC107373**	CLEC01276

Continúa en la siguiente página.

ZANCO RECTO

BROCAS RECTAS A.V. MÉTRICAS
USO GENERAL Y USO RUDO



Características:
- Zanco recto.
- Acero A.V. al vanadio.

Aplicaciones:
- Acero al bajo carbón, rectificadas.
- Para fundición, acero, materiales ferrosos y no ferrosos.
- Ángulo de 118° y superficie tratada para incrementar su resistencia al desgaste.
- Ideales para uso general (Greenfield) y uso rudo (Cleveland).

MÉTRICAS

MEDIDA	LARGO TOTAL	SKU	MODELO	SKU	MODELO
10.10	133MM	**HC109120**	GRE291010	**----**	----
10.20	133MM	**HC109121**	GRE291020	**HC107374**	CLEC01278
10.30	133MM	**HC109122**	GRE291030	**HC107375**	CLEC01280
10.40	133MM	**HC109123**	GRE291040	**----**	----
10.50	133MM	**HC109124**	GRE291050	**HC107376**	CLEC01283
10.60	142MM	**HC109125**	GRE291060	**----**	----
10.70	142MM	**HC109126**	GRE291070	**----**	----
10.80	142MM	**HC109127**	GRE291080	**HC107377**	CLEC01285
10.90	142MM	**HC109128**	GRE291090	**----**	----
11.00	142MM	**HC104539**	GRE291100	**----**	----
11.10	142MM	**HC109129**	GRE291110	**----**	----
11.20	142MM	**HC109130**	GRE291120	**HC107379**	CLEC01288
11.30	142MM	**HC109131**	GRE291130	**----**	----
11.40	142MM	**HC109132**	GRE291140	**----**	----
11.50	142MM	**HC104781**	GRE291150	**HC107380**	CLEC01289
11.60	142MM	**HC109133**	GRE291160	**---**	----
11.70	142MM	**HC109134**	GRE291170	**---**	----
11.80	151MM	**HC109135**	GRE291180	**HC106424**	CLEC01291
11.90	151MM	**HC109136**	GRE291190	**---**	----
12.00	151MM	**HC109137**	GRE291200	**HC107381**	CLEC01293
12.10	151MM	**HC109138**	GRE291210	**---**	----
12.20	151MM	**HC109139**	GRE291220	**HC107382**	CLEC01294

MÉTRICAS

MEDIDA	LARGO TOTAL	SKU	MODELO	SKU	MODELO
12.30	151MM	**HC109140**	GRE291230	**---**	----
12.40	151MM	**HC109141**	GRE291240	**---**	----
12.50	151MM	**HC109142**	GRE291250	**HC107383**	CLEC01296
12.60	151MM	**HC109143**	GRE291260	**---**	----
12.70	151MM	**HC109144**	GRE291270	**---**	----
12.80	151MM	**HC109145**	GRE291280	**---**	----
12.90	151MM	**HC109146**	GRE291290	**---**	----
13.00	151MM	**HC109147**	GRE291300	**HC99337**	CLEC01299
13.20	151MM	**HC109148**	GRE291320	**---**	----
13.50	160MM	**HC109149**	GRE291350	**HC107384**	CLEC01303
13.80	160MM	**HC109150**	GRE291380	**---**	----
14.00	160MM	**HC102655**	GRE291400	**HC99338**	CLEC01306
14.20	169MM	**HC109151**	GRE291420	**---**	----
14.50	169MM	**HC109152**	GRE291450	**HC107385**	CLEC01309
14.80	169MM	**HC109153**	GRE291480	**---**	----
15.00	169MM	**HC109154**	GRE291500	**HC99339**	CLEC01312
15.50	178MM	**HC109155**	GRE291550	**HC107386**	CLEC01316
16.00	178MM	**HC109156**	GRE291600	**HC99340**	CLEC01319
16.20	184MM	**HC109157**	GRE291620	**---**	----
16.50	184MM	**HC109158**	GRE291650	**HC107387**	CLEC01322
17.00	184MM	**HC109159**	GRE291700	**HC107388**	CLEC01325
17.50	191MM	**HC109160**	GRE291750	**HC107389**	CLEC01329

BROCAS RECTAS A.V. NUMÉRICAS

USO RUDO



Características:

- Zanco recto.
- Acero A.V., pavonada uso rudo.

Aplicaciones:

- Materiales alta dureza, aluminio y aleación de cobre.
- Fundición gris y nodular.
- Ángulo de 118° y superficie tratada para incrementar su resistencia al desgaste.
- Características especiales: es una broca de mayor rigidez la cual incrementa la vida del filo y favorece los trabajos de alta producción.

NUMÉRICAS

MEDIDA	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
80	3/4"	**HC91011**	CLEC01012
79	3/4"	**HC91012**	CLEC01014
78	7/8"	**HC91013**	CLEC01018
77	7/8"	**HC91014**	CLEC01021
76	7/8"	**HC91015**	CLEC01024
75	1"	**HC91016**	CLEC01025
74	1"	**HC91017**	CLEC01027
73	1-1/8"	**HC91018**	CLEC01029
72	1-1/8"	**HC91019**	CLEC01030
71	1-1/4"	**HC91020**	CLEC01032
70	1-1/4"	**HC91021**	CLEC01034
69	1-3/8"	**HC91022**	CLEC01035
68	1-3/8"	**HC91023**	CLEC01037
67	1-3/8"	**HC91024**	CLEC01040
66	1-3/8"	**HC109279**	CLEC01041
65	1-1/2"	**HC91025**	CLEC01043
64	1-1/2"	**HC91026**	CLEC01045
63	1-1/2"	**HC91027**	CLEC01046
62	1-1/2"	**HC91028**	CLEC01048
61	1-1/2"	**HC91029**	CLEC01049
60	1-5/8"	**HC109280**	CLEC01051
59	1-5/8"	**HC109281**	CLEC01052
58	1-5/8"	**HC109282**	CLEC01054
57	1-3/4"	**HC109283**	CLEC01055
56	1-3/4"	**HC91034**	CLEC01058
55	1-7/8"	**HC109284**	CLEC01053
54	1-7/8"	**HC109285**	CLEC01065

NUMÉRICAS

MEDIDA	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
53	1-7/8"	**HC109286**	CLEC01069
52	1-7/8"	**HC109287**	CLEC01073
51	2"	**HC91039**	CLEC01076
50	2"	**HC109288**	CLEC01078
49	2"	**HC99014**	CLEC01081
48	2"	**HC109289**	CLEC01083
47	2"	**HC109290**	CLEC01086
46	2-1/8"	**HC109291**	CLEC01089
45	2-1/8"	**HC109292**	CLEC01090
44	2-1/8"	**HC109293**	CLEC01093
43	2-1/4"	**HC109294**	CLEC01096
42	2-1/4"	**HC109295**	CLEC01199
41	2-3/8"	**HC90958**	CLEC01102
40	2-3/8"	**HC109296**	CLEC01104
39	2-3/8"	**HC91683**	CLEC01106
38	2-1/2"	**HC109297**	CLEC01107
37	2-1/2"	**HC69396**	CLEC01109
36	2-1/2"	**HC109298**	CLEC01111
35	2-5/8"	**HC109299**	CLEC01114
34	2-5/8"	**HC109300**	CLEC01116
33	2-5/8"	**HC99013**	CLEC01117
32	2-3/4"	**HC99012**	CLEC01119
31	2-3/4"	**HC99011**	CLEC01121
30	2-3/4"	**HC99010**	CLEC01126
29	2-7/8"	**HC99009**	CLEC01129
28	2-7/8"	**HC109301**	CLEC01131
27	3"	**HC109302**	CLEC01134

NUMÉRICAS

MEDIDA	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
26	3"	**HC109303**	CLEC01136
25	3"	**HC109304**	CLEC01138
24	3-1/8"	**HC109305**	CLEC01140
23	3-1/8"	**HC109306**	CLEC01142
22	3-1/8"	**HC109307**	CLEC01144
21	3-1/4"	**HC99008**	CLEC01146
20	3-1/4"	**HC87575**	CLEC01147
19	3-1/4"	**HC109308**	CLEC01150
18	3-1/4"	**HC109309**	CLEC01153
17	3-3/8"	**HC109310**	CLEC01155
16	3-3/8"	**HC109311**	CLEC01157
15	3-3/8"	**HC109312**	CLEC01159
14	3-3/8"	**HC109313**	CLEC01161
13	3-1/2"	**HC109314**	CLEC01162
12	3-1/2"	**HC109315**	CLEC01166
11	3-1/2"	**HC109316**	CLEC01168
10	3-5/8"	**HC109317**	CLEC01170
9	3-5/8"	**HC109318**	CLEC01171
8	3-5/8"	**HC109319**	CLEC01173
7	3-5/8"	**HC109320**	CLEC01175
6	2-1/2"	**HC109321**	CLEC01177
5	3-3/4"	**HC109322**	CLEC01179
4	3-3/4"	**HC109323**	CLEC01182
3	3-3/4"	**HC99007**	CLEC01184
2	3-7/8"	**HC109324**	CLEC01188
1	3-7/8"	**HC109325**	CLEC01191

ZANCO RECTO

BROCAS RECTAS ALFABÉTICAS
USO RUDO ACERO A.V.



Características:
- Zanco recto.
- Acero A.V., pavonada uso rudo.

Aplicaciones:
- Materiales alta dureza, aluminio y aleación de cobre.
- Fundición gris y nodular.
- Ángulo de 118° y superficie tratada para incrementar su resistencia al desgaste.
- Características especiales: es una broca de mayor rigidez la cual incrementa la vida del filo y favorece los trabajos de alta producción.

ALFABÉTICAS

MEDIDA	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
A	2-5/8"	2-5/8"	**HC90956**	CLEC01194
B	2-3/4"	4"	**HC90957**	CLEC01197
C	2-3/4"	4"	**HC90958**	CLEC01199
D	2-3/4"	4"	**HC90959**	CLEC01201
E	2-3/4"	4"	**HC69403**	CLEC01204
F	2-7/8"	4-1/8"	**HC90960**	CLEC01208
G	2-7/8"	4-1/8"	**HC90961**	CLEC01210
H	2-7/8"	4-1/8"	**HC90962**	CLEC01214
I	2-7/8"	4-1/8"	**HC93723**	CLEC01217
J	2-7/8"	4-1/8"	**HC90963**	CLEC01219
K	2-15/16"	4-1/4"	**HC90964**	CLEC01221
L	2-15/16"	4-1/4"	**HC90965**	CLEC01225
M	3-1/16"	4-3/8"	**HC109002**	CLEC01228

ALFABÉTICAS

MEDIDA	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
N	3-1/16"	4-3/8"	**HC109003**	CLEC01232
O	3-3/16"	4-1/2"	**HC109004**	CLEC01239
P	3-5/16"	4-5/8"	**HC109005**	CLEC01242
Q	3-7/16"	4-3/4"	**HC109006**	CLEC01247
R	3-7/16"	4-3/4"	**HC109007**	CLEC01250
S	3-15/32"	4-7/8"	**HC10900**	CLEC01255
T	3-1/2"	4-7/8"	**HC109009**	CLEC01258
U	3-5/8"	5"	**HC109010**	CLEC01264
V	3-5/8"	5"	**HC109011**	CLEC01268
W	3-3/4"	5-1/8"	**HC90974**	CLEC01273
X	3-3/4"	5-1/8"	**HC90975**	CLEC01277
Y	3-7/8"	5-1/4"	**HC90976**	CLEC01279
Z	3-7/8"	5-1/4"	**HC90977**	CLEC01282

BROCAS RECTAS EXTRA-LARGAS
USO RUDO ACERO A.V.



Características:
- Zanco recto, extra largas.
- Acero A.V. pavonada.
- Uso rudo.

Aplicaciones:
- Materiales alta dureza, aluminio y aleación de cobre.
- Fundición gris y nodular.
- Ángulo de 118° y superficie tratada para incrementar su resistencia al desgaste.
- Características especiales: es una broca de mayor rigidez la cual incrementa la vida del filo y favorece los trabajos de alta producción.

FRACCIONALES

MEDIDA	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
1/8"	9"	12"	**HC109181**	CLEC09735
5/32"	9"	12"	**HC109182**	CLEC09738
3/16"	9"	12"	**HC100053**	CLEC09740
7/32"	9"	12"	**HC109183**	CLEC09742
1/4"	9"	12"	**HC109184**	CLEC09744
9/32"	9"	12"	**HC109185**	CLEC09746
5/16"	9"	12"	**HC109186**	CLEC09748
11/32"	9"	12"	**HC109187**	CLEC09750
3/8"	9"	12"	**HC109188**	CLEC09752
13-32"	9"	12"	**HC109189**	CLEC09754

FRACCIONALES

MEDIDA	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
7/16"	9"	12"	**HC106252**	CLEC09756
15/32"	9"	12"	**HC109190**	CLEC09758
1/2"	9"	12"	**HC109191**	CLEC09760
17/32	9"	12"	**HC109192**	CLEC09762
9/16"	9"	12"	**HC109193**	CLEC09764
19/32"	9"	12"	**HC109194**	CLEC09766
5/8"	9"	12"	**HC104402**	CLEC09768
21/32"	9"	12"	**HC109195**	CLEC09770
11/16"	9"	12"	**HC109196**	CLEC09772
23/32"	9"	12"	**HC109197**	CLEC09774
3/4"	9"	12"	**HC109198**	CLEC09776

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

BROCAS RECTAS LARGAS ACERO A.V. USO RUDO



Características:

- Zanco recto.
- Acero A.V. pavonada uso rudo.

Aplicaciones:

- Materiales alta dureza, aluminio y aleación de cobre.
- Fundición gris y nodular.
- Ángulo de 118° y superficie tratada para incrementar su resistencia al desgaste.
- Características especiales: es una broca de mayor rigidez la cual incrementa la vida del filo y favorece los trabajos de alta producción.

FRACCIONALES

MEDIDA	LARGO DE CORTE	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
1/16"	1-3/4"	3"	**HC100192**	CLEC08613
5/64"	2"	3-3/4"	**HC109162**	CLEC08627
3/32"	2-1/4"	4-1/4"	**HC100193**	CLEC08642
7/64"	2-1/2"	4-5/8"	**HC109163**	CLEC08655
1/8"	2-3/4"	5-1/8"	**CLEC08665**	CLEC08665
9/64"	3"	5-3/8"	**CLEC08674**	CLEC08674
5/32"	3"	5-3/8"	**HC87184**	CLEC08685
11/64"	3-3/8"	5-3/4"	**CLEC08696**	CLEC08696
3/16"	3-3/8"	5-3/4"	**HC109164**	CLEC08707
13/64"	3-5/8"	6"	**HC69400**	CLEC08718
7/32"	3-5/8"	6"	**CLEC08728**	CLEC08728
15/64"	3-3/4"	6-1/8"	**HC87185**	CLEC08737
1/4"	3-3/4"	6-1/8"	**HC87186**	CLEC08746
17/64"	3-7/8"	6-1/4"	**HC87187**	CLEC08752
9/32"	3-7/8"	6-1/4"	**CLEC08766**	CLEC08766
19/64"	4"	6-3/8"	**HC87188**	CLEC08770
5/16"	4"	6-3/8"	**HC87189**	CLEC08777
21/64"	4-1/8"	6-1/2"	**HC87574**	CLEC08785
11/32"	4-1/8"	6-1/2"	**HC87190**	CLEC08792
23/64"	4-1/4"	6-3/4"	**HC106221**	CLEC08800
3/8"	4-1/4"	6-3/4"	**HC87191**	CLEC08807
25/64"	4-3/8"	7"	**HC109165**	CLEC08815
13/32"	4-3/8"	7"	**HC70667**	CLEC08821
27/64"	4-5/8"	7-1/4"	**HC109166**	CLEC08824

FRACCIONALES

MEDIDA	LARGO DE CORTE	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
7/16"	4-5/8"	7-1/4"	**HC87192**	CLEC08827
29/64"	4-3/4"	7-1/2"	**HC109167**	CLEC08830
15/32"	4-3/4"	7-1/2"	**HC100194**	CLEC08832
31/64"	4-3/4"	7-3/4"	**HC109168**	CLEC08835
1/2"	4-3/4"	7-3/4"	**HC87193**	CLEC08837
33/64"	4-3/4"	8"	**HC109169**	CLEC08840
17/32"	4-3/4"	8"	**HC98631**	CLEC08842
35/64"	4-7/8"	8-1/4"	**HC109170**	CLEC08845
9/16"	4-7/8"	8-1/4"	**HC87194**	CLEC08848
37/64"	4-7/8"	8-3/4"	**HC109171**	CLEC08850
19/32"	4-7/8"	8-3/4"	**HC109172**	CLEC08853
39/64"	4-7/8"	8-3/4"	**HC109173**	CLEC08855
5/8"	4-7/8"	8-3/4"	**HC87147**	CLEC08858
41/64"	5-1/8"	9"	**HC109174**	CLEC08861
21/32"	5-1/8"	9"	**HC109175**	CLEC08863
43/64"	5-3/8"	9-1/4"	**HC109176**	CLEC08866
11/16"	5-3/8"	9-1/4"	**HC87195**	CLEC08868
45/64"	5-5/8"	9-1/2"	**HC109177**	CLEC08870
23/32"	5-5/8"	9-1/2"	**HC109178**	CLEC08872
47/64"	5-7/8"	9-3/4"	**HC109179**	CLEC08874
3/4"	5-7/8"	9-3/4"	**CLEC08876**	CLEC08876
49/64"	6"	9-7/8"	**HC87148**	CLEC08877
13/16"	6-1/8"	10"	**HC109180**	CLEC08883
7/8"	6-1/8"	10"	**CLEC08890**	CLEC08890

ZANCO DE 1/2”

BROCAS ACERO A.V. ZANCO 1/2”

USO GENERAL



Características:

- Zanco 1/2.
- Acero A.V., pavonada uso general.

Aplicaciones:

- Materiales alta dureza, aluminio y aleación de cobre.
- Fundición gris y nodular.
- Ángulo de 118° y superficie tratada para incrementar su resistencia al desgaste.
- Características especiales: es una broca de mayor rigidez la cual incrementa la vida del filo y favorece los trabajos de alta producción.

FRACCIONALES

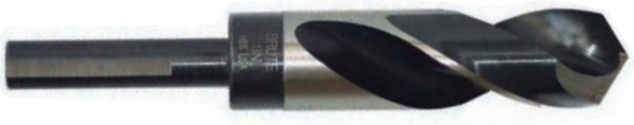
MEDIDA	LARGO TOTAL	WESTON SKU	WESTON MODELO	CLE-LINE SKU	CLE-LINE MODELO
1/2"	6"	**HC97675**	CLEC20732	**----**	----
33/64"	6"	**HC109199**	CLEC20733	**HC107176**	WESST-5-166-010
17/32"	6"	**HC97676**	CLEC20734	**HC107177**	WESST-5-166-015
35/64"	6"	**HC109200**	CLEC20735	**HC15799**	WESST-5-166-020
9/16"	6"	**CLEC20736**	CLEC20736	**HC106575**	WESST-5-166-025
37/64"	6"	**HC109201**	CLEC20737	**HC107178**	WESST-5-166-030
19/32"	6"	**HC97677**	CLEC20738	**HC86884**	WESST-5-166-035
39/64"	6"	**HC109202**	CLEC20739	**HC15800**	WESST-5-166-040
5/8"	6"	**HC97441**	CLEC20740	**HC21722**	WESST-5-166-045
41/64"	6"	**HC109203**	CLEC20741	**HC21723**	WESST-5-166-050
21/32"	6"	**HC97678**	CLEC20742	**HC133707**	WESST-5-166-055
43/64"	6"	**HC109204**	CLEC20743	**HC107179**	WESST-5-166-060
11/16"	6"	**HC97443**	CLEC20744	**HC86553**	WESST-5-166-065
45/64"	6"	**HC109205**	CLEC20745	**HC107180**	WESST-5-166-070
23/32"	6"	**HC98652**	CLEC20746	**HC133708**	WESST-5-166-075
47/64"	6"	**HC109206**	CLEC20747	**HC107181**	WESST-5-166-080
3/4"	6"	**CLEC20748**	CLEC20748	**HC86673**	WESST-5-166-085
49/64"	6"	**HC109207**	CLEC20749	**HC21724**	WESST-5-166-090
25/32"	6"	**HC109208**	CLEC20750	**HC86674**	WESST-5-166-095
13/16"	6"	**HC97444**	CLEC20751	**HC106577**	WESST-5-166-105

FRACCIONALES

MEDIDA	LARGO TOTAL	WESTON SKU	WESTON MODELO	CLE-LINE SKU	CLE-LINE MODELO
27/32"	6"	**HC109209**	CLEC20752	**HC133709**	WESST-5-166-115
7/8"	6"	**HC97442**	CLEC20753	**HC21725**	WESST-5-166-125
29/32"	6"	**HC109210**	CLEC20754	**HC86661**	WESST-5-166-135
15/16"	6"	**HC97679**	CLEC20755	**HC15803**	WESST-5-166-145
31/32"	6"	**HC109211**	CLEC20756	**HC107182**	WESST-5-166-155
1"	6"	**HC97445**	CLEC20757	**HC21726**	WESST-5-166-165
1-1/16"	6"	**HC97680**	CLEC20758	**HC21727**	WESST-5-166-170
1-1/8"	6"	**HC97681**	CLEC20759	**HC86663**	WESST-5-166-180
1-3/16"	6"	**HC97682**	CLEC20760	**HC107183**	WESST-5-166-190
1-1/4"	6"	**HC97683**	CLEC20761	**HC86664**	WESST-5-166-200
1-5/16"	6"	**HC97684**	CLEC20762	**HC107184**	WESST-5-166-205
1-3/8"	6"	**HC97685**	CLEC20763	**HC107185**	WESST-5-166-210
1-7/16"	6"	**HC109212**	CLCC20764	**HC86665**	WESST-5-166-220
1-1/2"	6"	**HC92623**	CLEC20765	**HC107186**	WESST-5-166-225
1-9/16"	6"	**----**	----	**HC107187**	WESST-5-166-230
1-5/8"	6"	**----**	----	**HC107188**	WESST-5-166-235
1-3/4"	6"	**----**	----	**HC89940**	WESST-5-166-240
1-7/8"	6"	**----**	----	**HC107189**	WESST-5-166-245
2"	6"	**----**	----	**HC107190**	WESST-5-166-250

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

BROCAS ACERO A.V.
ZANCO 1/2” USO INDUSTRIAL



Características:
- Tres filos para un 50% menos de carga de dientes.
- Superficie tratada y patentada NOMO.

Aplicaciones:
- Materiales alta dureza, especialmente acero inoxidable, aleaciones de titanio y otros.
- Ángulo de 118° que evita la necesidad de utilizar una broca de centro.
- Características especiales, mayor velocidad de penetración que el cobalto.
- Utilizadas en la minería, en una amplia gama de fábricas de vehículos y ferroviaria.

FRACCIONALES

MEDIDA	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
33/64"	6"	**HC85281**	CHAXL12-33/64
17/32"	6"	**HC85282**	CHAXL12-17/32
9/16"	6"	**HC85283**	CHAXL12-9/16
19/32"	6"	**HC85284**	CHAXL12-19/32
5/8"	6"	**HC85285**	CHAXL12-5/8
21/32"	6"	**HC85286**	CHAXL12-21/32
11/16"	6"	**HC85287**	CHAXL12-11/16
23/32"	6"	**HC85288**	CHAXL12-23/32

FRACCIONALES

MEDIDA	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
3/4"	6"	**HC85289**	CHAXL12-3/4
25/32"	6"	**HC85290**	CHAXL12-25/32
13/16"	6"	**HC85291**	CHAXL12-13/16
27/32"	6"	**HC107976**	CHAXL12-27/32
7/8"	6"	**HC85292**	CHAXL12-7/8
29/32"	6"	**HC107977**	CHAXL12-29/32
15/16"	6"	**HC85293**	CHAXL12-15/16
31/32"	6"	**HC85294**	CHAXL12-31/32

FRACCIONALES

MEDIDA	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
1"	6"	**HC85295**	CHAXL12-1
1-1/16"	6"	**HC85296**	CHAXL12-1-1/16
1-1/8"	6"	**HC85297**	CHAXL12-1-1/8
1-3/16"	6"	**HC85298**	CHAXL12-1-3/16
1-1/4"	6"	**HC85299**	CHAXL12-1-1/4
1-5/16"	6"	**HC85300**	CHAXL12-1-5/16
1-3/8"	6"	**HC85301**	CHAXL12-1-3/8
1-1/2"	6"	**HC85302**	CHAXL12-1-1/2

BROCAS ACERO A.V. ZANCO 1/2”
USO INDUSTRIAL



Características:
- Zanco 1/2”.
- Uso industrial.
- Acabado brillante y pavonado.

Aplicaciones:
- Materiales alta dureza, especialmente acero inoxidable, aleaciones de titanio y otros.
- Ángulo de 135° que evita la necesidad de utilizar una broca de centro.
- Características especiales, mayor velocidad de penetración que el cobalto.
- Utilizadas en la minería, en una amplia gama de fábricas de vehículos y ferroviaria.

FRACCIONALES

MEDIDA	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
9/16"	6"	**HC85658**	CHAXG12-9/16
5/8"	6"	**HC85659**	CHAXG12-5/8
11/16"	6"	**HC85660**	CHAXG12-11/16
3/4"	6"	**HC85661**	CHAXG12-3/4
13/16"	6"	**HC109213**	CHAXG12-13/16
7/8"	6"	**HC85662**	CHAXG12-7/8
15/16"	6"	**HC109214**	CHAXG12-15/16
1"	6"	**HC85663**	CHAXG12-1

FRACCIONALES

MEDIDA	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
1-1/16"	6"	**HC106651**	CHAXG12-1-1/16
1-1/8"	6"	**HC85664**	CHAXG12-1 1/8
1-3/16"	6"	**HC85665**	CHAXG12-1 3/16
1-1/4"	6"	**HC85666**	CHAXG12-1 1/4
1-5/16"	6"	**HC109215**	CHAXG12-1 5/16
1-3/8"	6"	**HC109216**	CHAXG12-1 3/8
1-1/2"	6"	**HC109217**	CHAXG12-1 1/2

ZANCO DE 1/2”

BROCAS ACERO A.V. ZANCO 1/2”
TITANIO



Características:
- Zanco 1/2”.
- Uso industrial.
- Acabado dorado y pavonado.

Aplicaciones:
- Materiales de alta dureza.
- Fundición, acero inoxidable.
- Ángulo de 118° y superficie tratada para incrementar su resistencia al desgaste.
- Características especiales es una broca de mayor rigidez la cual incrementa la vida del filo y favorece los trabajos de alta producción.
- Superficie más dura para mayor vida útil.

FRACCIONALES

MEDIDA	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
17/32"	6"	**HC107214**	WESST-5-167-005
35/64"	6"	**HC107215**	WESST-5-167-010
9/16"	6"	**HC89895**	WESST-5-167-015
37/64"	6"	**HC107216**	WESST-5-167-020
19/32"	6"	**HC107217**	WESST-5-167-025
39/64"	6"	**HC107218**	WESST-5-167-030
5/8"	6"	**HC90626**	WESST-5-167-035
41/64"	6"	**HC107219**	WESST-5-167-040
21/32"	6"	**HC107220**	WESST-5-167-045
43/64"	6"	**HC107221**	WESST-5-167-050
11/16"	6"	**HC107222**	WESST-5-167-055

FRACCIONALES

MEDIDA	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
45/64"	6"	**HC107223**	WESST-5-167-060
23/32"	6"	**HC107224**	WESST-5-167-065
47/64"	6"	**HC107225**	WESST-5-167-070
3/4"	6"	**HC90627**	WESST-5-167-075
49/64"	6"	**HC107226**	WESST-5-167-080
25/32"	6"	**HC107227**	WESST-5-167-085
51/64"	6"	**HC107228**	WESST-5-167-090
13/16"	6"	**HC107229**	WESST-5-167-095
53/64"	6"	**HC107230**	WESST-5-167-100
27/32"	6"	**HC107231**	WESST-5-167-105
55/64"	6"	**HC107232**	WESST-5-167-110

FRACCIONALES

MEDIDA	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
7/8"	6"	**HC107233**	WESST-5-167-115
57/64"	6"	**HC107234**	WESST-5-167-120
29/32"	6"	**HC107235**	WESST-5-167-125
59/64"	6"	**HC107236**	WESST-5-167-130
15/16"	6"	**HC107237**	WESST-5-167-135
61/64"	6"	**HC107238**	WESST-5-167-140
1"	6"	**HC107239**	WESST-5-167-145
1-1/8"	6"	**HC107240**	WESST-5-167-150
1-3/16"	6"	**HC107241**	WESST-5-167-155
1-1/4"	6"	**HC107242**	WESST-5-167-160

BROCAS ACERO A.V. ZANCO 1/2”
COBALTO



Características:
- Zanco 1/2”.
- Acabado dorado y pavonado.
- Acero M35 5% de cobalto.

Aplicaciones:
- Materiales alta dureza.
- Fundición, aluminio, cobre, aleaciones a altas temperaturas y acero inoxidable.
- Ángulo de 118° recomendado para materiales muy duros.
- Rendimiento 45% más que la broca de uso general.

FRACCIONALES

MEDIDA	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
17/32"	6"	**HC107192**	WESST-5-167-300
9/16"	6"	**HC107193**	WESST-5-167-320
19/32"	6"	**HC107194**	WESST-5-167-340
5/8"	6"	**HC107195**	WESST-5-167-360
21/32"	6"	**HC107196**	WESST-5-167-380
11/16"	6"	**HC107197**	WESST-5-167-400

FRACCIONALES

MEDIDA	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
23/32"	6"	**HC107198**	WESST-5-167-420
3/4"	6"	**HC107199**	WESST-5-167-440
25/32"	6"	**HC107200**	WESST-5-167-460
13/16"	6"	**HC107201**	WESST-5-167-480
27/32"	6"	**HC107202**	WESST-5-167-500
7/8"	6"	**HC107203**	WESST-5-167-520

FRACCIONALES

MEDIDA	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
15/16"	6"	**HC107204**	WESST-5-167-540
1"	6"	**HC107205**	WESST-5-167-560
1-1/8"	6"	**HC107206**	WESST-5-167-580
1-1/4"	6"	**HC107207**	WESST-5-167-600
1-3/8"	6"	**HC107208**	WESST-5-167-620
1-1/2"	6"	**HC107209**	WESST-5-167-640

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

BROCAS ACERO A.V. ZANCO 1/2”

MÉTRICAS



Características:

- Zanco 1/2”.
- Uso rudo.
- Acabado dorado y pavonado.

Aplicaciones:

- Materiales de alta dureza.
- Fundición, acero inoxidable.
- Ángulo de 118° y superficie tratada para incrementar su resistencia al desgaste.
- Características especiales: es una broca de mayor rigidez la cual incrementa la vida del filo y favorece los trabajos de alta producción.
- Superficie más dura para mayor vida útil.

MÉTRICAS

MEDIDA	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
13.0MM	160MM	**HC109218**	WESST-5-166-260
13.5MM	160MM	**HC109219**	WESST-5-166-265
14.0MM	160MM	**HC109220**	WESST-5-166-270
14.5MM	169MM	**HC109221**	WESST-5-166-275
15.0MM	169MM	**HC109222**	WESST-5-166-280
15.5MM	178MM	**HC109223**	WESST-5-166-285
16.0MM	178MM	**HC109224**	WESST-5-166-290
16.5MM	184MM	**HC109225**	WESST-5-166-295

MÉTRICAS

MEDIDA	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
17.0MM	184MM	**HC109226**	WESST-5-166-300
17.5MM	191MM	**HC109227**	WESST-5-166-305
18.0MM	191MM	**HC109228**	WESST-5-166-310
18.5MM	198MM	**HC109229**	WESST-5-166-315
19.0MM	198MM	**HC109230**	WESST-5-166-320
19.5MM	205MM	**HC109231**	WESST-5-166-325
20.0MM	205MM	**HC109232**	WESST-5-166-330
20.5MM	205MM	**HC109233**	WESST-5-166-335

MÉTRICAS

MEDIDA	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
21.0MM	105MM	**HC109234**	WESST-5-166-340
21.5MM	205MM	**HC109235**	WESST-5-166-345
22.0MM	210MM	**HC109236**	WESST-5-166-350
22.5MM	210MM	**HC109237**	WESST-5-166-355
23.0MM	215MM	**HC109238**	WESST-5-166-360
23.5MM	215MM	**HC109239**	WESST-5-166-365
24.0MM	220MM	**HC109240**	WESST-5-166-370
24.5MM	220MM	**HC109241**	WESST-5-166-375
25.0MM	220MM	**HC109242**	WESST-5-166-380

BROCAS ACERO A.V. ZANCO CÓNICO

FRACCIONALES



Características:

- Zanco cónico.
- Acero A.V., pavonada uso rudo.

Aplicaciones:

- Materiales alta dureza, aluminio y aleación de cobre.
- Fundición gris y nodular.
- Ángulo de 118° y superficie tratada para incrementar su resistencia al desgaste.
- Características especiales es una broca de mayor rigidez la cual incrementa la vida del filo y favorece los trabajos de alta producción.

FRACCIONALES

MEDIDA	COMO MORSE	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
1/8"	1"	1-7/8"	5-1/8"	**CLEC12040**	CLEC12040
5/32"	1"	2-1/8"	5-3/8"	**HC107390**	CLEC12052
11/64"	1"	2-1/2"	5-3/4"	**HC107391**	CLEC12058
3/16"	1"	2-1/2"	5-3/4"	**HC107392**	CLEC12064
13/64"	1"	2-3/4"	6"	**HC80217**	CLEC12069
7/32"	1"	2-3/4"	6"	**HC107393**	CLEC12075

FRACCIONALES

MEDIDA	COMO MORSE	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
15/64"	1"	2-7/8"	6-1/8"	**HC107394**	CLEC12082
1/4"	1"	2-7/8"	6-1/8"	**HC79149**	CLEC12091
17/64"	1"	3"	6-1/4"	**HC100063**	CLEC12099
9/32"	1"	3"	6-1/4"	**HC79162**	CLEC12113
19/64"	1"	3-18"	6-3/8"	**HC107395**	CLEC12117
5/16"	1"	3-1/8"	6-3/8"	**HC76333**	CLEC12124

Continúa en la siguiente página.

ZANCO CÓNICO

BROCAS ACERO A.V. ZANCO CÓNICO
FRACCIONALES



Características:
- Zanco cónico.
- Acero A.V., pavonada uso rudo.

Aplicaciones:
- Materiales alta dureza, aluminio y aleación de cobre.
- Fundición gris y nodular.
- Ángulo de 118° y superficie tratada para incrementar su resistencia al desgaste.
- Características especiales: es una broca de mayor rigidez la cual incrementa la vida del filo y favorece los trabajos de alta producción.

FRACCIONALES

MEDIDA	CONO MORSE	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
21/64"	1"	3-1/4"	6-1/2"	**HC107396**	CLEC12132
11/32"	1"	3-1/4"	6-1/2"	**HC79151**	CLEC12139
23/64"	1"	3-1/2"	6-3/4"	**HC107397**	CLEC12147
3/8"	1"	3-1/2"	6-3/4"	**HC89950**	CLEC12154
25/64"	1"	3-5/8"	7"	**HC107398**	CLEC12162
13/32"	1"	3-5/8"	7"	**HC79163**	CLEC12167
27/64"	1"	3-7/8"	7-1/4"	**HC90122**	CLEC12170
7/16"	1"	3-7/8"	7-1/4"	**HC79152**	CLEC12173
29/64"	1"	4-1/8"	7-1/8"	**HC93716**	CLEC12176
15/32"	1"	4-1/8"	7-1/2"	**HC100190**	CLEC12178
31/64"	2"	4-3/8"	8-1/4"	**HC107399**	CLEC12181
1/2"	2"	4-3/8"	8-1/4"	**HC79153**	CLEC12183
33/64"	2"	4-5/8"	8-1/2"	**HC107399**	CLEC12186
17/32"	2"	4-5/8"	8-1/2"	**HC79154**	CLEC12188
35/64"	2"	4-7/8"	8-3/4"	**HC89613**	CLEC12191
9/16"	2"	4-7/8"	8-3/4"	**HC79155**	CLEC12194
37/64"	2"	4-7/8"	8-3/4"	**HC87152**	CLEC12196
19/32"	2"	4-7/8"	8-3/4"	**HC79156**	CLEC12199
39/64"	2"	4-7/8"	8-3/4"	**HC107399**	CLEC12201
5/8"	2"	4-7/8"	8-3/4"	**HC79157**	CLEC12204
41/64"	2"	5-1/8"	9"	**HC107399**	CLEC12207
21/32"	2"	5-1/8"	9"	**HC87153**	CLEC12209
43/64"	2"	5-3/8"	9-1/4"	**HC107403**	CLEC12212
11/16"	2"	5-3/8"	9-1/4"	**HC79158**	CLEC12214
45/64"	2"	5-5/8!	9-1/2"	**HC107404**	CLEC12216
23/32"	2"	5-5/8"	9-1/2"	**HC69633**	CLEC12218
47/64"	2"	5-7/8"	9-3/4"	**HC107405**	CLEC12220
3/4"	2"	5-7/8"	9-3/4"	**HC87145**	CLEC12222
49/64"	2"	6"	9-7/8"	**HC107406**	CLEC12223

FRACCIONALES

MEDIDA	CONO MORSE	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
25/32"	2"	6"	9-7/8"	**HC69401**	CLEC12225
51/64"	3"	6-1/8"	10-3/4"	**HC107407**	CLEC12227
13/16"	3"	6-1/8"	10-3/4"	**HC79161**	CLEC12229
53/64"	3"	6-1/8"	10-3/4"	**HC91696**	CLEC12231
27/32"	3"	6-1/8"	10-3/4"	**HC107408**	CLEC12232
55/64"	3"	6-1/8"	10-3/4"	**HC107409**	CLEC12234
7/8"	3"	6-1/8"	10-3/4"	**HC79164**	CLEC12236
57/64"	3"	6-1/8"	10-3/4"	**HC100191**	CLEC12238
29/32"	3"	6-1/8"	10-3/4"	**HC79165**	CLEC12240
59/64"	3"	6-1/8"	10-3/4"	**HC107410**	CLEC12241
15/16"	3"	6-1/8"	10-3/4"	**HC107411**	CLEC12243
61/64"	3"	6-3/8"	11"	**HC107411**	CLEC12245
31/32"	3"	6-3/8"	11"	**HC79166**	CLEC12247
63/64"	3"	6-3/8"	11"	**HC107412**	CLEC12249
1"	3"	6-3/8"	11"	**HC87146**	CLEC12250
1-1/64"	3"	6-1/2"	11-1/8"	**HC87199**	CLEC12252
1-1/32"	3"	6-1/2"	11-1/8"	**HC107413**	CLEC12254
1-3/64"	3"	6-5/8"	11-1/4"	**HC107414**	CLEC12256
1-1/16"	3"	6-5/8"	11-1/4"	**HC87154**	CLEC12257
1-5/64"	4"	6-7/8"	12-1/2"	**HC107415**	CLEC12259
1-3/32"	4"	6-4/8"	12-1/2"	**HC79167**	CLEC12261
1-7/64"	4"	7-1/8"	12-3/4"	**HC107416**	CLEC12263
1-1/8"	4"	7-1/8"	12-3/4"	**HC70143**	CLEC12265
1-9/64"	4"	7-1/4"	12-7/8"	**HC107417**	CLEC12266
1-5/32"	4"	7-1/4"	12-7/8"	**HC107418**	CLEC12268
1-11/64"	4"	7-3/8"	13"	**HC87200**	CLEC12270
1-3/16"	4"	7-3/8"	13"	**HC97746**	CLEC12272
1-13/64"	4"	7-1/2"	13-1/8"	**HC100006**	CLEC12274
1-7/32"	4"	7-1/2"	13-1/8"	**HC107419**	CLEC12275

Continúa en la siguiente página.

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

BROCAS ACERO A.V. ZANCO CÓNICO
FRACCIONALES



Características:
- Zanco 1/2".
- Acero A.V., pavonada uso rudo.

Aplicaciones:
- Materiales alta dureza, aluminio y aleación de cobre.
- Fundición gris y nodular.
- Ángulo de 118° y superficie tratada para incrementar su resistencia al desgaste.
- Características especiales: es una broca de mayor rigidez la cual incrementa la vida del filo y favorece los trabajos de alta producción.

FRACCIONALES

MEDIDA	CONO MORSE	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
1-15/64"	4"	7-7/8"	13-1/2"	**HC107420**	CLEC12277
1-1/4"	4"	7-7/8"	13-1/2"	**HC69402**	CLEC12279
1-17/64"	4"	8-1/2"	14-1/8"	**HC107421**	CLEC12281
1-9/32"	4"	8-1/2"	14-1/8"	**HC107422**	CLEC12283
1-19/64"	4"	8-5/8"	14-1/4"	**HC107423**	CLEC12284
1-5/16"	4"	8-5/8"	14-1/4"	**HC87572**	CLEC12286
1-21/64"	4"	8-3/4"	14-3/8"	**HC107424**	CLEC12288
1-11/32"	4"	8-3/4"	14-3/8"	**HC107425**	CLEC12290
1-23/64"	4"	8-7/8"	14-1/2"	**HC107426**	CLEC12292
1-3/8"	4"	8-7/8"	14-1/2"	**HC69417**	CLEC12293
1-25/64"	4"	9"	14-5/8"	**HC107427**	CLEC12295
1-13/32"	4"	9"	14-5/8"	**HC107428**	CLEC12297
1-27/64"	4"	9-1/8"	14-3/4"	**HC107429**	CLEC12299
1-7/16"	4"	9-1/8"	14-3/4"	**HC79170**	CLEC12301
1-29/64"	4"	9-1/4"	14-7/8"	**HC107430**	CLEC12302
1-15/32"	4"	9-1/4"	14-7/8"	**HC107431**	CLEC12304
1-31/64"	4"	9-1/4"	14-7/8"	**HC107432**	CLEC12306
1-1/2"	4"	9-3/8"	15"	**HC87155**	CLEC12308
1-33/64"	4"	9-3/8"	15"	**HC107433**	CLEC12310
1-17/32"	5"	9-3/8"	15"	**HC107434**	CLEC12311
1-35/64"	5"	9-3/8"	15"	**HC107435**	CLEC12313
1-9/16"	5"	9-5/8"	16-5/8"	**HC87201**	CLEC12315
1-37/64"	5"	9-5/8"	16-5/8"	**HC107436**	CLEC12317
1-19/32"	5"	9-5/8"	16-5/8"	**HC107437**	CLEC12318
1-39/64"	5"	9-5/8"	16-5/8"	**HC107438**	CLEC12319
1-5/8"	5"	10"	17"	**HC82610**	CLEC12322
1-41/64"	5"	10"	17"	**HC107439**	CLEC12324
1-21/32"	5"	10"	17"	**HC107440**	CLEC12326
1-43/64"	5"	10"	17"	**HC107441**	CLEC12328
1-11/16"	5"	10-1/8"	17-1/8"	**HC87202**	CLEC12329

FRACCIONALES

MEDIDA	CONO MORSE	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
1-45/64"	5"	10-1/8"	17-1/8"	**HC107442**	CLEC12331
1-23/32"	5"	10-1/8"	17-1/8"	**HC107443**	CLEC12333
1-47/64"	5"	10-1/8"	17-1/8"	**HC107444**	CLEC12335
1-3/4"	5"	10-1/8"	17-1/8"	**HC87203**	CLEC12336
1-25/32"	5"	10-1/8"	17-1/8"	**HC107445**	CLEC12340
1-13/16"	5"	10-1/8"	17-1/8"	**HC87204**	CLEC12344
1-27/32"	5"	10-1/8"	17-1/8"	**HC107446**	CLEC12347
1-7/8"	5"	10-3/8"	17-3/8"	**HC82611**	CLEC12351
1-29/32"	5"	10-3/8"	17-3/8"	**HC107447**	CLEC12354
1-15/16"	5"	10-3/8"	17-3/8"	**HC87205**	CLEC12358
1-31-32"	5"	10-3/8"	17-3/8"	**HC107448**	CLEC12362
2"	5"	10-3/8"	17-3/8"	**HC82612**	CLEC12365
2-1/32"	5"	10-3/8"	17-3/8"	**HC107448**	CLEC12368
2-1/16"	5"	10-3/8"	17-3/8"	**HC107450**	CLEC12371
2-3/32"	5"	10-3/8"	17-3/8"	**HC107451**	CLEC12374
2-1/8"	5"	10-3/8"	17-3/8"	**HC87206**	CLEC12376
2-5/32"	5"	10-3/8"	17-3/8"	**HC107452**	CLEC12379
2-3/16"	5"	10-1/4"	17-3/8"	**HC107453**	CLEC12382
2-7/32"	5"	10-1/4"	17-3/8"	**HC107455**	CLEC12385
2-1/4"	5"	10-1/4"	17-3/8"	**HC82614**	CLEC12388
2-5/16"	5"	10-1/4"	17-3/8"	**HC87207**	CLEC12393
2-3/8"	5"	11-1/4"	18-3/4"	**HC82613**	CLEC12399
2-7/16"	5"	11-1/4"	18-3/4"	**HC107455**	CLEC12404
2-1/2"	5"	11-1/4"	18-3/4"	**HC82615**	CLEC12410
2-9/16"	5"	11-1/4"	18-3/4"	**HC107456**	CLEC12416
2-5/8"	5"	11-1/4"	18-3/4"	**HC107457**	CLEC12421
2-11/16"	5"	11-1/4"	18-3/4"	**HC107458**	CLEC12427
2-3/4"	5"	11-1/4"	18-3/4"	**HC107459**	CLEC12432
2-7/8"	5"	11-1/4"	18-3/4"	**HC107460**	CLEC12444
2-15/16"	5"	11-1/4"	18-3/4"	**HC107461**	CLEC12449

ZANCO RECTO

JUEGO DE BROCAS
ACERO A.V. USO GENERAL Y USO RUDO



GRE292730


URRG5121

Características:
- Zanco recto.
- Incluye estuche de plástico.

Aplicaciones:
- Precisión al inicio, no se barre.
- Ángulo de 118° requiere menor esfuerzo.
- Rápida penetración, y tiempos cortos de perforación.


GRE292729


URRG5115


URRG5129

FRACCIONALES

	MEDIDAS	SKU	MODELO
GREENFIELD INDUSTRIES	13 piezas 1/16"a 1/4 por 64avos	**HC97674**	GRE292730
	29 piezas 1/16" a 1/2" por 64avos	**HC69602**	GRE292729

FRACCIONALES

	MEDIDAS	SKU	MODELO
URREA HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR	15 piezas 1/16" a 1/2"	**HC64105**	URRG5115
	21 piezas 1/16" a 3/8"	**HC15308**	URRG5121
	29 piezas 1/16" a 1/2"	**HC62224**	URRG5129

JUEGO DE BROCAS
ACERO A.V. USO RUDO



MIL48-89-2800

Características:
- Zanco recto.
- Incluye estuche de plástico.

Aplicaciones:
- Precisión al inicio, no se barre.
- Ángulo de 135° requiere menor esfuerzo.
- Rápida penetración, y tiempos cortos de perforación.

FRACCIONALES

MEDIDAS	SKU	MODELO
14 brocas: 1/16",5/64", 3/32", 7/64", (2)1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8" y 1/2"	**HC69820**	MIL48-89-2800
15 brocas: 1/16",5/64",3/32",7/64", 1/8",9/64", 5/32",11/64", 3/16", 13/64",7/32",1/4",9/32",5/16"y 3/8".	**HC72057**	MIL48-89-2803
21 brocas: (2)1/16",(2)5/64",3/32",7/64",(2)1/8",9/64",5/32", 11/64",(2)3/16",13/64",7/32,15/64",(2)1/4",5/16",3/8" y 1/2".	**HC71009**	MIL48-89-2801
29 brocas: 1/16",5/64",3/32",7/64",1/8",9/64",5/32",11/64",3/16",13/64",7/32", 15/64",1/4",17/64",9/32",19/64", 5/16", 21/64",11/32",23/64".3/8",25/64", 13/32",27/64",7/16",29/64",15/32",31/64" y 1/2".	**HC93398**	MIL48-89-2802

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

JUEGO DE BROCAS
USO RUDO



URR5113



URR5115

Características:
- Zanco recto.
- Incluye estuche metálico.

Aplicaciones:
- Materiales alta dureza, aluminio y aleación de cobre.
- Ángulo de 118°, requiere menor esfuerzo.
- Fundición gris y nodular.
- Templadas y rectificadas.

FRACCIONALES

	MEDIDAS	SKU	MODELO
CLEVELAND	29 piezas 1/16" a 1/2" por 64 avos.	**HC69414**	CLEC00888
URREA	13 piezas 1/16" a 1/4".	**HC13097**	URR5113
	15 piezas 1/16" a 1/2"	**C2006468**	URR5115
	21 piezas 1/16" a 3/8"	**URR5121**	URR5121
	29 piezas 1/16" a 1/2"	**C2004491**	URR5129



CHAMPION

JUEGO DE BROCAS
ACERO A.V. USO INDUSTRIAL



Características:
- Zanco recto.
- Incluye estuche de plástico.

Aplicaciones:
- Materiales alta dureza, especialmente acero inoxidable, aleaciones de titanio y otros.
- Ángulo de 135°. Características especiales, mayor velocidad de penetración que el cobalto.
- Utilizadas en la minería, en una amplia gama de fábricas de vehículos y ferroviaria.

Incluye:
- **29 piezas. 1/16" a 1/2".** 1/16",5/64",3/32",7/64",1/8",9/64",5/32",11/64",3/16", 13/64",7/32",15/64",1/4",17/64",9/32",19/64",5/16",21/64",11/32", 23/64",3/8",25/64",13/32", 27/64",7/16", 29/64",15/32",31/64" y 1/2".

SKU	MODELO
CHATWISTER-XL5	CHATWISTER-XL5

ZANCO RECTO

JUEGO DE BROCAS
COBALTO USO RUDO



URRC5115

Características:
- Zanco recto.
- Uso industrial.
- Acero M35 5% de cobalto.
- Acero M42 8% de cobalto.

Aplicaciones:
- Materiales alta dureza.
- Fundición, aluminio, cobre, aleaciones a altas temperaturas y acero inoxidable.
- Ángulo de 135° recomendado para materiales muy duros.
- Rendimiento 45% más que la broca de uso general.

Incluye:
- Grosor de núcleo mayor al de broca estándar, proporciona resistencia a la rotura y protege contra la rotura de carga lateral.
- El revestimiento de titanio reduce la acumulación de calor y amplía el rendimiento.
- Flauta parabólica, punta 135°, punto de división que proporciona precisión y rapidez.
- Perfora en superficies curvas, las brocas de titanio Milwaukee requieren menos esfuerzo para perforar madera, metal y pvc, recomendables para uso con taladros portátiles.

Especificaciones:
- M35 = Acero A.V. Cobalto al 5%.

FRACCIONALES

	MEDIDAS	SKU	MODELO
CLEVELAND	29 piezas 1/16" A 1/2" por 64 avos.	**HC69744**	CLEC70365
URREA	15 piezas 1/16" a 1/2".	**HC52918**	URRC5115
	29 piezas 1/16" a 1/2".	**HC13184**	URRC5129

JUEGO DE BROCAS ACERO A. V.
USO RUDO



MIL48-89-0011



WESST-5-159-007

Características:
- Materiales alta dureza.
- Fundición , aluminio, cobre, aleaciones a altas temperaturas y acero inoxidable.
- Ángulo de 135°(Milwaukee) y 118° (Weston), proporciona precisión y rapidez.
- Rendimiento 40% más que la broca de uso general.

FRACCIONALES

	MEDIDAS	SKU	MODELO
WESTON	29 piezas: 1/16",5/64",3/32",7/64",1/8",9/64",5/32",11/64",3/16",13/64",7/32", 15/64", 1/4",17/64",9/32",19/64",5/16",21/64",11/32",23/64".3/8",25/64", 13/32",27/64",7/16", 29/64",15/32",31/64" Y 1/2".	**HC108047**	WESST-5-159-007
	14 piezas: 1/16",5/64",3/32", 7/64",(2)1/8",9/64",5/32",3/16",7/32",1/4",5/16",3/8" y 1/2"	**HC71324**	MIL48-89-0011
	29 piezas: 1/16",5/64",3/32",7/64",1/8",9/64",5/32",11/64",3/16",13/64",7/32", 15/64",1/4 ",17/64",9/32",19/64",5/16",21/64",11/32",23/64".3/8",25/64", 13/32",27/64",7/16",29/64 ",15/32",31/64" y 1/2".	**HC71325**	MIL48-89-0012

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

JUEGO DE BROCAS
ACERO A.V. USO INDUSTRIAL



CHA115C-XL5

Características:
- Mayor velocidad de penetración que el cobalto.
- Utilizadas en la minería, en una amplia gama de fábricas de vehículos y ferroviaria.

Aplicaciones:
- Materiales alta dureza, especialmente acero inoxidable, aleaciones de titanio y otros.
- Ángulo de 135° que evita la necesidad de utilizar una broca de centro.

FRACCIONALES

MEDIDAS	SKU	MODELO
15 piezas 1/16 a 1/2".	**HC94868**	CHA115C-XL5
29 piezas 1/16" a 1/2" por 64 avos.	**CHA129C-XL5**	CHA129C-XL5
26 piezas letras de la A a la Z.	**HC94866**	CHA126C-XL5

FRACCIONALES

MEDIDAS	SKU	MODELO
60 piezas del no. 1 al 60.	**HC94867**	CHA160C-XL5
115 piezas 1/16" a 1/2"del no. 1 al 60, de la A a la Z.	**HC94865**	CHASS150-XL5

JUEGO DE BROCAS
ACERO A.V.



CLEC01330



CLEC00934



CLEC00939

Características
- Materiales alta dureza, aluminio y aleación de cobre.
- Fundición gris y nodular.
- Ángulo de 118° y superficie tratada para incrementar su resistencia al desgaste.
- Broca de mayor rigidez la cual incrementa la vida del filo y favorece los trabajos de alta producción.

FRACCIONALES

MEDIDAS	SKU	MODELO
26 piezas letras de la A a la Z.	**CLEC00939**	CLEC00939
60 piezas del no. 1 al 60.	**CLEC00934**	CLEC00934
115 piezas 1/16" a 1/2"del no. 1 al 60, de la A a la Z.	**CLEC01330**	CLEC01330

ZANCO RECTO

JUEGO DE BROCAS
MÉTRICAS ACERO A.V.



CLEC00943



CHAM11C-708

FRACCIONALES

MARCA	MEDIDAS	SKU	MODELO
CLEVELAND	25 piezas 1MM 13MM por 0.5MM	**HC69946**	CLEC00943
CHAMPION	11 piezas 1MM a 6MM por 0.5MM	**HC108045**	CHAM11C-708
	25 piezas 1MM a 13MM por 0.5MM	**HC108046**	CHAM25C-708

Características:
- Materiales alta dureza, aluminio y aleación de cobre.
- Fundición gris y nodular.
- Ángulo de 118°templadas y rectificadas.

JUEGO DE BROCAS
NUMÉRICAS ACERO A. V.



URR5160

Características:
- Materiales alta dureza, aluminio y aleación de cobre.
- Fundición gris y nodular.
- Ángulo de 118° templadas y rectificadas.

NUMÉRICAS

MARCA	MEDIDAS	SKU	MODELO
CHAMPION	20 piezas del no. 61 al 80.	**HC108048**	CHA120C-705
URREA	60 piezas del no. 1 al 60.	**URR5160**	URR5160
WESTON	60 piezas del no. 1 al 60.	**WESST-5-170-525**	WESST-5-170-525

JUEGO DE BROCAS
ALFABÉTICAS ACERO A.V.



CHA126C-XL5

Características:
- Materiales alta dureza, aluminio y aleación de cobre.
- Fundición gris y nodular.
- Ángulo de 118° templadas y rectificadas.
- Ángulo de 135° que evita la necesidad de utilizar una broca de centro.

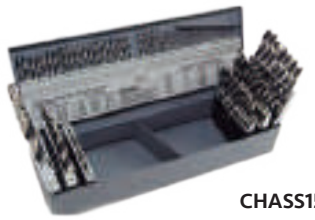
MARCA	MEDIDAS	SKU	MODELO
WESTON	26 piezas de la letra A a la Z.	**HC86679**	WESST-5-180-500
CHAMPION	26 piezas de la letra A a la Z.	**HC94866**	CHA126C-XL5

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

JUEGO DE BROCAS ACERO A. V.

ACERO A. V. USOS MIXTOS

MM · ALF · ACERO A. V. · 118° · 135° · DER



CHASS150-XL5

Características:

- Materiales alta dureza, aluminio y aleación de cobre.
- Fundición gris y nodular.
- Ángulo de 118° templadas y rectificadas.
- Ángulo de 135° que evita la necesidad de utilizar una broca de centro.

MARCA	MEDIDAS	SKU	MODELO
URREA	115 piezas 1/16" a 1/2"del no. 1 al 60, de la A a la Z.	**HC64104**	URR51115
CHAMPION	115 piezas 1/16" a 1/2"del no. 1 al 60, de la A a la Z.	**HC94865**	CHASS150-XL5

JUEGO BROCAS

ACERO A.V. USO INDUSTRIAL

135° · ACERO A. V. · FR · DER



CHAXG12-8P



CHAXL12-8P

Características:

- Materiales alta dureza, aluminio y aleación de cobre.
- Fundición gris y nodular.
- Ángulo de 118° templadas y rectificadas.
- Incluye estuche de plástico.

FRACCIONALES

MARCA	MEDIDAS	SKU	MODELO
CHAMPION BRUTE	8 piezas 9/16", 5/8", 11/16", 3/4",13/16",7/8",15/16 y 1".	**CHAXL12-8P**	CHAXL12-8P
CHAMPION BRUTE	8 piezas 9/16",5/8"11/16",3/4",13/16",7/8",15/16 y 1".	**HC108052**	CHAXG12-8P

JUEGO DE BROCAS

ACERO A.V. ZANCO 1/2

135° · ACERO A. V. · FR · DER



WESST5-159-025



TOO5-166-502

Características:

- Para utilizarse en broqueros de 1/2".
- Acero de A.V. y uso general.
- Largo total de 6".
- Incluye estuche metálico.

FRACCIONALES

MARCA	MEDIDAS	SKU	MODELO
WESTON	8 piezas 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16 y 1".	**HC108049**	WESST5-159-025
TOOLMEX Industrial Solutions	8 piezas 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16 y 1".	**HC108050**	TOO5-166-502

JUEGO BROCAS

USO INDUSTRIAL ZANCO 1/2

118° · 135° · COBALTO CO · FR · DER



TOO5-169-502

Características:

- Materiales alta dureza, aluminio y aleación de cobre.
- Fundición gris y nodular.
- Ángulo de 118° templadas y rectificadas.
- Ángulo de 135° que evita la necesidad de utilizar una broca de centro.

FRACCIONALES

MARCA	MEDIDAS	SKU	MODELO
WESTON	8 piezas. 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16 y 1".	**HC109350**	WESST-5-159-020
TOOLMEX Industrial Solutions	8 Piezas. 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16 y 1".	**HC109351**	TOO5-169-502

DE CENTRO

BROCAS DE CENTRO A.V.
PLANA 60°



Características:
- Templadas y rectificadas.
- Para acero, fundición, materiales ferrosos y no ferrosos.

TIPO PLANA				CLEVELAND		WESTON		TOOLMEX Industrial Solutions		TOOLMEX Industrial Solutions	
				ACERO A.V. 60 °						COBALTO 60 °	
MEDIDA	CUERPO	BROCA	LARGO TOTAL	SKU	MODELO	SKU	MODELO	SKU	MODELO	SKU	MODELO
00	3/32"	0.025	1-1/8"	**HC107826**	CLEC46261	----	----	**HC107832**	TOO5-600-002	----	----
0	3/32"	1/32"	1-1/8"	**HC107827**	CLEC46262	----	----	**HC107833**	TOO5-600-005	----	----
1	1/8"	3/64"	1-1/4"	**HC97769**	CLEC46263	**HC107828**	WESST-8-600-010	**HC107834**	TOO5-600-010	**HC107844**	TOO5-601-010
2	3/16"	5/64"	1-7/8"	**HC93607**	CLEC46264	**HC21739**	WESST-8-600-015	**HC107835**	TOO5-600-015	**HC107845**	TOO5-601-015
3	1/4"	7/64"	2"	**HC69407**	CLEC46265	**HC21740**	WESST-8-600-020	**HC107836**	TOO5-600-020	**HC107846**	TOO5-601-020
4	5/16"	1/8"	2-1/8"	**HC69408**	CLEC46266	**HC21741**	WESST-8-600-025	**HC107837**	TOO5-600-025	**HC107847**	TOO5-601-025
5	7/16#	3/16"	2-3/4"	**HC69409**	CLEC46267	**HC107829**	WESST-8-600-030	**HC107839**	TOO5-600-030	**HC107848**	TOO5-601-030
6	1/2"	7/32"	3"	**HC69410**	CLEC46268	**HC107830**	WESST-8-600-035	**HC107839**	TOO5-600-035	**HC107849**	TOO5-601-035
7	5/8"	1/4"	3-1/4"	**HC97770**	CLEC46269	**HC107831**	WESST-8-600-040	**HC107840**	TOO5-600-040	**HC107850**	TOO5-601-040
8	3/4"	5/16"	3-1/2"	**HC97771**	CLEC46270	**HC106168**	WESST-8-600-015	**HC107841**	TOO5-600-045	**HC107851**	TOO5-601-045
9	7/8"	11/32"	3-5/8"	----	----	----	----	**HC107842**	TOO'5-600-050	----	----
10	1"	3/8"	3-3/4"	----	----	----	----	**HC107843**	TOO'5-600-055	----	----

TIPO PLANA	ACERO A.V. 60°		COBALTO 60°	
TOOLMEX Industrial Solutions	JUEGO	SKU	MODELO	SKU	MODELO
	00	**HC107852**	TOO5-600-100	**HC107853**	TOO5-601-100

BROCAS DE CENTRO A.V.
PLANAS 82° Y 90°



Características:
- Templadas y rectificadas.
- Para acero, fundición, materiales ferrosos y no ferrosos.
- El acero de A.V. es más resistente al desgaste en acero templado y materiales no ferrosos.

TIPO PLANA				ACERO A.V. 82°		ACERO A.V. 90°	
MEDIDA	CUERPO	BROCA	LARGO TOTAL	SKU	MODELO	SKU	MODELO
2	3/16"	5/64"	1-7/8"	**HC107854**	TOO5-600-215	**HC107859**	TOO5-600-315
3	1/4"	7/64"	2"	**HC107855**	TOO5-600-220	**HC107860**	TOO5-600-320
4	5/16"	1/8"	2-1/8"	**HC107856**	TOO5-600-225	**HC107861**	TOO5-600-325
6	1/2"	7/32"	3"	**HC107857**	TOO5-600-235	**HC107862**	TOO5-600-335
7	5/8"	1/4"	3-1/4"	**HC107858**	TOO5-600-240	----	----

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

BROCAS DE CENTRO A.V.
CAMPANA 120°



Características:
- Templadas y rectificadas.
- Para acero, fundición, materiales ferrosos y no ferrosos.
- El acero de A.V. es más resistente al desgaste en acero templado y materiales no ferrosos.

TIPO DE CAMPANA

MEDIDA	CUERPO	BROCA	CAMPANA	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
11	1/8"	3/64"	.100	1-1/4"	**HC107863**	CLEC46272
12	3/16"	1-16"	.150	1-7/8"	**HC98409**	CLEC46273
13	1/4"	3/32"	.200	2"	**HC98410**	CLEC46274
14	5/16"	7/64"	.250	2-1/8"	**HC97772**	CLEC46275
15	7/16"	5/32"	.350	2-3/4"	**HC98162**	CLEC46276
16	1/2"	3/16"	.400	3"	**HC98163**	CLEC46277
17	5/8"	7/32"	.500	3-1/4"	**HC97773**	CLEC46278
18	3/4"	1/4"	.600	3-1/2"	**HC97774**	CLEC46279

BROCAS DE CENTRO A.V.
LARGAS



Características:
- Templadas y rectificadas.
- Para acero, fundición, materiales ferrosos y no ferrosos.
- Resistentes al desgaste en aceros suaves y materiales no ferrosos.

TIPO LARGAS

MEDIDA	CUERPO	BROCA	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
1	1/8"	3/64"	3"	**HC107864**	TOO5-602-103
1	1/8"	3/64"	4"	**HC107865**	TOO5-602-104
1	1/8"	3/64"	5"	**HC107866**	TOO5-602-105
1	1/8"	3/64"	6"	**HC107867**	TOO5-602-106
2	3/16"	5/64"	4"	**HC107868**	TOO5-602-204
2	3/16"	5/64"	5"	**HC107869**	TOO5-602-205
2	3/16"	5/64"	6"	**HC107870**	TOO5-602-206
3	1/4"	7/64"	4"	**HC107871**	TOO5-602-304
3	1/4"	7/64"	5"	**HC107872**	TOO5-602-305
3	1/4"	7/64"	6"	**HC107873**	TOO5-602-306
4	5/16"	1/8"	4"	**HC95011**	TOO5-602-404
4	5/16"	1/8"	5"	**HC107874**	TOO5-602-405

TIPO LARGAS

MEDIDA	CUERPO	BROCA	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
4	5/16"	1/8"	6"	**HC107875**	TOO5-602-406
4-1/2	3/8"	9/64"	4"	**HC107876**	TOO5-602-454
4-1/2	3/8"	9/64"	5"	**HC107877**	TOO5-602-455
4-1/2	3/8"	9/64"	6"	**HC107878**	TOO5-602-456
5	7/16"	3/16"	4"	**HC107879**	TOO5-602-504
5	7/16"	3/16"	5"	**HC107880**	TOO5-602-505
5	7/16"	3/16"	6"	**HC107881**	TOO5-602-506
6	1/2"	7/32"	5"	**HC107882**	TOO5-602-605
6	1/2"	7/32"	6"	**HC107883**	TOO5-602-606
7	5/8"	1/4"	5"	**HC107884**	TOO5-602-705
7	5/8"	1/4"	6"	**HC107885**	TOO5-602-706
8	3/4"	5/16"	6"	**HC107886**	TOO5-602-806

ESCALONADA

SURTEK BROCAS ESCALONADAS
ACERO A.V. USO GENERAL

ACERO A. V. | FR | DER



Características:
- Ideal para perforar acero inoxidable, cobre, bronce, aluminio, laminas etcétera.
- Punta de broca autocentrable.
- Fabricadas en acero A.V. para mayor tiempo de vida.

FRACCIONALES

NO. DE PASOS	MEDIDAS	ZANCO	SKU	MODELO
13	1/8" a 1/2"	1/4"	**HC54444**	SUR119370
9	1/4" a 3/4"	3/8"	**HC51023**	SUR119372

FRACCIONALES

NO. DE PASOS	MEDIDAS	ZANCO	SKU	MODELO
12	3/16" a 7/8"	3/8"	**HC51599**	SUR119373
10	1/4" a 1-3/8"	1/2"	**HC53202**	SUR119374

LENOX BROCAS ESCALONADAS ACERO A.V.
USO RUDO

ACERO A. V. | FR | DER



LEN30927VBKA6



LEN30881



LEN30884



LEN30883



LEN30882



LEN30908



LEN30912



LEN30886



LEN30887



LEN30888

Características:
- Ideal para perforar acero inoxidable, cobre, bronce, aluminio, laminas etcétera.
- Punta de broca autocentrable.
- Fabricadas con recubrimiento de óxido vaporizado.

FRACCIONALES

NO. DE PASOS	MEDIDAS	ZANCO	SKU	MODELO	CLAVE
13	1/8" A 1/2"	1/4"	**HC66263**	LEN30881	VB1
6	3/16" a 1/2"	1/4"	**HC83370**	LEN30884	VB4
9	1/4" a 3/4"	3/8"	**HC83369**	LEN30883	VB3
9	1/2" a 1"	3/8"	**HC66264**	LEN30882	VB2
12	3/16" a 7/8"	3/8"	**HC83374**	LEN30908	VB8
5	7/8"a 1-3/8"	3/8"	**HC83375**	LEN30912	VB12

FRACCIONALES

NO. DE PASOS	MEDIDAS	ZANCO	SKU	MODELO	CLAVE
2	3/8" y 1/2"	3/8"	**HC83371**	LEN30886	VB6
2	7/8" caños y tubos de 1/2".	3/8"	**HC83372**	LEN30887	VB7
2	7/8",1-1/8" caños y tubos de 1/2" y 3/4"	3/8"	**HC83373**	LEN30888	VB11

JUEGO DE 4 PIEZAS

DESCRIPCIÓN	SKU	MODELO
Modelos incluidos: VB1, VB3, VB8 Y VB12	**HC109327**	LEN30926VBK4

JUEGO DE 6 PIEZAS

DESCRIPCIÓN	SKU	MODELO
Modelos incluidos: VB1, VB2, VB6, VB7, VB8 Y VB11	**HC109328**	LEN30927VBKA6

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

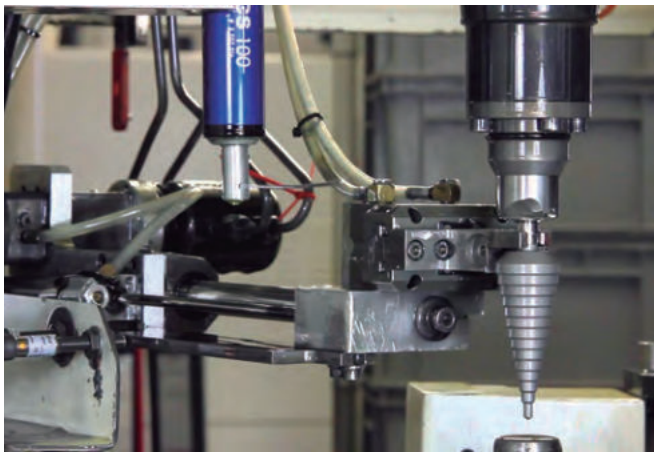
LA FRAGUA

BROCAS ESCALONADAS

ACERO A.V. USO INDUSTRIAL



CHAMSD-1/2X3/16



Características:

- Diseño de paso graduado limpio y preciso.
- Ideal para perforar acero inoxidable, cobre, bronce, aluminio, laminas etcétera.
- 2 filos, *Splint point*.
- La punta de inicio automático elimina la necesidad de perforar orificios piloto, mientras que el diseño de doble ranura equilibrada proporciona menos vibraciones.

FRACCIONALES

NO. DE PASOS	MEDIDAS	ZANCO	SKU	MODELO
13	1/8" a 1/2"	1/4"	**HC108156**	CHAMSD-1/2X1/8
6	3/16" a 1/2"	1/4"	**HC108157**	CHAMSD-1/2X3/16
9	1/4" a 3/4"	3/8"	**HC94853**	CHAMSD-3/4X1/4
12	3/16" a 7/8"	3/8"	**HC94854**	CHAMSD-7/8X3/16
12	7/16" a 1-1/8"	3/8"	**HC94855**	CHAMSD-1-1/8X7/16
10	3/4" a 1-3/8"	3/8"	**HC108158**	CHAMSD-1-3/8X3/4
11	1/4" a 1-1/2"	3/8"	**HC108159**	CHAMSD-1-1/2X1/4

JUEGO DE 3 PIEZAS

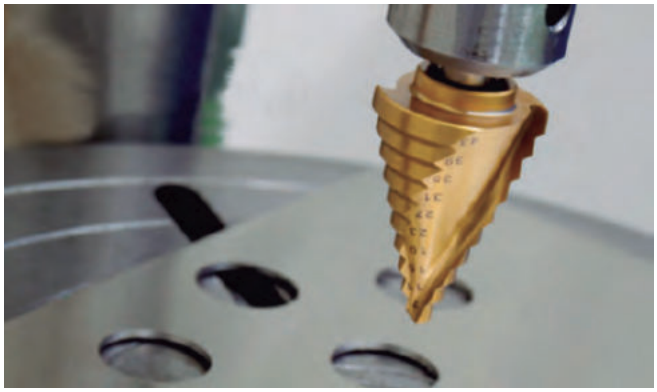
DESCRIPCIÓN	SKU	MODELO
MSD-1/2 X1/8, MSD-1/2X3/16, MSD-3/4X1/4	**HC94869**	CHAMSD-SET

BROCAS ESCALONADAS

ACERO A.V. CON RECUBRIMIENTO DE TITANIO



CHAMSD-HEX-SET



Características:

- Nitruro de titanio revestido para una vida extendida y un mayor rendimiento.
- Corta placa de acero, acero inoxidable, chapa y tubos.
- Ideal en controladores de impacto inalámbrico.
- MSD-HEX *Perfomance* ofrece hasta un 65% más de perforaciones que otras brocas similares.

Especifícaciones:

- QCD : Controlador de cambio múltiple.

FRACCIONALES

NO. DE PASOS	MEDIDAS	ZANCO	SKU	MODELO
13	1/8" a 1/2"	1/4"	**HC108160**	CHAMSD-HEX-1
9	1/4" a 3/4"	3/8"	**HC108161**	CHAMSD-HEX-3
12	3/16" a 7/8"	3/8"	**HC108162**	CHAMSD-HEX-4
13	1/4"X1-1/8"	3/8"	**HC108163**	CHAMSD-HEX-13

JUEGO DE 3 PIEZAS

DESCRIPCIÓN	SKU	MODELO
MSD-HEX-1,MSD-HEX-3,MSD-HEX-A, Y QCD	**HC108164**	CHAMSD-HEX-SET

ESCALONADA

BROCAS ESCALONADAS
ACERO A.V. USO RUDO



MIL48-89-9223



MIL48-89-9224

Características:

- Las brocas escalonadas son ideales para perforar: chapas de metal ferroso y no ferroso.
- Perfiles, tubos, cobre, bronce, aluminio, inoxidable y plásticos hasta 4 mm de grosor.
- Para una mayor durabilidad recomendamos trabajar con refrigerante.
- Recubrimiento óxido negro, identificación grabada a láser.

JUEGO DE 3 PIEZAS

DESCRIPCIÓN	SKU	MODELO
1/8"-1/2",3/16"-7/8",7-8" y 7/8"-1-3/8"	**HC94931**	MIL48-89-9223

JUEGO DE 6 PIEZAS

DESCRIPCIÓN	SKU	MODELO
1/8"-1/2",3/16"-7/8",3/8"&1/2", 7/8",1/2"-1", y 7/8"-13/8"	**HC92100**	MIL48-89-9224

SURTEK HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

BROCA PARA CONCRETO
ZANCO RECTO



Características:

- Punta de carburo de tungsteno.
- Doble canal para mayor desalojo.

Aplicaciones:

- Para perforaciones con más rapidez y precisión.
- Los largos correctos para cualquier trabajo.
- Utilizadas en ladrillo, *block*, concreto y superficies duras.

FRACCIONALES

DIÁMETRO	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
1/8"	3"	**C2007124**	SUR119153
3/16"	4"	**C2007125**	SUR119155
3/16"	6"	**C2007126**	SUR119154
1/4"	4"	**C2007122**	SUR119156
1/4"	6"	**C2007123**	SUR119157
1/4"	12"	**C2007121**	SUR119158
5/16"	4"	**C2007130**	SUR119159
5/16"	6"	**C2007131**	SUR119170
5/16"	12"	**C2007129**	SUR119160
3/8"	6"	**C2007128**	SUR119161
3/8"	12"	**C2007127**	SUR119162
3/8"	24"	**C2007143**	SUR119181

FRACCIONALES

DIÁMETRO	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
1/2"	6"	**C2007120**	SUR119163
1/2"	12"	**C2007119**	SUR119164
1/2"	24"	**C2007133**	SUR119182
5/8"	6"	**C2007132**	SUR119165
5/8"	12"	**HC50341**	SUR119166
5/8"	24"	**HC10401**	SUR119183
3/4"	6"	**HC50996**	SUR119167
3/4"	12"	**HC51030**	SUR119168
3/4"	24"	**HC53944**	SUR119184
7/8"	6"	**HC53394**	SUR119171
7/8"	12"	**HC50680**	SUR119172
1"	6"	**HC51072**	SUR119169
1"	12"	**HC53820**	SUR119173

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

LA FRAGUA

DEWALT BROCAS SDS PLUS
USO INDUSTRIAL

CONCRETO | FR | SDS PLUS



Características:

- Punta con mayor superficie de contacto para perforaciones más eficientes.
- Diseño de estrías que permite la mejor evacuación de material.
- Núcleo optimizado maximiza la energía del impacto.
- Mayor duración y perforaciones más precisas.

FRACCIONALES

DIÁMETRO	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
3/16"	2"	4"	**C2004078**	DEWDW5402
3/16"	4-1/2"	6-1/2"	**C2006718**	DEWDW5403
3/16"	6-1/2"	8-1/2"	**C2006720**	DEWDW5404
1/4"	2"	4"	**C2004079**	DEWDW5416
1/4"	4"	6"	**C2004409**	DEWDW5417
1/4"	6-1/2"	8-1/2"	**HC61933**	DEWDW5418
1/4"	10"	12"	**HC61934**	DEWDW5420 Y
5/16"	4"	6"	**C2004080**	DEWDW5424 Y
3/8"	4"	6"	**C2004081**	DEWDW5427
3/8"	10"	12"	**C2006722**	DEWDW5430 Y
7/16"	4"	6"	**C2004082**	DEWDW5433 Y
7/16"	10"	12"	**C2006723**	DEWDW5435 Y

FRACCIONALES

DIÁMETRO	LARGO TOTAL	LARGO CORTE	SKU	MODELO
1/2"	4"	6"	**C2004083**	DEWDW5437
1/2"	10"	12"	**C2006724**	DEWDW5439 Y
9/16"	4"	6"	**C2004084**	DEWDW5442 Y
9/16"	10"	12"	**C2006725**	DEWDW5443 Y
5/8"	6"	8"	**C2004085**	DEWDW5446
5/8"	10"	12"	**HC61935**	DEWDW5447 Y
5/8"	22"	24"	**HC92703**	DEWDW5449Y
11/16"	6"	8"	**C2004086**	DEWDW5450 Y
3/4"	6"	8"	**C2006719**	DEWDW5453 Y
3/4"	10"	12"	**HC61936**	DEWDW5455 Y
7/8"	6"	8"	**HC76743**	DEWDW5460 Y
1"	8"	10"	**C2004088**	DEWDW5464 Y
1"	16"	18"	**HC61937**	DEWDW5466 Y

URREA BROCAS SDS PLUS

CONCRETO | FR | SDS PLUS



Características:

- Punta de carburo delgado para una fácil penetración del material.
- Más rápida que cualquier broca convencional de zanco recto.
- Su espiral de dos canales da mayor fuerza al perforar.

FRACCIONALES

DIÁMETRO	LARGO TOTAL	LARGO CORTE	SKU	MODELO
3/16"	3-5/8"	6"	**HC62092**	URRBSDS3/16X6
1/4"	1-5/8"	4"	**HC64029**	URRBSDS1/4X4
1/4"	3-5/8"	6"	**HC64030**	URRBSDS1/4X6
1/4"	5-5/8"	8"	**HC64031**	URRBSDS1/4X8
1/4"	9"	12"	**HC70710**	URRBSDS1/4X12
5/16"	3-5/8"	6"	**HC64039**	URRBSDS5/16X6
5/16"	9"	12"	**HC64037**	URRBSDS5/16X12
3/8"	3-5/8"	6"	**HC64036**	URRBSDS3/8X6
3/8"	9"	12"	**HC64035**	URRBSDS3/8X12

FRACCIONALES

DIÁMETRO	LARGO TOTAL	LARGO CORTE	SKU	MODELO
1/2"	3-5/32"	6"	**HC64028**	URRBSDS1/2X6
1/2"	8-7/8"	12"	**HC64025**	URRBSDS1/2X12
1/2"	20-1/2"	24"	**HC64027**	URRBSDS1/2X24
5/8"	3"	6"	**HC64042**	URRBSDS5/8X6
5/8"	8-7/8"	12"	**HC64040**	URRBSDS5/8X12
3/4"	2-3/4"	6"	**HC64034**	URRBSDS3/4X6
3/4"	8-11/16"	12"	**HC84888**	URRBSDS3/4X12
7/8"	6-11/16"	10"	**HC64043**	URRBSDS7/8X10
7/8"	1-49/16"	18"	**HC64044**	URRBSDS7/8X18
1"	14-3/8"	18"	**HC64032**	URRBSDS1X18

PARA CONCRETO

BROCAS SDS PLUS
USO INDUSTRIAL

CONCRETO · FR · SDS PLUS



Características:
- Hasta 20% más perforaciones por carga.
- Punta reforzada para reducir el rompimiento.
- Flautas variables.
- Protección reforzada a varillas.

FRACCIONALES

DIÁMETRO	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
5/32"	2"	4-1/2"	**#N/A**	MIL48-20-7400
5/32"	4"	6"	**MIL48-20-7401**	MIL48-20-7401
3/16"	2"	4-1/2"	**MIL48-20-7410**	MIL48-20-7410
3/16"	4"	6"	**MIL48-20-7411**	MIL48-20-7411
3/16"	6"	8"	**MIL48-20-7412**	MIL48-20-7412
3/16"	8"	10"	**MIL48-20-7413**	MIL48-20-7413
3/16"	10"	12"	**HC60100**	MIL48-20-7414
3/16"	14"	16"	**HC60272**	MIL48-20-7416
7/32"	6"	8"	**MIL48-20-7422**	MIL48-20-7422
7/32"	8"	10"	**HC60273**	MIL48-20-7424
7/32"	12"	14"	**HC60274**	MIL48-20-7425
7/32"	14"	16"	**HC60275**	MIL48-20-7426
1/4"	2"	4-1/2"	**MIL48-20-7430**	MIL48-20-7430
1/4"	4"	6"	**MIL48-20-7431**	MIL48-20-7431
1/4"	6"	8"	**MIL48-20-7432**	MIL48-20-7432
1/4"	10"	12"	**MIL48-20-7434**	MIL48-20-7434
1/4"	12"	14"	**MIL48-20-7435**	MIL48-20-7435
1/4"	14"	16"	**MIL48-20-7436**	MIL48-20-7436
1/4"	18"	20"	**MIL48-20-7438**	MIL48-20-7438
5/16"	4"	6"	**MIL48-20-7441**	MIL48-20-7441
5/16"	10"	12"	**MIL48-20-7444**	MIL48-20-7444
3/8"	4"	6"	**MIL48-20-7451**	MIL48-20-7451

FRACCIONALES

DIÁMETRO	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
3/8"	6"	8"	**MIL48-20-7452**	MIL48-20-7452
3/8"	8"	10"	**MIL48-20-7453**	MIL48-20-7453
3/8"	10"	12"	**MIL48-20-7454**	MIL48-20-7454
3/8"	16"	18"	**MIL48-20-7457**	MIL48-20-7457
3/8"	22"	24"	**MIL48-20-7459**	MIL48-20-7459
7/16"	4"	6"	**MIL48-20-7461**	MIL48-20-7461
7/16"	10"	12-1/2"	**MIL48-20-7464**	MIL48-20-7464
7/16"	16"	18"	**MIL48-20-7467**	MIL48-20-7467
1/2"	4"	6"	**MIL48-20-7471**	MIL48-20-7471
1/2"	8"	10"	**HC93877**	MIL48-20-7473
1/2"	10"	12"	**MIL48-20-7474**	MIL48-20-7474
1/2"	16"	18"	**MIL48-20-7477**	MIL48-20-7477
1/2"	22"	24"	**HC93878**	MIL48-20-7479
9/16"	4"	6-1/2"	**MIL48-20-7481**	MIL48-20-7481
9/16"	10"	12-1/2"	**MIL48-20-7484**	MIL48-20-7484
9/16"	16"	18"	**MIL48-20-7487**	MIL48-20-7487
5/8"	4"	6"	**HC60099**	MIL48-20-7601
5/8"	6"	8"	**MIL48-20-7602**	MIL48-20-7602
5/8"	10"	12"	**HC71062**	MIL48-20-7604
5/8"	16"	18"	**MIL48-20-7607**	MIL48-20-7607
5/8"	22"	24"	**MIL48-20-7609**	MIL48-20-7609
1"	8"	10"	**MIL48-20-7080**	MIL48-20-7080
1"	16"	18"	**HC93874**	MIL48-20-7085

DEWALT BROCAS SDS MAX
USO INDUSTRIAL

CONCRETO · FR · SDS MAX



Características:
- Diseño de cabeza abierta que permite mayor evacuación de material.
- 4 estrías el mayor rendimiento en cada operación.
- 25% más de resistencia que cualquier otra marca.
- Gran variedad de medidas de acuerdo al trabajo a realizar.

FRACCIONALES

DIÁMETRO	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
1/2"	8"	13-1/2"	**C2004107**	DEWDW5803
1/2"	16"	21-1/2"	**C2004108**	DEWDW5804

FRACCIONALES

DIÁMETRO	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
5/8"	8"	13-1/2"	**HC64803**	DEWDW5806
5/8"	16"	21-1/2"	**C2004110**	DEWDW5809

Continúa en la siguiente página.

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

LA FRAGUA

DEWALT BROCAS SDS MAX
USO INDUSTRIAL

CONCRETO · FR · SDS MAX



Características:
- Diseño de cabeza abierta que permite mayor evacuación de material.
- 4 estrías el mayor rendimiento en cada operación.
- 25% más de resistencia que cualquier otra marca.
- Gran variedad de medidas de acuerdo al trabajo a realizar.

FRACCIONALES

DIÁMETRO	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
3/4"	8"	13-1/2"	**C2006846**	DEWDW5810
3/4"	16"	21-1/2"	**C2004111**	DEWDW5812
3/4"	31"	36"	**HC64804**	DEWDW5813
7/8"	8"	13-1/2"	**C2004112**	DEWDW5815
7/8"	16"	21-1/2"	**C2005144**	DEWDW5816
1"	8"	13-1/2"	**C2004113**	DEWDW5818

FRACCIONALES

DIÁMETRO	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
1"	16"	21-1/2"	**HC65959**	DEWDW5819
1"	31"	36"	**HC64805**	DEWDW5820
1-1/4"	10"	15"	**C2004115**	DEWDW5824
1-3/8"	18"	22-1/2"	**C2004116**	DEWDW5827
1-1/2"	18"	22-1/2"	**C2004117**	DEWDW5828
2"	18"	22-1/2"	**HC64806**	DEWDW5831

BROCAS SDS MAX
USO INDUSTRIAL

CONCRETO · FR · SDS MAX



Características:
- Punta centradora.
- Altos niveles de remoción de polvo.
- Hasta 50% más carburo para mayor vida útil.
- Flautas variables.

4 FILOS

DIÁMETRO	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
5/8"	7-1/2"	13"	**MIL48-20-3916**	MIL48-20-3916
5/8"	15-1/2"	21"	**MIL48-20-3918**	MIL48-20-3918
5/8"	30-1/2"	36"	**MIL48-20-3922**	MIL48-20-3922
5/8"	54"	60"	**MIL48-20-3922**	MIL48-20-3922
3/4"	8"	13"	**HC69083**	MIL48-20-3930
3/4"	17"	21"	**MIL48-20-3932**	MIL48-20-3932
13/16"	17"	21"	**HC93284**	MIL48-20-3938
7/8"	8"	13"	**MIL48-20-3944**	MIL48-20-3944
7/8"	17"	21"	**MIL48-20-3946**	MIL48-20-3946
1"	8"	13"	**MIL48-20-3952**	MIL48-20-3952

4 FILOS

DIÁMETRO	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
1"	17"	21"	**MIL48-20-3954**	MIL48-20-3954
1"	31"	36"	**HC19043**	MIL48-20-3956
1-1/16"	18"	23"	**MIL48-20-3958**	MIL48-20-3958
1-1/8"	12"	17"	**MIL48-20-3964**	MIL48-20-3964
1-1/8"	17"	21"	**MIL48-20-3966**	MIL48-20-3966
1-1/4"	18"	23"	**MIL48-20-3972**	MIL48-20-3972
1-1/4"	31"	36"	**MIL48-20-3974**	MIL48-20-3974
1-3/8"	12"	17"	**#N/A**	MIL48-20-3975
1-1/2"	18"	23"	**MIL48-20-3988**	MIL48-20-3988

SURTEK HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES
BROCA
PARA VIDRIO Y AZULEJO

FR · CARBURO DE TUNGSTENO



Características:
- Ideales para perforar superficies especiales.
- Punta tipo flecha para una mejor perforación.
- Para vitropiso, azulejo, porcelanato y vidrio.

FRACCIONALES

DIÁMETRO	SKU	MODELO
1/8"	**HC54327**	SUR119350
3/16"	**HC54726**	SUR119351
1/4"	**HC06550**	SUR119352
5/16"	**HC06551**	SUR119353
3/8"	**HC55036**	SUR119354
1/2"	**HC50083**	SUR119355

PERFORACIÓN

BROCAS DIAMANTADAS
PARA CERÁMICA

FR



Características:

- Brocas con punta de diamante.
- Ideal para el uso en porcelanato, azulejo, vidrio, granito, mármol.
- Soldada para mayor durabilidad.
- Mayor rapidez y precisión para iniciar la perforación.

FRACCIONALES

DIÁMETRO	ZANCO	SKU	MODELO
3/16"	3/8"	**HC90246**	DEWDW5570
1/4"	3/8"	**HC90247**	DEWDW5572
5/16"	3/8"	**HC90248**	DEWDW5574
3/8"	3/8"	**HC9024**	DEWDW5576

FRACCIONALES

DIÁMETRO	ZANCO	SKU	MODELO
1/2"	3/8"	**HC90250**	DEWDW5578
5/8"	3/8"	**HC92424**	DEWDW5580
3/4"	3/8"	**HC92422**	DEWDW5582
1"	3/8"	**DEWDW5584**	DEWDW5584
1-3/8"	3/8"	**HC92420**	DEWDW5586

RIMAS RECTAS ACERO A.V.
FRACCIONALES

ACERO A. V.

FR



Características:

- Las rimas de Acero A. V., Están diseñadas para ser utilizadas manualmente y en máquinas herramientas tales como: taladros, tornos, máquinas automáticas y equipos CNC.
- La construcción de sus canales y la geometría de los filos de corte proporcionan un perfecto acabado y precisión del barreno en una amplia variedad de materiales.

FRACCIONALES

MEDIDA	CANALES	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
1/16"	4	2-1/2"	**HC107621**	CLEC25060
3/32"	4	3"	**HC107622**	CLEC25140
7/64"	4	3-1/2"	**HC107623**	CLEC25178
1/8"	4	3-1/2"	**HC107624**	CLEC25216
5/32"	6	4"	**HC107625**	CLEC25290
3/16"	6	4-1/2"	**HC107626**	CLEC25366
7/32"	6	5"	**HC107627**	CLEC25438
1/4!	6	6"	**HC107628**	CLEC25513
9/32"	6	6"	**HC107629**	CLEC25608
5/16"	6	6"	**HC107630**	CLEC25661
3/8"	6	7"	**HC107632**	CLEC25807
25/64"	6	7"	**HC107633**	CLEC25844
13/32"	6	7"	**HC107634**	CLEC25878
7/16"	6	7"	**HC107635**	CLEC25947

FRACCIONALES

MEDIDA	CANALES	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
15/32"	6	7"	**HC107636**	CLEC26014
1/2"	6	8"	**HC107637**	CLEC26083
17/32	6	8"	**HC107638**	CLEC26150
9/16"	8	8"	**HC107639**	CLEC26217
19/32"	8	8"	**HC107640**	CLEC26284
5/8"	8	9"	**HC107641**	CLEC26351
11/16"	8	9"	**HC107642**	CLEC26485
3/4"	8	9-1/2"	**HC107643**	CLEC26615
13/16"	8	9-1/2"	**HC107644**	CLEC26746
7/8"	8	10"	**HC107645**	CLEC26876
1"	8	10-1/2"	**HC107646**	CLEC27137
1-1/8"	10	11"	**HC107647**	CLEC27152
1-1/4"	10	11-1/2"	**HC107648**	CLEC27166
1-3/8"	10	12"	**HC107649**	CLEC27180

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

RIMAS RECTAS A.V.
MÉTRICAS



Características:

- Las rimas de Acero A. V., están diseñadas para ser utilizadas manualmente y en máquinas herramientas tales como: taladros, tornos, máquinas automáticas y equipos CNC.
- La construcción de sus canales y la geometría de los filos de corte proporcionan un perfecto acabado y precisión del barreno en una amplia variedad de materiales.

MÉTRICAS

MEDIDA	CANALES	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
1.5MM	4	2-1/2"	**HC107650**	CLEC25059
2.0MM	4	3"	**HC107651**	CLEC25095
3.0MM	4	3-1/2"	**HC107652**	CLEC25185
4.0MM	6	4"	**HC107653**	CLEC25291
5.0MM	6	5"	**HC107654**	CLEC25314
6.0MM	6	6"	**HC107655**	CLEC25475
7.0MM	6	6"	**HC107656**	CLEC25567
8.0MM	6	6"	**HC107657**	CLEC25668

MÉTRICAS

MEDIDA	CANALES	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
9.0MM	6	7"	**HC107658**	CLEC25743
10MM	6	7"	**HC107659**	CLEC25845
11MM	6	7"	**HC107660**	CLEC25912
12MM	6	7"	**HC107661**	CLEC26015
13MM	8	8"	**HC107662**	CLEC26086
14MM	8	8"	**HC107663**	CLEC26151
15MM	8	8"	**HC107664**	CLEC26218
16MM	8	9"	**HC107665**	CLEC26352

BROCHAS PARA CUÑERO
ALTA VELOCIDAD



Características:

- Fraccionales.
- Fabricadas en acero A.V.
- Rectificadas y templadas.
- Mayor rigidez durante la operación.
- Terminado brillante.

Aplicaciones:

- Utilizadas en materiales ferrosos y no ferrosos.
- Para cortar cuñeros en agujeros maquinados.
- Diseñados para prensas hidráulicas o de mano.

FRACCIONALES

TAMAÑO CUADRO	DIÁM. PILOTO	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
1/8"	1/8"	13/64"-1-1/8"	5"	**HC110480**	WESST-5- 868-003R
1/8"	3/16"	19/64"-1-11/16"	6-3/4"	**HC110481**	WESST-5-868-005R
3/16"	3/16"	19/64"-1-11/16"	6-3/4"	**HC110482**	WESST-5-868-007R
3/16"	3/8"	25/64"-2-1/2"	11-3/4"	**HC110483**	WESST-5-868-008R
1/4"	3/8"	25/64"-2-1/2"	11-3/4"	**HC110484**	WESST-5-868-009R
5/16"	3/8"	25/64"-2-1/2"	11-3/4"	**HC110485**	WESST-5-868-010R
3/8"	3/8"	25/64"-2-1/2"	11-3/4"	**HC110486**	WESST-5-868-011R

FRACCIONALES

TAMAÑO CUADRO	DIÁM. PILOTO	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
5/16"	9/16"	13-7/8"	1"-6"	**HC110487**	WESST-5-868-012R
3/8"	9/16"	13-7/8"	1"-6"	**HC110488**	WESST-5-868-013R
7/16"	9/16"	13-7/8"	1"-6"	**HC110489**	WESST-5-868-014R
1/2"	9/16"	13-7/8"	1"-6"	**HC110490**	WESST-5-868-015R
5/8"	3/4"	15-1/2"	1"-6"	**HC110491**	WESST-5-868-016R
3/4"	3/4"	15-1/2"	1"-6"	**HC110492**	WESST-5-868-017R
7/8"	1"	20-1/4"	1"-6"	**HC110493**	WESST-5-868-018R
1"	1"	20-1/4"	1"-6"	**HC110494**	WESST-5-868-019R

ACERO A.V.

BROCHAS ALTA VELOCIDAD
HEXAGONALES



Características:
- Cuadradas.
- Fabricadas en acero A.V.
- Rectificadas y templadas.
- Mayor rigidez durante la operación.
- Terminado brillante.

Aplicaciones:
- Para cortar cuñeros en agujeros maquinados.
- Diseñados para prensas hidráulicas o de mano.
- Para una gran variedad de metales.

FRACCIONALES

MEDIDA	MÍNIMO	MÁXIMO	SKU	MODELO
3/8"	3/8"	1-1/4"	**HC110503**	WESST-5-871-009
1/2"	1/2"	1-3/8"	**HC110504**	WESST-5-871-013
9/16"	1/2"	1-5/8"	**HC110505**	WESST-5-871-014

BROCHAS PARA CUÑERO
ALTA VELOCIDAD



Características:
- Métricas.
- Fabricadas en acero A.V.
- Rectificadas y templadas.
- Mayor rigidez durante la operación.
- Terminado brillante.

Aplicaciones:
- Utilizadas en materiales ferrosos y no ferrosos.
- Diseñados para prensas hidráulicas o de mano.
- Gran resistencia al trabajo continuo.

MÉTRICAS

MEDIDA	MÍNIMO	MÁXIMO	SKU	MODELO
3MM	19/64"	1-7/16"	**HC104964**	WESST-5-869-001
4MM	19/64"	1-7/16"	**HC95264**	WESST-5-869-003
5MM	19/64"	1-7/16"	**HC95265**	WESST-5-869-004R
6MM	25/64"	2-1/2"	**HC95358**	WESST-5-869-006R
8MM	25/64"	2-1/2"	**HC95266**	WESST-5-869-007R
10MM	1"	6"	**HC110495**	WESST-5-896-008R
12MM	1"	6"	**HC110496**	WESST-5-896-009R
14MM	1"	6"	**HC110497**	WESST-5-896-010R
16MM	1"	6"	**HC110498**	WESST-5-869-011R

BROCHAS ALTA VELOCIDAD
CUADRADAS



Características:
- Cuadradas.
- Fabricadas en acero A.V.
- Rectificadas y templadas.
- Mayor rigidez durante la operación.
- Terminado brillante.

Aplicaciones:
- Para cortar cuñeros en agujeros maquinados.
- Diseñados para prensas hidráulicas o de mano.
- Para una gran variedad de metales.

FRACCIONALES

MEDIDA	MÍNIMO	MÁXIMO	SKU	MODELO
3/8"	3/8"	1-1/4"	**HC110499**	WESST-5-870-009
1/2"	1/2"	1-3/8"	**HC110500**	WESST-5-870-013
9/16"	1/2"	1-5/8"	**HC110501**	WESST-5-870-014
5/8"	5/8"	1-5/8"	**HC110502**	WESST-5-870-015

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

WESTON

CORTADORES VERTICALES

FRACCIONALES 2 GAVILANES ACERO A.V.



Características:

- Terminado brillante.
- Corte al centro.
- Rectificados.

Aplicaciones:

- Para usos generales de maquinado.
- Usados en materiales ferrosos y no ferrosos.

FRACCIONALES

MEDIDA	ZANCO	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
1/8"	3/8"	3/8"	2-5/16"	**HC15806**	WESST-5-300-005
5/32"	3/8"	7/16"	2-5/16"	**HC108101**	WESST-5-300-010
3/16"	3/8"	7/16"	2-5/16"	**HC15807**	WESST-5-300-015
7/32"	3/8"	1/2"	5-5/16"	**HC108102**	WESST-5-300-020
1/4"	3/8"	1/2"	2-5/16"	**HC15808**	WESST-5-300-025
9/32"	3/8"	9/16"	2-5/16"	**HC108103**	WESST-5-300-030
5/16"	3/8"	9/16"	2-5/16"	**HC15809**	WESST-5-300-035
3/8"	3/8"	9/16"	2-5/16"	**HC15810**	WESST-5-300-045
7/16"	3/8"	13-16"	2-1/2"	**HC104641**	WESST-5-300-055
1/2"	1/2"	1"	3"	**HC104642**	WESST-5-300-070
5/8"	1/2"	1-1/8"	3-1/8"	**HC108104**	WESST-5-300-080
11/16"	1/2"	1-5/16"	3-1/16"	**HC108105**	WESST-5-300-085
3/4"	1/2"	1-5/16"	3-1/16"	**HC108106**	WESST-5-300-090
13/16"	1/2"	1-1/2"	3-5/8"	**HC108107**	WESST-5-300-095
15/16"	1/2"	1-1/2"	3-5/8"	**HC108108**	WESST-5-300-105

FRACCIONALES

MEDIDA	ZANCO	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
1"	1/2"	1-1/2"	3-5/8"	**HC108109**	WESST-5-300-110
5/8"	5/8"	1-5/16"	3-7/16"	**HC104643**	WESST-5-300-115
11/16"	5/8"	1-5/16"	3-7/16"	**HC108110**	WESST-5-300-120
3/4"	5/8"	1-5/16"	3-7/16"	**HC108111**	WESST-5-300-125
7/8"	5/8"	1-1/2"	3-5/8"	**HC104644**	WESST-5-300-135
1"	5/8"	1-1/2"	3-5/8"	**HC104645**	WESST-5-300-145
3/4"	3/4"	1-5/16"	3-1/16"	**HC108112**	WESST-5-300-092
13/16"	3/4"	1-1/2"	3-3/4"	**HC108113**	WESST-5-300-160
1/8"	3/4"	1-1/2"	3-3/4"	**HC108114**	WESST-5-300-165
15/16"	3/4"	1-1/2"	3-3/4"	**HC108115**	WESST-5-300-170
1-1/4"	3/4"	1-5/8"	3-7/8"	**HC108116**	WESST-5-300-190
1-3/16"	3/4"	1-5/8"	3-7/8"	**HC108117**	WESST-5-300-195
1-1/2"	3/4"	1-5/8"	3-7/8"	**HC108118**	WESST-5-300-205
7/8"	7/8"	1-1/2"	3-3/4"	**HC108119**	WESST-5-300-210
1"	7/8"	1-1/2"	3-3/4"	**HC108120**	WESST-5-300-220

CLEVELAND

CORTADORES VERTICALES

FRACCIONALES 2 GAVILANES ACERO A.V.



Características:

- Rectificados.
- Corte al centro.
- Corte derecho.

Aplicaciones:

- Utilizados para materia les ferrosos y no ferrosos.
- Para el acero al carbón, acero aleado, hierro fundido.
- Diseñado para el uso general del maquinado.

FRACCIONALES

MEDIDA	ZANCO	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
1/8"	3/8"	3/8"	2-5/16"	**HC109744**	CLEC41602
5/32"	3/8"	7/16"	2-3/8"	**HC109745**	CLEC33730
3/16"	3/8"	7/16"	2-3/8"	**HC93606**	CLEC41604
1/4"	3/8"	1/2"	2-7/16"	**HC109746**	CLEC41607
5/16"	3/8"	9/16"	2-1/2"	**HC109747**	CLEC41609
3/8"	3/8"	9/16"	2-1/2"	**HC93604**	CLEC41612
7/16"	3/8"	13/16"	2-11/16"	**HC109748**	CLEC41615
1/2"	3/8"	13/16"	2-11/16"	**HC109749**	CLEC41617
1/2"	1/2"	1"	3-1/4"	**HC106274**	CLEC41618
9/16"	1/2"	1-1/8"	3-3/8"	**HC109750**	CLEC41620
5/8"	1/2"	1-1/8"	3-3/8"	**HC109751**	CLEC41622
5/8"	5/8"	1-5/16"	3-1/4"	**HC109752**	CLEC41623

FRACCIONALES

MEDIDA	ZANCO	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
3/4"	1/2"	1-5/16"	3-1/4"	**HC109753**	CLEC41628
3/4"	5/8"	1-5/16"	3-3/4"	**HC109754**	CLEC41629
3/4"	3/4"	1-5/16"	3-7/8"	**HC109755**	CLEC41630
7/8"	5/8"	1-1/2"	4-1/8"	**HC109756**	CLEC41635
7/8"	7/8"	1-1/2"	4-1/8"	**HC109757**	CLEC41637
1"	1"	1-5/8"	4-1/2"	**HC109758**	CLEC41644
1-1/8"	1"	1-5/8"	4-1/2"	**HC109759**	CLEC41648
1-1/4"	1"	1-5/8"	4-1/2"	**HC109760**	CLEC41651
1-3/8"	1"	1-5/8"	4-1/2"	**HC109761**	CLEC41655
1-1/2"	1"	1-5/8"	4-1/2"	**HC109762**	CLEC41659
1-3/4"	1-1/4"	1-5/8"	4-1/2"	**HC106275**	CLEC41662
2"	1-1/4"	1-5/8"	4-1/2"	**HC109763**	CLEC41665

2 GAVILANES-ACERO A.V.

CORTADORES VERTICALES
TIPO BOLA 2 GAVILANES ACERO A.V.



Características:
- Rectificados.
- Corte derecho.
- Corte al centro.

Aplicaciones:
- Para el fresado de radios en ranuras, canales.
- Utilizados para materiales ferrosos y no ferrosos.
- Diseñado para el uso general del maquinado.

FRACCIONALES

MEDIDA	ZANCO	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
1/8"	3/8"	3/8"	2-5/16"	**HC108121**	WESST-5-220-005
3/16"	3/8"	1/2"	2-3/8"	**HC86515**	WESST-5-220-010
1/4"	3/8"	5/8"	2-7/16"	**HC86516**	WESST-5-220-015
5/16"	3/8"	3/4"	2-1/2"	**HC86517**	WESST-5-220-020
3/8"	3/8"	3/4"	2-1/2"	**HC86518**	WESST-5-220-025

FRACCIONALES

MEDIDA	ZANCO	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
1/2"	1/2"	1"	3"	**HC86805**	WESST-5-220-035
7/8"	7/8"	2"	4-1/4"	**HC108122**	WESST-5-220-060
15/16"	3/4"	2-1/4"	4-1/2"	**HC108123**	WESST-5-220-065
1-1/8"	1"	2-1/4"	4-3/4"	**HC108124**	WESST-5-220-090
1-1/4"	1-1/4"	2-1/2"	5"	**HC108125**	WESST-5-220-100
1-1/2"	1-1/4"	2-1/2"	5"	**HC108126**	WESST-5-220-110

CORTADORES VERTICALES
FRACCIONALES 2 GAVILANES LARGO ACERO A.V.



Características:
- Rectificados.
- Corte derecho.
- Corte al centro.

Aplicaciones:
- Utilizados para materiales ferrosos y no ferrosos.
- Diseñado para el uso general del maquinado.
- Para el fresado en canales en lugares de poco acceso.

FRACCIONALES

MEDIDA	ZANCO	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
1/4"	3/8"	5/8"	3-1/16"	**HC108127**	WESST-5-310-005
5-16"	3/8"	3/4"	3-1/2"	**HC86515**	WESST-5-310-010
3/8"	3/8"	3/4"	3-1/2"	**HC86516**	WESST-5-310-015
1/2"	1/2"	1"	4"	**HC86517**	WESST-5-310-020

FRACCIONALES

MEDIDA	ZANCO	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
5/8"	5/8"	1-3/8"	5"	**HC86518**	WESST-5-310-025
3/4"	3/4"	1-5/8"	5-5/8"	**HC86805**	WESST-5-310-030
7/8"	7/8"	1-7/8"	6-1/8"	**HC108133**	WESST-5-310-035
1"	1"	1-7/8"	6-3/8"	**HC108134**	WESST-5-310-040

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

CORTADORES VERTICALES

FRACCIONALES 2 GAVILANES ACERO A.V.



Características:

- Rectificados.
- Corte al centro.
- Uso industrial.

Aplicaciones:

- Capacidad de corte del centro, gavilanes anchos y profundos para fresar, ranuras y canales.
- Mayor velocidad y profundidad en cada corte.
- Para materiales ferrosos y no ferrosos.

FRACCIONALES

MEDIDA	ZANCO	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
1/8"	3/8"	3/8"	2-5/16"	**HC108135**	CHA600-1/8X3/8
3/16"	3/8"	7/16"	2-5/16"	**HC91289z**	CHA600-3/16X3/8
1/4"	3/8"	1/2"	2-5/16"	**HC91286**	CHA600-1/4X3/8
5/16"	3/8"	9/16"	2-5/16"	**HC91294**	CHA600-5/16X3/8
3/8"	3/8"	9/16"	2-5/16"	**HC91287**	CHA600-3/8X3/8
7/16"	3/8"	13/16"	2-1/2"	**HC91285**	CHA600-7/16X3/8
1/2"	3/8"	13/16"	2-1/2"	**HC91290**	CHA600-1/2X3/8
1/2"	1/2"	1"	3"	**HC108136**	CHA600-1/2X1/2
9/16"	1/2"	1-1/8"	3-1/8"	**HC91291**	CHA600-9/16X1/2
5/8"	1/2"	1-1/8"	3-1/8"	**HC91288**	CHA600-5/8X1/2

FRACCIONALES

MEDIDA	ZANCO	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
5/8"	5/8"	1-5/16"	3-7/16"	**HC108137**	CHA600-5/8X5/8
11/16"	1/2"	1-5/16"	3-5/16"	**HC108138**	CHA600-11/16X1/2
11/16"	5/8"	1-5/16"	3-7/16"	**HC108139**	CHA600-11/16X5/8
3/4"	1/2"	1-5/16"	3-5/16"	**HC108140**	CHA600-3/4X1/2
3/4"	5/8"	1-5/16"	3-7/16"	**HC108141**	CHA600-3/4X5/8
3/4"	3/4"	1-5/16"	3-9/16"	**HC108142**	CHA600-3/4X3/4
13/16"	5/8"	1-1/2"	3-5/8"	**HC108143**	CHA600-13/16X5/8
7/8"	5/8"	1-1/2"	3-5/8"	**HC91292**	CHA600-7/8X5/8
7/8"	7/8"	1-1/2"	3-3/4"	**HC108144**	CHA600-7/8X7/8
1"	3/4"	1-1/2"	3-3/4"	**HC108145**	CHA600-1X3/4
1"	1"	1-5/8"	4-1/8"	**HC91293**	CHA600-1X1

CORTADORES VERTICALES

M42 COBALTO AL 8%



Características:

- Rectificados.
- Corte al centro.
- Uso industrial.

Aplicaciones:

- Mayor durabilidad que el acero A.V.
- Alta resistencia a lo abrasivo.
- Diseñado para aplicaciones de perfilado y ranurado.
- Mayor velocidad de corte en altas temperaturas.

FRACCIONALES

MEDIDA	ZANCO	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
1/8"	3/8"	3/8"	2-5/16"	**HC108146**	CHAXL600-1/8X3/8
3/16"	3/8"	7/16"	2-5/16"	**HC108147**	CHAXL600-3/16 X3/8
1/4"	3/8"	1/2"	2-5/16"	**HC108148**	CHAXL600-1/4X3/8
5/16"	3/8"	9/16"	2-5/16"	**HC108149**	CHAXL600-5/16 X3/8

FRACCIONALES

MEDIDA	ZANCO	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
3/8"	3/8"	9/16"	2-5/16"	**HC108150**	CHAXL600-3/8 X3/8
1/2"	1/2"	1/2"	3"	**HC108151**	CHAXL600-1/2 X1/2
5/8"	5/8"	5/8"	3-7/16"	**HC108152**	CHAXL600-5/8 X5/8
3/4"	3/4"	3/4"	3-9/16"	**HC108153**	CHAXL600-3/4 X3/4
1"	3/4"	3/4"	3-3/4"	**HC108154**	CHAXL600-1 X3/4

2 GAVILANES-COBALTO M42 AL 8%

CORTADORES VERTICALES
M42 COBALTO AL 8%



Características:
- Rectificados.
- Corte al centro.
- Uso industrial.

Aplicaciones:
- Mayor durabilidad que el acero A.V.
- Alta resistencia a lo abrasivo.
- Diseñado para aplicaciones de perfilado y ranurado.
- Mayor velocidad de corte en altas temperaturas.

FRACCIONALES

MEDIDA	ZANCO	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
1/8"	3/8"	3/8"	2-5/16"	**HC109764**	WESST-5-304-005
5/32"	3/8"	3/8"	2-5/16"	**HC109765**	WESST-5-304-010
3/16"	3/8"	3/18"	2-3/8"	**HC93606**	WESST-5-304-015
1/4"	3/8"	5/8"	2-7/16"	**HC109767**	WESST-5-304-025
5/16"	3/8"	3/4"	2-1/2"	**HC109768**	WESST-5-304-035

FRACCIONALES

MEDIDA	ZANCO	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
3/8"	3/8"	3/4"	2-1/2"	**HC93604**	WESST-5-304-045
1/2"	1/2"	1-1/4"	2-11/16"	**HC109770**	WESST-5-304-070
5/8"	5/8"	1-5/8"	3-3/8"	**HC109771**	WESST-5-304-125
3/4"	3/4"	1-5/8"	3-5/8"	**HC106274**	WESST-5-304-170
1"	1"	2"	4-1/2"	**HC109773**	WESST-5-304-265

CORTADORES VERTICALES
M42 COBALTO AL 8% USO INDUSTRIAL



Características:
- Rectificados.
- Corte al centro.
- Uso industrial.

Aplicaciones:
- Mayor durabilidad que el acero A.V.
- Alta resistencia a lo abrasivo.
- Diseñado para aplicaciones de perfilado y ranurado.
- Mayor velocidad de corte en altas temperaturas.

FRACCIONALES

MEDIDA	ZANCO	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
1/8"	3/8"	3/8"	2-5/16"	**HC108424**	CHAXL606-1/8X3/8
3/16"	3/8"	1/2"	2-3/8"	**HC108425**	CHAXL606-3/16X3/8
1/4"	3/8"	5/8"	2-7/16"	**HC108426**	CHAXL606-1/4X3/8
5/16"	3/8"	3/4"	2-1/2"	**HC108427**	CHAXL606-5/16X3/8

FRACCIONALES

MEDIDA	ZANCO	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
3/8"	3/8"	3/4"	2-1/2"	**HC108428**	CHAXL606-3/8X3/8
1/2"	1/2"	1-1/4"	3-1/4"	**HC108429**	CHAXL606-1/2X1/2
5/8"	5/8"	1-5/8"	3-3/4"	**HC108430**	CHAXL606-5/8X5/8
3/4"	3/4"	1-5/8"	3-7/8"	**HC108431**	CHAXL606-3/4X3/4
1"	3/4"	1-7/8"	4-1/8"	**HC108432**	CHAXL606-1X3/4

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

CORTADORES VERTICALES
4 GAVILANES TITANIO USO RUDO



Características:
- Rectificados.
- Corte al centro.
- Cobalto M42 al 8%.

Aplicaciones:
- Mejor velocidad de avance.
- Resistencia de 3 a 5 veces más.
- Trabaja a mayor velocidad.

FRACCIONALES

MEDIDA	ZANCO	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
1/8"	3/8"	3/8"	2-5/16"	**HC109774**	WESST-3-306-005
5/32"	3/8"	3/8"	2-5/16"	**HC109775**	WESST-3-306-010
3/16"	3/8"	1/2"	2-3/8"	**HC86804**	WESST-3-306-015
7/32"	3/8"	5/8"	2-7/16"	**HC109776**	WESST-3-306-020
1/4"	3/8"	5/8"	2-7/16"	**HC86507**	WESST-3-306-025
9/32"	3/8"	3/4"	2-1/2"	**HC109777**	WESST-3-306-030
5/16"	3/8"	3/4"	2-1/2"	**HC86508**	WESST-3-306-035
3/8"	3/8"	3/4"	2-1/2"	**HC86509**	WESST-3-306-045

FRACCIONALES

MEDIDA	ZANCO	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
7/16"	3/8"	1"	2-11/16"	**HC109779**	WESST-3-306-055
1/2"	1/2"	1/2"	2-11/16"	**HC109780**	WESST-3-306-070
9/16"	1/2"	1-3/8"	3-3/8"	**HC109781**	WESST-3-306-080
5/8"	5/8"	1-5/8"	3-3/8"	**HC109782**	WESST-3-306-125
3/4"	3/4"	1-5/8"	3-3/8"	**HC106682**	WESST-3-306-170
7/8"	7/8"	1-7/8"	4"	**HC109783**	WESST-3-306-185
1"	3/4"	1-7/8"	4-1/2"	**HC109784**	WESST-3-306-205
1"	1"	2"	4-1/2"	**HC109785**	WESST-3-306-265

CORTADORES VERTICALES
4 FILOS PUNTA REDONDA



Características:
- Rectificados.
- Corte al centro.
- Corte derecho.

Aplicaciones:
- Utilizados para materiales ferrosos y no ferrosos.
- Para el acero al carbón, acero aleado, hierro fundido.
- Diseñado para el uso general del maquinado.

FRACCIONALES

MEDIDA	ZANCO	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
1/4"	3/8"	5/8"	2-7/16"	**HC109786**	CLEC33301
5/16"	3/8"	3/4"	2-1/2"	**HC109787**	CLEC33302
3/8"	3/8"	3/4"	2-1/2"	**HC69499**	CLEC41289
1/2"	1/2"	1-1/4"	3-1/4"	**HC69500**	CLEC41293

FRACCIONALES

MEDIDA	ZANCO	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
5/8"	5/8"	2-1/2"	3-3/4"	**HC109788**	CLEC41297
3/4"	3/4"	1-5/8"	3-7/8"	**HC109789**	CLEC41300
7/8"	7/8"	1-7/8"	4-1/8"	**HC109790**	CLEC41304
1"	1"	2"	4-1/2"	**HC109791**	CLEC41308

4 GAVILANES-ACERO A.V.

CORTADORES VERTICALES
4 FILOS PUNTA REDONDA



Características:
- Rectificados.
- Corte al centro.
- Corte derecho.

Aplicaciones:
- Utilizados para materiales ferroso y no ferrosos.
- Para el acero al carbón, acero aleado, hierro fundido.
- Diseñado para el uso general del maquinado.

FRACCIONALES

				BRILLANTE		THIN	
MEDIDA	ZANCO	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	SKU	MODELO	SKU	MODELO
1/8"	3/8"	3/8"	2-5/16"	HC98976	CLEC41243	HC109799	CLEC41520
3/16"	3/8"	1/2"	2-3/8"	HC109792	CLEC41245	HC109800	CLEC41521
1/4"	3/8"	5/8"	2-7/16"	HC87125	CLEC41248	HC106414	CLEC41522
5/16"	3/8"	3/4"	2-1/2"	HC87576	CLEC41250	HC109801	CLEC41523
3/8"	3/8"	3/4"	2 1/2"	HC109793	CLEC41253	HC109802	CLEC41524
7/16"	3/8"	1"	2-11/16"	HC109794	CLEC41254	HC109803	CLEC33203
1/2"	3/8"	1"	2-11/16"	HC89240	CLEC33160	HC109804	CLEC33207
1/2"	1/2"	2"	4"	HC106420	CLEC41335	HC109805	CLEC33394
9/16"	1/2"	1-3/8"	3-3/8"	HC109795	CLEC33162	HC109806	CLEC33209
5/8"	5/8"	1-5/8"	3-3/4"	HC106416	CLEC41260	HC109807	CLEC41526
11/16"	5/8"	1-5/8"	3-3/4"	HC106419	CLEC41262	HC109808	CLEC33214
3/4"	3/4"	1-5/8"	3-7/8"	HC87126	CLEC41264	HC109809	CLEC41527
7/8"	3/4"	1-7/8"	4-1/8"	HC109796	CLEC33174	HC109810	CLEC33222
1"	3/4"	1-7/8"	4-1/8"	HC109797	CLEC33179	HC109811	CLEC33228
1"	1"	4"	6-1/2"	HC109798	CLEC41349	HC109812	CLEC33398

CORTADORES VERTICALES
4 -6 FILOS ACERO A.V.



Características:
- Terminado brillante.
- Corte al centro.
- Rectificados.

Aplicaciones:
- Para usos generales de maquinado.
- Usados en materiales ferrosos y no ferrosos.

FRACCIONALES

MEDIDA	ZANCO	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	NO. DE GAVILANES	SKU	MODELO
1/8"	3/8"	3/8"	2-5/16"	4	HC95261	WESST-5-305-005
5/32"	3/5"	7/16"	2-5/16"	4	HC109813	WESST-5-305-010
3/16"	3/8"	1/2"	2-3/8"	4	HC95262	WESST-5-305-015
7-32"	3/8"	5/8"	2-7/16"	4	HC109814	WESST-5-305-020

Continúa en la siguiente página.

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

WESTON

CORTADORES VERTICALES

4 -6 FILOS ACERO A.V.



Características:

- Terminado brillante.
- Corte al centro.
- Rectificados.

Aplicaciones:

- Para usos generales de maquinado.
- Usados en materiales ferrosos y no ferrosos.

FRACCIONALES

MEDIDA	ZANCO	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	NO. DE GAVILANES	SKU	MODELO
1/4"	3/8"	5/8"	2-7/16	4	**HC86808**	WESST-5-305-025
9/32"	3/8"	3/4"	2-1/2"	4	**HC109815**	WESST-5-305-030
5/16"	3/8"	9/16"	2-5/16"	4	**HC104646**	WESST-5-305-035
11/32"	3/8"	3/4"	2-1/2"	4	**HC109816**	WESST-5-305-040
3/8"	3/8"	3/4"	2-1/2"	4	**HC86809**	WESST-5-305-045
7/16"	3/8"	1"	3-3/8"	4	**HC86810**	WESST-5-305-055
15/32"	3/8"	1"	3-3/8"	4	**HC109817**	WESST-5-305-060
1/2"	3/8"	1"	3-5/8"	4	**HC98892**	WESST-5-305-065
1/2"	1/2"	1-1/4"	3-5/8"	4	**HC90926**	WESST-5-305-070
9/16"	1/2"	1-3/8"	4"	4	**HC90927**	WESST-5-305-080
5/8"	1/2"	1-3/8"	4"	4	**HC98893**	WESST-5-305-085
11/16"	1/2"	1-5/8	4"	4	**HC104647**	WESST-5-305-090
3/4"	1/2"	1-5/8"	3-3/8"	4	**HC95263**	WESST-5-305-095
13/16"	1/2"	1-7/8"	4"	4	**HC109818**	WESST-5-305-100
15/16"	1/2"	1-7/8"	3-5/8"	4	**HC104649**	WESST-5-305-110
1"	1/2"	1-7/8"	4-1/8"	4	**HC106068**	WESST-5-305-115
5/8"	5/8"	1-5/8"	4-1/8"	4	**HC106864**	WESST-5-305-125
13/16"	5/8"	1-7/8"	4-1/4"	4	**HC109819**	WESST-5-305-140
3/4"	3/4"	1-5/8"	4-1/4"	4	**HC99763**	WESST-5-305-170
13/16"	3/4"	1-7/8"	4-1/8"	4	**HC109820**	WESST-5-305-180
1"	3/4"	1-7/8"	4-1/8"	4	**HC98894**	WESST-5-305-200
1-1/8"	3/4"	2"	4-1/2"	4	**HC109821**	WESST-5-305-215
1-1/4"	3/4"	2"	4-1/2"	4	**HC109822**	WESST-5-305-225
7/8"	7/8"	1-7/8"	4-1/2"	4	**HC104648**	WESST-5-305-236
15/16"	7/8"	1-7/8"	4-1/2"	4	**HC109823**	WESST-5-305-240
1"	1"	2"	4-1/2"	4	**HC86811**	WESST-5-305-265
1-1/8"	1"	2"	4-1/2"	4	**HC104650**	WESST-5-305-270
1-3/16"	1"	2"	4-1/2"	6	**HC109824**	WESST-5-305-273
1-1/4"	1"	2"	4-1/2"	6	**HC109825**	WESST-5-305-275
1-3/8"	1"	2"	4-1/2"	6	**HC109826**	WESST-5-305-280
1-1/2"	1"	2"	4-1/2"	4	**HC109827**	WESST-5-305-290
1-1/4"	1-1/4"	2"	4-1/2"	4	**HC109828**	WESST-5-305-300
1-1/2"	1-1/4"	2"	4-1/2"	4	**HC109829**	WESST-5-305-310
1-5/8"	1-1/4"	2"	4-1/2"	6	**HC109830**	WESST-5-305-325
1-3/4"	1-1/4"	2"	2-11/16"	6	**HC109831**	WESST-5-305-335
1-7/8"	1-1/4"	2"	2-11/16"	6	**HC109832**	WESST-5-305-340
2"	1-1/4"	2"	2-11/16"	4	**HC109833**	WESST-5-305-350
2"	1-1/4"	2"	2-11/16"	6	**HC109834**	WESST-5-305-355

4-6 GAVILANES-ACERO A.V.

CHAMPION
CORTADORES VERTICALES
4-6 GAVILANES USO INDUSTRIAL



Características:
- Rectificados.
- Corte al centro.
- Uso industrial.

Aplicaciones:
- Capacidad de corte del centro y gavilanes anchos y profundos, para fresar, y ranuras canales.
- Mayor velocidad y profundidad en cada corte.
- Para materiales ferrosos y no ferrosos.

FRACCIONALES

MEDIDA	ZANCO	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	NO. DE GAVILANES	SKU	MODELO
1/8"	3/8"	3/8"	2-1/16"	4	**HC86893**	CHA601-1/8X3/8
3/16"	3/8"	1/2"	2-3/8"	4	**HC86894**	CHA601-3/16X3/8
1/4"	3/8"	5/8"	2-7/16"	4	**HC86895**	CHA601-1/4X3/8
5/16"	3/8"	3/4"	2-1/2"	4	**HC86896**	CHA601-5/16X3/8
3/8"	3/8"	3/4"	2-1/2"	4	**HC86897**	CHA601-3/8X3/8
7/16"	3/8"	1"	2-11/16"	4	**HC86898**	CHA601-7/16X3/8
1/2"	3/8"	1"	2-11/16"	4	**HC108433**	CHA601-1/2X3/8
1/2"	1/2"	1-1/4"	3-1/4"	4	**HC86899**	CHA601-1/2X1/2
9/16"	1/2"	1-3/8"	3-3/8"	4	**HC86900**	CHA601-9/16X1/2
5/8"	1/2"	1-3/8"	3-3/8"	4	**HC108434**	CHA601-5/8X1/2
5/8"	5/8"	1-5/8"	3-3/4"	4	**HC108435**	CHA601-5/8X5/8
11/16"	1/2"	1-5/8"	3-5/8"	4	**HC108436**	CHA601-11/16X1/2
11/16"	5/8"	1-5/8"	3-3/4"	4	**HC108437**	CHA601-11/16X5/8
3/4"	1/2"	1-5/8"	3-3/4"	4	**HC108438**	CHA601-3/4X1/2
3/4"	5/8"	1-5/8"	3-3/4"	4	**HC108439**	CHA601-3/4X5/8
3/4"	3/4"	1-5/8"	3-7/8"	4	**HC108440**	CHA601-3/4X3/4
13/16"	5/8"	1-7/8"	4"	6	**HC108441**	CHA601-13/16X5/8
7/8"	5/8"	1-17/8"	4"	6	**HC108442**	CHA601-7/8X5/8
7/8"	7/8"	1-7/8"	4-1/8"	4	**HC86901**	CHA601-7/8X7/8
1"	5/8"	1-7/8"	4"	6	**HC108443**	CHA601-1X5/8
1"	3/4"	1-7/8"	4-1/8"	4	**HC108444**	CHA601-1X3/4
1"	7/8"	1-7/8"	4-1/8"	4	**HC108445**	CHA601-1X7/8
1"	1"	2"	4-1/2"	4	**HC108446**	CHA601-1X1

WESTON
CORTADORES VERTICALES
4 FILOS ACERO A.V. LARGO



Características:
- Terminado brillante.
- Corte al centro.
- Rectificados.

Aplicaciones:
- Para usos generales de maquinado.
- Usados en materiales ferrosos y no ferrosos.

FRACCIONALES

MEDIDA	ZANCO	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
1/4"	3/8"	1-1/4"	3-1/16"	**HC86510**	WESST-5-315-005
5/16"	3/8"	1-3/8"	3-1/8"	**HC86511**	WESST-5-315-010
3/8"	3/8"	1-1/2"	3-1/4"	**HC86512**	WESST-5-315-015
1/2"	1/2"	2"	4"	**HC106683**	WESST-5-315-025

FRACCIONALES

MEDIDA	ZANCO	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
5/8"	5/8"	2-1/2"	4-5/8"	**HC86513**	WESST-5-315-035
3/4"	3/4"	3"	5-1/4"	**HC86514**	WESST-5-315-040
1"	1"	4"	6-1/2"	**HC109422**	WESST-5-315-065

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

WESTON

CORTADORES VERTICALES

4 FILOS ACERO A.V. EXTRA-LARGO



Características:

- Terminado brillante.
- Corte al centro.
- Rectificados.

Aplicaciones:

- Para usos generales de maquinado.
- Usados en materiales ferrosos y no ferrosos.

FRACCIONALES

MEDIDA	ZANCO	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
3/8"	3/8"	2-1/2"	4-1/4"	**HC86806**	WESST-5-425-015
1/2"	1/2"	3"	3"	**HC86807**	WESST-5-425-020

FRACCIONALES

MEDIDA	ZANCO	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
5/8"	5/8"	4"	6-1/8"	**HC86782**	WESST-5-425-035
3/4"	3/4"	4"	6-1/4"	**HC86783**	WESST-5-425-040
1"	1"	6"	8-1/2"	**HC109835**	WESST-5-425-050

CHAMPION

CORTADORES VERTICALES

ACERO A.V. 2 GAVILANES DOS PUNTAS



Características:

- Rectificados.
- Corte al centro.
- Uso industrial.

Aplicaciones:

- Capacidad de corte del centro y gavilanes anchos y profundos, para fresar, y ranuras canales.
- Mayor velocidad y profundidad en cada corte.
- Para materiales ferrosos y no ferrosos.

FRACCIONALES

MEDIDA	ZANCO	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
1/8"	3/8"	3/8"	3-1/16"	**HC86893**	CHA602-1/8X3/8
5/32"	3/8"	7/16"	3-1/8"	**HC86894**	CHA602-5/32X3/8
3/16"	3/8"	7/16"	3-1/8"	**HC86895**	CHA602-3/16X3/8
7/32"	3/8"	1/2"	3-1/8"	**HC86896**	CHA602-7/32X3/8
1/4"	3/8"	1/2"	3-1/8"	**HC86897**	CHA602-1/4X3/8
9/32"	3/8"	9/16"	3-1/8"	**HC86898**	CHA602-9/32X3/8
5/16"	3/8"	9/16"	3-1/8"	**HC108453**	CHA602-5/16X3/8
11/32"	3/8"	9/16"	3-1/8"	**HC86899**	CHA602-11/32X3/8

FRACCIONALES

MEDIDA	ZANCO	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
3/8"	3/8"	9/16"	3-1/8"	**HC86900**	CHA602-3/8X3/8
13/32"	1/2"	13/16"	3-3/4"	**HC108456**	CHA602-13/32X1/2
7/16"	1/2"	13/16"	3-3/4"	**HC108457**	CHA602-7/16X1/2
15/32"	1/2"	13/16"	3-3/4"	**HC108458**	CHA602-15/32X1/2
1/2"	1/2"	13/16"	3-3/4"	**HC108459**	CHA602-1/2X1/2
9/16"	5/8"	1-1/8"	4-1/2"	**HC108460**	CHA602-9/16X5/8
5/8"	5/8"	1-1/8"	4-1/2"	**HC108461**	CHA602-5/8X5/8
11/16"	3/4"	1-5/16"	5"	**HC108462**	CHA602-11/16X3/4
3/4"	3/4"	1-5/16"	5"	**HC108463**	CHA602-3/4X3/4

4 GAVILANES-ACERO A.V.

CORTADORES VERTICALES
ACERO A.V. 4 GAVILANES DOS PUNTAS



Características:
- Rectificados.
- Corte al centro.
- Uso industrial.

Aplicaciones:
- Capacidad de corte del centro y gavilanes anchos y profundos, para fresar, y ranuras canales.
- Mayor velocidad y profundidad en cada corte.
- Para materiales ferrosos y no ferrosos.

FRACCIONALES

MEDIDA	ZANCO	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
1/8"	3/8"	3/8"	3-1/16"	**HC109405**	CHA603-1/8x3/8
5/32"	3/8"	7/16"	3-1/8"	**HC109406**	CHA603-5/32x3/8
3/16"	3/8"	1/2"	3-1/4"	**HC109407**	CHA603-3/16x3/8
7/32"	3/8"	9/16"	3-1/4"	**HC109408**	CHA603-7/32x3/8
1/4"	3/8"	5/8"	3-3/8"	**HC109409**	CHA603-1/4x3/8
9/32"	3/8"	11/16"	3-3/8"	**HC109410**	CHA603-9/32x3/8
5/16"	3/8"	3/4"	3-1/2"	**HC109411**	CHA603-5/16x3/8
11/32"	3/8"	3/4"	3-1/2"	**HC109412**	CHA603-11/32x3/8

FRACCIONALES

MEDIDA	ZANCO	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
3/8"	3/8"	3/4"	3-1/2"	**HC109413**	CHA603-3/8x3/8
13/32"	1/2"	1"	4-1/8"	**HC109414**	CHA603-13/32x1/2
7/16"	1/2"	1"	4-1/8"	**HC109415**	CHA603-7/16x1/2
15/32"	1/2"	1"	4-1/8"	**HC109416**	CHA603-15/32x1/2
1/2"	1/2"	1"	4-1/8"	**HC109417**	CHA603-1/2x1/2
9/16"	5/8"	1-3/8"	5"	**HC109418**	CHA603-9/16x5/8
5/8"	5/8"	1-3/8"	5"	**HC109419**	CHA603-5/8x5/8
11/16"	3/4"	1-5/8"	5-5/8"	**HC109420**	CHA603-11/16x3/4
3/4"	3/4"	1-5/8"	5-5/8"	**HC109421**	CHA603-3/4x3/4

CORTADORES DE DESBASTE
COBALTO 8%



Características:
- Dientes finos y gruesos.
- Corte derecho.
- Cortes laterales para remoción de acumulaciones.

Aplicaciones:
- Desbaste de rudos en ranuras.
- Para materiales ferrosos y no ferrosos.
- Mayor remoción de materiales a los lados y en la punta.

FRACCIONALES

MEDIDA	ZANCO	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
1/4"	3/8"	5/8"	2-7/16"	**HC109398**	WESST-5-431-005
5/16"	3/8"	3/4"	2-1/2"	**HC109399**	WESST-5-431-010
3/8"	3/8"	3/4"	2-1/2"	**HC109400**	WESST-5-431-015

FRACCIONALES

MEDIDA	ZANCO	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
1/2"	1/2"	1-1/4"	3-1/4"	**HC109401**	WESST-5-431-020
5/8"	5/8"	1-5/8"	3-3/4"	**HC109402**	WESST-5-431-030
3/4"	3/4"	3"	5-1/4"	**HC109403**	WESST-5-431-050
1"	1"	2"	4-1/2"	**HC109404**	WESST-5-431-065

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

CORTADORES DE DESBASTE
COBALTO 8%



Características:
- Rectificados.
- Multi gavilanes.
- Cobalto M42 al 8%.
- Mayor velocidad al corte.

Aplicaciones:
- Para materiales ferrosos y no ferrosos.
- Fuerte desbaste en las ranuras y otras aplicaciones.
- Mayor remoción en los costados y la punta.

FRACCIONALES

MEDIDA	ZANCO	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	NO. DE GAVILANES	SKU	MODELO
1/2"	1/2"	1-1/4"	3-1/4"	4	**HC109385**	CHA609-1/2x3
5/8"	5/8"	1-5/8"	3-3/4"	4	**HC109386**	CHA609-5/8x3
3/4"	3/4"	1-5/8"	3-7/8"	4	**HC109387**	CHA609-3/4x3
3/4"	3/4"	3"	5-1/4"	4	**HC109388**	CHA609-3/4x5
1"	1"	2"	4-1/2"	5	**HC109389**	CHA609-1x4
1"	1"	4"	6-1/2"	5	**HC109390**	CHA609-1x6
1-1/4"	1-1/4"	2"	4-1/2"	5	**HC109391**	CHA609-1-1/4x4
1-1/4"	1-1/4"	4"	6-1/2"	5	**HC109392**	CHA609-1-1/4x6
1-1/2"	1-1/4"	2"	4-1/2"	6	**HC109393**	CHA609-1-1/2x4
1-1/2"	1-1/4"	4"	6-1/2"	6	**HC109394**	CHA609-1-1/2x6
2"	2"	4"	7-3/4"	8	**HC109395**	CHA609-2x7
2"	2"	6"	9-3/4"	8	**HC109396**	CHA609-2x9
2"	2"	8"	11-3/4"	8	**HC109397**	CHA609-2x11

CORTADORES DE DESBASTE
TITANIO



Características:
- Dientes finos y gruesos.
- Corte derecho.
- Cortes laterales para remoción de acumulaciones.

Aplicaciones:
- Desbaste de rudos en ranuras.
- Para materiales ferrosos y no ferrosos.
- Mayor remoción de materiales a los lados y en la punta.

FRACCIONALES

MEDIDA	ZANCO	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
3/8"	3/8"	3/4"	3-1/2"	**HC109380**	WESST-5-432-005
1/2"	1/2"	3/4"	3-1/2"	**HC109381**	WESST-5-432-020
5/8"	5/8"	1-3/8"	5"	**HC109382**	WESST-5-432-030

FRACCIONALES

MEDIDA	ZANCO	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
3/4"	3/4"	1-5/8"	5-5/8"	**HC109383**	WESST-5-432-041
1"	1"	1-7/8"	4-1/2"	**HC109384**	WESST-5-432-065

ROMPE VIRUTAS

CORTADORES VERTICALES
4 GAVILANES A.V. MÉTRICOS



Características:
- Terminado brillante.
- Corte al centro.
- Rectificados.

Aplicaciones:
- Para usos generales de maquinado.
- Usados en materiales ferrosos y no ferrosos.

MÉTRICAS

MEDIDA	ZANCO	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
M3	3/8"	3/8"	2-5/16"	HC109836	WESST-5-307-003
M4	3/8"	1/2"	3-3/8"	HC109837	WESST-5-307-004
M5	3/8"	9/16"	2-1/2"	HC109838	WESST-5-307-005
M6	3/8"	5/8"	2-1/2"	HC109839	WESST-5-307-006
M7	3/8"	3/4"	2-1/2"	HC109840	WESST-5-307-007
M8	3/8"	3/4"	2-1/2"	HC109841	WESST-5-307-008
M9	3/8"	3/4"	2-1/2"	HC109842	WESST-5-307-009
M10	3/8"	1"	2-11/16"	HC109843	WESST-5-307-010
M11	3/8"	1"	2-11/16"	HC109844	WESST-5-307-011

MÉTRICAS

MEDIDA	ZANCO	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
M12	3/8"	1"	2-11/16"	HC109845	WEST-5-307-012
M13	1/2"	1-1/4"	3-1/4"	HC109846	WESST-5-307-013
M14	1/2"	1-1/4"	3-1/4"	HC109847	WESST-5-307-014
M15	1/2"	1-3/8"	3-3/8"	HC109848	WESST-5-307-015
M16	5/8"	1-5/8"	3-3/4"	HC109849	WESST-5-307-016
M18	3/4"	1-5/8"	3-3/4"	HC109850	WESST-5-307-018
M20	3/4"	1-7/8"	4-1/8"	HC109851	WESST-5-307-020
M22	7/8"	1-7/8"	4-1/8"	HC109852	WESST-5-307-022
M24	3/4"	2"	4-1/2"	HC109853	WESST-5-307-024

CORTADOR COLA DE MILANO
ACERO A.V.



Características:
- Acero A.V.
- Ángulo de 45°.
- Zanco recto.
- Corte derecho.

Aplicaciones:
- Para fresado de ranuras.
- Uso de trabajo continuo.

DIÁMETRO CORTE	ANCHO CORTE	ZANCO	LARGO TOTAL	FILOS	SKU	MODELO
3/8"	1/8"	3/8"	2-1/2"	6	HC110075	WESST-5-721-003
1/2"	5/32"	3/8"	2-1/2"	6	HC110076	WESST-5-721-005
3/4"	1/4"	3/8"	2-1/2"	8	HC110077	WESST-5-721-010
1-3/8"	7/16"	5/8"	2-7/8"	10	HC110078	WESST-5-721-015
1-7/8"	9/16"	7/8"	3-1/4"	12	HC110079	WESST-5-721-020
2-1/4"	5/8"	1"	3-3/4"	12	HC110080	WESST-5-721-025

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

CORTADORES PARA ESQUINAS
ACERO A.V.

FR



Características:
- Acero A.V.
- Zanco recto.
- Corte derecho.

Aplicaciones:
- Para redondear las esquinas.
- Su filo no se pierde.
- Mayor durabilidad en varios materiales.

RADIO	ZANCO	DIÁMETRO CORTE	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
1/8"	1/2"	3/8"	2-1/2"	**HC110081**	WESST-5-550-003
3/16"	1/2"	7/8"	3"	**HC110082**	WESST-5-550-025
1/4"	1/2"	1"	3"	**HC110083**	WESST-5-550-035
5/16"	1/2"	1-1/8"	3-1/4"	**HC110084**	WESST-5-550-045
5/16"	3/4"	1-1/8"	3-1/4"	**HC110085**	WESST-5-550-047

RADIO	ZANCO	DIÁMETRO CORTE	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
3/8"	3/4"	1-1/4"	3-1/2"	**HC110086**	WESST-5-550-057
7/16"	3/4"	1-3/8"	3-3/4"	**HC110087**	WESST-5-550-062
1/2"	3/4"	1-1/2"	3-7/8"	**HC110088**	WESST-5-550-067
5/8"	3/4"	1-5/8"	4"	**HC110089**	WESST-5-550-073
3/4"	3/4"	1-7/8"	4"	**HC110090**	WESST-5-550-083

CORTADORES ESPECIALES
PARA RANURADO TIPO "T" ACERO A.V.

FR



Características:
- Acero A.V.
- Zanco recto.
- Corte derecho.

Aplicaciones:
- Ideal para el freseado.
- Su diseño es ideal para ranuras en T.
- Cortes más profundos.
- Puede ser trabajada por largos periodos.

DIÁMETRO CERROJO	ZANCO	DIÁMETRO CORTE	GROSOR CORTE	DIAM. DE CUELLO	LARGO TOTAL	FILOS	SKU	MODELO
1/4"	1/2"	9/16"	15/64"	17/64"	2-19/32"	8	**HC110091**	WESST-5-743-005
5/16"	1/2"	21/32"	17/64"	21/64"	2-11/16"	8	**HC110092**	WESST-5-743-010
3/8"	3/4"	25/32"	21/64"	13/32"	3-1/4"	8	**HC110093**	WESST-5-743-015
1/2"	3/4"	31/32"	25/64"	17/32"	3-7/16"	8	**HC110094**	WESST-5-743-020
5/8"	1"	1-1/4"	31/64"	21/32"	3-15/16"	10	**HC110095**	WESST-5-743-025
3/4"	1"	1-15/32"	5/8"	25/32"	4-7/16"	10	**HC110096**	WESST-5-743-030
1"	1-1/4"	1-27/32"	53/64"	1-1/32"	4-13/16"	10	**HC110097**	WESST-5-743-035
1-1/4"	1-1/4"	2-7/32"	1-2/32"	1-9/32"	5-3/8"	10	**HC110098**	WESST-5-743-040
1-1/2"	1-1/4"	2-21/32"	1-11/32"	1-17/32"	5-29/32"	12	**HC110099**	WESST-5-743-045

WOODRUFF

CORTADORES WOODRUFF
ACERO A.V.

FR | ACERO A. V.



Características:
- Tipo mango (Zanco).
- Dientes rectos y alternos.
- Mango (Zanco) recto de diámetro 1/2".

Aplicaciones:
- Ideales para el fresado.
- Para el ranurado de cuñeros.
- Maquinado de cuerdas.
- Usado en materiales como acero al carbón, acero aleado, aluminio y acero inoxidable.

ESTÁNDAR AMERICANO	DIÁM. NOMINAL	ANCHO DE CORTE	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
202	1/4"	1/16"	2-1/16"	**HC110100**	ST-5-727-0005
202-1/2	5/16"	1/16"	2-1/16"	**HC110101**	ST-5-727-0006
302-1/2	5/16"	3/32"	2-3/32"	**HC110102**	ST-5-727-001
203	3/8"	1/16"	2-1/16"	**HC95258**	ST-5-727-002
303	3/8"	3/32"	2-3/32"	**HC110103**	ST-5-727-003
403	3/8"	1/8"	2-1/8"	**HC110104**	ST-5-727-004
204	1/2"	1/16"	2-1/16"	**HC110105**	ST-5-727-005
304	1/2"	3/32"	2-3/32"	**HC95356**	ST-5-727-010
305	5/8"	3/32"	2-3/32"	**HC110106**	ST-5-727-015
404	1/2"	1/8"	2-1/8"	**HC110107**	ST-5-727-020
405	5/8"	1/8"	2-1/8"	**HC95254**	ST-5-727-025
406	3/4"	1/8"	2-1/8"	**HC110108**	ST-5-727-030
505	5/8"	5/32"	2-5/32"	**HC110109**	ST-5-727-035
605	5/8"	3/16"	2-3/16"	**HC95259**	ST-5-727-040
506	3/4"	5/32"	2-5/32"	**HC95253**	ST-5-727-045
806	3/4"	1/4"	2-1/4"	**HC95357**	ST-5-727-050
507	7/8"	5/32"	2-5/32"	**HC95255**	ST-5-727-055
606	3/4"	3/16"	2-3/16"	**HC95257**	ST-5-727-060
607	7/8"	3/16"	2-3/16"	**HC110110**	ST-5-727-065
707	7/8"	7/32"	2-7/32"	**HC110111**	ST-5-727-070
608	1"	3/16"	2-3/16"	**HC95252**	ST-5-727-075

ESTÁNDAR AMERICANO	DIÁM. NOMINAL	ANCHO DE CORTE	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
708	1"	7/32"	2-7/32"	**HC110112**	ST-5-727-080
1208	1"	3/8"	2-3/8"	**HC110113**	ST-5-727-085
609	1-1/8"	3/16"	2-3/16"	**HC95256**	ST-5-727-090
807	7/8"	1/4"	2-1/4"	**HC110114**	ST-5-727-095
808	1"	1/4"	2-1/4"	**HC95260**	ST-5-727-100
709	1-1/8"	7/32"	2-7/32"	**HC110115**	ST-5-727-105
809	1-1/8"	1/4"	2-1/4"	**HC110116**	ST-5-727-110
610	1-1/4"	3/16"	2-3/16"	**HC110117**	ST-5-727-115
710	1-1/4"	7/32"	2-7/32"	**HC110118**	ST-5-727-120
810	1-1/4"	1/4"	2-1/4"	**HC110119**	ST-5-727-125
811	1-3/8"	1/4"	2-1/4"	**HC110120**	ST-5-727-130
812	1-1/2"	1/4"	2-1/4"	**HC110121**	ST-5-727-135
1008	1"	5/16"	2-5/16"	**HC110122**	ST-5-727-140
1009	1-1/8"	5/16"	2-5/16"	**HC110123**	ST-5-727-145
1010	1-1/4"	5/16"	2-5/16"	**HC110124**	ST-5-727-150
1011	1-3/8"	5/16"	2-5/16"	**HC110125**	ST-5-727-155
1012	1-1/2"	5/16"	2-5/16"	**HC110126**	ST-5-727-160
1210	1-1/4"	3/8"	2-3/8"	**HC110127**	ST-5-727-165
1211	1-3/8"	3/8"	2-3/8"	**HC110128**	ST-5-727-170
1212	1-1/2"	3/8"	2-3/8"	**HC110129**	ST-5-727-175

JUEGO DE CORTADORES WOODRUFF
ACERO A.V.

FR | ACERO A. V.



WESST-5-727-210



WESST-5-727-241

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	SKU	MODELO
10 piezas	403,204,404,305,505,406, 606,806,608 Y 808	**HC110023**	WESST-5-727-210
41 piezas	Del 202 al 1212	**HC110024**	WESST-5-727-241

Aplicaciones:
- Ideales para el fresado.
- Para el ranurado de cuñeros.
- Maquinado de cuerdas.
- Usado en materiales como acero al carbón, acero aleado, aluminio y acero inoxidable.

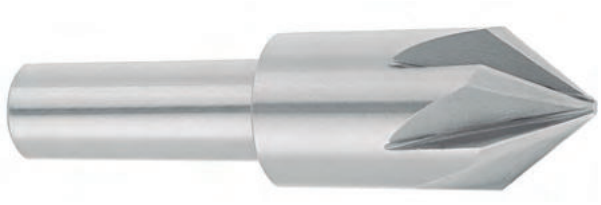
442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

TOOLMEX Industrial Solutions

AVELLANADORES 6 FILOS

ACERO A.V.

ACERO A. V. | FR | 6F



Características:

- Para hacer agujeros avellanados mediante máquinas.
- En procesos de alta velocidad con máquinas y equipos portátiles.
- Hechos en acero A.V.
- Para avellanado, rebabeado y chaflaneado.

		60°		82°		90°	
MEDIDA	ZANCO	SKU	MODELO	SKU	MODELO	SKU	MODELO
3/16"	3/16"	HC109561	TOO 5-660-6005	HC109574	TOO 5-660-8205	HC109587	TOO5-660-9005
1/4"	1/4"	HC109562	TOO5-660-6010	HC109575	TOO5-660-8210	HC109588	TOO5-660-9010
5/16"	1/4"	HC109563	TOO5-660-6015	HC109576	TOO5-660-8215	HC109589	TOO5-660-9015
3/8"	1/4"	HC109564	TOO5-660-6020	HC109577	TOO5-660-8220	HC109590	TOO5-660-9020
1/2"	1/4"	HC109565	TOO5-660-6025	HC109578	TOO5-660-8225	HC109591	TOO5-660-9025
5/8"	1/2"	HC109566	TOO5-660-6030	HC109579	TOO5-660-8230	HC109592	TOO5-660-9030
3/4"	1/2"	HC109567	TOO5-660-6035	HC109580	TOO5-660-8235	HC109593	TOO5-660-9035
7/8"	1/2"	HC109568	TOO5-660-6040	HC109581	TOO5-660-8240	HC109594	TOO5-660-9040
1-1/2"	1/2"	HC109569	TOO5-660-6045	HC109582	TOO5-660-8245	HC109595	TOO5-660-9045
1-1/4"	1/4"	HC109570	TOO5-660-6050	HC109583	TOO5-660-8250	HC109596	TOO5-660-9050
1-1/2"	1/2"	HC109571	TOO5-660-6055	HC109584	TOO5-660-8255	HC109597	TOO5-660-9055
1-3/4"	3/4"	HC109572	TOO5-660-6060	HC109585	TOO5-660-8260	HC109598	TOO5-660-9060
2"	1"	HC109573	TOO 5-660-6065	HC109586	TOO5-660-8265	HC109599	TOO5-660-9065

TOOLMEX Industrial Solutions

AVELLANADOR "CERO" FILOS

QUITA REBABAS

ACERO A. V. | FR | 0F



Características:

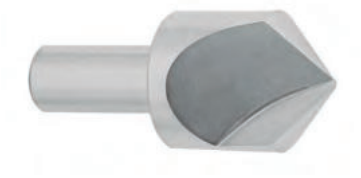
- Para materiales ferrosos y no ferrosos.
- Utilizados en plástico, vidrio.
- Una rápida eliminación de material, corte libre, fácil de afilar.

				60°		82°		90°	
NÚMERO	DIÁMETRO MENOR	DIÁMETRO MAYOR	ZANCO	SKU	MODELO	SKU	MODELO	SKU	MODELO
0	1/16"	15/64"	1/4"	HC109600	TOO5-652-6000	HC109605	TOO5-652-8200	HC109610	TOO5-652-9000
1	5/32"	13/32"	1/4"	HC109601	TOO5-652-6001	HC109606	TOO5-652-8201	HC109611	TOO5-652-9001
2	3/16"	17/32"	1/4"	HC109602	TOO5-652-6002	HC109607	TOO5-652-8202	HC109612	TOO5-652-9002
3	5/16"	25/32"	1/2"	HC109603	TOO5-652-6003	HC109608	TOO5-652-8203	HC109613	TOO5-652-9003
4	9/16"	1-1/16"	1/2"	HC109604	TOO5-652-6004	HC109609	TOO5-652-8204	HC109614	TOO5-652-9004

1 FILO-ACERO A.V.

AVELLANADORES 1 FILO
ACERO A.V. 82°

ACERO A.V. · FR · 1F



Características:
- Utilizados para trabajos portátiles y en máquinas.
- El ángulo de 82° es el recomendado para avellanas tornillos de cabeza plana y ovalada.
- Para avellanado, rebabeado y chaflaneado.

MEDIDA	ZANCO	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
3/16"	3/16"	1-1/2"	**HC109615**	TOO5-654-8205
1/4"	1/4"	2"	**HC109616**	TOO5-654-8210
5/16"	1/4"	2"	**HC109617**	TOO5-654-8215
3/8"	1/4"	2"	**HC109618**	TOO5-654-8220
1/2"	1/4"	2"	**HC109619**	TOO5-654-8225
5/8"	3/8"	2-3/4"	**HC109620**	TOO5-654-8230
5/8"	1/2"	2-3/4"	**HC109621**	TOO5-654-8232

MEDIDA	ZANCO	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
3/4"	3/8"	2-3/4"	**HC109622**	TOO5-654-8235
3/4"	1/2"	2-3/4"	**HC109623**	TOO5-654-8237
7/8"	1/2"	2-3/4"	**HC109624**	TOO5-654-8240
1"	1/2"	2-3/4"	**HC109625**	TOO5-654-8245
1-1/4"	3/4"	3-3/8"	**HC109626**	TOO5-654-8250
1-1/2"	3/4"	3-1/2"	**HC109627**	TOO5-654-8255
2"	3/4"	3-3/4"	**HC109628**	TOO5-654-8260

AVELLANADORES 3 FILOS
ACERO A.V.

ACERO A.V. · FR · 3F



Características:
- Para usos generales del avellanado.
- Ángulo de 60° para el maquinado centrado.
- Ángulo de 82° para avellanado de tornillos con cabeza plana.
- Ideales para materiales ferrosos y no ferrosos.

			60°		82°		90°	
MEDIDA	ZANCO	LARGO TOTAL	SKU	MODELO	SKU	MODELO	SKU	MODELO
1/4"	3/16"	1-1/2"	**HC109629**	TOO5-656-6005	**HC109638**	TOO5-656-8205	**HC109647**	TOO5-656-9005
3/8"	1/4"	1-3/4"	**HC109630**	TOO5-656-6010	**HC109639**	TOO5-656-8210	**HC109648**	TOO5-656-9010
1/2"	3/8"	2"	**HC109631**	TOO5-656-6015	**HC109640**	TOO5-656-8215	**HC109649**	TOO5-656-9015
5/8"	3/8"	2-1/4"	**HC109632**	TOO5-656-6020	**HC109641**	TOO5-656-8220	**HC109650**	TOO5-656-9020
3/4"	1/2"	2-5/8"	**HC109633**	TOO5-656-6025	**HC109642**	TOO5-656-8225	**HC109651**	TOO5-656-9025
1"	1/2"	2-3/4"	**HC109634**	TOO5-656-6030	**HC109643**	TOO5-656-8230	**HC109652**	TOO5-656-9030
1-1/4"	3/4"	3"	**HC109635**	TOO5-656-6035	**HC109644**	TOO5-656-8235	**HC109653**	TOO5-656-9035
1-1/2"	3/4"	3"	**HC109636**	TOO5-656-6040	**HC109645**	TOO5-656-8240	**HC109654**	TOO5-656-9040
2"	3/4"	3-1/4"	**HC109637**	TOO5-656-6045	**HC109646**	TOO5-656-8245	**HC109655**	TOO5-656-9045

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

AVELLANADORES 4 FILOS
ACERO A.V.



Características:
- Para usos materiales ferrosos, plástico, metal.
- Ángulo de 60° para el maquinado centrado.
- Ángulo de 82° para avellanado de tornillos con cabeza plana.
- Ideales para materiales ferrosos y no ferrosos.

			60°		82°	
MEDIDA	ZANCO	LARGO TOTAL	SKU	MODELO	SKU	MODELO
1/2"	1/2"	3-7/8"	**HC109656**	TOO5-658-6005	**HC109661**	TOO5-658-8205
5/8"	1/2"	4"	**HC109657**	TOO5-658-6010	**HC109662**	TOO5-658-8210
3/4"	1/2"	4-1/8"	**HC109658**	TOO5-658-6015	**HC109663**	TOO5-658-8215
7/8"	1/2"	4-1/4"	**HC109659**	TOO5-658-6020	**HC109664**	TOO5-658-8220
1"	1/2"	4-3/8"	**HC109660**	TOO5-658-6025	**HC109665**	TOO5-658-8225

JUEGO DE AVELLANADORES
ACERO A.V.



1 FILO
TOO5-654-8285

Características:
- Utilizados para trabajos portátiles y en máquinas.
- El ángulo de 82° es el recomendado para avellanar tornillos de cabeza plana y ovalada.
- Para avellanado, rebabeado y chaflaneado.



3 FILOS
TOO5-656-9086

Características:
- Para usos generales del avellanado.
- Ángulo de 60° para el maquinado centrado.
- Ángulo de 82° para avellanado de tornillos con cabeza plana.
- Ideales para materiales ferrosos y no ferrosos.



6 FILOS
TOO5-660-9085

Características:
- Para hacer agujeros avellanados mediante máquinas.
- En procesos de alta velocidad con máquinas y equipos portátiles.
- Hechos en acero A.V.
- Para avellanado, rebabeado y chaflaneado.

	60°		82°		90°	
MEDIDA	SKU	MODELO	SKU	MODELO	SKU	MODELO
Juego de 5 piezas. Incluye: 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", y 1".	------	-----	**HC109666**	TOO5-654-8285	-----	-----
Juego de 6 piezas. Incluye: 1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4" y 1".	**HC109667**	TOO5-656-6086	**HC109668**	TOO5-656-8286	**HC109669**	TOO5-656-9086
Juego de 6 piezas. Incluye: 1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4 y 1".	**HC109670**	TOO5-660-6085	**HC109671**	TOO5-660-8285	**HC109672**	TOO5-660-9085
Juego de 10 piezas. Incluye 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1", 1-1/4", y 1-1/2".	**HC109673**	TOO5-660-6090	**HC109674**	TOO5-660-8290	**HC109675**	TOO5-660-9090

ACERO A.V.

TOOLMEX Industrial Solutions

BROCALADORES PILOTO
PARA CAJA TORNILLO “ALLEN”



TOO5-610-006



TOO5-610-107

Características:
- Zanco recto.
- Acero A.V.
- 3 filos.

Aplicaciones
- Utilizados para ocultar la cabeza de los tornillos .
- Alto rendimiento, aún en periodos largos.
- Ideales para materiales ferrosos.

Incluye:
- 1/4”, 5/16”,3/8”,1/2”, M6”, M8” & M10”.

JUEGO

SKU	MODELO
HC110302	TOO5-610-107

FRACCIONALES

TAMAÑO CABEZA	DIÁMETRO PILOTO	DIÁMETRO DEL CORTADOR	ZANCO	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
#6	0.15	0.242	7/32"	3"	**HC110284**	TOO5-610-006
#8	11/64"	19/64"	1/4"	3"	**HC110285**	TOO5-610-008
#10	13/64"	21/64"	5/16"	3-1/2"	**HC110286**	TOO5-610-010
1/4"	9/32"	13/32"	3/8"	5"	**HC110287**	TOO5-610-015
5/16"	11/32"	1/2"	7/16"	5"	**HC110288**	TOO5-610-020
3/8"	13/32"	19/32"	1/2"	6"	**HC110289**	TOO5-610-025
7/16"	15/32"	11/16"	1/2"	7"	**HC110290**	TOO5-610-030
1/2"	17/32"	25/32"	1/2""	7-1/2"	**HC110291**	TOO5-610-033
5/8"	21/32"	31/32"	3/4""	7-1/2"	**HC110292**	TOO5-610-040
3/4"	13/16"	1-3/16"	1"	8"	**HC110293**	TOO5-610-045
1"	1-1/16"	1-9/16"	1"	10"	**HC110294**	TOO5-610-055

MÉTRICOS

TAMAÑO CABEZA	DIÁMETRO PILOTO	DIÁMETRO DEL CORTADOR	ZANCO	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
M3	3.4MM	6	7/32"	3"	**HC110295**	TOO5-614-003
M4	4.5MM	8	5/16"	3-1/2"	**HC110296**	TOO5-614-004
M5	5.5MM	10	3/8"	4-1/2"	**HC110297**	TOO5-614-005
M6	6.6MM	11	7/16"	5"	**HC110298**	TOO5-614-006
M8	9MM	15	1/2"	6"	**HC110299**	TOO5-614-008
M10	11MM	18	1/2"	7"	**HC110300**	TOO5-614-010
M12	14MM	20	1/2"	7-1/2"	**HC110301**	TOO5-614-012

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

LA FRAGUA

SIERRAS CIRCULARES
PARA METAL ACERO A.V.

FR



Características:
- Tolerancias: Diámetro. Ext: +.015".
- Diámetro del Agujero: +.001".
- Ancho: +.001".
- Acero A. V.

Aplicaciones:
- Utilizadas para operaciones generales, en trozado, ranurado y corte.
- Costados rectificados cóncavos.
- Su diseño evita se atoren.

DIÁMETRO	ANCHO CORTE	AGUJERO	NO. DIENTES	SKU	MODELO
2-1/2"	1/32"	7/8"	28	**HC108782**	TOO5-747-013
2-1/2"	3/64"	7/8"	28	**HC108783**	TOO5-747-020
2-1/2"	1-1/16"	7/8"	28	**HC108784**	TOO5-747-025
2-1/2"	3/32"	7/8"	28	**HC108785**	TOO5-747-030
2-1/2"	1/8"	7/8"	28	**HC108786**	TOO5-747-035
2-1/2"	1/16"	1"	28	**HC108787**	TOO5-747-038
3"	1/32"	1"	30	**HC108788**	TOO5-747-045
3"	3/64"	1"	30	**HC108789**	TOO5-747-050
3"	1/16"	1"	30	**HC108790**	TOO5-747-055
3"	3/32"	1"	30	**HC104684**	TOO5-747-065
3"	1/8"	1"	30	**HC104685**	TOO5-747-075
3"	5/32"	1"	30	**HC108791**	TOO5-747-085
4"	1/32"	1"	36	**HC108792**	TOO5-747-120

DIÁMETRO	ANCHO CORTE	AGUJERO	NO. DIENTES	SKU	MODELO
4"	3/64"	1"	36	**HC108793**	TOO5-747-125
4"	1/16"	1"	36	**HC108794**	TOO5-747-130
4"	3/32"	1"	36	**HC108795**	TOO5-747-140
4"	1/8"	1"	36	**HC108796**	TOO5-747-150
5"	1/16"	1"	40	**HC108797**	TOO5-747-200
5"	3/32"	1"	40	**HC108798**	TOO5-747-210
5"	1/8"	1"	40	**HC108799**	TOO5-747-220
5"	5/32"	1"	40	**HC108800**	TOO5-747-230
6"	3/32"	1"	42	**HC108801**	TOO5-747-260
6"	1/8"	1"	42	**HC108802**	TOO5-747-270
6"	5/32"	1"	42	**HC108803**	TOO5-747-276
6"	3/16"	1"	42	**HC108804**	TOO5-747-280
8"	1/8"	1"	48	**HC108805**	TOO5-747-295
8"	3/16"	1"	48	**HC108806**	TOO5-747-297

SIERRAS CIRCULARES
RANURADORA DE TORNILLO ACERO A.V.

FR



Características:
- Diámetro del Agujero: +.001".
- Ancho: +.001".
- Acero A. V.

Aplicaciones:
- Para fresado y ranurado de materiales como; los tubos de latón, anillos de pistón.
- Utilizados en el ranurado de las cabezas "T".
- Tuercas de los tornillos.
- Ideales para el trabajo continuo.

60 DIENTES

DIÁMETRO	ANCHO CORTE	AGUJERO	SKU	MODELO
2-1/4"	.008"	5/8"	**HC108807**	TOO5-745-084
2-1/4"	.010"	5/8"	**HC108808**	TOO5-745-085
2-1/4"	.012"	5/8"	**HC108809**	TOO5-745-090

60 DIENTES

DIÁMETRO	ANCHO CORTE	AGUJERO	SKU	MODELO
2-1/4"	.014"	5/8"	**HC108810**	TOO5-745-095
2-1/4"	.016"	5/8"	**HC108811**	TOO5-745-100
2-1/4"	.018"	5/8"	**HC108812**	TOO5-745-105

Continúa en la siguiente página.

CIRCULAR PARA CABEZA DE TORNILLO

TOOLMEX Industrial Solutions

SIERRAS CIRCULARES
RANURADORA DE TORNILLO ACERO A.V.

FR



Características:
- Diámetro del Agujero: +.001".
- Ancho: +.001".
- Acero A. V.

Aplicaciones:
- Para fresado y ranurado de materiales como; los tubos de latón, anillos de pistón.
- Utilizados en el ranurado de las cabezas "T".
- Tuercas de los tornillos.
- Ideales para el trabajo continuo.

60 DIENTES

DIÁMETRO	ANCHO CORTE	AGUJERO	SKU	MODELO
2-1/4"	.020"	5/8"	**HC108813**	TOO5-745-110
2-1/4"	.023"	5/8"	**HC108814**	TOO5-745-115
2-1/4"	.025"	5/8"	**HC108815**	TOO5-745-120
2-1/4"	.028"	5/8"	**HC104684**	TOO5-745-125
2-1/4"	.032"	5/8"	**HC104685**	TOO5-745-130
2-1/4"	.035"	5/8"	**HC108818**	TOO5-745-134
2-1/4"	.036"	5/8"	**HC108819**	TOO5-745-135
2-1/4"	.040"	5/8"	**HC108820**	TOO5-745-140
2-1/4"	.045"	5/8"	**HC108821**	TOO5-745-145
2-1/4"	.051"	5/8"	**HC108822**	TOO5-745-150
2-1/4"	.057"	5/8"	**HC108823**	TOO5-745-155
2-1/4"	.064"	5/8"	**HC108824**	TOO5-745-160

72 DIENTES

DIÁMETRO	ANCHO CORTE	AGUJERO	SKU	MODELO
2-3/4"	.014"	1"	**HC108825**	TOO5-745-305
2-3/4"	.016"	1"	**HC108826**	TOO5-745-310
2-3/4"	.018"	1"	**HC108827**	TOO5-745-315
2-3/4"	.020"	1"	**HC108828**	TOO5-745-320
2-3/4"	.023"	1"	**HC108829**	TOO5-745-325
2-3/4"	.025"	1"	**HC108830**	TOO5-745-330
2-3/4"	.028"	1"	**HC108831**	TOO5-745-335
2-3/4"	.032"	1"	**HC108832**	TOO5-745-340
2-3/4"	.035"	1"	**HC108833**	TOO5-745-343
2-3/4"	.036"	1"	**HC104684**	TOO5-745-345
2-3/4"	.040"	1"	**HC104685**	TOO5-745-350
2-3/4"	.045"	1"	**HC108836**	TOO5-745-355
2-3/4"	.051"	1"	**HC108837**	TOO5-745-360
2-3/4"	.057"	1"	**HC108838**	TOO5-745-365
2-3/4"	.064"	1"	**HC108839**	TOO5-745-370
2-3/4"	.072"	1"	**HC108840**	TOO5-745-375
2-3/4"	.074"	1"	**HC108841**	TOO5-745-377

72 DIENTES

DIÁMETRO	ANCHO CORTE	AGUJERO	SKU	MODELO
2-3/4"	.081"	1"	**HC108842**	TOO5-745-380
2-3/4"	.091"	1"	**HC108843**	TOO5-745-385
2-3/4"	.102"	1"	**HC108844**	TOO5-745-390
2-3/4"	.114"	1"	**HC108845**	TOO5-745-395
2-3/4"	.128"	1"	**HC108846**	TOO5-745-400
2-3/4"	.144"	1"	**HC108847**	TOO5-745-405
2-3/4"	.162"	1"	**HC108848**	TOO5-745-410
2-3/4"	.182"	1"	**HC108849**	TOO5-745-415

90 DIENTES

DIÁMETRO	ANCHO CORTE	AGUJERO	SKU	MODELO
1-3/4"	.008"	5/8"	**HC108850**	TOO5-745-305
1-3/4"	.010"	5/8"	**HC108851**	TOO5-745-310
1-3/4"	.012"	5/8"	**HC108852**	TOO5-745-315
1-3/4"	.014"	5/8"	**HC108853**	TOO5-745-320
1-3/4"	.016"	5/8"	**HC108854**	TOO5-745-325
1-3/4"	.018"	5/8"	**HC108855**	TOO5-745-330
1-3/4"	.020"	5/8"	**HC108856**	TOO5-745-335
1-3/4"	.023"	5/8"	**HC108857**	TOO5-745-340
1-3/4"	.025"	5/8"	**HC108858**	TOO5-745-343
1-3/4"	.028"	5/8"	**HC104684**	TOO5-745-345
1-3/4"	.032"	5/8"	**HC104685**	TOO5-745-350
1-3/4"	.036"	5/8"	**HC108861**	TOO5-745-355
1-3/4"	.040"	5/8"	**HC108862**	TOO5-745-360
1-3/4"	.045"	5/8"	**HC108863**	TOO5-745-365
1-3/4"	.051"	5/8"	**HC108864**	TOO5-745-370
1-3/4"	.057"	5/8"	**HC108865**	TOO5-745-375
1-3/4"	.064"	5/8"	**HC108866**	TOO5-745-377
1-3/4"	.072"	5/8"	**HC108867**	TOO5-745-380

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

LA FRAGUA

ARBOLES PARA SIERRAS CIRCULARES
UNIVERSALES

FR



TOO3-121-010



TOO3-120-010



TOO3-121-005

Características:
- El terminado pavonado es resistente al oxido.
- Universales sin necesidad de tener varios árboles.
- Material del cuerpo diseñado para el trabajo continuo.

ZANCO	DIÁMETRO	LARGO	AGUJERO	SKU	MODELO
Recto	1/2"	3-3/4"	3/8"	**HC109856**	TOO3-121-010
R8	5-3/32"	-----	1/2",5/8"3/4"7/81 y 1"	**HC109857**	TOO3-120-010
Weldon	1/2"	2-9/16"	1/2",5/8"3/4"7/81 y 1"	**HC109858**	TOO3-120-005

SIERRA PARA JOYERO
PARA METAL ACERO A.V.

FR



Características:
- Tolerancias: Diámetro. Ext: +.015".
- Diámetro del Agujero: +.001".
- Ancho: +.001".

Aplicaciones:
- Usadas en ranurados, laminados y entubados.
- Para cortar tubería delgada, alambre e ítems similares.
- Ranurar materiales muy delgados.
- Usadas en materiales ferrosos y no ferrosos.

DIÁMETRO	ANCHO CORTE	AGUJERO	NO. DE DIENTES	SKU	MODELO
1"	.008"	3/8"	99	**HC108868**	TOO5-746-003
1"	.010"	3/8"	99	**HC108869**	TOO5-746-005
1"	.012"	3/8"	99	**HC108870**	TOO5-746-010
1"	.014"	3/8"	75	**HC108871**	TOO5-746-015
1"	.016"	3/8"	75	**HC108872**	TOO5-746-020
1"	.018"	3/8"	75	**HC108873**	TOO5-746-025
1"	.020"	3/8"	75	**HC108874**	TOO5-746-030
1"	.023"	3/8"	75	**HC108875**	TOO5-746-035
1"	.025"	3/8"	75	**HC108876**	TOO5-746-040
1"	.028"	3/8"	75	**HC104684**	TOO5-746-045
1"	.032"	3/8"	75	**HC104685**	TOO5-746-050
1-1/4"	.008"	3/8"	120	**HC108879**	TOO5-746-052
1-1/4"	.010"	3/8"	120	**HC108880**	TOO5-746-055
1-1/4"	.012"	3/8"	120	**HC108881**	TOO5-746-060
1-1/4"	.014"	3/8"	99	**HC108882**	TOO5-746-065
1-1/4"	.016"	3/8"	99	**HC108883**	TOO5-746-070

DIÁMETRO	ANCHO CORTE	AGUJERO	NO. DE DIENTES	SKU	MODELO
1-1/4"	.018"	3/8"	99	**HC108884**	TOO5-746-075
1-1/4"	.020"	3/8"	99	**HC108885**	TOO5-746-080
1-1/4"	.023"	3/8"	99	**HC108886**	TOO5-746-085
1-1/4"	.025"	3/8"	99	**HC108887**	TOO5-746-090
1-1/4"	.028"	3/8"	99	**HC108888**	TOO5-746-095
1-1/4"	.032"	3/8"	99	**HC108889**	TOO5-746-100
1-1/2"	.008"	1/2"	140	**HC108890**	TOO5-746-103
1-1/2"	.010"	1/2"	140	**HC108891**	TOO5-746-105
1-1/2"	.012"	1/2"	140	**HC108892**	TOO5-746-110
1-1/2"	.013"	1/2"	140	**HC108893**	TOO5-746-111
1-1/2"	.014"	1/2"	110	**HC108894**	TOO5-746-115
1-1/2"	.016"	1/2"	110	**HC108895**	TOO5-746-120
1-1/2"	.018"	1/2"	110	**HC108896**	TOO5-746-125
1-1/2"	.020"	1/2"	110	**HC108897**	TOO5-746-130
1-1/2"	.023"	1/2"	110	**HC108898**	TOO5-746-135
1-1/2"	.025"	1/2"	110	**HC108899**	TOO5-746-140

Continúa en la siguiente página.

CIRCULAR-ACERO A.V.

TOOLMEX Industrial Solutions

SIERRA PARA JOYERO
PARA METAL ACERO A.V.

FR



Características:

- Tolerancias: Diámetro. Ext: +.015".
- Diámetro del Agujero: +.001".
- Ancho: +.001".

Aplicaciones:

- Usadas en ranurados, laminados y entubados.
- Para cortar tubería delgada, alambre e ítems similares.
- Ranurar materiales muy delgados.
- Usadas en materiales ferrosos y no ferrosos.

DIÁMETRO	ANCHO CORTE	AGUJERO	NO. DE DIENTES	SKU	MODELO
1-1/2"	.028"	1/2"	110	HC108900	TOO5-746-145
1-1/2"	.032"	1/2"	110	HC108901	TOO5-746-150
1-3/4"	.008"	1/2"	160	HC108902	TOO5-746-153
1-3/4"	.010"	1/2"	160	HC108903	TOO5-746-155
1-3/4"	.012"	1/2"	160	HC108904	TOO5-746-160
1-3/4"	.014"	1/2"	132	HC108905	TOO5-746-165
1-3/4"	.016"	1/2"	132	HC108906	TOO5-746-170
1-3/4"	.018"	1/2"	132	HC108907	TOO5-746-175
1-3/4"	.020"	1/2"	132	HC108908	TOO5-746-180
1-3/4"	.023"	1/2"	132	HC108909	TOO5-746-185
1-3/4"	.025"	1/2"	132	HC108910	TOO5-746-190
1-3/4"	.028"	1/2"	132	HC108911	TOO5-746-195
1-3/4"	.032"	1/2"	132	HC108912	TOO5-746-200
2"	.008"	1/2"	190	HC108913	TOO5-746-203
2"	.010"	1/2"	190	HC108914	TOO5-746-205
2"	.012"	1/2"	190	HC108915	TOO5-746-210
2"	.014"	1/2"	152	HC108916	TOO5-746-215
2"	.016"	1/2"	152	HC108917	TOO5-746-220
2"	.018"	1/2"	152	HC108918	TOO5-746-225
2"	.020"	1/2"	152	HC108919	TOO5-746-230
2"	.023"	1/2"	152	HC108920	TOO5-746-235
2"	.025"	1/2"	152	HC108921	TOO5-746-240

DIÁMETRO	ANCHO CORTE	AGUJERO	NO. DE DIENTES	SKU	MODELO
2"	.028"	1/2"	152	HC108922	TOO5-746-245
2"	.032"	1/2"	110	HC108923	TOO5-746-250
2"	.035"	1/2"	110	HC108924	TOO5-746-255
2"	.040"	1/2"	110	HC108925	TOO5-746-260
2"	.045"	1/2"	110	HC108926	TOO5-746-265
2"	.051"	1/2"	110	HC108927	TOO5-746-270
2"	.057"	1/2"	110	HC108928	TOO5-746-275
2-1/2"	.010"	1/2"	240	HC108929	TOO5-746-280
2-1/2"	.012"	1/2"	240	HC108930	TOO5-746-285
2-1/2"	.013"	1/2"	240	HC108931	TOO5-746-288
2-1/2"	.014"	1/2"	190	HC108932	TOO5-746-290
2-1/2"	.016"	1/2"	190	HC108933	TOO5-746-295
2-1/2"	.018"	1/2"	190	HC108934	TOO5-746-300
2-1/2"	.020"	1/2"	190	HC108935	TOO5-746-305
2-1/2"	.023"	1/2"	190	HC108936	TOO5-746-310
2-1/2"	.025"	1/2"	190	HC108937	TOO5-746-315
2-1/2"	.028"	1/2"	190	HC108938	TOO5-746-320
2-1/2"	.032"	1/2"	140	HC108939	TOO5-746-325
2-1/2"	.035"	1/2"	140	HC108940	TOO5-746-330
2-1/2"	.040"	1/2"	140	HC108941	TOO5-746-335
2-1/2"	.045"	1/2"	140	HC108942	TOO5-746-340
2-1/2"	.051"	1/2"	140	HC108943	TOO5-746-345

Continúa en la siguiente página.

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

LA FRAGUA

TOOLMEX Industrial Solutions

SIERRA PARA JOYERO

PARA METAL ACERO A.V.

FR

ACERO A. V.



Características:

- Tolerancias: Diámetro. Ext: +.015".
- Diámetro del Agujero: +.001".
- Ancho: +.001".

Aplicaciones:

- Usadas en ranurados, laminados y entubados.
- Para cortar tubería delgada, alambre e ítems similares.
- Ranurar materiales muy delgados.
- Usadas en materiales ferrosos y no ferrosos.

DIÁMETRO	ANCHO CORTE	AGUJERO	NO. DE DIENTES	SKU	MODELO
2-1/2"	.057"	1/2"	140	**HC108944**	TOO5-746-350
3"	.010"	1"	280	**HC108945**	TOO5-746-505
3"	.012"	1"	280	**HC108946**	TOO5-746-510
3"	.014"	1"	230	**HC108947**	TOO5-746-515
3"	.016"	1"	230	**HC108948**	TOO5-746-520
3"	.018"	1"	230	**HC108949**	TOO5-746-525
3"	.020"	1"	230	**HC108950**	TOO5-746-530
3"	.023"	1"	230	**HC108951**	TOO5-746-535
3"	.025"	1"	230	**HC108952**	TOO5-746-540
3"	.028"	1"	230	**HC108953**	TOO5-746-545
3"	.032"	1"	168	**HC108954**	TOO5-746-550
3"	.035"	1"	168	**HC108955**	TOO5-746-555
3"	.040"	1"	168	**HC108956**	TOO5-746-560
3"	.045"	1"	168	**HC108957**	TOO5-746-565
3"	.051"	1"	168	**HC108958**	TOO5-746-570
3"	.057"	1"	168	**HC108959**	TOO5-746-575
4"	.016"	1"	310	**HC108960**	TOO5-746-710
4"	.018"	1"	310	**HC108961**	TOO5-746-715
4"	.020"	1"	310	**HC108962**	TOO5-746-720
4"	.023"	1"	310	**HC108963**	TOO5-746-725
4"	.025"	1"	310	**HC108964**	TOO5-746-730
4"	.028"	1"	310	**HC108965**	TOO5-746-735
4"	.032"	1"	220	**HC108966**	TOO5-746-740

DIÁMETRO	ANCHO CORTE	AGUJERO	NO. DE DIENTES	SKU	MODELO
4"	.035"	1"	220	**HC108967**	TOO5-746-745
4"	.040"	1"	220	**HC108968**	TOO5-746-750
4"	.045"	1"	220	**HC108969**	TOO5-746-755
4"	.051"	1"	220	**HC108970**	TOO5-746-760
4"	.057"	1"	220	**HC108971**	TOO5-746-765
4"	.064"	1"	220	**HC108972**	TOO5-746-770
5"	.025"	1"	280	**HC108973**	TOO5-746-840
5"	.028"	1"	280	**HC108974**	TOO5-746-845
5"	.032"	1"	280	**HC108975**	TOO5-746-850
5"	.035"	1"	280	**HC108976**	TOO5-746-855
5"	.036"	1"	280	**HC108977**	TOO5-746-858
5"	.040"	1"	280	**HC108978**	TOO5-746-860
5"	.045"	1"	280	**HC108979**	TOO5-746-865
5"	.051"	1"	280	**HC108980**	TOO5-746-870
5"	.057"	1"	280	**HC108981**	TOO5-746-875
5"	.064"	1"	280	**HC108982**	TOO5-746-880
6"	.035"	1"	340	**HC108983**	TOO5-746-925
6"	.040"	1"	340	**HC108984**	TOO5-746-930
6"	.045"	1"	340	**HC108985**	TOO5-746-935
6"	.051"	1"	232	**HC108986**	TOO5-746-940
6"	.057"	1"	232	**HC108987**	TOO5-746-945
6"	.064"	1"	232	**HC108988**	TOO5-746-950
6"	.072"	1"	232	**HC108989**	TOO5-746-953

CIRCULAR-TRES CORTES

SIERRAS CIRCULARES DE 3 CORTES
ACERO A.V.



Características:
- Acero A. V.

Aplicaciones:
- Utilizadas para operaciones generales en trozado, ranurado y corte.
- Su diseño evita se atoren.
- Dientes continuos con la evacuación lateral de viruta.
- Variedad de número de dientes.

DIÁMETRO	ANCHO CORTE	AGUJERO	NO. DIENTES	SKU	MODELO
2-1/2"	1/16"	7/8"	28	**HC108990**	TOO5-748-220
2-1/2"	1/16"	1"	28	**HC108991**	TOO5-748-222
2-1/2"	3/32"	7/8"	28	**HC108992**	TOO5-748-2 26
2-1/2"	3/32"	1"	28	**HC108993**	TOO5-748-228
2-1/2"	1/8"	7/8"	28	**HC108994**	TOO5-748-232
2-1/2"	1/8"	1"	28	**HC108995**	TOO5-748-234
3"	1/16"	1"	32	**HC108996**	TOO5-748-252
3"	3/32"	1"	32	**HC108997**	TOO5-748-258
3"	1/8"	1"	32	**HC108998**	TOO5-748-264
3"	5/32"	1"	32	**HC104684**	TOO5-748-270
3"	3/16"	1"	32	**HC104685**	TOO5-748-276
4"	1/16"	1"	36	**HC109463**	TOO5-748-290
4"	3/32"	1"	36	**HC109464**	TOO5-748-298

DIÁMETRO	ANCHO CORTE	AGUJERO	NO. DIENTES	SKU	MODELO
4"	1/8"	1"	36	**HC109465**	TOO5-748-306
4"	5/32"	1"	36	**HC109466**	TOO5-748-314
4"	3/16"	1"	36	**HC109467**	TOO5-748-322
5"	1/16"	1"	40	**HC109468**	TOO5-748-340
5"	3/32"	1"	40	**HC109469**	TOO5-748-344
5"	1/8"	1"	40	**HC109470**	TOO5-748-352
5"	5/32"	1"	40	**HC109471**	TOO5-748-360
5"	3/16"	1"	40	**HC109472**	TOO5-748-368
6"	1/16"	1"	42	**HC109473**	TOO5-748-400
6"	3/32"	1"	42	**HC109474**	TOO5-748-404
6"	1/8"	1"	42	**HC109475**	TOO5-748-412
6"	3/16"	1"	42	**HC109476**	TOO5-748-428
8"	1/8"	1-1/4"	42	**HC109477**	TOO5-748-450
8"	3/16"	1-1/4"	42	**HC109478**	TOO5-748-452

CORTADORES CIRCULARES
CORTE LATERAL, DIENTES ALTERNOS



Características:
- Dientes alternos.
- Acero A. V.

Aplicaciones:
- Su corte de costado y al frente da mayor avance.
- Utilizado en materiales ferrosos y no ferrosos.
- Para el ranurado profundo.
- Ideal para el fresado.

DIÁMETRO	AGUJERO	NO. DE DIENTES	ANCHO CORTES	SKU	MODELO
2-1/2"	7/8"	16	1/4"	**HC109479**	TOO5-709-010
2-1/2"	7/8"	16	5/16"	**HC109480**	TOO5-709-015

DIÁMETRO	AGUJERO	NO. DE DIENTES	ANCHO CORTES	SKU	MODELO
2-1/2"	7/8"	16	3/8"	**HC109481**	TOO5-709-020
2-1/2"	7/8"	16	1/2"	**HC109482**	TOO5-709-030

Continúa en la siguiente página.

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

TOOLMEX Industrial Solutions

CORTADORES CIRCULARES

CORTE LATERAL, DIENTES ALTERNOS

FR

ACERO A. V.



Características:

- Dientes alternos.
- Acero A. V.

Aplicaciones:

- Su corte de costado y al frente da mayor avance.
- Utilizado en materiales ferrosos y no ferrosos.
- Para el ranurado profundo.
- Ideal para el fresado.

DIÁMETRO	AGUJERO	NO. DE DIENTES	ANCHO CORTES	SKU	MODELO
3"	1"	16	3/16"	**HC109483**	TOO5-709-040
3"	1"	16	7/32"	**HC109484**	TOO5-709-045
3"	1"	16	1/4"	**HC109485**	TOO5-709-050
3"	1"	16	9/32"	**HC109486**	TOO5-709-055
3"	1"	16	5/16"	**HC109487**	TOO5-709-060
3"	1"	16	3/8"	**HC104684**	TOO5-709-065
3"	1"	16	7/16"	**HC104685**	TOO5-709-070
3"	1"	16	1/2"	**HC109489**	TOO5-709-075
3"	1"	16	9/16"	**HC109490**	TOO5-709-080
3"	1"	16	5/8"	**HC109491**	TOO5-709-085
3"	1"	16	3/4"	**HC109492**	TOO5-709-095
3"	1-1/4"	16	1/2"	**HC109493**	TOO5-709-145
3"	1-1/4"	16	5/8"	**HC109494**	TOO5-709-155
3"	1-1/4"	16	3/4"	**HC109495**	TOO5-709-165
4"	1"	18	5/16"	**HC109496**	TOO5-709-225
4"	1"	18	3/8"	**HC109497**	TOO5-709-235
4"	1"	18	7/16"	**HC109498**	TOO5-709-240
4"	1"	18	1/2"	**HC109499**	TOO5-709-245
4"	1-1/4"	18	7/32"	**HC109500**	TOO5-709-295
4"	1-1/4"	18	1/4"	**HC109501**	TOO5-709-300
4"	1-1/4"	18	9/32"	**HC109502**	TOO5-709-305
4"	1-1/4"	18	5/16"	**HC109503**	TOO5-709-310
4"	1-1/4"	18	3/8"	**HC109504**	TOO5-709-320
4"	1-1/4"	18	13/32"	**HC109505**	TOO5-709-321
4"	1-1/4"	18	7/16"	**HC109506**	TOO5-709-325
4"	1-1/4"	18	1/2"	**HC109507**	TOO5-709-330

DIÁMETRO	AGUJERO	NO. DE DIENTES	ANCHO CORTES	SKU	MODELO
4"	1-1/4"	18	9/16"	**HC109508**	TOO5-709-335
4"	1-1/4"	18	5/8"	**HC109509**	TOO5-709-340
4"	1-1/4"	18	3/4"	**HC109510**	TOO5-709-350
5"	1"	22	1/4"	**HC109511**	TOO5-709-400
5"	1"	22	5/16"	**HC109512**	TOO5-709-405
5"	1"	22	3/8"	**HC109513**	TOO5-709-410
5"	1"	22	7/16"	**HC109514**	TOO5-709-415
5"	1"	22	1/2"	**HC109515**	TOO5-709-420
5"	1"	22	3/4"	**HC109516**	TOO5-709-440
5"	1-1/4"	22	1/4"	**HC109517**	TOO5-709-460
5"	1-1/4"	22	5/16"	**HC109518**	TOO5-709-465
5"	1-1/4"	22	3/8"	**HC109519**	TOO5-709-470
5"	1-1/4"	22	1/2"	**HC109520**	TOO5-709-480
5"	1-1/4"	22	5/8"	**HC109521**	TOO5-709-490
5"	1-1/4"	22	3/4"	**HC109522**	TOO5-709-500
6"	1"	24	3/8"	**HC109523**	TOO5-709-535
6"	1"	24	7/16"	**HC109524**	TOO5-709-540
6"	1"	24	1/2"	**HC109525**	TOO5-709-545
6"	1"	24	3/4"	**HC109526**	TOO5-709-565
6"	1-1/4"	24	5/16"	**HC109527**	TOO5-709-590
6"	1-1/4"	24	3/8"	**HC109528**	TOO5-709-595
6"	1-1/4"	24	7/16"	**HC109529**	TOO5-709-600
6"	1-1/4"	24	1/2"	**HC109530**	TOO5-709-605
6"	1-1/4"	24	9/16"	**HC109531**	TOO5-709-610
6"	1-1/4"	24	5/8"	**HC109532**	TOO5-709-615
6"	1-1/4"	24	3/4"	**HC109533**	TOO5-709-625
6"	1-1/4"	24	7/8"	**HC109534**	TOO5-709-635
6"	1-1/4"	24	1"	**HC109535**	TOO5-709-645

CORTE LATERAL

CORTADORES CIRCULARES CORTE LATERAL

DIENTES CONTINUOS

FR

ACERO A. V.



Características:
- Dientes continuos.
- Acero A. V.

Aplicaciones:
- Diseñado para efectuar más cortes en superficies planas.
- Ideal por su rapidez y limpieza al corte.
- Extensa variedad en sus diámetros.

DIÁMETRO	AGUJERO	NO. DE DIENTES	ANCHO CORTES	SKU	MODELO
2-1/2"	1"	16	3/16"	**HC109536**	TOO5-706-064
2-1/2"	1"	16	1/4"	**HC109537**	TOO5-706-065
2-1/2"	1"	16	5/16"	**HC109538**	TOO5-706-070
2-1/2"	1"	16	3/8"	**HC109539**	TOO5-706-075
2-1/2"	1"	16	7/16"	**HC109540**	TOO5-706-077
2-1/2"	1"	16	1/2"	**HC109541**	TOO5-706-080
2-1/2"	1"	16	5/8"	**HC109542**	TOO5-706-085
3"	1"	18	3/16"	**HC109543**	TOO5-706-090
3"	1"	18	5/16"	**HC109544**	TOO5-706-110
3"	1"	18	3/8"	**HC109545**	TOO5-706-120
3"	1"	18	7/16"	**HC104681**	TOO5-706-125
3"	1"	18	1/2"	**HC106324**	TOO5-706-130

DIÁMETRO	AGUJERO	NO. DE DIENTES	ANCHO CORTES	SKU	MODELO
3"	1"	18	5/8"	**HC109546**	TOO5-706-140
3"	1"	18	3/4"	**HC109547**	TOO5-706-150
3"	1"	18	1"	**HC109548**	TOO5-706-170
4"	1"	22	1/4"	**HC109549**	TOO5-706-235
4"	1"	22	5/16"	**HC109550**	TOO5-706-245
4"	1"	22	3/8"	**HC109551**	TOO5-706-255
4"	1-1/4"	22	1/4"	**HC109552**	TOO5-706-320
4"	1-1/4"	22	5/16"	**HC109553**	TOO5-706-330
4"	1-1/4"	22	3/8"	**HC109554**	TOO5-706-340
4"	1-1/4"	22	1/2"	**HC109555**	TOO5-706-355
4"	1-1/4"	22	5/8"	**HC109556**	TOO5-706-365
4"	1-1/4"	22	3/4"	**HC109557**	TOO5-706-375
4"	1-1/4"	22	1"	**HC109558**	TOO5-706-395

CORTADORES CIRCULARES

CORTE CONVEXO ACERO A.V.

FR

ACERO A. V.



Características:
- Dientes continuos.
- Acero A. V.

Aplicaciones:
- Diseñado para efectuar más cortes en superficies planas.
- Ideal por su rapidez y limpieza al corte.
- Extensa variedad en sus diámetros.

DIÁMETRO	AGUJERO	NO. DE DIENTES	ANCHO CORTES	SKU	MODELO
2-1/4"	1"	14	1-16"	**HC109707**	TOO5-700-005
2-1/4"	1"	14	3/32"	**HC109708**	TOO5-700-010
2-1/4"	1"	14	1/8"	**HC109709**	TOO5-700-020
2-1/4"	1"	14	5/32"	**HC109710**	TOO5-700-025
2-1/4"	1"	14	3/16"	**HC109711**	TOO5-700-030

DIÁMETRO	AGUJERO	NO. DE DIENTES	ANCHO CORTES	SKU	MODELO
2-1/2"	1"	14	1/4"	**HC109712**	TOO5-700-040
2-3/4"	1"	12	5/16"	**HC109713**	TOO5-700-050
2-3/4"	1"	12	3/8"	**HC109714**	TOO5-700-060
3"	1"	12	7/16"	**HC109715**	TOO5-700-070
3"	1"	12	1/2"	**HC109716**	TOO5-700-075

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

CORTADORES CIRCULARES
SENCILLOS 45°Y 60° DERECHO/IZQUIERDO

FR · ACERO A. V. · ÁNGULO 60° · ÁNGULO 45°



Características:
- Dientes continuos.
- Acero A. V.

Aplicaciones:
- Diseñado para efectuar más cortes en superficies planas.
- Ideal por su rapidez y limpieza al corte.
- Extensa variedad en sus diámetros.

DIÁMETRO	ANCHO	AGUJERO	ÁNGULO	LADO	SKU	MODELO
2-3/4"	1/2"	1"	45°	Derecho	**HC95635**	TOO5-712-015
2-3/4"	1/2"	1"	45°	Izquierdo	**HC109720**	TOO5-715-015
2-3/4"	1/2"	1"	60°	Derecho	**HC109721**	TOO5-712-020
2-3/4"	1/2"	1"	60°	Izquierdo	**HC109722**	TOO5-715-020

DIÁMETRO	ANCHO	AGÜJERO	ÁNGULO	LADO	SKU	MODELO
4"	3/4"	1-1/4"	45°	Derecho	**HC95637**	TOO5-712-095
4"	3/4"	1-1/4"	45°	Izquierdo	**HC109723**	TOO5-715-095
4"	3/4"	1-1/4"	60°	Derecho	**HC109724**	TOO5-712-100
4"	3/4"	1-1/4"	60°	Izquierdo	**HC109725**	TOO5-715-100

CORTADORES CIRCULARES TIPO “SHELL”
ACERO A.V.

FR · ACERO A. V. · DER



Características:
- Hélice de 20° a la derecha
- Acero A. V.

Aplicaciones:
- Ideal para el fresado y el diámetro vertical es largo.
- Se puede colocar en máquina o en una árbol.
- Diseñados para el trabajo continuo.

DIÁMETRO DE FRESA	AGUJERO	LARGO CORTE	NO. DE FILOS	ANCHO DEL CUÑERO	SKU	MODELO
1-1/4"	1/2"	1"	8	1/4"	**HC109726**	TOO5-450-005
1-1/2"	1/2”	1-1/8"	8	1/4"	**HC109727**	TOO5-450-010

DIÁMETRO DE FRESA	AGUJERO	LARGO CORTE	NO. DE FILOS	ANCHO DEL CUÑERO	SKU	MODELO
1-3/4"	3/4"	1-1/4"	8	5/16"	**HC109728**	TOO5-450-015
2"	3/4”	1-3/8"	10	5/16"	**HC109729**	TOO5-450-020

CORTADORES CIRCULARES DOBLES
ACERO A.V.

FR · ACERO A. V. · ÁNGULO 45° · ÁNGULO 60° · ÁNGULO 90°



Características:
- Ángulos de 45°,60° Y 90°.
- Acero A. V.
- Corte a la derecha.

Aplicaciones:
- Para fresado.
- Diseñados para el chaflaneado.
- El corte en “V” ideal para el ranurado.

DIÁMETRO	ANCHO	AGUJERO	ÁNGULO	SKU	MODELO
2-3/4"	1/2"	1"	45°	**HC104678**	TOO5-718-005
2-3/4"	1/2"	1"	60°	**HC104676**	TOO5-718-010
2-3/4"	1/2"	1"	90°	**HC104677**	TOO5-718-015

DIÁMETRO	ANCHO	AGUJERO	ÁNGULO	SKU	MODELO
4"	3/4"	1-1/4"	45°	**HC109717**	TOO5-718-075
4"	3/4"	1-1/4"	60°	**HC109718**	TOO5-718-080
4"	3/4"	1-1/4"	90°	**HC109719**	TOO5-718-085

ENGRANES

CORTADOR DE ENGRANES
ACERO A.V. 20°

ACERO A. V. | ÁNGULO 20°



Características:
- Ángulo de presión 20°.
- Dientes rectos.
- Rectificados.
- Terminado brillante.

Aplicaciones:
- Para los materiales ferrosos y bi-ferrosos.
- Utilizados en el fresado de engranes.
- Los cortadores pueden afilarse continuamente, sin alterar su forma original.

MODULO	DIAM. CORTADOR	AGUJERO	CANT.	SKU	MODELO
20	2-1/4"	1"	8 piezas	**HC109860**	WESST-5-862-0120
16	2-1/2"	1"	8 piezas	**HC109861**	WESST-5-862-0150
14	2-1/2"	1"	8 piezas	**HC109862**	WESST-5-862-0170
12	2-1/2"	1"	8 piezas	**HC109863**	WESST-5-862-0200

MODULO	DIAM. CORTADOR	AGUJERO	CANT.	SKU	MODELO
10	2-3/4"	1"	8 piezas	**HC109864**	WESST-5-862-0250
8	3"	1"	8 piezas	**HC109865**	WESST-5-862-0300
6	3-1/4"	1"	8 piezas	**HC109866**	WESST-5-862-0400

CORTADOR DE ENGRANES ACERO
A.V. 14.5°

ACERO A. V. | ÁNGULO 14.5°



Características:
- Ángulo de presión 14.5°.
- Dientes rectos.
- Rectificados.
- Terminado brillante.

Aplicaciones:
- Para los materiales ferrosos y bi ferrosos.
- Utilizados en el fresado de engranes.
- Los cortadores pueden afilarse continuamente, sin alterar su forma original.

MODULO	DIAM. CORTADOR	AGUJERO	CANT.	SKU	MODELO
4	4"	1"	8 Piezas	**HC109867**	WESST-5-860-056
5	3-1/2"	1"	8 Piezas	**HC95588**	WESST-5-860-072
6	3-1/4"	1"	8 Piezas	**HC109868**	WESST-5-860-088
8	3"	1"	8 Piezas	**HC95587**	WESST-5-860-120
10	2-3/4"	1"	8 Piezas	**HC104651**	WESST-5-860-144

MODULO	DIAM. CORTADOR	AGUJERO	CANT.	SKU	MODELO
12	2-1/2"	1"	8 Piezas	**HC109869**	WESST-5-860-176
14	2-1/2"	1"	8 Piezas	**HC104652**	WESST-5-860-192
16	2-1/2"	1"	8 Piezas	**HC95586**	WESST-5-860-208
18	2-1/2"	1"	8 Piezas	**HC104653**	WESST-5-860-224
20	2-1/4"	1"	8 Piezas	**HC95585**	WESST-5-860-240

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

MACHUELOS FRACCIONALES
SEMICÓNICOS

4G · ACERO AL CARBON · USO GENERAL · FR · DER



Características:
- Diseñado para cuerdas estándar.
- Cuerdas rectificadas, corte derecho.

Aplicaciones:
- Usados para materiales ferrosos y no ferrosos.
- Ideales para uso general.
- Donde la precisión y la tolerancia extremas del hilo no son críticas.

FRACCIONALES

			GREENFIELD INDUSTRIES		WESTON		CHAMPION	
MEDIDA	HILOS X PULG	NO. DE GAVILANES	**SKU**	MODELO	**SKU**	MODELO	**SKU**	MODELO
1/8"	40	4	**HC97686**	GRE10788	**HC86454**	WESST-5-778-009	----	----
1/8"	44	4	**HC107978**	GRE10791	**HC15840**	WESST-5-778-008	----	----
5/32"	32	4	**HC98164**	GRE10794	**HC86710**	WESST-5-778-010	----	----
5/32"	36	4	**HC107979**	GRE10796	**HC107991**	WESST-5-778-013	----	----
3/16"	24	4	**HC97837**	GRE10800	**HC57781**	WESST-5-778-015	----	----
3/16"	32	4	**HC107980**	GRE10803	**HC57782**	WESST-5-778-018	----	----
1/4"	20	4	**HC97687**	GRE10811	**HC57783**	WESST-5-778-025	HC94828	CHA302-1/4-20P
1/4"	28	4	**HC107981**	GRE10814	**HC57784**	WESST-5-778-030	HC94829	CHA302-1/4-28P
5/16"	18	4	**HC97688**	GRE10817	**HC57785**	WESST-5-778-035	HC85674	CHA302-5/16-18P
5/16"	24	4	**HC107982**	GRE10820	**HC57786**	WESST-5-778-040	HC94830	CHA302-5/16-24P
3/8"	16	4	**HC97689**	GRE10823	**HC57787**	WESST-5-778-045	HC85719	CHA302-3/8-16P
3/8"	24	4	**HC107983**	GRE10826	**HC57788**	WESST-5-778-050	HC94831	CHA302-3/8-24P
7/16"	14	4	**HC97690**	GRE10829	**HC86458**	WESST-5-778-055	HC85676	CHA302-7/16-14P
7/16"	20	4	**HC107984**	GRE10832	**HC107992**	WESST-5-778-060	HC107999	CHA302-7/16-20P
1/2"	13	4	**HC97691**	GRE10835	**HC57789**	WESST-5-778-065	HC85677	CHA302-1/2-13P
1/2"	20	4	**HC107985**	GRE10838	**HC57790**	WESST-5-778-070	HC85673	CHA302-1/2-20P
9/16"	12	4	**HC97692**	GRE10841	**HC86709**	WESST-5-778-075	HC85678	CHA302-9/16-12P
9/16"	18	4	**HC107986**	GRE10844	**HC107993**	WESST-5-778-080	HC108000	CHA302-9/16-18P
5/8"	11	4	**HC97693**	GRE10847	**HC86455**	WESST-5-778-085	HC85679	CHA302-5/8-11P
5/8"	18	4	**HC107987**	GRE10850	**HC107994**	WESST-5-778-090	HC108001	CHA302-5/8-18P
3/4"	10	4	**HC97694**	GRE10853	**HC86456**	WESST-5-778-100	HC85680	CHA302-3/4-10P
3/4"	16	4	**HC107988**	GRE10856	**HC107995**	WESST-5-778-103	HC94832	CHA302-3/4-16P
7/8"	9	4	**HC97695**	GRE10859	**HC86457**	WESST-5-778-105	HC85681	CHA302-7/8-9P
7/8"	14	4	**HC107989**	GRE10862	**HC107996**	WESST-5-778-110	HC108002	CHA302-7/8-14P
1"	8	4	**HC97696**	GRE10866	**HC107997**	WESST-5-778-115	HC85682	CHA302-1-8P
1"	12	4	**HC107990**	GRE10870	**HC107998**	WESST-5-778-120	HC108003	CHA302-1-12P

ACERO AL CARBÓN

JUEGO DE MACHUELOS FRACCIONALES
CÓNICO, SEMICÓNICO Y RECTO

4G | ACERO AL CARBON | USO GENERAL | FR | DER



Características:
- Diseñado para cuerdas estándar.
- Cuerdas rectificadas, corte derecho.

Aplicaciones:
- Usados para materiales ferrosos y no ferrosos.
- Ideales para uso general.

Incluye:
- Juego de 3 piezas incluye cónico, semicónico y recto.

FRACCIONALES

MEDIDA	HILOS X PULG	NO. DE GAVILANES	GREENFIELD INDUSTRIES SKU	GREENFIELD INDUSTRIES MODELO	WESTON SKU	WESTON MODELO	CHAMPION SKU	CHAMPION MODELO
1/8"	40	4	**HC98017**	GRE107883	**HC86414**	WESST-5-779-001	**----**	**----**
1/8"	44	4	**HC106848**	GRE107913	**HC108010**	WESST-5-779-005	**----**	**----**
5/32"	32	4	**HC98018**	GRE107943	**HC86415**	WESST-5-779-010	**----**	**----**
5/32"	36	4	**HC106849**	GRE107963	**HC108011**	WESST-5-779-013	**----**	**----**
3/16"	24	4	**HC97581**	GRE108003	**HC86416**	WESST-5-779-015	**----**	**----**
3/16"	32	4	**HC106896**	GRE108033	**HC108012**	WESST-5-779-020	**----**	**----**
1/4"	20	4	**HC69393**	GRE108113	**HC86417**	WESST-5-779-025	**HC94844**	CHA302-1/4-20-S
1/4"	28	4	**HC106850**	GRE108143	**HC108013**	WESST-5-779-030	**HC85690**	CHA302-1/4-28-S
5/16"	18	4	**HC93660**	GRE108173	**HC86419**	WESST-5-779-035	**HC85691**	CHA302-5/16-18-S
5/16"	24	4	**HC106851**	GRE108203	**HC108014**	WESST-5-779-040	**HC108023**	CHA302-5/16-24-S
3/8"	16	4	**HC98019**	GRE108233	**HC86420**	WESST-5-779-045	**HC85692**	CHA302-3/8-16-S
3/8"	24	4	**HC106852**	GRE108263	**HC108015**	WESST-5-779-050	**HC99360**	CHA302-3/8-24-S
7/16"	14	4	**HC98020**	GRE108293	**HC86424**	WESST-5-779-055	**HC85693**	CHA302-7/16-14-S
7/16"	20	4	**HC106853**	GRE108323	**HC15842**	WESST-5-779-060	**HC108024**	CHA302-7/16-20-S
1/2"	13	4	**HC97578**	GRE108353	**HC86421**	WESST-5-779-065	**HC85694**	CHA302-1/2-13-S
1/2"	20	4	**HC108004**	GRE108383	**HC108016**	WESST-5-779-070	**HC108025**	CHA302-1/2-20-S
9/16"	12	4	**HC98021**	GRE108413	**HC86422**	WESST-5-779-075	**HC94845**	CHA302-9/16-12-S
9/16"	18	4	**HC108005**	GRE108443	**HC108017**	WESST-5-779-080	**HC108026**	CHA302-9/16-18-S
5/8"	11	4	**HC98022**	GRE108473	**HC86423**	WESST-5-779-085	**HC85695**	CHA302-5/8-11-S
5/8"	18	4	**HC108006**	GRE108503	**HC108018**	WESST-5-779-090	**HC108027**	CHA302-5/8-18-S
3/4"	10	4	**HC98023**	GRE108533	**HC108019**	WESST-5-779-095	**HC85696**	CHA302-3/4-10-S
3/4"	16	4	**HC108007**	GRE108563	**HC108020**	WESST-5-779-100	**HC108028**	CHA302-3/4-16-S
7/8"	9	4	**HC98024**	GRE108593	**HC86700**	WESST-5-779-105	**HC85697**	CHA302-7/8-9-S
7/8"	14	4	**HC108008**	GRE108623	**HC108021**	WESST-5-779-110	**HC108029**	CHA302-7/8-14-S
1"	8	4	**HC98025**	GRE108663	**HC104887**	WESST-5-779-115	**HC85698**	CHA302-1-8-S
1"	12	4	**HC108009**	GRE108703	**HC108022**	WESST-5-779-120	**HC108030**	CHA302-1-12-S

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

LA FRAGUA

MACHUELOS FRACCIONALES
SEMICÓNICOS



Características:
- Rosca rectificada.
- Utilizados en barrenos ciegos y barrenos pasados.

Aplicaciones:
- Para la fabricación de cuerdas estándar.
- Utilizados en materiales ferrosos y no ferrosos.
- También se utiliza en aluminio, acero inoxidable, acero aleado.
- Con 3 y 4 gavilanes.

FRACCIONALES

				CLEVELAND		WESTON		CHAMPION	
MEDIDA	HILOS X PULG	AJUSTE	NO. DE GAVILANES	SKU	MODELO	SKU	MODELO	SKU	MODELO
1/8"	40	H2	3	HC87161	CLEC1002-04402	----	----	----	----
1/8"	44	H2	3	HC107888	CLEC1002-04442	----	----	----	----
5/32"	32	H3	4	HC107889	CLEC1002-05323	----	----	----	----
5/32"	36	H2	4	HC107890	CLEC1002-05362	----	----	----	----
3/16"	24	H3	4	HC109326	CLEC1002-06343	----	----	----	----
3/16"	32	H3	4	HC107891	CLEC1002-06323	----	----	----	----
1/4"	20	H3	4	HC87156	CLEC54454	HC86459	WESST-5-750-0027	HC85309	CHA308-1/4-20-P
1/4"	28	H3	4	HC87580	CLEC54470	HC107919	WESST-5-750-0043	HC85310	CHA308-1/4-28-P
5/16"	18	H3	4	HC97571	CLEC54505	HC86460	WESST-5-750-0065	HC85311	CHA308-5/16-18-P
5/16"	24	H3	4	HC107892	CLEC54519	HC107920	WESST-5-750-0081	HC85312	CHA308-5/16-24-P
3/8"	16	H3	4	HC87158	CLEC54583	HC106871	WESST-5-750-0100	HC85313	CHA308-3/8-16-P
3/8"	24	H3	4	HC107893	CLEC54596	HC107921	WESST-5-750-0122	HC85314	CHA308-3/8-24-P
7/16"	14	H3	4	HC87119	CLEC54653	HC86444	WESST-5-750-0141	HC85315	CHA308-7/16-14-P
7/16"	20	H3	4	HC107894	CLEC54662	HC107922	WESST-5-750-0157	HC85316	CHA308-7/16-20-P
1/2"	13	H3	4	HC87163	CLEC54727	HC86461	WESST-5-750-0182	HC85317	CHA308-1/2-13-P
1/2"	20	H3	4	HC107895	CLEC54738	HC107923	WESST-5-750-0204	HC85318	CHA308-1/2-20-P
9/16"	12	H3	4	HC87120	CLEC54760	HC86447	WESST-5-750-0223	HC85319	CHA308-9/16-12-P
9/16"	18	H3	4	HC107896	CLEC54766	HC107924	WESST-5-750-0239	HC85320	CHA308-9/16-18-P
5/8"	11	H3	4	HC87581	CLEC54780	HC86445	WESST-5-750-0264	HC85321	CHA308-5/8-11-P
5/8"	18	H3	4	HC107897	CLEC54788	HC107925	WESST-5-750-0293	HC85322	CHA308-5/8-18-P
11/16"	11	H3	4	HC107898	CLEC54814	HC107926	WESST-5-750-0340	HC107930	CHA308-11/16-11P
11/16"	16	H3	4	HC107899	CLEC54818	----	----	HC107931	CHA308-11/16-16P
3/4"	10	H3	4	HC87587	CLEC54839	HC86446	WESST-5-750-0384	HC85323	CHA308-3/4-10-P
3/4"	16	H3	4	HC107900	CLEC54847	HC107927	WESST-5-750-0406	HC85324	CHA308-3/4-16-P
7/8"	9	H4	4	HC82289	CLEC54885	HC105335	WESST-5-750-0432	HC85325	CHA308-7/8-9-P
7/8"	14	H4	4	HC107901	CLEC54891	HC107928	WESST-5-750-0468	HC85326	CHA308-7/8-14-P
1"	8	H4	4	HC82286	CLEC54924	HC86690	WESST-5-750-0496	HC85327	CHA308-1-8-P
1"	12	H4	4	HC107902	CLEC54929	HC107929	WESST-5-750-0540	HC85328	CHA308-1-12-P

Continúa en la siguiente página.

ACERO A.V.

MACHUELOS NUMÉRICOS
SEMICÓNICOS



Características:
- Rosca rectificada.
- Utilizados en barrenos ciegos y barrenos pasados.

Aplicaciones:
- Para la fabricación de cuerdas estándar.
- Utilizados en materiales ferrosos y no ferrosos.
- También se utiliza en aluminio, acero inoxidable, acero aleado.

NUMÉRICOS

MEDIDA	HILOS X PULG	AJUSTE	NO. DE GAVILANES	SKU	MODELO
0	80	H1	4	**HC107903**	CLEC54026
1	64	H1	4	**HC107904**	CLEC54056
1	72	H1	4	**HC107905**	CLEC54061
2	56	H2	4	**HC107906**	CLEC54090
2	64	H2	4	**HC107907**	CLEC54094
3	48	H2	4	**HC107908**	CLEC54116
3	56	H2	4	**HC107909**	CLEC54121
4	40	H2	4	**HC107910**	CLEC54150
4	48	H2	4	**HC107911**	CLEC54154
5	40	H2	4	**HC107912**	CLEC54189

NUMÉRICOS

MEDIDA	HILOS X PULG	AJUSTE	NO. DE GAVILANES	SKU	MODELO
5	44	H2	4	**HC107913**	CLEC54193
6	32	H3	4	**HC87162**	CLEC54224
6	40	H2	4	**HC107914**	CLEC54233
8	32	H3	4	**HC87589**	CLEC54278
8	36	H2	4	**HC107915**	CLEC54290
10	24	H3	4	**HC107916**	CLEC54330
10	32	H3	4	**HC87582**	CLEC54357
12	24	H3	4	**HC107917**	CLEC54386
12	28	H3	4	**HC107918**	CLEC54390

JUEGO DE MACHUELOS NUMÉRICOS
CÓNICO, SEMICÓNICO Y RECTO



Características:
- Rosca rectificada.
- Utilizados en barrenos ciegos y barrenos pasados.

Aplicaciones:
- Para la fabricación de cuerdas estándar.
- Utilizados en materiales ferrosos y no ferrosos.
- También se utiliza en aluminio, acero inoxidable, acero aleado.

NUMÉRICOS

MEDIDA	HILOS X PULG	AJUSTE	NO. DE GAVILANES	SKU	MODELO
0	80	H1	4	**HC107941**	CLEC54028
1	64	H1	4	**HC107942**	CLEC54058
1	72	H1	4	**HC107943**	CLEC54063
2	56	H1	4	**HC107944**	CLEC54086
2	56	H2	4	**HC107945**	CLEC54092
2	64	H2	4	**HC107946**	CLEC54096
3	48	H2	4	**HC107947**	CLEC54118
3	56	H2	4	**HC107948**	CLEC54123
4	40	H2	4	**HC107949**	CLEC54152
4	48	H2	4	**HC107950**	CLEC54156

NUMÉRICOS

MEDIDA	HILOS X PULG	AJUSTE	NO. DE GAVILANES	SKU	MODELO
5	40	H2	4	**HC107951**	CLEC54191
5	44	H2	4	**HC107952**	CLEC54195
6	32	H3	4	**HC107953**	CLEC54226
6	40	H2	4	**HC107954**	CLEC54235
8	32	H3	4	**HC107955**	CLEC54280
10	24	H3	4	**HC87591**	CLEC54332
10	32	H2	4	**HC107956**	CLEC54359
12	24	H3	4	**HC107957**	CLEC54388
12	28	H3	4	**HC107958**	CLEC54392

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

JUEGO DE MACHUELOS FRACCIONALES

CÓNICO, SEMICÓNICO Y RECTO



Características:

- Rosca rectificada.
- Utilizados en barrenos ciegos y barrenos pasados.

Aplicaciones:

- Para la fabricación de cuerdas estándar.
- Utilizados en materiales ferrosos y no ferrosos.
- También se utiliza en aluminio, acero inoxidable, acero aleado.

FRACCIONALES

MEDIDA	HILOS X PULG	AJUSTE	NO. DE GAVILANES	CLEVELAND SKU	CLEVELAND MODELO	WESTON SKU	WESTON MODELO
1/4"	20	H3	4	**HC69416**	CLEC54460	**HC86786**	WESST-5-750-0029
1/4"	28	H3	4	**HC69418**	CLEC54476	**HC108167**	WESST-5-750-0045
5/16"	18	H3	4	**HC69954**	CLEC54511	**HC86787**	WESST-5-750-0067
5/16"	24	H3	4	**HC107935**	CLEC54523	**HC108168**	WESST-5-750-0083
3/8"	16	H3	4	**CLEC54587**	CLEC54587	**HC86448**	WESST-5-750-0102
3/8"	24	H3	4	**HC106265**	CLEC54600	**HC108169**	WESST-5-750-0124
7/16"	14	H3	4	**HC84540**	CLEC54656	**HC108170**	WESST-5-750-0143
7/16"	20	H3	4	**HC106258**	CLEC54665	**HC108171**	WESST-5-750-0159
1/2"	13	H3	4	**HC69953**	CLEC54731	**HC86788**	WESST-5-750-0184
1/2"	20	H3	4	**HC100197**	CLEC54741	**HC108172**	WESST-5-750-0206
9/16"	12	H3	4	**HC107936**	CLEC54762	**HC86691**	WESST-5-750-0225
9/16"	18	H3	4	**HC106306**	CLEC54768	**HC108173**	WESST-5-750-0241
5/8"	11	H3	4	**HC106257**	CLEC54782	**HC86449**	WESST-5-750-0266
5/8"	18	H3	4	**HC102769**	CLEC54790	**HC108174**	WESST-5-750-0295
11/16"	11	H3	4	**HC89907**	CLEC54816	**HC108175**	WESST-5-750-0342
11/16"	16	H3	4	**HC107937**	CLEC54820	----	----
3/4"	10	H3	4	**HC78729**	CLEC54841	**HC86450**	WESST-5-750-0386
3/4"	16	H3	4	**HC107938**	CLEC54849	**HC108176**	WESST-5-750-0408
7/8"	9	H4	4	**HC78730**	CLEC54887	**HC86692**	WESST-5-750-0434
7/8"	14	H4	4	**HC107939**	CLEC54893	**HC108177**	WESST-5-750-0470
1"	8	H4	4	**HC87124**	CLEC54926	**HC86693**	WESST-5-750-0498
1"	12	H4	4	**HC107940**	CLEC54931	**HC108178**	WESST-5-750-0542

ACERO A.V.

MACHUELOS ESPIRALES ACERO A.V.
SEMICÓNICOS CON RECUBRIMIENTO DE TITANIO

MM · FR · DER · ACERO A.V. · 2G · 3G



Características:
- Rosca rectificada.
- Utilizados en barrenos pasados.
- Cuerda derecha.

Aplicaciones:
- Para la fabricación de cuerdas estándar.
- Utilizados en materiales ferrosos y no ferrosos.
- También se utiliza en acero aleado, hierro fundido, acero grado herramienta.

NUMÉRICOS

MEDIDA	HILOS X PULG	AJUSTE	NO. DE GAVILANES	SKU	MODELO
6	32	H3	2	**HC108179**	CHA321T-6-32
8	32	H3	2	**HC108180**	CHA321T-8-32
8	36	H3	2	**HC108181**	CHA321T-8-36
10	24	H3	2	**HC108182**	CHA321T-10-24
10	32	H3	2	**HC108183**	CHA321T-10-32
12	24	H3	2	**HC108184**	CHA321T-12-24
12	28	H3	2	**HC108185**	CHA321T-12-28

FRACCIONALES

1/4"	20	H3	2	**HC108186**	CHA321T-1/4-20
1/4"	28	H3	2	**HC108187**	CHA321T-1/4-28
5/16"	18	H3	2	**HC108188**	CHA321T-5/16-18

FRACCIONALES

MEDIDA	HILOS X PULG	AJUSTE	NO. DE GAVILANES	SKU	MODELO
5/16"	24	H3	2	**HC108189**	CHA321T-5/16-24
3/8"	16	H3	2	**HC108190**	CHA321T-3/8-16
3/8"	24	H3	3	**HC108191**	CHA321T-3/8-24
7/16"	14	H3	3	**HC108192**	CHA321T-7/16-14
7/16"	20	H3	3	**HC108193**	CHA321T-7/16-20
1/2"	13	H3	3	**HC108194**	CHA321T-1/2-13
1/2"	20	H3	3	**HC108195**	CHA321T-1/2-20
5/8"	11	H3	3	**HC108196**	CHA321T-5/8-11
3/4"	18	H3	3	**HC108197**	CHA321T-5/8-18
3/4"	10	H3	3	**HC108198**	CHA321T-3/4-10
3/4"	16	H3	3	**HC108199**	CHA321T-3/4-16

MACHUELOS FRACCIONALES ACERO A.V.
IZQUIERDOS SEMICÓNICOS

4G · ACERO A.V. · FR · IZQ



Características:
- Rosca rectificada.
- Utilizados en barrenos ciegos y barrenos pasados.
- Cuerda izquierda.

Aplicaciones:
- Para la fabricación de cuerdas estándar.
- Utilizados en materiales ferrosos y no ferrosos.
- También se utiliza en aluminio, acero inoxidable, acero aleado.

FRACCIONALES

MEDIDA	HILOS X PULG	AJUSTE	NO. DE GAVILANES	SKU	MODELO
1/4"	20	H3	4	**HC86902**	CHA308LH-1/4-20-P
1/4"	28	H3	4	**HC86903**	CHA308LH-1/4-28-P
5/16"	18	H3	4	**HC86904**	CHA308LH-5/16-18-P
5/16"	24	H3	4	**HC86905**	CHA308LH-5/16-24-P
3/8"	16	H3	4	**HC108219**	CHA308LH-3/8-16-P

FRACCIONALES

MEDIDA	HILOS X PULG	AJUSTE	NO. DE GAVILANES	SKU	MODELO
3/8"	24	H3	4	**HC86908**	CHA308LH-3/8-24-P
7/16"	14	H3	4	**HC86906**	CHA308LH-7/16-14-P
7/16"	20	H3	4	**HC86907**	CHA308LH-7/16-20-P
1/2"	13	H3	4	**HC91279**	CHA308LH-1/2-13P
1/2"	20	H3	4	**HC108220**	CHA308LH-1/2-20-P

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

MACHUELOS ESPIRALES CANALES HELICOIDALES A.V.

PARA BARRENOS CIEGOS



Características:

- Tres gavilanes para un 50% menos de carga de dientes.
- Resistente al calor y el desgaste.

Aplicaciones:

- Materiales alta dureza, especialmente acero inoxidable, aleaciones de titanio y otros.
- La punta de espiral evita la acumulación de rebabas.
- *Heavy Duty* nitruro de titanio.
- Para un golpeteo más rápido y mayor precisión de roscado.

NUMÉRICOS

MEDIDA	HILOS X PULG	AJUSTE	NO. DE GAVILANES	SKU	MODELO
6	32	H3	2	**HC107961**	CHAXL46-6-32
8	32	H3	3	**HC107962**	CHAXL46-8-32
10	24	H3	3	**HC107963**	CHAXL46-10-24
10	32	H3	3	**HC107964**	CHAXL46-10-32
12	24	H3	3	**HC107965**	CHAXL46-12-24

FRACCIONALES

MEDIDA	HILOS X PULG	AJUSTE	NO. DE GAVILANES	SKU	MODELO
1/4"	20	H3	3	**HC107966**	CHAXL46-1/4-20
1/4"	28	H3	3	**HC107967**	CHAXL46-1/4-28

FRACCIONALES

MEDIDA	HILOS X PULG	AJUSTE	NO. DE GAVILANES	SKU	MODELO
5/16"	18	H3	3	**HC107968**	CHAXL46-5/16-18
5/16"	24	H3	3	**HC107969**	CHAXL46-5/16-24
3/8"	16	H3	3	**HC107970**	CHAXL46-3/8-16
3/8"	24	H3	3	**HC107971**	CHAXL46-3/8-24
7/16"	14	H3	3	**HC107972**	CHAXL46-7/16-14
7/16"	20	H3	3	**HC107973**	CHAXL46-7/16-20
1/2"	13	H3	3	**HC107974**	CHAXL46-1/2-13
1/2"	20	H3	3	**HC107975**	CHAXL46-1/2-20

MACHUELOS PUNTA ESPIRAL ACERO A.V.

SEMICÓNICOS PARA BARRENOS PASADOS



Características:

- Rosca rectificada.
- Utilizados en barrenos pasados.
- Cuerda derecha.

Aplicaciones:

- Para la fabricación de cuerdas estándar.
- Utilizados en materiales ferrosos y no ferrosos.
- También se utiliza en acero aleado, hierro fundido, acero grado herramienta.

NUMÉRICOS

MEDIDA	HILOS X PULG	AJUSTE	NO. DE GAVILANES	CLEVELAND SKU	CLEVELAND MODELO	WESTON SKU	WESTON MODELO
2	56	H2	2	**HC108223**	CLEC57307	**----**	----
2	64	H2	2	**----**	----	**HC108251**	WESTST-5-772-063
3	48	H2	2	**----**	----	**HC108252**	WESTST-5-772-077
3	56	H2	2	**----**	----	**HC108253**	WESTST-5-772-088

Continúa en la siguiente página.

ACERO A.V.

MACHUELOS PUNTA ESPIRAL ACERO A.V.
SEMICÓNICOS PARA BARRENOS PASADOS



Características:
- Rosca rectificada.
- Utilizados en barrenos pasados.
- Cuerda derecha.

Aplicaciones:
- Para la fabricación de cuerdas estándar.
- Utilizados en materiales ferrosos y no ferrosos.
- También se utiliza en acero aleado, hierro fundido, acero grado herramienta.

				CLEVELAND		WESTON	
NUMÉRICOS							
MEDIDA	HILOS X PULG	AJUSTE	NO. DE GAVILANES	**SKU**	MODELO	**SKU**	MODELO
4	40	H2	2	**HC108227**	CLEC57324	**HC108254**	WESTST-5-772-113
4	48	H2	2	**----**	----	**HC108255**	WESTST-5-772-124
5	40	H2	2	**HC108229**	CLEC57338	**HC108256**	WESTST-5-772-138
5	44	H2	2	**HC108230**	CLEC57340	**HC108257**	WESTST-5-772-149
6	32	H3	2	**HC108231**	CLEC57348	**HC108258**	WESTST-5-772-165
6	40	H2	2	**HC108232**	CLEC57352	**HC108259**	WESTST-5-772-176
8	32	H3	2	**HC108233**	CLEC57361	**HC108260**	WESTST-5-772-190
8	36	H2	2	**HC108234**	CLEC57365	**HC108261**	WESTST-5-772-199
10	24	H3	2	**HC108235**	CLEC57373	**HC108262**	WESTST-5-772-215
10	32	H3	2	**HC108236**	CLEC57380	**HC108263**	WESTST-5-772-226
12	24	H3	2	**HC108237**	CLEC57388	**----**	----
12	28	H3	2	**----**	----	**HC108264**	WESTST-5-772-251
FRACCIONALES							
1/4"	20	H3	2	**HC108239**	CLEC57406	**HC108265**	WESTST-5-770-058
1/4"	28	H3	2	**HC108240**	CLEC57415	**HC108266**	WESTST-5-770-078
5/16"	18	H3	2	**HC108241**	CLEC57428	**HC108267**	WESTST-5-770-100
5/16"	24	H3	2	**HC108242**	CLEC57437	**HC108268**	WESTST-5-770-120
3/8"	16	H3	3	**HC108243**	CLEC57452	**HC108269**	WESTST-5-770-138
3/8"	24	H3	3	**HC108244**	CLEC57458	**HC108270**	WESTST-5-770-153
7/16"	14	H3	3	**HC108245**	CLEC57469	**HC108271**	WESTST-5-770-167
7/16"	20	H3	3	**HC108246**	CLEC57472	**HC108272**	WESTST-5-770-179
1/2"	13	H3	3	**HC108247**	CLEC57492	**HC108273**	WESTST-5-770-191
1/2"	20	H3	3	**HC108248**	CLEC57497	**HC108274**	WESTST-5-770-205
5/8"	11	H3	3	**HC108249**	CLEC57507	**HC108275**	WESTST-5-770-245
3/4"	10	H3	3	**HC108250**	CLEC57524	**HC108276**	WESTST-5-770-283

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

MACHUELO ESPIRAL TIPO GUN TRES GAVILANES A.V.

PARA BARRENOS PASADOS



Características:

- Tres gavilanes para un 50% menos de carga de dientes.
- Mayor vida útil de la herramienta.

Aplicaciones:

- Materiales alta dureza, especialmente acero inoxidable, aleaciones de titanio y otros.
- La punta de espiral evita la acumulación de rebabas.
- Núcleo más pesado para menos roturas.

NUMÉRICOS

MEDIDA	HILOS X PULG	AJUSTE	NO. DE GAVILANES	SKU	MODELO
4	40	H2	3	**HC108277**	CHAXL22-4-40
6	32	H3	3	**HC108278**	CHAXL22-6-32
6	40	H2	3	**HC108279**	CHAXL22-6-40
8	32	H3	3	**HC101504**	CHAXL22-8-32
8	36	H2	3	**HC108280**	CHAXL22-8-36
10	24	H3	3	**HC101503**	CHAXL22-10-24
10	32	H3	3	**HC108281**	CHAXL22-10-32
12	24	H3	3	**HC108282**	CHAXL22-12-24
12	28	H3	3	**HC108283**	CHAXL22-12-28

FRACCIONALES

MEDIDA	HILOS X PULG	AJUSTE	NO. DE GAVILANES	SKU	MODELO
1/4"	20	H3	3	**HC99524**	CHAXL22-1/4-20
1/4"	28	H3	3	**HC108284**	CHAXL22-1/4-28

FRACCIONALES

MEDIDA	HILOS X PULG	AJUSTE	NO. DE GAVILANES	SKU	MODELO
5/16"	18	H3	3	**HC104713**	CHAXL22-5/16-18
5/16"	24	H3	3	**HC101504**	CHAXL22-5/16-24
3/8"	16	H3	3	**HC104714**	CHAXL22-3/8-16
3/8"	24	H3	3	**HC101503**	CHAXL22-3/8-24
7/16"	14	H3	3	**HC108287**	CHAXL22-7/16-14
7/16"	20	H3	3	**HC108288**	CHAXL22-7/16-20
1/2"	13	H3	3	**HC108289**	CHAXL22-1/2-13
1/2"	20	H3	3	**HC108290**	CHAXL22-1/2-20
5/8"	11	H3	3	**HC108291**	CHAXL22-5/8-11
5/8"	18	H3	3	**HC108292**	CHAXL22-5/8-18
3/4"	10	H3	3	**HC108293**	CHAXL22-3/4-10
3/4"	16	H3	3	**HC108294**	CHAXL22-3/4-16

MACHUELOS ESPIRALES TIPO GUN TRES GAVILANES A.V.

RECUBRIMIENTO DE TITANIO Y PARA BARRENOS PASADOS



Características:

- Tres gavilanes para un 50% menos de carga de dientes.
- Resistente al calor y el desgaste.

Aplicaciones:

- Materiales alta dureza, especialmente acero inoxidable, aleaciones de titanio y otros.
- La punta de espiral evita la acumulación de rebabas.
- *Heavy Duty* nitruro de titanio.

NUMÉRICOS

MEDIDA	HILOS X PULG	AJUSTE	NO. DE GAVILANES	SKU	MODELO
4	40	H2	3	**HC108054**	CHAXL22T-4-40
6	32	H3	3	**HC108055**	CHAXL22T-6-32
6	40	H2	3	**HC108056**	CHAXL22T-6-40

NUMÉRICOS

MEDIDA	HILOS X PULG	AJUSTE	NO. DE GAVILANES	SKU	MODELO
8	32	H3	3	**HC108057**	CHAXL22T-8-32
8	36	H2	3	**HC108058**	CHAXL22T-8-36
10	24	H3	3	**HC108059**	CHAXL22T-10-24

NUMÉRICOS Y FRACCIONALES

MACHUELOS ESPIRALES TIPO GUN

TRES GAVILANES A.V. RECUBRIMIENTO DE TITANIO Y PARA BARRENOS PASADOS

3G · ACERO A. V. · FR · DER



Características:

- Tres gavilanes para un 50% menos de carga de dientes.
- Resistente al calor y el desgaste.

Aplicaciones:

- Materiales alta dureza, especialmente acero inoxidable, aleaciones de titanio y otros.
- La punta de espiral evita la acumulación de rebabas.
- *Heavy Duty* nitruro de titanio.

NUMÉRICOS

MEDIDA	HILOS X PULG	AJUSTE	NO. DE GAVILANES	SKU	MODELO
10	32	H3	3	**HC108060**	CHAXL22T-10-32
12	24	H3	3	**HC108061**	CHAXL22T-12-24
12	28	H3	3	**HC108062**	CHAXL22T-12-28

FRACCIONALES

MEDIDA	HILOS X PULG	AJUSTE	NO. DE GAVILANES	SKU	MODELO
1/4"	20	H3	3	**HC99070**	CHAXL22T-1/4-20
1/4"	28	H3	3	**HC108063**	CHAXL22T-1/4-28
5/16"	18	H3	3	**HC108064**	CHAXL22T-5/16-18
5/16"	24	H3	3	**HC108065**	CHAXL22T-5/16-24
3/8"	16	H3	3	**HC108066**	CHAXL22T-3/8-16

FRACCIONALES

MEDIDA	HILOS X PULG	AJUSTE	NO. DE GAVILANES	SKU	MODELO
3/8"	24	H3	3	**HC108067**	CHAXL22T-3/8-24
7/16"	14	H3	3	**HC108068**	CHAXL22T-7/16-14
7/16"	20	H3	3	**HC108069**	CHAXL22T-7/16-20
1/2"	13	H3	3	**HC108070**	CHAXL22T-1/2-13
1/2"	20	H3	3	**HC108071**	CHAXL22T-1/2-20
5/8"	11	H3	3	**HC108072**	CHAXL22T-5/8-11
5/8"	18	H3	3	**HC108073**	CHAXL22T-5/8-18
3/4"	10	H3	3	**HC108074**	CHAXL22T-3/4-10
3/4"	16	H3	3	**HC108075**	CHAXL22T-3/4-16

MACHUELOS MÉTRICOS

ACERO AL CARBÓN SEMICÓNICOS

4G · ACERO A. V. · MM · DER



Características:

- Diseñado para cuerdas métricas.
- Cuerdas rectificadas, corte derecho.

Aplicaciones:

- Usados para materiales ferrosos y no ferrosos.
- Ideales para uso general, donde la precisión y la tolerancia extrema del hilo no son críticas.

NUMÉRICOS

MEDIDA	PASO X MM	No. DE GAVILANES	SKU	MODELO
M3	0.50MM	3	**HC108301**	GRE30007660
M4	0.70MM	4	**HC108302**	GRE30007692
M5	0.80MM	4	**HC108303**	GRE30007725
M5	0.90MM	4	**HC108304**	GRE30007726
M6	1.00MM	4	**HC71403**	GRE30007756
M7	1.00MM	4	**HC108305**	GRE30007776
M8	1.00MM	4	**HC108306**	GRE30007800
M10	1.50MM	4	**HC93662**	GRE30007848

NUMÉRICOS

MEDIDA	PASO X MM	No. DE GAVILANES	SKU	MODELO
M14	2.00MM	4	**HC108307**	GRE30007928
M16	2.00MM	4	**HC108308**	GRE30007978
M20	2.50MM	4	**HC108310**	GRE30008078
M22	2.50MM	4	**HC108311**	GRE30008118
M24	3.00MM	4	**HC108312**	GRE30008158
M27	3.00MM	4	**HC108313**	GRE30008238
M30	3.50MM	4	**HC108314**	GRE30008318
M33	3.50MM	4	**HC108315**	GRE30008378
M36	4.00MM	4	**HC108316**	GRE30008428

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

JUEGO MACHUELOS MÉTRICOS ACERO AL CARBÓN

CÓNICO, SEMICÓNICO, RECTO



Características:

- Diseñado para cuerdas métricas.
- Cuerdas rectificadas, corte derecho.

Aplicaciones:

- Usados para materiales ferrosos y no ferrosos.
- Ideales para uso general.
- Donde la precisión y la tolerancia extremas del hilo no son críticas.

Incluye:

- Juego de 3 piezas incluye cónico, semicónico y recto.

MÉTRICOS

MEDIDA	PASO X MM	No. DE GAVILANES	SKU	MODELO
M3	0.50MM	4	**HC107037**	GRE300076603
M5	0.80MM	4	**HC108317**	GRE300077253
M6	1.00MM	4	**C5000958**	GRE300077563
M8	1.25MM	4	**HC87108**	GRE300078003
M10	1.50MM	4	**HC98435**	GRE300078483
M12	1.75MM	4	**HC107041**	GRE300078883

MÉTRICOS

MEDIDA	PASO X MM	No. DE GAVILANES	SKU	MODELO
M14	2.00MM	4	**HC93663**	GRE300079283
M16	2.00MM	4	**HC98977**	GRE300079783
M18	2.50MM	4	**HC107044**	GRE300080383
M20	2.50MM	4	**HC99027**	GRE300080783
M22	2.50MM	4	**HC107045**	GRE300081183
M24	3.00MM	4	**HC107046**	GRE300081583

MACHUELOS MÉTRICOS ACERO A.V.

SEMICÓNICOS



Características:

- Rosca rectificada.
- Utilizados en barrenos ciegos y pasados.
- Cuerda derecha.

Aplicaciones:

- Para la fabricación de cuerdas métricas.
- Utilizados en materiales ferrosos y no ferrosos.
- También se utiliza en aluminio, acero inoxidable, acero aleado.
- Con 2,3,4 gavilanes.

MÉTRICOS

MEDIDA	PASO X MM	AJUSTE	NO. DE GAVILANES	CLEVELAND SKU	CLEVELAND MODELO	WESTON SKU	WESTON MODELO
M1.6	0.35MM	D3	2	**HC108318**	CLEC54044	**HC108352**	WESST-5-775-002
M1.8	0.35MM	D3	2	**HC108319**	CLEC54052	**----**	**----**
M2	0.40MM	D3	3	**HC108320**	CLEC54074	**----**	**----**
M2.2	0.45MM	D3	3	**HC108321**	CLEC54106	**----**	**----**
M2.5	0.45MM	D3	3	**HC108322**	CLEC54132	**----**	**----**
M3	0.50MM	D3	3	**HC87586**	CLEC54165	**HC109368**	WESST-5-775-042

Continúa en la siguiente página.

MÉTRICOS

MACHUELOS MÉTRICOS ACERO A.V.
SEMICÓNICOS



Características:
- Rosca rectificada.
- Utilizados en barrenos ciegos y pasados.
- Cuerda derecha.

Aplicaciones:
- Para la fabricación de cuerdas métricas.
- Utilizados en materiales ferrosos y no ferrosos.
- También se utiliza en aluminio, acero inoxidable, acero aleado.
- Con 2,3,4 gavilanes.

MÉTRICOS				CLEVELAND		WESTON	
MEDIDA	PASO X MM	AJUSTE	NO. DE GAVILANES	SKU	MODELO	SKU	MODELO
M3.5	0.60MM	D4	3	**HC108323**	CLEC54204	**HC108353**	WESST-5-775-052
M4	0.70MM	D4	4	**HC87159**	CLEC54247	**HC109369**	WESST-5-775-058
M4.5	0.75MM	D4	4	**HC108324**	CLEC54304		----
M5	0.80MM	D4	4	**HC87160**	CLEC54375	**HC109370**	WESST-5-775-072
M6	0.75MM	D5	4	**----**	----	**HC108354**	WESST-5-775-097
M6	1.00MM	D5	4	**HC87157**	CLEC54414	**HC109371**	WESST-5-775-092
M7	1.00MM	D5	4	**HC108326**	CLEC54490	**HC108355**	WESST-5-775-107
M8	0.75MM	D5	4	**HC108327**	CLE1002-080755M	----	----
M8	1.00MM	D5	4	**HC108328**	CLEC54537	**HC108356**	WESST-5-775-117
M8	1.25MM	D5	4	**CLEC54547**	CLEC54547	**HC86694**	WESST-5-775-112
M9	1.25MM	D5	4	**HC108329**	CLE1002-091255M	----	----
M10	0.75MM	D5	4	**HC108330**	CLE1002-100755M	----	----
M10	1.00MM	D5	4	**HC108331**	CLE1002-101005M	----	----
M10	1.25MM	D5	4	**HC108332**	CLEC54618	**HC108357**	WESST-5-775-132
M10	1.50MM	D6	4	**CLEC54625**	CLEC54625	**HC86695**	WESST-5-775-127
M11	1.50MM	D6	4	**HC108333**	CLE1002-111506M	**HC108358**	WESST-5-775-147
M12	1.50MM	D6	4	**HC108334**	CLE1002-121006M	----	----
M12	1.50MM	D5	4	**HC108335**	CLEC54676	**HC86696**	WESST-5-775-152
M12	1.50MM	D6	4	**CLEC54690**	CLEC54690	----	----
M14	1.00MM	D6	4	**HC108336**	CLE1002-141006M	**HC108359**	WESST-5-775-172
M14	1.25MM	D6	4	**HC108337**	CLE1002-141256M	**HC108360**	WESST-5-775-167

Continúa en la siguiente página.

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

MACHUELOS MÉTRICOS ACERO A.V.

SEMICÓNICOS



Características:

- Rosca rectificada.
- Utilizados en barrenos ciegos y pasados.
- Cuerda derecha.

Aplicaciones:

- Para la fabricación de cuerdas métricas.
- Utilizados en materiales ferrosos y no ferrosos.
- También se utiliza en aluminio, acero inoxidable, acero aleado.

MÉTRICOS

MEDIDA	PASO X MM	AJUSTE	NO. DE GAVILANES	CLEVELAND SKU	CLEVELAND MODELO	WESTON SKU	WESTON MODELO
M14	1.50MM	D6	4	**HC108338**	CLEC54752	**HC108361**	WESST-5-775-162
M14	2.00MM	D7	4	**HC87122**	CLEC54756	**HC109372**	WESST-5-775-1751
M16	1.00MM	D6	4	**HC109376**	CLE1002-161006M	**HC109373**	WESST-5-775-182
M16	1.50MM	D6	4	**HC109377**	CLEC54798	**HC133754**	WESST-5-775-177
M16	2.00MM	D7	4	**HC87584**	CLEC54802	----	----
M18	1.50MM	D6	4	**HC84524**	CLEC54826	----	----
M18	2.50MM	D7	4	**HC87123**	CLEC54834	**HC109374**	WESST-5-775-197
M20	1.50MM	D6	4	**HC108339**	CLEC54857	**HC86686**	WESST-5-775-207
M20	2.50MM	D7	4	**HC87585**	CLEC54865	**HC109375**	WESST-5-775-222
M22	1.50MM	D6	4	**HC108340**	CLEC54873	**HC108363**	WESST-5-775-232
M22	2.50MM	D7	4	**HC108341**	CLEC54881	**HC86683**	WESST-5-775-227
M24	2.00MM	D7	4	**HC108342**	CLEC54904	**HC108364**	WESST-5-775-242
M24	3.00MM	D8	4	**HC108343**	CLEC54908	**HC108365**	WESST-5-775-237
M27	2.00MM	D7	4	**HC108344**	CLEC54950	**HC108366**	WESST-5-775--257
M27	3.00MM	D8	4	**HC108345**	CLEC54954	**HC108367**	WESST-5-775-252
M30	2.00MM	D7	4	**HC108346**	CLEC54983	**HC108368**	WESST-5-775-262
M30	3.50MM	D9	4	**HC108347**	CLEC54991	**HC108369**	WESST-5-775-267
M33	2.00MM	D7	4	**HC108348**	CLEC55016	**HC108370**	WESST-5-775-288
M33	3.50MM	D9	4	**HC108349**	CLEC55024	**HC108371**	WESST-5-775-283
M36	3.00MM	D8	4	**HC108350**	CLEC55046	**----**	----
M36	4.00MM	D9	4	**HC108351**	CLEC55050	**HC108372**	WESST-5-775-292
M39	3.00MM	D8	6	**HC109378**	CLEC55075	**----**	----
M39	4.00MM	D9	6	**HC109379**	CLEC55079	**----**	----

MÉTRICOS

JUEGO MACHUELOS MÉTRICOS
ACERO A.V.



Características:
- Rosca rectificada.
- Utilizados en barrenos ciegos y pasados.

Aplicaciones:
- Para la fabricación de cuerdas métricas.
- Utilizados en materiales ferrosos y no ferrosos.
- También se utiliza en aluminio, acero inoxidable, acero aleado.
- Con 3 y 4 gavilanes.

Incluye:
- Juego de 3 piezas incluye cónico, semicónico y recto.

MÉTRICOS

MEDIDA	PASO X MM	AJUSTE	NO. DE GAVILANES	CLEVELAND SKU	CLEVELAND MODELO	WESTON SKU	WESTON MODELO
3MM	0.50	D3	3	**HC93630**	CLE1123-030503M	**HC108381**	WESST-5-775-044
4MM	0.70	D4	4	**HC108373**	CLE1123-040704M	**HC108382**	WESST-5-775-054
5MM	0.80	D4	4	**HC82941**	CLE1123-050804M	**HC86451**	WESST-5-775-074
6MM	0.75	D5	4	**HC82942**	CLE1123-060755M	**----**	**----**
6MM	1.00	D5	4	**----**	**----**	**HC108383**	WESST-5-775-094
7MM	1.00	D5	4	**HC82944**	CLE1123-071005M	**----**	**----**
8MM	1.25	D5	4	**HC82945**	CLE1123-080755M	**----**	**----**
8MM	1.25	D5	4	**HC93669**	CLE1123-081005M	**----**	**----**
8MM	0.75	D5	4	**HC100004**	CLE1123-081255M	**HC86452**	WESST-5-775-114
9MM	1.00	D5	4	**HC93629**	CLE1123-091255M	**----**	**----**
10MM	1.25	D5	4	**HC108374**	CLE1123-100755M	**----**	**----**
10MM	1.50	D5	4	**HC108375**	CLE1123-101005M	**HC86453**	WESST-5-775-129
10MM	1.50	D5	4	**HC93668**	CLE1123-101255M		**----**
10MM	1.50	D5	4	**HC82952**	CLE1123-101506M	**HC108384**	WESST-5-775-134
11MM	1.50	D6	4	**HC82953**	CLE1123-111506M	**----**	**----**
12MM	1.00	D6	4	**HC82954**	CLE1123-121006M	**----**	**----**
12MM	1.25	D5	4	**HC82955**	CLE1123-121255M	**----**	**----**
12MM	1.50	D6	4	**HC82956**	CLE1123-121506M	**HC108385**	WESST-5-775-154
12MM	1.75	D6	4	**HC82957**	CLE1123-121756M	**HC86462**	WESST-5-775-149
14MM	1.00	D6	4	**HC82958**	CLE1123-141006M	**----**	**----**
14MM	1.50	D6	4	**HC108376**	CLE1123-141256M	**HC108386**	WESST-5-775-174
14MM	2.00	D6	4	**HC108377**	CLE1123141506M	**HC108387**	WESST-5-775-169
14MM	1.00	D7	4	**HC82961**	CLE1123-142007M	**HC108388**	WESST-5-775-164
16MM	1.50	D6	4	**HC108378**	CLE1123-161006M	**HC108389**	WESST-5-775-189
16MM	2.00	D6	4	**HC108379**	CLE1123-161506M	**HC108389**	WESST-5-775-189
16MM	1.50	D7	4	**----**	**----**	**HC108391**	WESST-5-775-179
18MM	1.50	D6	4	**HC82965**	CLE1123-181506M	**----**	**----**
20MM	1.50	D6	4	**HC82966**	CLE1123-201506M	**HC108392**	WESST-5-775-214
20MM	2.50	D7	4	**HC82967**	CLE1123-202507M	**HC108393**	WESST-5-775-209
22MM	1.50	D6	4	HC82968	CLE1123-221506M	HC108394	WESST-5-775-234

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

MACHUELOS MÉTRICOS ESPIRALES TIPO GUN ACERO A.V.

SEMICÓNICOS



Características:

- Resistente al calor y el desgaste.
- Alto vanadio.
- Utilizados manualmente o para maquinados.

Aplicaciones:

- Materiales alta dureza, especialmente acero inoxidable, aleaciones de titanio y otros.
- La punta de espiral evita la acumulación de rebabas.
- Canales helicoidales.

MÉTRICOS

MEDIDA	HILOS X PULG	AJUSTE	NO. DE GAVILANES	SKU	MODELO
M3	0.50MM	H6	3	**HC109329**	CLEC98134
M3	0.60MM	H6	3	**HC109330**	CLEC98135
M4	0.75MM	H6	3	**HC109331**	CLEC98136
M5	0.80MM	H6	3	**HC109332**	CLEC98137
M6	1.00MM	H6	3	**HC109333**	CLEC98138
M7	1.00MM	H6	3	**HC109334**	CLEC98139
M8	1.00MM	H6	3	**HC109335**	CLEC98140
M8	1.25MM	H6	3	**HC109336**	CLEC98141
M10	1.25MM	H6	3	**HC109337**	CLEC98142
M10	1.5MM	H6	3	**HC109338**	CLEC98143
M12	1.25MM	H6	3	**HC109339**	CLEC98144

MÉTRICOS

MEDIDA	HILOS X PULG	AJUSTE	NO. DE GAVILANES	SKU	MODELO
M12	1.75MM	H6	3	**HC109340**	CLEC98145
M14	1.5MM	H6	3	**HC109341**	CLEC98146
M14	2.00MM	H6	3	**HC109342**	CLEC98147
M16	1.5MM	H6	4	**HC109343**	CLEC98148
M16	2.00MM	H6	4	**HC109344**	CLEC98149
M18	1.51MM	H6	4	**HC109345**	CLEC98150
M18	2.5MM	H6	4	**HC109346**	CLEC98151
M20	2.5MM	H6	4	**HC109347**	CLEC98152
M22	2.5MM	H6	4	**HC109348**	CLEC98153
M24	3.00MM	H6	4	**HC109349**	CLEC98154

MACHUELOS MÉTRICOS ACERO A.V.

IZQUIERDOS



Características:

- Rosca rectificada.
- Utilizados en barrenos ciegos y barrenos pasados.
- Cuerda izquierda.

Aplicaciones:

- Para la fabricación de cuerdas estándar.
- Utilizados en materiales ferrosos y no ferrosos.
- También se utiliza en aluminio, acero inoxidable, acero aleado.

MÉTRICOS

MEDIDA	HILOS X PULG	AJUSTE	NO. DE GAVILANES	SKU	MODELO
5MM	.8"	H3	4	**HC109273**	WESST-5-756-7004
6MM	1"	H3	4	**HC109274**	WESST-5-756-7005
8MM	1.25"	H3	4	**HC109275**	WESST-5-756-7008

MÉTRICOS

MEDIDA	HILOS X PULG	AJUSTE	NO. DE GAVILANES	SKU	MODELO
10MM	1.50"	H3	4	**HC109276**	WESST-5-756-7010
12MM	1.75"	H3	4	**HC109277**	WESST-5-756-7012
14MM	2"	H3	4	**HC109278**	WESST-5-756-7014

HELICOIDALES

MACHUELOS MÉTRICOS ACERO A.V.
ESPIRAL TIPO GUN



Características:
- Tres gavilanes para un 50% menos de carga de dientes.
- Mayor vida útil de la herramienta.

Aplicaciones:
- Materiales alta dureza, especialmente acero inoxidable, aleaciones de titanio y otros.
- La punta de espiral evita la acumulación de rebabas.
- Núcleo más pesado para menos roturas.

MÉTRICOS

MEDIDA	HILOS X PULG	AJUSTE	NO. DE GAVILANES	SKU	MODELO
M1.6	0.35MM	D3	2	**HC109251**	CHA321M-1.6X.35
M2	0.40MM	D3	2	**HC109252**	CHA321M-2X.4
M2.2	0.45MM	D3	2	**HC109253**	CHA321M-2.2X.45
M2.5	0.45MM	D3	2	**HC109254**	CHA321M-2.5X.45
M3	050MM	D3	2	**HC109255**	CHA321M-3X.5
M3.5	0.60MM	D4	2	**HC109256**	CHA321M-3.5X.6
M4	0.70MM	D4	2	**HC109257**	CHA321M-4X.7
M4.5	0.75MM	D4	2	**HC109258**	CHA321M-4.5X.75
M5	0.80MM	D4	2	**HC109259**	CHA321M-5X.8
M6	1.00MM	D5	2	**HC109260**	CHA321M-6X1
M7	1.00MM	D5	2	**HC109261**	CHA321M-7X1
M8	1.00MM	D5	3	**HC109262**	CHA321M-8X1

MÉTRICOS

MEDIDA	HILOS X PULG	AJUSTE	NO. DE GAVILANES	SKU	MODELO
M8	1.25MM	D5	2	**HC109263**	CHA321M-8X1.25
M10	1.25MM	D5	3	**HC109264**	CHA321M-10X1.25
M10	1.50MM	D6	3	**HC109265**	CHA321M-10X1.5
M12	1.25MM	D5	3	**HC109266**	CHA321M-12X1.25
M12	1.75MM	D6	3	**HC109267**	CHA321M-12X1.75
M14	1.50MM	D6	3	**HC109268**	CHA321M-14X1.5
M14	2.00MM	D7	3	**HC109269**	CHA321M-14X2
M16	1.50MM	D6	3	**HC109270**	CHA321M-16X1.5
M16	2.00MM	D7	3	**HC99377**	CHA321M-16X2
M18	2.50MM	D7	3	**HC109271**	CHA321M-18X2.5
M20	2.50MM	D7	3	**HC109272**	CHA321M-20X2.5

MACHUELOS MÉTRICOS ACERO A.V.
ESPIRAL HEAVY DUTY



Características:
- Tres gavilanes para un 50% menos de carga de dientes.
- Mayor vida útil de la herramienta.

Aplicaciones:
- Materiales alta dureza, especialmente acero inoxidable, aleaciones de titanio y otros.
- La punta de espiral evita la acumulación de rebabas.
- Núcleo más pesado para menos roturas.

MÉTRICOS

MEDIDA	HILOS X PULG	AJUSTE	NO. DE GAVILANES	SKU	MODELO
M4	0.70MM	D4	2	**HC109243**	CHAXL22M-4X.7
M5	0.80MM	D4	2	**HC109244**	CHAXL22M-5X8
M6	1.00MM	D5	2	**HC109245**	CHAXL22M-6X1
M8	1.25MM	D5	2	**HC109246**	CHAXL22M-8X1.25

MÉTRICOS

MEDIDA	HILOS X PULG	AJUSTE	NO. DE GAVILANES	SKU	MODELO
M10	1.50MM	D6	3	**HC109247**	CHAXL22M-10X1.5
M12	1.75MM	D6	3	**HC109248**	CHAXL22M-12X1.75
M14	2.00MM	D7	3	**HC109249**	CHAXL22M-14X2
M16	2.00MM	D7	3	**HC109250**	CHAXL22M-16X2

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

MACHUELOS P/TUBO NPT

ACERO AL CARBÓN

ACERO AL CARBON

DER



Características:

- Machuelo para tubo.
- Acero al carbón rosca derecha.
- Rosca rectificada.

Aplicaciones:

- En la fabricación de cuerdas NPT.
- Para acero aleado y acero al carbón.
- Semicónicos.

FRACCIONALES

MEDIDA	HILOS X PULG	NO. CANALES	LARGO CUERDA	LARGO TOTAL	SURTEK SKU	SURTEK MODELO	WESTON SKU	WESTON MODELO
1/8"	27	4	3/4"	2-1/8"	**HC93160**	SUR123880	**HC59702**	WESST-5-778-500
1/4"	18	4	1-1/16"	2-7/16"	**HC93159**	SUR123881	**HC57791**	WESST-5-778-510
3/8"	18	4	1-1/16"	2-9/16"	**HC93162**	SUR123882	**HC57792**	WESST-5-778-515
1/2"	14	4	1-3/8"	3-1/8"	**SUR123883**	SUR123883	**HC57793**	WESST-5-778-520
3/4"	14	4	1-3/8"	3-1/4"	**HC93161**	SUR123884	**HC86473**	WESST-5-778-530
1"	11-1/2"	4	1-3/4"	3-1/4"	**----**	**----**	**HC86474**	WESST-5-778-540
1-1/4"	11-1/2"	4	1-3/4"	3-1/4"	**----**	**----**	**HC86743**	WESST-5-778-540
1-1/2"	11-1/2"	4	1-3/4"	3-1/4"	**----**	**----**	**HC86474**	WESST-5-778-540
2"	11-1/2"	4	1-3/4"	3-1/4"	**----**	**----**	**HC86744**	WESST-5-778-540

MACHUELOS P/TUBO NPT

ACERO A. V.

ACERO A. V.

DER



Características:

- Machuelo para tubo.
- Acero A.V. Carbón rosca derecha.
- Rosca rectificada.

Aplicaciones:

- En la fabricación de cuerdas NPT.
- Para acero aleado y acero al carbón.
- Semicónicos.

FRACCIONALES

MEDIDA	HILOS X PULG	NO. CANALES	LARGO CUERDA	LARGO TOTAL	CLEVELAND SKU	CLEVELAND MODELO	SURTEK SKU	SURTEK MODELO
1/8"	27	4	3/4"	2-1/8"	**HC87583**	CLEC64038	**HC50962**	SUR123600
1/4"	18	4	1-1/16"	2-7/16"	**HC97748**	CLEC64039	**HC54122**	SUR123601
3/8"	18	4	1-1/16"	2-9/16"	**HC82766**	CLEC64040	**HC51295**	SUR123602
1/2"	14	4	1-3/8"	3-1/8"	**HC97749**	CLEC64041	**HC50810**	SUR123603
3/4"	14	5	1-3/8"	3-1/4"	**HC82768**	CLEC64042	**HC51061**	SUR123604
1"	11-1/2"	5	1-3/4"	3-1/4"	**HC97836**	CLEC64043	**HC53571**	SUR123605
1-1/4"	11-1/2"	4	1-3/4"	3-1/4"	**----**	**----**	**HC51618**	SUR123606
1-1/2"	11-1/2"	4	1-3/4"	3-1/4"	**----**	**----**	**HC53209**	SUR123607

COMBINADO

MACHUELO BROCA DE COMBINACIÓN
ACERO A.V.



Características:
- El diseño de cuello cónico reduce la rotura del taladro y el grifo.
- El punto de división de 118° permite cortar agujeros e hilos a altas velocidades.
- Produce un ajuste clase 2B. No se requieren sujetadores o pinzas especiales.

Aplicaciones:
- Materiales alta dureza, especialmente acero inoxidable, aleaciones de titanio y otros.
- La punta de espiral evita la acumulación de rebabas.
- Núcleo más pesado para menos roturas.

NUMÉRICAS

MEDIDA	HILOS X PULG	LARGO PERFORACIÓN	LONGITUD TOTAL	SKU	MODELO
4	40	1/4"	1-7/8"	**HC109676**	CHADT22-4-40
4	48	1/4"	1-7/8"	**HC109677**	CHADT22-4-48
5	40	9/32"	1-15/16"	**HC109678**	CHADT22-5-40
5	44	9/32"	1-15/16"	**HC109679**	CHADT22-5-44
6	32	5/16"	2"	**HC109680**	CHADT22-6-32
6	40	5/16"	2"	**HC109681**	CHADT22-6-40
8	12	3/8"	2-1/8"	**HC109682**	CHADT22-8-32
8	36	3/8"	2-1/8"	**HC109683**	CHADT22-8-36
10	24	13/32"	2-3/8"	**HC109684**	CHADT22-10-24
10	32	13/32"	2-3/8"	**HC109685**	CHADT22-10-32
12	24	15/32"	2-3/8"	**HC109686**	CHADT22-12-24
12	28	15/32"	2-3/8"	**HC109687**	CHADT22-12-28

FRACCIONALES

1/4"	20	17/32"	2-1/2"	**HC109688**	CHADT22-1/4-20
1/4"	28	17/32"	2-1/2"	**HC109689**	CHADT22-1/4-28
5/16"	18	11/16"	2-27/32"	**HC109690**	CHADT22-5/16-18

FRACCIONALES

MEDIDA	HILOS X PULG	LARGO PERFORACIÓN	LONGITUD TOTAL	SKU	MODELO
5/16"	24	11/16"	2-27/32"	**HC109691**	CHADT22-5/16-24
3/8"	16	13/16"	3-3/8"	**HC109692**	CHADT22-3/8-16
3/8"	24	13/16"	3-3/8"	**HC109693**	CHADT22-3/8-24
7/16"	14	1"	3-3/4"	**HC109694**	CHADT22-7/16-14
7/16"	20	1"	3-3/4"	**HC109695**	CHADT22-7/16-20
1/2"	13	1-1/8"	4-1/16"	**HC109696**	CHADT22-1/2-13

MÉTRICAS

3	0.50MM	9/32"	1-5/16"	**HC109697**	CHADT22M-3X.5
3.5	0.60MM	5/16"	2"	**HC109698**	CHADT22M-3.5X.6
4	0.70MM	3/8"	2-1/8"	**HC109699**	CHADT22M-4X.7
4.5	0.75MM	13/32"	2-3/8"	**HC109700**	CHADT22M-4.5X7.5
5	0.80MM	13/32"	2-3/8"	**HC109701**	CHADT22M-5X.8
6	1.00M	17/32"	2-1/2"	**HC109702**	CHADT22M-6X1
7	1.00MM	11/16"	2-27/32"	**HC109703**	CHADT22M-7X1
8	1.25MM	11/16"	2-27/32"	**HC109704**	CHADT22M-8X1.25
10	1.50MM	13/16"	3.3/8"	**HC109705**	CHADT22M-10X1.5
12	1.75MM	1-1/8"	4-1/16"	**HC109706**	CHADT22M-12X1.75

MANERAL PARA MACHUELO
UNIVERSAL



Características:
- La herramienta ideal para el machuelo.
- Calidad y terminado para los machuelos y las rimas.
- Diseñado para machuelos de varias medidas.

TAMAÑO	PERNOS MAQ.	FRACCIONAL	MÉTRICO	TUBO	LARGO	SKU	MODELO
0	0 a 14	1/16" a 1/4"	M1.5 a M6.3	----	5"	**HC109359**	CLEC67201
1	0 a 14	3/32" a 3/8"	M1.5 a M9.5	1/8" a 25/64"	9"	**HC109360**	CLEC67199
2	8 a 14	5/32" a 1/2"	M4 a M12.5	1/8"	11"	**HC109361**	CLEC67202
5	----	1/4" a 1-1/8"	M12 a M28	1/8" a 3/4"	19"	**HC109362**	CLEC67204
8	----	3/4" a 1-5/8"	M19 a M40	3/8" a 1-1/4"	40"	**HC109363**	CLEC67205

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

MANERAL PARA MACHUELO
UNIVERSAL



Características:
- La herramienta ideal para el machuelo.
- Calidad y terminado para los machuelos y las rimas.
- Diseñado para machuelos de varias medidas.

MEDIDA	SKU	MODELO
5/32"X1/4"	**HC109364**	WESSA-150-0120
5/32"X3/8"	**HC109365**	WESSA-150-0130

MEDIDA	SKU	MODELO
5/32"X1/2"	**HC109366**	WESSA-150-0140
5/32"X3/4"	**HC109367**	WESSA-150-0150

MEDIDA	SKU	MODELO
1/4"X1-1/8"	**HC90903**	WESSA-150-0160
3/4"X1-1/2"	**HC93491**	WESSA-150-0170

MANERAL PARA MACHUELO
UNIVERSAL



Características:
- La herramienta ideal para el machuelo.
- Calidad y terminado para los machuelos y las rimas.
- Diseñado para machuelos de varias medidas.

TAMAÑO	FRACCIONAL	MÉTRICO	LARGO	SKU	MODELO
91A	3/32"-5/32"	M1.5-M6	6"	**HC109357**	STA50419
91B	5/32"-9/32"	M5-M13	9"	**HC109358**	STA50420

TAMAÑO	FRACCIONAL	MÉTRICO	LARGO	SKU	MODELO
91C	5/32"-3/8"	M6-M16	12"	**HC123681**	STA50421
91D	13/64"-7/16"	M8-M20	16"	**STA50422**	STA50422

MANERAL PARA MACHUELO
TIPO “T”



Características:
- Cuerpo y mordazas de acero.
- El maneral tipo “T” permite un mejor agarre.

FRACCIONAL	SKU	MODELO
5/32"X1/4"	**HC109353**	WESSA-150-0180
5/32"X1/2"	**HC109354**	WESSA-150-0200

MANERAL PARA MACHUELO
TIPO “T”



Características:
- Cuerpo y mordazas de acero.
- El maneral tipo “T” permite un mejor agarre.
- La boquilla proporciona un agarre seguro.

TAMAÑO	PERNOS MAQ.	FRACCIONAL	MÉTRICO	LARGO	SKU	MODELO
T11	0 a 14	1/16” a 1/4”	M1.5 a M6.3	2-3/4"	**HC109355**	CLEC67208
T12	12 A 14	7/32” a 1/2”	M5.5 a M12.5	3-5/8"	**HC109356**	CLEC67209

MANERALES

MANERAL PARA MACHUELO
TIPO "T"



Características:
- Diseñados para machuelos y rimas.
- Autocentrables para machuelos rectos.
- Su mango es deslizable y friccionado.
- 100% templado para resistir el alto trabajo.

TAMAÑO	FRACCIONAL	MÉTRICO	LARGO	SKU	MODELO
93A	1/16"-5/32"	M1.5-M5	2"	**HC109352**	STA50427
93B	5/32"-1/4"	M6-M11	2-1/2"	**HC89906**	STA50428
93C	3/16"-5/16"	M7-M13	3-1/2"	**HC123682**	STA50429

MANERAL PARA MACHUELO
TIPO "T" LARGO



Características:
- Práctico diseño por su cuerpo largo.
- Cuerpo y mordazas de acero.
- El maneral tipo "T" permite un mejor agarre.
- La boquilla proporciona un agarre seguro.

FRACCIONAL	MÉTRICO	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
1/16" a 1/4"	M1.5 a M6.3	8-3/4"	**CLEC67212**	CLEC67212
7/32" a 1/ 2"	M5.5 a M12.5	10-5/8"	**CLEC67213**	CLEC67213

EXTRACTORES DE TORNILLOS
TRABAJO PESADO



CLEC17170



CLEC21149

Características:
- Acero aleado.
- Trabajo pesado.
- Diseñados para extraer pernos y tornillos barridos o rotos.
- Cabeza cuadrada para aplicar torque con llave.

Aplicaciones:
- Para aceros ferrosos y no ferrosos.
- Ideales para hierro fundido.
- Utilizados en acero al carbón.

NÚMERO	LARGO TOTAL	MEDIDA DE TORNILLO	DIÁM. BROCA RECOMENDADA	SKU	MODELO
1	2"	3/16" a 1/4"	5/64"	**HC110000**	CLEC17170
2	2-3/8"	1/4" a 5/16"	7/64"	**HC110001**	CLEC17171
3	2-3/4"	5/16" a 7/16"	5/32"	**HC110002**	CLEC17172
4	3"	7/16" a 9/16"	1/4"	**HC110003**	CLEC17173
5	3-3/8"	9/16" a 3/4"	9/32"	**HC110004**	CLEC17174
6	3-3/4"	3/4" a 1"	13/32"	**HC110005**	CLEC17176

NÚMERO	LARGO TOTAL	MEDIDA DE TORNILLO	DIÁM. BROCA RECOMENDADA	SKU	MODELO
7	4-1/8"	1" a 1-3/8"	17/32"	**HC110006**	CLEC17178
8	4-3/8"	1-3/8" a 1-3/4"	13/16"	**HC110007**	CLEC17180
9	4-5/8"	1-3/4" a 2-1/8"	1-1/16"	**HC110008**	CLEC17181
10	5"	2-1/8" a 2-1/2"	1-5/16"	**HC110009**	CLEC17182

JUEGO

INCLUYE	SKU	MODELO
17170 al 17174	**HC110010**	CLEC21149

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

EXTRACTORES DE TORNILLOS
COLA DE COCHINO



URR95001



URR9500B

Características:
- Diseñados para extraer pernos y tornillos barridos o rotos.
- Cabeza cuadrada para aplicar torque con llave.

Aplicaciones:
- Para aceros ferrosos y no ferrosos.
- Ideales para hierro fundido.
- Utilizados en acero al carbón.

NÚMERO	LARGO TOTAL	MEDIDA DE TORNILLO	DIÁM. BROCA RECOMENDADA	SKU	MODELO
1	2"	3/16" a 1/4"	5/64"	**HC50057**	URR95001
2	2-3/8"	1/4" a 5/16"	7/64"	**HC12854**	URR95002
3	2-3/4"	5/16" a 7/16"	5/32"	**HC12856**	URR95003
4	3"	7/16" a 9/16"	1/4"	**HC49984**	URR95004

NÚMERO	LARGO TOTAL	MEDIDA DE TORNILLO	DIÁM. BROCA RECOMENDADA	SKU	MODELO
5	3-3/8"	9/16" a 3/4"	9/32"	**HC52213**	URR95005

JUEGO

INCLUYE	SKU	MODELO
95001 al 95005	**C2005024**	URR9500B

JUEGO DE EXTRACTORES
PARA TORNILLOS



Características:
- Acero aleado.
- Diseñados para extraer pernos y tornillos barridos o rotos
- Los extractores remueven un rango de medidas específicas.
- Su fabricación de acero permite un trabajo más constante.

Incluye:
- 5 extractores (N.1 al N.5) tuercas giratorias, brocas (N.1 al N.5) y guías de brocas (N.921 al N.1821).

DIÁMETRO	SKU	MODELO	CLAVE
PULG. 1/4"-1/2"	**HC77243**	RID35585	10

EXTRACTORES RECTOS
PARA TORNILLOS Y TUBOS



Características:
- Acero aleado.
- Trabajo pesado.
- Diseñados para extraer pernos y tornillos barridos o rotos.
- Cabeza cuadrada para aplicar torque con llave.

Aplicaciones:
- Para ceros ferrosos y no ferrosos.
- Ideales para hierro fundido.
- Utilizados en acero al carbón.

CUADRO	BARRENO REQUERIDO	TAMAÑO DE TORNILLO	MEDIDA TUBO	SKU	MODELO
3/16"	1/8"	5/16"	----	**HC54920**	URR9521
3/16"	3/16"	3/8"	----	**HC50423**	URR9522
1/4"	15/64"	7/16"	1/8"	**HC54301**	URR9523
5/16"	5/16"	1/2" y 9/16"	1/4"	**HC54803**	URR9524

CUADRO	BARRENO REQUERIDO	TAMAÑO DE TORNILLO	MEDIDA TUBO	SKU	MODELO
3/8"	3/8"	5/8"	3/8"	**HC50058**	URR9525
7/16"	15/32"	3/4"	3/8"	**HC15199**	URR9526
1/2"	9/16"	7/8"	1/2"	**HC89607**	URR9527
5/8"	21/32"	1"	1/8"	**HC90280**	URR9528
3/4"	13/16"	1"	3/8"	**HC15200**	URR9529

PARA TORNILLOS Y TUBOS

JUEGO EXTRACTORES RECTOS
PARA TORNILLOS Y TUBOS



Características:
- Eje cuadrado para aplicar torque con llave.
- Diseñados para extraer pernos y tornillos barridos o quebrados y extremos roscados rotos de tuberías.

Aplicaciones:
- Para aceros ferrosos y no ferrosos.
- Ideales para hierro fundido.
- Utilizados en acero al carbón.

Incluye:
- 9526 al 9529.

SKU	MODELO
HC100073	URR9501A

JUEGO EXTRACTORES RECTOS
PARA TORNILLOS Y TUBOS



Características:
- Eje cuadrado para aplicar torque con llave.
- Diseñados para extraer pernos y tornillos barridos o quebrados y extremos roscados rotos de tuberías.

Aplicaciones:
- Para aceros ferrosos y no ferrosos.
- Ideales para hierro fundido.
- Utilizados en acero al carbón.

Incluye:
- 9521 al 9525.

SKU	MODELO
HC06492	URR9500A

JUEGO EXTRACTORES RECTOS
PARA TORNILLOS Y TUBOS INDUSTRIAL



Características:
- Uso industrial.
- Eje cuadrado para aplicar torque con llave.
- Diseñados para extraer pernos y tornillos barridos o quebrados y extremos roscados rotos de tuberías.

Aplicaciones:
- Para aceros ferrosos y no ferrosos.
- Ideales para hierro fundido.
- Utilizados en acero al carbón.

Incluye:
- 8 extractores (N.1 al N.5) sus tuercas giratorias,
- 8 brocas (N.1 al N.8) una broca N. 36 y un juego completo de brocas y casquillos .Profundidad máxima de los extractores de 1" y 3", incluyen los extractores de tubos del N.80 al N.85.
- Caja dividida con compartimentos.

DIÁMETRO	SKU	MODELO	CLAVE
PULG. 1/4"-1"	**RID35590**	RID35590	25

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

DADOS HEXAGONALES DE 1”

ACERO AL CARBÓN

ACERO AL CARBON | MM | FR | DER



Características:

- Mejores para las aplicaciones de reparación y mantenimiento.
- Recomendados para uso con manerales de dado hexagonal.
- Se pueden utilizar con llave o adaptador para alcanzar las superficies estrechas.
- Apropiados para reparaciones automotrices y de maquinaria.

FRACCIONALES

MEDIDA	HILOS X PULG.	SKU	MODELO
3/16"	24	HC109925	IRW6512
1/4"	20	HC109926	IRW6520
1/4"	28	HC109927	IRW6523
5/16"	18	HC109928	IRW6527
5/16"	24	HC109929	IRW6529
3/8"	16	HC109930	IRW6534
3/8"	24	HC109931	IRW6536
7/16"	14	HC109932	IRW6539
7/16"	20	HC109933	IRW6540
1/2"	13	HC109934	IRW6544
1/2"	20	HC109935	IRW6545

MÉTRICOS

MEDIDA	PASO X MM	SKU	MODELO
4.00	0.75	HC109936	IRW6612
3.00	0.60	HC109937	IRW6613
4.00	0.70	HC109938	IRW6617
4.00	0.75	HC109939	IRW6618

MÉTRICOS

MEDIDA	PASO X MM	SKU	MODELO
5.00	0.80	HC109940	IRW6622
5.00	0.90	HC109941	IRW6623
6.00	1.00	HC95368	IRW6627
6.30	1.00	HC109942	IRW6629
7.00	1.00	HC109943	IRW6631
8.00	1.00	HC109944	IRW6633
8.00	1.25	HC96844	IRW6634
9.00	0.75	HC109945	IRW6635
9.00	1.00	HC109946	IRW6636
9.00	1.25	HC109947	IRW6637
10.00	1.00	HC109948	IRW6638
10.00	1.25	HC97225	IRW6639
10.00	1.50	HC96472	IRW6640
11.00	1.50	HC109949	IRW6641
12.00	1.25	HC97544	IRW6642
12.00	1.50	HC109950	IRW6643
12.00	1.75	HC96186	IRW6644

DADOS REDONDOS AJUSTABLES DE 1”

ACERO AL CARBÓN

ACERO AL CARBON | NUM | FR | DER



Características:

- Dados ajustables que permiten el sobrecorte o el corte sesgado de los hilos.
- Diseñado para el roscado de precisión.
- Se adapta a una guía ajustable o maneral de dados.
- Redondos sólidos para las aplicaciones en general.

NUMÉRICOS

MEDIDA	HILOS X PULG.	SKU	MODELO
4	40	HC109951	IRW3712
4	49	HC109952	IRW3713
5	40	HC109953	IRW3716

NUMÉRICOS

MEDIDA	HILOS X PULG.	SKU	MODELO
6	32	HC109954	IRW3718
6	36	HC109955	IRW3719
6	40	HC109956	IRW3720

Continúa en la siguiente página.

REDONDOS-ACERO A.C.

DADOS REDONDOS AJUSTABLES DE 1”
ACERO AL CARBÓN

ACERO AL CARBON · NUM · FR · DER



Características:
- Dados ajustables que permiten el sobre corte o el corte sesgado de los hilos.
- Diseñado para el roscado de precisión.
- Se adapta a una guía ajustable o maneral de dados.
- Redondos sólidos para las aplicaciones en general.

NUMÉRICOS

MEDIDA	HILOS X PULG.	SKU	MODELO
6	48	HC95368	IRW3721
8	32	HC109958	IRW3724
8	25	HC109959	IRW3725
8	40	HC109960	IRW3726
10	24	HC96844	IRW3728
10	32	HC109962	IRW3731
12	24	HC109963	IRW3732
12	28	HC109964	IRW3733
3/16"	32	HC109965	IRW3813
1/4"	20	HC109966	IRW3820

FRACCCIONALES

MEDIDA	PASO X MM	SKU	MODELO
1/4"	24	HC109967	IRW3821
1/4"	28	HC109968	IRW3823
5/16"	18	HC109969	IRW3827
5/16"	24	HC109970	IRW3829
3/8"	16	HC109971	IRW3834
3/8"	24	HC109972	IRW3836
7/16"	14	HC109973	IRW3839
7/16"	20	HC109974	IRW3840
1/2"	13	HC109975	IRW3844
1/2"	20	HC109976	IRW3845

DADOS REDONDOS AJUSTABLES DE 1-1/2” Y 2”
ACERO AL CARBÓN

FR · DER · ACERO AL CARBON



Características:
- Dados ajustables que permiten el sobre corte o el corte sesgado de los hilos.
- Diseñado para el roscado de precisión.
- Se adapta a una guía ajustable o maneral de dados.
- Redondos sólidos para las aplicaciones en general.

FRACCIONALES **1-1/2”**

MEDIDA	HILOS X PULG.	SKU	MODELO
1/4"	20	HC109977	IRW4020
1/4"	28	HC109978	IRW4023
5/16"	18	HC109979	IRW4027
5/16"	24	HC109980	IRW4029
3/8"	16	HC109981	IRW4034
3/8"	24	HC109982	IRW4036
7/16"	14	HC109983	IRW4039
7/16"	20	HC109984	IRW4040
1/2"	13	HC109985	IRW4044
1/2"	20	HC109986	IRW4045
9/16"	12	HC109987	IRW4048
91/6"	18	HC109988	IRW4049
5/8"	11	HC109989	IRW4052

FRACCIONALES **1-1/2”**

MEDIDA	HILOS X PULG.	SKU	MODELO
5/8"	18	HC109990	IRW4054
11/16"	11	HC109991	IRW4056
11/16"	16	HC109992	IRW4057
3/4"	10	HC109993	IRW4058
3/4"	16	HC109994	IRW4060

FRACCIONALES **2”**

MEDIDA	PASO X MM	SKU	MODELO
7/8"	9	HC109995	IRW4261
7/8"	14	HC109996	IRW4263
1"	8	HC109997	IRW4265
1"	12	HC109998	IRW4266
1"	14	HC109999	IRW4267

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

DADOS REDONDOS PARA NPT

ACERO AL CARBÓN

ACERO AL CARBON | FR | DER



Características:

- Machuelo para tubo.
- Acero al carbón rosca derecha.
- Rosca rectificada.

Aplicaciones:

- En la fabricación de cuerdas NPT.
- Para acero aleado y acero al carbón.
- Semicónicos.

FRACCIONALES — **CÓNICOS AJUSTABLES 1-1/2”**

MEDIDA	HILOS X PULG.	SKU	MODELO
1/8"	27	**HC110130**	IRW4102
1/4"	18	**HC110131**	IRW4103
3/8"	18	**HC110132**	IRW4104
1/2"	14	**HC110133**	IRW4105

FRACCIONALES — **REDONDOS AJUSTABLES 1-1/2”**

MEDIDA	HILOS X PULG.	SKU	MODELO
1/8"	27	**HC110134**	IRW5102
1/4"	18	**HC110135**	IRW5103
3/8"	18	**HC110136**	IRW5104
1/2"	14	**HC110137**	IRW5105

FRACCIONALES — **REDONDOS AJUSTABLES 2”**

MEDIDA	HILOS X PULG.	SKU	MODELO
3/4”	14	**HC110138**	IRW4306

DADOS REDONDOS DE 1” y 1-1/2”

ACERO AL CARBÓN

ACERO AL CARBON | FR | IZQ



Características:

- Mejores para las aplicaciones de reparación y mantenimiento.
- Recomendados para uso con manerales de dado hexagonal.
- Se pueden utilizar con llave o adaptador para alcanzar las superficies estrechas.
- Apropiados para reparaciones automotrices y de maquinaria.
- Para fabricación de cuerdas izquierdas externas.
- Utilizado en barras, tornillos o aplicaciones similares.

FRACCIONALES

MEDIDA	HILOS X PULG.	DIAM. EXTERIOR	SKU	MODELO
1/4”	20	1"	**HC110139**	WESST-5-808-098
1/4”	28	1"	**HC110140**	WESST-5-808-100
5/16”	18	1"	**HC110141**	WESST-5-808-112
5/16”	24	1"	**HC110142**	WESST-5-808-115
3/8”	16	1"	**HC110143**	WESST-5-808-129
3/8”	24	1"	**HC110144**	WESST-5-808-136
7/16”	14	1"	**HC110145**	WESST-5-808-142
7/16”	20	1"	**HC110146**	WESST-5-808-146

FRACCIONALES

MEDIDA	HILOS X PULG.	DIAM. EXTERIOR	SKU	MODELO
1/2”	13	1"	**HC110147**	WESST-5-808-148
1/2”	20	1"	**HC110148**	WESST-5-808-150
1”	12	1"	**HC110149**	WESST-5-808-160
1”	14	1"	**HC110150**	WESST-5-808-170
5/8”	11	1-1/2"	**HC110151**	WESST-5-808-352
5/8”	16	1-1/2"	**HC110152**	WESST-5-808-361
3/4”	10	1-1/2"	**HC110153**	WESST-5-808-452
3/4”	16	1-1/2"	**HC110154**	WESST-5-808-456

REDONDOS-MÉTRICOS A.V.

DADOS REDONDOS DE 1” y 1-1/2”
MÉTRICOS A.V.

ACERO A. V. | MM | DER



Características:
- Mejores para las aplicaciones de reparación y mantenimiento.
- Recomendados para uso con manerales de dado redondo.
- Se pueden utilizar con llave o adaptador para alcanzar las superficies estrechas.
- Apropiados para reparaciones automotrices y de maquinaria.

MÉTRICOS

MEDIDA	HILOS X PULG.	DIAM. EXTERIOR	SKU	MODELO
M3	0.5	1"	**HC110155**	WESST-5-751-585
M4	0.7	1"	**HC110156**	WESST-5-751-590
M5	0.8	1"	**HC110157**	WESST-5-751-595
M6	1	1"	**HC110158**	WESST-5-751-600
M7	1	1"	**HC110159**	WESST-5-751-605
M8	1	1"	**HC110160**	WESST-5-751-606
M8	1.25	1"	**HC94691**	WESST-5-751-610
M9	1.25	1"	**HC110161**	WESST-5-751-625
M10	1	1"	**HC110162**	WESST-5-751-616
M10	1.25	1"	**HC110163**	WESST-5-751-618
M10	1.5	1"	**HC94692**	WESST-5-751-620
M11	1.5	1"	**HC110164**	WESST-5-751-621
M12	1	1"	**HC110165**	WESST-5-751-622
M12	1.75	1"	**HC110166**	WESST-5-751-623
M10	1.5	1-1/2"	**HC110161**	WESST-5-751-625
M12	1.25	1-1/2"	**HC110168**	WESST-5-751-629
M12	1.75	1-1/2"	**HC110169**	WESST-5-751-630
M14	2	1-1/2"	**HC110170**	WESST-5-751-635

MÉTRICOS

MEDIDA	HILOS X PULG.	DIAM. EXTERIOR	SKU	MODELO
M16	2	1-1/2"	**HC110171**	WESST-5-751-636
M18	2.5	1-1/2"	**HC110172**	WESST-5-751-637
M20	2.5	1-1/2"	**HC110173**	WESST-5-751-638
M12	1.5	1-1/2"	**HC110174**	WESST-5-751-720
M12	1	1-1/2"	**HC110175**	WESST-5-751-730
M14	1.5	1-1/2"	**HC110176**	WESST-5-751-735
M14	1.25	1-1/2"	**HC110177**	WESST-5-751-740
M14	1	1-1/2"	**HC110178**	WESST-5-751-745
M16	1.5	1-1/2"	**HC110179**	WESST-5-751-750
M16	1	1-1/2"	**HC110180**	WESST-5-751-755
M18	2	1-1/2"	**HC110181**	WESST-5-751-760
M18	1.5	1-1/2"	**HC110182**	WESST-5-751-765
M18	1	1-1/2"	**HC110183**	WESST-5-751-770
M20	1.5	1-1/2"	**HC110184**	WESST-5-751-775
M20	1	1-1/2"	**HC110185**	WESST-5-751-780
M20	1.5	2"	**HC110186**	WESST-5-751-782
M24	3	2"	**HC110186**	WESST-5-751-782

DADOS REDONDOS DE 1”, 1-1/2” y 2”
FRACCIONALES ACERO A.V.

ACERO A. V. | FR | DER



Características:
- Dados ajustables que permiten el sobre corte o el corte sesgado de los hilos.
- Diseñado para el roscado de precisión.
- Se adapta a una guía ajustable o maneral de dados.
- Redondos sólidos para las aplicaciones en general.

FRACCIONALES

MEDIDA	HILOS X PULG.	DIAM. EXTERIOR	SKU	MODELO
1/4”	20	1”	**HC110188**	WESST-5-800-055
5/16”	18	1”	**HC110189**	WESST-5-800-060

FRACCIONALES

MEDIDA	HILOS X PULG.	DIAM. EXTERIOR	SKU	MODELO
3/8”	16	1”	**HC110190**	WESST-5-800-065
7/16”	14	1”	**HC110191**	WESST-5-800-070

Continúa en la siguiente página.

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

DADOS REDONDOS DE 1”, 1-1/2” y 2”

FRACCIONALES ACERO A.V.



Características:

- Dados ajustables que permiten el sobre corte o el corte sesgado de los hilos.
- Diseñado para el roscado de precisión.
- Se adapta a una guía ajustable o maneral de dados.
- Redondos sólidos para las aplicaciones en general.

FRACCIONALES

MEDIDA	HILOS X PULG.	DIAM. EXTERIOR	SKU	MODELO
1/2”	13	1”	**HC15845**	WESST-5-800-075
1/2”	20	1”	**HC110192**	WESST-5-805-075
3/8”	24	1”	**HC110193**	WESST-5-805-065
7/16”	20	1”	**HC110194**	WESST-5-805-070
1/4”	20	1-1/2”	**HC110195**	WESST-5-800-080
5/16”	18	1-1/2”	**HC110196**	WESST-5-800-085
3/8”	16	1-1/2”	**HC15846**	WESST-5-800-090
7/16”	14	1-1/2”	**HC110197**	WESST-5-800-095
1/2”	13	1-1/2”	**HC110198**	WESST-5-800-100
9/16”	12	1-1/2”	**HC94744**	WESST-5-800-105
5/8”	11	1-1/2”	**HC110199**	WESST-5-800-110
3/4”	10	1-1/2”	**HC21736**	WESST-5-800-115
10”	32	1-1/2”	**HC110200**	WESST-5-805-077

FRACCIONALES

MEDIDA	HILOS X PULG.	DIAM. EXTERIOR	SKU	MODELO
1/4”	28	1-1/2”	**HC110201**	WESST-5-805-080
5/16”	24	1-1/2”	**HC110202**	WESST-5-805-085
3/8”	24	1-1/2”	**HC110203**	WESST-5-805-090
1/2”	20	1-1/2”	**HC110204**	WESST-5-805-100
9/16”	18	1-1/2”	**HC110205**	WESST-5-805-105
5/8”	18	1-1/2”	**HC110206**	WESST-5-805-110
3/4”	16	1-1/2”	**HC110207**	WESST-5-805-115
9/16”	18	2”	**HC110208**	WESST-5-800-125
7/8”	9	2”	**HC86520**	WESST-5-800-130
1”	8	2”	**HC86521**	WESST-5-800-135
7/8”	14	2”	**HC110209**	WESST-5-805-130
1”	12	2”	**HC110210**	WESST-5-805-134
1”	14	2”	**HC110211**	WESST-5-805-135

MANERAL

PARA DADOS



Características:

- Su diseño permite una mejor palanca cuando el trabajo así lo requiere.
- Manerales ajustables de acuerdo al dado.

MEDIDA	SKU	MODELO
1"	**HC110212**	WESSA-150-0220
1-1/2"	**HC110213**	WESSA-150-0230
2"	**HC110214**	WESSA-150-0240

JUEGO UNIVERSAL MATRACA “T”

Y ADAPTADORES



Características:

- Diseño patentado.
- Ideal para los trabajos especializados.
- Su práctico diseño permite mayor avance.

Incluye:

- Matraca mediana “T” para machuelos y tarraja, 2 adaptadores, 1 adaptador de tarraja hexagonal y un mango deslizable en “T”.

SKU	MODELO
HC110215	APE3880

JUEGO-MATRACA Y ACCESORIOS

GEARWRENCH JUEGO UNIVERSAL MATRACAS "T"
ADAPTADORES 11 PIEZAS

FR MM



Incluye:
- Adaptador de machuelos mediano.
- Adaptador de machuelos pequeño.
- Adaptador hembra de extensiones-cuadro 3/8".
- Adaptador largo de machuelo con seguro.
- Adaptador largo de tarraja hexagonal.
- Adaptador macho de extensiones-cuadro 3/8".
- Adaptador mediano de tarraja hexagonal.
- Llave hexagonal 4mm.
- Mango deslizante en "T" para adaptadores.
- Matraca mediana en "T" para machuelos y tarrajas.
- Matraca reversible larga en "T" para machuelos y tarrajas.

Características:
- Diseño patentado.
- Ideal para los trabajos especializados.
- Su práctico diseño permite mayor avance.

SKU	MODELO
HC110216	APE82807

IRWIN JUEGO COMBINADO DE DADOS
MACHUELOS Y MANERALES 12 PIEZAS

ACERO AL CARBON FR MM



Incluye:
- Machuelos semicónicos: 1/4"-20, 5/16"-18, 3/8"-16, 7/16"-14, 1/2"-13.
- Dados de 1" redondos ajustables;. 1/4"-20, 5/16"-18, 3/8"-16, 7/16"-14, 1/2"-13.
- 1 maneral para dados.
- 1 maneral ajustable para machuelos.

Características:
- Gran variedad en sus medidas.
- Excelente calidad de trabajo.
- Dados ajustables con mayor precisión.

SKU	MODELO
HC110217	IRW23612

IRWIN JUEGO CON 39 PIEZAS DADOS REDONDOS
FRACCIONALES SÓLIDOS Y MACHUELOS ACERO AL CARBÓN

ACERO AL CARBON FR MM



Incluye:
- Machuelos semicónicos numéricos: 4-40, 6-32, 8-32, 10-24, 10-32, 12-24.
- Dados 1" redondos numéricos: 4-40, 6-32, 8-32, 10-24, 10-32, 12-24.
- Machuelos semicónicos fraccionales: 1/4"-20, 1/4"-28, 5/16"-18, 5/16"-24, 3/8"-16, 3/8"-24, 7/16"-14, 7/16"-20, 1/2"-13, 1/2"-20.
- Dados 1" redondo fraccionales: 1/4"-20, 1/4"-28, 5/16"-18, 5/16"-24, 3/8"-16, 3/8"-24, 7/16"-14, 7/16"-20, 1/2"-13, 1/2"-20.
- 1 Maneral ds-26 para dados redondos y/o hexagonal de 1" con guía.
- 1 machuelo semicónico p/tubo NPT 1/8"-27.
- 1 dado 1" redondo p/tubo NPT 1/8"-27.
- 1 maneral en "T" para machuelos de 0 a 1/4".
- 1 maneral de machuelos ajustable de 0 a 1/2".
- 1 calibrador estándar de 18 hojas.

Características:
- Mejor desempeño.
- Gran variedad de medidas.
- Práctico estuche de plástico para su almacenamiento.

SKU	MODELO
HC110218	IRW23614

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

JUEGO CON 24 PIEZAS DADOS REDONDOS
SÓLIDOS Y MACHUELOS ACERO AL CARBÓN

ACERO AL CARBON · FR · MM



Incluye:
- Machuelos semicónicos fraccionales: 1/4”-20, 1/4”-28, 5/16”-18, 5/16”-24, 3/8”-16, 3/8”-24, 7/16”-14, 7/16”-20, 1/2”-13, 1/2”-20.
- Dados 1” redondos fraccionales: 1/4”-20, 1/4”-28, 5/16”-18, 5/16”-24, 3/8”-16, 3/8”-24, 7/16”-14, 7/16”-20, 1/2”-13, 1/2”-20.
- 1 machuelo semicónico p/tubo NPT 1/8”-27.
- 1 dado 1” hexagonal p/tubo NPT 1/8”-27.
- 1 maneral ds-9 para dados redondos y hexagonales de 1”.
- 1 maneral tr-21 para machuelos de 0 a 1/2” acoplado.

Características:
- Mejor desempeño.
- Gran variedad de medidas.
- Práctico estuche de plástico para su almacenamiento.

SKU	MODELO
HC110219	IRW23622

JUEGO DE 24 PIEZAS DADOS HEXAGONALES
Y MACHUELOS CON ALTO CONTENIDO DE CARBONO

ACERO AL CARBON · FR · MM



Incluye:
- Machuelos semicónicos fraccionales: 1/4”-20, 1/4”-28, 5/16”-18, 5/16”-24, 3/8”-16, 3/8”-24, 7/16”-14, 7/16”-20, 1/2”-13, 1/2”-20.
- Dados 1” hexagonal fraccionales: 1/4”-20, 1/4”-28, 5/16”-18, 5/16”-24, 3/8”-16, 3/8”-24, 7/16”-14, 7/16”-20, 1/2”-13, 1/2”-20.
- 1 machuelo semicónico p/tubo NPT 1/8”-27.
- 1 dado 1” hexagonal p/tubo NPT 1/8”-27.
- 1 maneral ds-9 para dados redondos y hexagonales de 1”.
- 1 maneral tr-21 para machuelos de 0 a 1/2” acoplado.

Características:
- Alto contenido de carbono.
- Mejor desempeño.
- Gran variedad de medidas.
- Práctico estuche de plástico para su almacenamiento.

SKU	MODELO
HC110220	IRW23622

JUEGO DE MACHUELOS Y DADOS MÉTRICOS
DE 24 PIEZAS

ACERO AL CARBON · FR · MM



Incluye:
- Machuelos semicónicos métricos: 3 mm-0.50, 4mm-0.70, 5mm-0.80, 6mm-1.00, 7mm-1.00, 8mm-1.25, 9mm-1.25, 10mm-1.50, 11mm-1.50, 12mm-1.75.
- Dados hexagonales métricos: 3 mm-0.50, 4mm-0.70, 5mm-0.80, 6mm-1.00, 7mm-1.00, 8mm-1.25, 9mm-1.25, 10mm-1.50, 11mm-1.50, 12mm-1.75.
- 1 machuelo semicónico p/tubo NPT 1/8”-27.
- 1 dado 1” hexagonal p/tubo NPT 1/8”-27.
- Maneral ds-9 para dados redondos y hexagonales de 1”.
- Maneral descentrado ajustable para machuelos de 0 a 1/2”.

Características:
- Mejor desempeño.
- Gran variedad de medidas.
- Práctico estuche de plástico para su almacenamiento.

SKU	MODELO
HC110222	IRW26313

COMBINADO

JUEGO CON 39 PIEZAS DADOS REDONDOS
AJUSTABLES Y MACHUELOS ACERO AL CARBÓN

ACERO AL CARBON · FR · MM



Incluye:
- Machuelos numéricos 4-40, 6-32, 8-32, 10-24, 10-32, 12-24
- Dados redondos 4-40, 6-32, 8-32, 10-24, 10-32, 12-24.
- Machuelos semicónicos fraccionales: 1/4"-20, 1/4"-28, 5/16"-18, 5/16"-24, 3/8"-16, 3/8"-24, 7/16"-14, 7/16"-20, 1/2"-13, 1/2"-20.
- Dados 1" redondos fraccionales: 1/4"-20, 1/4"-28, 5/16"-18, 5/16"-24, 3/8"-16, 3/8"-24, 7/16"-14, 7/16"-20, 1/2"-13, 1/2"-20.
- 1 machuelo semicónico p/tubo NPT 1/8"-27
- 1 dado 1" redondel p/tubo NPT 1/8"-27.
- 1 maneral ds-26 para dados redondos y/o hexagonal de 1" con guía.
- 1 maneral en "t" para machuelos de 0 a 1/4".

Características:
- Mejor desempeño.
- Gran variedad de medidas.
- Práctico estuche de plástico para su almacenamiento.

SKU	MODELO
HC110221	IRW25914

JUEGO DE MACHUELOS Y DADOS MÉTRICOS
41 PIEZAS REDONDOS ACERO AL CARBÓN

ACERO AL CARBON · FR · MM



Características:
- Mejor desempeño.
- Gran variedad de medidas.
- Práctico estuche de plástico para su almacenamiento.

Incluye:
- Machuelos semicónicos métricos: 3 mm-0.50, 4mm-0.70, 5mm-0.80, 6mm-1.00, 7mm-1.00, 8mm-1.25, 9mm-1.25, 10mm-1.50, 11mm-1.50, 12mm-1.75.
- Dados hexagonales métricos: 3 mm-0.50, 4mm-0.70, 5mm-0.80, 6mm-1.00, 7mm-1.00, 8mm-1.25,9mm-1.25, 10mm-1.50, 11mm-1.50, 12mm-1.75.
- 1 machuelo semicónico p/tubo NPT 1/8"-27.
- 1 dado 1" hexagonal p/tubo NPT 1/8"-27.
- Maneral ds-9 para dados redondos y hexagonales de 1".
- Maneral descentrado ajustable para machuelos de 0 a 1/2".
- Machuelos semicónicos métricos: 4mm-0.75, 5mm-0.80, 6mm-1.00.
- Dados hexagonales 5/8"métricos: 4mm-0.75, 5mm-0.80, 6mm-1.00.
- Machuelos semicónicos métricos: 7mm-1.00, 8mm-1.25, 10mm-1.25, 10mm-1.50, 12mm-1.75.
- Dados hexagonales 1" métricos: 7mm-1.00, 8mm-1.25, 10mm-1.25, 10mm-1.50, 12mm-1.75.
- 1 Maneral ds-26 para dados redondos y/o hexagonal de 1" con guía.
- 1 Maneral en "T" para Machuelos de 0 a 1/4".
- 1 Maneral de machuelos ajustable de 0 a 1/2".
- 1 Calibrador estándar de 18 hojas.

SKU	MODELO
HC110222	IRW26313

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

JUEGO COMBINADO DE DADOS Y MACHUELOS
45 PIEZAS HSS

ACERO AL CARBON · FR



Características:
- Gran variedad en sus medidas.
- Excelente calidad de trabajo.
- Dados ajustables con mayor precisión.
- Métrico de acero A.V.

Incluye:
- 45 piezas en total.
- 20 machuelos 20 tarrajas.
- Maneral p/tarraja.
- Maneral tipo "T".
- Desarmador plano.
- Estuche plástico.

MÉTRICO

CONTENIDO	SKU	MODELO
Machuelos y tarrajas M6 al M24	**HC112135**	WESST-5-744-001

FRACCIONALES

CONTENIDO	SKU	MODELO
Machuelos y tarrajas 1/4" A 1"	**HC112136**	WESST-5-744-010

JUEGO COMBINADO DE DADOS Y MACHUELOS
45 PIEZAS ACERO AL CARBÓN

ACERO AL CARBON · FR



Características:
- Gran variedad en sus medidas.
- Excelente calidad de trabajo.
- Dados ajustables con mayor precisión.
- Métrico de acero A.V.

Incluye:
- 45 piezas en total.
- 20 machuelos.
- 20 tarrajas, maneral p/tarraja.
- Maneral tipo "T".
- Desarmador plano
- Estuche plástico.

MÉTRICO

CONTENIDO	SKU	MODELO
Machuelos y tarrajas M6 al M24	**HC112137**	WESST-5-776-001

FRACCIONALES

CONTENIDO	SKU	MODELO
Machuelos y tarrajas 1/4" A 1"	**HC112136**	WESST-5-744-010

COMBINADO

JUEGO DE MACHUELOS Y TARRAJAS
114 PIEZAS SET MAESTRO

ACERO A. V. | FR | MM



Características:
- Mejor desempeño.
- Gran variedad de medidas.
- Práctico estuche de plástico para su almacenamiento.

Incluye:
- Adaptador de machuelos mediano.
- Adaptador de machuelos pequeño.
- Adaptador hembra de extensiones-cuadro 3/8".
- Adaptador largo de machuelo con seguro.
- Adaptador largo de tarraja hexagonal.
- Adaptador macho de extensiones-cuadro 3/8".
- Adaptador mediano de tarraja hexagonal.
- Extractor de tornillos 5 piezas.
- Llave hexagonal 4 mm.
- Mango deslizante en "Y" para adaptadores.
- Matraca mediana en "T" para machuelos y tarrajas.
- Matraca reversible larga en "T" para machuelos y tarrajas.
- Medidor de roscas métricas.
- Medidor de roscas SAE.
- Machuelos cónicos numéricos: 4-40, 6-32, 8-32, 10-24, 10-32, 12-24.
- Machuelos cónicos fraccionales: 1/8-28, 1/4-20, 1/4-28, 5/16-18.
- Machuelos cónicos métricos: 3x.50, 3x.60, 4x.70,4x.75, 5x.80, 5x.90, 6x.100, 7x1.00.
- Machuelos cónicos p/tubo NPT: 1/8-27,1/4-18.
- Machuelos semicónicos fraccionales: 5/16-24, 3/8-16, 3/8-24, 7/16-14, 7/16-20, 1/2-13, 1/2-20, 9/16-12, 9/16-18, 5/8-11, 5/8-18, 3/4-10, 3/4-16.
- Machuelos semicónicos métricos: 8x1.25,9x1.00,9x1.25, 10x1.25,10x1.50,11x1.50,12x1.50,12x1.75,14x1.25, 4x2.00, 16x1.50,18x1.50,18x2.50,16x2.00.
- Dados p/tarraja cónicos numéricos: 4-40,6-32,8-32, 10-24,10-32,12-24.
- Dados p/tarraja cónicos fraccionales: 1/4-20,1/4-28, 5/16-18,5/16-24.
- Dados p/tarraja cónicos métricos: 3x.50,3x.60,4x.70,4x.75, 5x.80,5x.90,6x1.00,7x1.00.
- Dados p/tarraja semicónicos fraccionales; 3/8-16,3/8-24, 7/16-14,7/16-20,1/2-13,1/2-20,9/16-12,9/16-18,5/8-11,5/8-18 3/4-10,3/4-16.
- Dados p/tarraja semicónicos métricos; 9x1.25,9x1.00,8x1.25, 18x2.50,18x1.50,16x2.00,16x1.50,14x2.00,14x1.25,12x1.75, 12x1.50,11x1.50,10x1.50,10x1.25.

SKU	MODELO
HC110224	APE82812

JUEGO MEDIANO DE MACHUELOS Y TARRAJAS
75 PIEZAS SET CON MATRACA

ACERO A. V. | FR | MM



Características:
- Mejor desempeño.
- Gran variedad de medidas.
- Práctico estuche de plástico para su almacenamiento.

Incluye:
- Adaptador de machuelos mediano.
- Adaptador de machuelos pequeño.
- Adaptador mediano de tarraja hexagonal.
- Desarmador #5.
- Mango deslizante en "T" para adaptadores.
- Matraca mediana en "T" para machuelos y tarrajas.
- Tornillo de calibre de paso métrico.
- Tornillo de calibre de paso SAE.
- Machuelos cónicos numéricos: 4-40,6-32,8-32,10-24,10-32.
- Machuelos cónicos fraccionales: 1/4-20,1/4-28,5/16-18,1/2-20.
- Machuelos cónicos para tubo NPT: 1/8-27.
- Machuelos semicónicos fraccionales: 5/16-24,3/8-16,3/8-24,7/16-14,7/16-20,1/2-13.
- Dados para tarraja cónicos numéricos: 4-40,6-32,8-32, 10-24,10-32,12-24.
- Dados para tarraja cónicos métricos: 3x.50,3x.60,4x.70, 4x.75,5x.80,5x.90,6x1.00,7x1.00.
- Dados para tarraja semicónicos fraccionales: 7/16-14,1/2-13.
- Dados para tarraja semicónicos métricos: 9x1.25,9x1.00, 8x1.25,12x1.75,12x1.50,11x1.50,10x1.50,10x1.25.

SKU	MODELO
HC110225	APE3887

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

JUEGO DE MACHUELOS Y TARRAJAS
40 PIEZAS SET MEDIANO CON MATRACA

ACERO A. V. | FR | MM



Características:
- Mejor desempeño.
- Gran variedad de medidas.
- Práctico estuche de plástico para su almacenamiento.

Incluye:
- Adaptador para machuelos mediano.
- Adaptador para machuelos pequeño.
- Adaptador para tarrajas mediano.
- Desarmador #5.
- Mango deslizante en "T" para adaptadores.
- Matraca mediana en "T" para machuelos y tarrajas.
- Medidor de roscas.
- Machuelos cónicos fraccionales: 1/4-20,1/4-28,5/16-18,5/16-24.
- Machuelos cónicos métricos; 4-40,6-32,8-32,10-24,10-32,12-24.
- Machuelos cónicos fraccionales: 3/8-16,3/8-24,7/16-14, 7/16-20,1/2-13,1/2-20.
- Dado cónico 1/8-27 para tubos.
- Dados p/tarrajas fraccionales: 1/4-20,1/4-28,5/16-18, 5/16-24,3/8-16,3/8-24,7/16-14,7/16-20,1/2-13,1/2-20.
- Dados p/tarrajas numéricas: 4-40,6-32,8-32,10-24,10-32,12-24.

SKU	MODELO
HC110226	APE3885

JUEGO DE MACHUELOS Y TARRAJAS
40 PIEZAS SET MEDIANO

ACERO A. V. | FR | MM



Características:
- Mejor desempeño.
- Gran variedad de medidas.
- Práctico estuche de plástico para su almacenamiento.

Incluye:
- Adaptador de machuelos mediano.
- Adaptador de machuelos pequeño.
- Adaptador mediano de tarraja hexagonal.
- Desarmador #5.
- Mango deslizante en "T" para adaptadores.
- Matraca mediana en "T" para machuelos y tarrajas.
- Medidor de roscas.
- Machuelos cónicos métricos: 3x.50,3x.60,4x.70,4x.75, 5x.80,5x.90,6x1.00,7x1.00.
- Machuelos semicónicos métricos: 8x1.25,9x1.00,9x1.25, 10x1.25,10x1.50,11x1.50,12x1.50,12x1.75.
- Dados p/tarraja métricos: 3 x .60,4 x .70,4 x .75,5 x .80, 5 x .90,6 x 1.00,7 x 1.00,8 x 1.25,9 x 1.00, 9 x 1.25, 10 x 1.25,10 x 1.50,11 x 1.50,12 x 1.50,12 x 1.75.
- Dado p/tarraja tubo NPT 1/8-28 rosca cónica estándar.

SKU	MODELO
HC110227	APE3886

CUADRADOS

BURILES CUADRADOS
ACERO A.V. Y COBALTO AL 8% MO-MÁX



Características:
- Acero A.V.
- Para usos generales, aceros medios, aleaciones, acero fundido.
- Cobalto 8%.
- Para materiales muy duros, acero inoxidable, acero fundido.
- Todos los buriles están biselados por ambos lados a 10°.

FRACCIONALES		ACERO A.V.		COBALTO	
MEDIDA	LARGO TOTAL	SKU	MODELO	SKU	MODELO
1/8"	2-1/2"	**HC108484**	CLEC44505	**HC97755**	CLEC44536
3/16"	2-1/2"	**HC78789**	CLEC44509	**HC78877**	CLEC44540
1/4"	2-1/2"	**HC87128**	CLEC44513	**HC80337**	CLEC44544
5/16"	2-1/2"	**CLEC44514**	CLEC44514	**HC69411**	CLEC44545
3/8"	3"	**CLEC44516**	CLEC44516	**HC69412**	CLEC44547
7/16"	3-1/2"	**HC78790**	CLEC44518	**HC69961**	CLEC44549

FRACCIONALES		ACERO A.V.		COBALTO	
MEDIDA	LARGO TOTAL	SKU	MODELO	SKU	MODELO
1/2"	4"	**HC87129**	CLEC44520	**HC69772**	CLEC44551
5/8"	4-1/2"	**HC87130**	CLEC44522	**HC69413**	CLEC44553
3/4"	5"	**HC78791**	CLEC44525	**HC78878**	CLEC44556
7/8"	6"	**HC108485**	CLEC44527	**HC79378**	CLEC44558
1"	7"	**HC108486**	CLEC44528	**HC78879**	CLEC44559
1-1/4"	9"	**HC108487**	CLEC44530	**HC108488**	CLEC44561

BURILES CUADRADOS
ACERO A.V. Y COBALTO AL 8%



Características:
- Acero A.V.
- Para usos generales, aceros medios, aleaciones, acero fundido.
- Cobalto 8%.
- Para materiales muy duros, acero inoxidable, acero fundido.

FRACCIONALES		ACERO A.V.		COBALTO	
MEDIDA	LARGO TOTAL	SKU	MODELO	SKU	MODELO
1/8"	2-1/2"	**HC108489**	WESST-5-092-005	**HC108492**	WESST-5-095-005
3/16"	2-1/2"	**HC108490**	WESST-5-092-007	**HC108493**	WESST-5-095-007
1/4"	2-1/2"	**HC86666**	WESST-5-092-012	**HC86633**	WESST-5-095-012
5/16"	2-1/2"	**HC86667**	WESST-5-092-017	**HC86634**	WESST-5-095-017
3/8"	3"	**HC86657**	WESST-5-092-022	**HC86635**	WESST-5-095-022
7/16"	3-1/2"	**HC95590**	WESST-5-092-028	**HC108494**	WESST-5-095-028

FRACCIONALES		ACERO A.V.		COBALTO	
MEDIDA	LARGO TOTAL	SKU	MODELO	SKU	MODELO
1/2"	4"	**HC86658**	WESST-5-092-032	**HC86636**	WESST-5-095-032
5/8"	4-1/2"	**HC86659**	WESST-5-092-042	**HC86637**	WESST-5-095-042
3/4"	5"	**HC15736**	WESST-5-092-052	**HC108495**	WESST-5-095-052
7/8"	6"	**----**	----	**HC108496**	WESST-5-095-065
1"	7"	**HC108491**	WESST-5-092-072	**HC108497**	WESST-5-095-073

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

BURILES REDONDOS TIPO GORTON
ACERO A.V.



Características:
- Templados y rectificados fabricados en acero A.V.

Aplicaciones:
- Utilizados como patrones de medición.
- Utilizados como materia prima para herramientas de corte.
- Utilizados como pernos Dowel.
- Para fabricar punzones.

FRACCIONALES

MEDIDA	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
1/16"	4"	**HC108498**	CLE3558-0062
1/8"	4"	**CLE3558-0125**	CLE3558-0125
5/32"	4"	**HC108499**	CLE3558-0156
3/16"	4"	**CLE3558-0187**	CLE3558-0187
1/4"	4"	**CLE3558-0250**	CLE3558-0250
5/16"	4"	**HC100203**	CLE3558-0312
3/8"	4"	**HC108500**	CLE3558-0375
7/16"	4"	**HC108501**	CLE3558-0437
1/2"	4"	**HC108502**	CLE3558-0500

CUCHILLAS PARA TRONZAR
ACERO A.V. MO-MÁX



Características:
- Templadas.
- Rectificadas.

Aplicaciones:
- Para fabricar herramientas con forma o geometría.
- Para operaciones de trozado.
- Con bisel.
- Utilizadas en acero aleado, hierro fundido, acero grado herramienta.
- Para porta cuchillas.

FRACCIONALES

MEDIDA	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
5/64"	4-1/2"	**HC108503**	CLEC44738
3/32"	4-1/2"	**HC104490**	CLEC44740
3/32"	5"	**HC104489**	CLEC44742
1/8"	5"	**HC87131**	CLEC44744

FRACCIONALES

MEDIDA	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
1/8"	6"	**CLEC44746**	CLEC44746
3/16"	6-1/2"	**HC108504**	CLEC44748
3/16"	7"	**HC108505**	CLEC44750
1/4"	7"	**HC104487**	CLEC44754

CUCHILLAS PARA TRONZAR
COBALTO M42 MO-MÁX



Características:
- Templadas.
- Rectificadas.

Aplicaciones:
- Para operaciones del trozado.
- Utilizadas en cortes pesados y en altas temperaturas.
- Trabajan en acero aleado, hierro fundido, acero grado herramientas y acero inoxidable.
- Para porta cuchillas.

FRACCIONALES

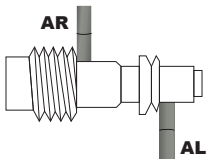
MEDIDA	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
3/32"	4-1/2"	**HC108506**	CLEC44741
3/32"	5"	**HC108507**	CLEC44743
1/8"	5"	**HC108508**	CLEC44745
1/8"	5"	**HC108509**	CLEC44747

FRACCIONALES

MEDIDA	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
3/16"	6-1/2"	**HC108510**	CLEC44749
3/16"	7"	**HC108511**	CLEC44751
1/4"	7"	**HC108512**	CLEC44757

BURILES CALZADOS

BURILES PARA CILINDRAR Y BARRENAR
"AR" Y "AL". CARBURO DE TUNGSTENO





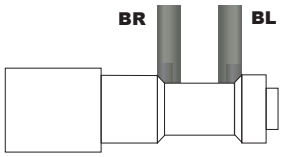
Características:
- Ángulo de corte 15°.
- Corte izquierdo o derecho.
- Punta carburo de tungsteno.

Aplicaciones:
- Para el acero al carbón, aleaciones de cobre, fundición y aluminio.

CORTE DERECHO		GRADO C6 ACERO		GRADO C2 FUNDICIÓN	
MEDIDA	LARGO TOTAL	SKU	MODELO	SKU	MODELO
AR-4	1/4"	**HC104407**	GREBT-10608	**HC108516**	GREBT-10208
AR-5	5/16"	**HC104410**	GREBT-10610	**HC108517**	GREBT-10210
AR-6	3/8"	**HC104413**	GREBT-10612	**HC108518**	GREBT-10212
AR-7	7/16"	**HC108513**	GREBT-10614	**HC108519**	GREBT-10214
AR-8	1/2"	**HC104416**	GREBT-10616	**HC108520**	GREBT-10216
AR-10	5/8"	**HC104419**	GREBT-10620	**HC108521**	GREBT-10220
AR-12	3/4"	**HC108514**	GREBT-10624	**HC108522**	GREBT-10224
AR-16	1"	**HC108515**	GREBT-10632	**HC108523**	GREBT-10232

CORTE IZQUIERDO		GRADO C6 ACERO		GRADO C2 FUNDICIÓN	
MEDIDA	LARGO TOTAL	SKU	MODELO	SKU	MODELO
AL-4	1/4"	**HC104408**	GREBT-11608	**HC108527**	GREBT-11208
AL-5	5/16"	**HC104411**	GREBT-11610	**HC108528**	GREBT-11210
AL-6	3/8"	**HC104414**	GREBT-11612	**HC108529**	GREBT-11212
AL-7	7/16"	**HC108524**	GREBT-11614	**HC108530**	GREBT-11214
AL-8	1/2"	**HC104417**	GREBT-11616	**HC108531**	GREBT-11216
AL-10	5/8"	**HC104420**	GREBT-11620	**HC108532**	GREBT-11220
AL-12	3/4"	**HC108525**	GREBT-11624	**HC108533**	GREBT-11224
AL-16	1"	**HC108526**	GREBT-11632	**HC108534**	GREBT-11232

BURILES PARA DESBASTAR
"BR" Y "BL". CARBURO DE TUNGSTENO





Características:
- Ángulo de corte 15°.
- Corte izquierdo o derecho.
- Punta carburo de tungsteno.

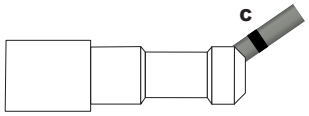
Aplicaciones:
- Para el acero al carbón, aleaciones de cobre, fundición y aluminio.

CORTE DERECHO 15°		GRADO C6 ACERO		GRADO C2 FUNDICIÓN	
MEDIDA	LARGO TOTAL	SKU	MODELO	SKU	MODELO
BR-5	5/16"	**HC108535**	GREBT-17610	**HC108540**	GREBT-17210
BR-6	3/8"	**HC108536**	GREBT-17612	**HC108541**	GREBT-17212
BR-8	½"	**HC108537**	GREBT-17616	**HC108542**	GREBT-17216
BR-10	5/8"	**HC108538**	GREBT-17620	**HC108543**	GREBT-17220
BR-12	3/4"	**HC108539**	GREBT-17624	**HC108544**	GREBT-17224

CORTE IZQUIERDO 15°		GRADO C6 ACERO		GRADO C2 FUNDICIÓN	
MEDIDA	LARGO TOTAL	SKU	MODELO	SKU	MODELO
BL-5	5/16"	**HC108545**	GREBT-18610	**HC108550**	GREBT-18210
BL-6	3/8"	**HC108546**	GREBT-18612	**HC108551**	GREBT-18212
BL-8	½"	**HC108547**	GREBT-18616	**HC108552**	GREBT-18216
BL-10	5/8"	**HC108548**	GREBT-18620	**HC108553**	GREBT-18220
BL-12	3/4"	**HC108549**	GREBT-18624	**HC108554**	GREBT-18224

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

BURILES PARA HERRAMIENTAS DE FORMAS
"C". CARBURO DE TUNGSTENO





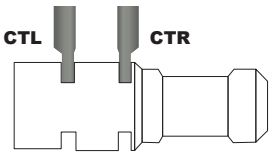
Características:
- Mayor rango del afilado.
- Punta carburo de tungsteno.

Aplicaciones:
- Para el acero al carbón, aleaciones de cobre, fundición y aluminio.

PUNTA CUADRADA		GRADO C6 ACERO		GRADO C2 FUNDICIÓN	
MEDIDA	LARGO TOTAL	SKU	MODELO	SKU	MODELO
C-4	1/4"	**HC108555**	GREBT-12608	**HC108561**	GREBT-12208
C-5	5/16"	**HC108556**	GREBT-12610	**HC108562**	GREBT-12210
C-6	3/8"	**HC104918**	GREBT-12612	**HC108563**	GREBT-12212
C-7	7/16"	**HC108557**	GREBT-12614	**HC108564**	GREBT-12214

PUNTA CUADRADA		GRADO C6 ACERO		GRADO C2 FUNDICIÓN	
MEDIDA	LARGO TOTAL	SKU	MODELO	SKU	MODELO
C-8	1/2"	**GREBT-12616**	GREBT-12616	**HC108565**	GREBT-12216
C-10	5/8"	**HC108558**	GREBT-12620	**HC108566**	GREBT-12220
C-12	3/4"	**HC108559**	GREBT-12624	**HC108567**	GREBT-12224
C-16	1"	**HC108560**	GREBT-12632	**HC108568**	GREBT-12232

BURILES CUCHILLA DE CORTE
"CTL" Y "CTR". CARBURO DE TUNGSTENO





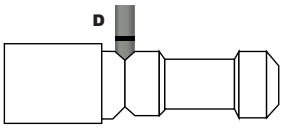
Características:
- Aplicaciones: de ranurado y trazado.
- Corte izquierdo o derecho.
- Punta carburo de tungsteno.

Aplicaciones:
- Para el acero al carbón, aleaciones de cobre, fundición y aluminio.

CORTE DERECHO		GRADO C6 ACERO		GRADO C2 FUNDICIÓN	
MEDIDA	LARGO TOTAL	SKU	MODELO	SKU	MODELO
CTR121	1/4"	**HC108569**	GREBT-15608	**HC108571**	GREBT-15208
CTR122	3/16"	**HC108570**	GREBT-15606	**HC108572**	GREBT-15206

CORTE IZQUIERDO		GRADO C6 ACERO		GRADO C2 FUNDICIÓN	
MEDIDA	LARGO TOTAL	SKU	MODELO	SKU	MODELO
CTL121	1/4"	**HC108573**	GREBT-16608	**HC108575**	GREBT-16208
CTL122	3/16"	**HC108574**	GREBT-16606	**HC108576**	GREBT-16206

BURILES PARA ACABADO Y PERFILADO
"D". CARBURO DE TUNGSTENO





Características:
- Mayor rango de tipo de afilado.
- Punta carburo de tungsteno.

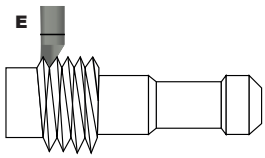
Aplicaciones:
- Para el acero al carbón, aleaciones de cobre, fundición y aluminio.

CORTE DERECHO 15°		GRADO C6 ACERO		GRADO C2 FUNDICIÓN	
MEDIDA	LARGO TOTAL	SKU	MODELO	SKU	MODELO
D-4	1/4"	**HC104406**	GREBT-13608	**HC108580**	GREBT-13208
D-5	5/16"	**HC104409**	GREBT-13610	**HC108581**	GREBT-13210
D-6	3/8"	**HC104412**	GREBT-13612	**HC108582**	GREBT-13212
D-7	7/16"	**HC108577**	GREBT-13614	**HC108583**	GREBT-13214

CORTE DERECHO 15°		GRADO C6 ACERO		GRADO C2 FUNDICIÓN	
MEDIDA	LARGO TOTAL	SKU	MODELO	SKU	MODELO
D-8	1/2"	**HC104415**	GREBT-13616	**HC108584**	GREBT-13216
D-10	5/8"	**HC104418**	GREBT-13620	**HC108585**	GREBT-13220
D-12	3/4"	**HC108578**	GREBT-13624	**HC108586**	GREBT-13224
D-16	1"	**HC108579**	GREBT-13632	**HC108587**	GREBT-13232

BURILES CALZADOS

BURILES PARA ROSCAR
"E" CARBURO DE TUNGSTENO





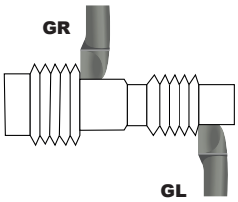
Características:
- Ángulo de 60°.
- Operaciones de roscado.
- Punta carburo de tungsteno.

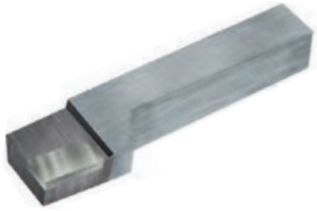
Aplicaciones:
- Para el acero al carbón, aleaciones de cobre, fundición y aluminio.

CORTE DERECHO 15°		GRADO C6 ACERO		GRADO C2 FUNDICIÓN	
MEDIDA	LARGO TOTAL	SKU	MODELO	SKU	MODELO
E4	1/4"	**HC108588**	GREBT-14608	**HC108595**	GREBT-14208
E5	5/16"	**HC108589**	GREBT-14610	**HC108596**	GREBT-14210
E6	3/8"	**HC108590**	GREBT-14612	**HC108597**	GREBT-14212
E7	7/16"	**HC108591**	GREBT-14614	**HC108598**	GREBT-14214

CORTE DERECHO 15°		GRADO C6 ACERO		GRADO C2 FUNDICIÓN	
MEDIDA	LARGO TOTAL	SKU	MODELO	SKU	MODELO
E8	1/2"	**GREBT-14616**	GREBT-14616	**HC108599**	GREBT-14216
E10	5/8"	**HC108592**	GREBT-14620	**HC108600**	GREBT-14220
E12	3/4"	**HC108593**	GREBT-14624	**HC108601**	GREBT-14224
E16	1"	**HC108594**	GREBT-14632	**HC108602**	GREBT-14232

BURILES PARA CILINDRAR Y ESQUINAR
"GR" Y "GL". CARBURO DE TUNGSTENO





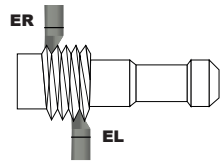
Características:
- Operaciones de cilindrar.
- Para esquinar.
- Punta carburo de tungsteno.

Aplicaciones:
- Para el acero al carbón, aleaciones de cobre, fundición y aluminio.

CORTE DERECHO		GRADO C6 ACERO		GRADO C2 FUNDICIÓN	
MEDIDA	LARGO TOTAL	SKU	MODELO	SKU	MODELO
GR-8	1/2"	**HC108635**	GREBTS-18617	**HC108637**	GREBTS-18217
GR-10	5/8"	**HC108636**	GREBTS-18620	**HC108638**	GREBTS-18220

CORTE IZQUIERDO		GRADO C6 ACERO		GRADO C2 FUNDICIÓN	
MEDIDA	LARGO TOTAL	SKU	MODELO	SKU	MODELO
GL-8	1/2"	**HC108639**	GREBTS-18616	**HC108642**	GREBTS-18212
GL-10	5/8"	**HC108640**	GREBTS-18619	**HC108643**	GREBTS-18219
GL12	3/4"	**HC108641**	GREBTS-18624	**HC108644**	GREBTS-18224

BURILES PARA ROSCAR
"ER" Y "EL" CARBURO DE TUNGSTENO





Características:
- Operaciones de roscado.
- Punta carburo de tungsteno.

Aplicaciones:
- Para el acero al carbón, aleaciones de cobre, fundición y aluminio.

CORTE DERECHO		GRADO C6 ACERO		GRADO C2 FUNDICIÓN	
MEDIDA	LARGO TOTAL	SKU	MODELO	SKU	MODELO
ER-5	5/16"	**HC108603**	GREBT-19610	**HC108608**	GREBT-19210
ER-6	3/8"	**HC108604**	GREBT-19612	**HC108609**	GREBT-19212
ER-8	1/2"	**HC108605**	GREBT-19616	**HC108610**	GREBT-19216
ER-10	5/8"	**HC108606**	GREBT-19620	**HC108611**	GREBT-19220
ER-12	3/4"	**HC108607**	GREBT-19624	**HC108612**	GREBT-19224

CORTE IZQUIERDO		GRADO C6 ACERO		GRADO C2 FUNDICIÓN	
MEDIDA	LARGO TOTAL	SKU	MODELO	SKU	MODELO
EL-5	5/16"	**HC108613**	GREBT-20610	**HC108618**	GREBT-20210
EL-6	3/8"	**HC108614**	GREBT-20612	**HC108619**	GREBT-20212
EL-8	1/2"	**HC108615**	GREBT-20616	**HC108620**	GREBT-20216
EL-10	5/8"	**HC108616**	GREBT-20620	**HC108621**	GREBT-20220
EL-12	3/4"	**HC108617**	GREBT-20624	**HC108622**	GREBT-20224

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

BURILES PARA REFRENAR Y ESQUINAR

"FR" Y "FL". CARBURO DE TUNGSTENO



Características:

- Operaciones de refrenar, para esquinar.
- Punta carburo de tungsteno.

Aplicaciones:

- Para el acero al carbón, aleaciones de cobre, fundición y aluminio.

CORTE DERECHO		GRADO C6 ACERO		GRADO C2 FUNDICIÓN	
MEDIDA	LARGO TOTAL	SKU	MODELO	SKU	MODELO
FR-8	1/2"	**HC108623**	GREBTS-17615	**HC108626**	GREBTS-17215
FR-10	5/8"	**HC108624**	GREBTS-17619	**HC108627**	GREBTS-17219
FR-12	3/4"	**HC108625**	GREBTS-17617	**HC108628**	GREBTS-17217

CORTE DERECHO		GRADO C6 ACERO		GRADO C2 FUNDICIÓN	
MEDIDA	LARGO TOTAL	SKU	MODELO	SKU	MODELO
FL-8	1/2"	**HC108629**	GREBTS-17616	**HC108632**	GREBTS-17216
FL-10	5/8"	**HC108630**	GREBTS-17618	**HC108633**	GREBTS-17218
FL-12	3/4"	**HC108631**	GREBTS-17624	**HC108634**	GREBTS-17224

LENOX SIERRAS CINTAS

MASTER BAND



Características:

- Mayor resistencia de la hoja, reduciendo la flexión y el torcimiento.
- Resistencia a las fracturas no se doblan y alargan la vida útil.
- Empaque con 3 piezas.

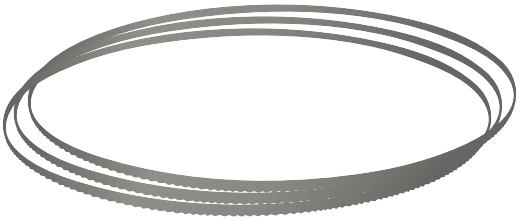
PASO VARIABLE

MEDIDAS	DPP	APLICACIÓN	SKU	MODELO
44-7/8 X 1/2" 0.023	14/18	1/8"-5/16" metales	**HC108771**	LEN80112
44-7/8 x 1/2" 0.023	10/14	arriba de 1/4 zmetales	**HC106087**	LEN80114

MEDIDAS	DPP	APLICACIÓN	SKU	MODELO
44-7/8 X 1/2" 0.023	14	3/16"-3/8", la mayoría de los metales	**HC106088**	LEN80115
44-7/8 x 1/2" 0.023	18	3/32"-1/4", la mayoría de los metales	**HC69629**	LEN80116
44-7/8 x 1/2" 0.023	24	arriba de 1/8", la mayoría de los metales	**HC106089**	LEN80117

SIERRA CINTAS BIMETÁLICAS

SIERRA DE BANDA PORTÁTIL



Características:

- Para máquinas con medida de 44-7/8".
- Ideales para maximizar el rendimiento de las sierras de banda.
- Cortes rápidos y limpios.
- Mayor durabilidad en los dientes.
- Corta metales tales como hierro, tubo de cobre, *condulet*, varilla etcétera.

EMPAQUE CON 1 PIEZA

MEDIDAS	DPP	SKU	MODELO
44-7/8"	10	**HC71366**	MIL48-39-0500
44-7/8"	14	**HC71367**	MIL48-39-0510
44-7/8"	18	**HC71368**	MIL48-39-0520
44-7/8"	24	**HC71369**	MIL48-39-0530

PASO VARIABLE

44-7/8"	10/14	**HC87112**	MIL48-39-0550
44-7/8"	14/18	**HC87113**	MIL48-39-0560

EMPAQUE CON 3 PIEZAS

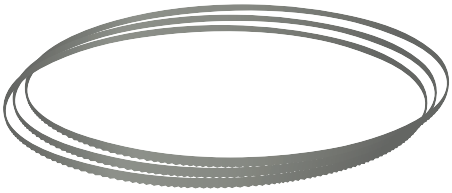
MEDIDAS	DPP	SKU	MODELO
44-7/8"	10	**HC72058**	MIL48-39-0501
44-7/8"	14	**HC72059**	MIL48-39-0511
44-7/8"	18	**HC72060**	MIL48-39-0521
44-7/8"	24	**HC72061**	MIL48-39-0531

PASO VARIABLE

44-7/8"	10/14	**HC79171**	48-39-0551
44-7/8"	14/18	**HC79172**	48-39-0561

SIERRAS CINTAS PORTÁTIL

SIERRA CINTAS BIMETÁLICAS
SIERRA DE BANDA PORTÁTIL



Características:
- Ideales para maximizar el rendimiento de las sierras de banda.
- Cortes rápidos y limpios.
- Mayor durabilidad en los dientes.
- Corta metales tales como hierro, tubo de cobre, *condulet*, varilla etcétera.

EMPAQUE CON 1 PIEZA

MEDIDAS	DPP	SKU	MODELO
35-3/8"	10	**HC71374**	MIL48-39-0508
35-3/8"	14	**HC71375**	MIL48-39-0518
35-3/8"	18	**HC71376**	MIL48-39-0528
35-3/8"	28	**HC71377**	MIL48-39-0538

EMPAQUE CON 3 PIEZAS

MEDIDAS	DPP	SKU	MODELO
35-3/8"	10	**HC71370**	MIL48-39-0509
35-3/8"	14	**HC71371**	MIL48-39-0519
35-3/8"	18	**HC71372**	MIL48-39-0529
35-3/8"	28	**HC71373**	MIL48-39-0539

LENOX BROCASIERRAS BIMETÁLICAS

FR BiM



Características:
- El durable diseño está reforzado para cortar más fuerte y durar más.
- Resiste la pérdida de dientes y permanece afilada.
- La gruesa placa de respaldo con orificios para pernos de arrastre los daños debido a torque alto.
- Ideal para materiales sólidos, tubos o muros de aspersor de más de 1/8".

MEDIDAS	MODELO	SKU	MODELO
9/16"	9L	**HC83284**	LEN30009
5/8"	10L	**HC67614**	LEN30010
11/16"	11L	**HC67615**	LEN30011
3/4"	12L	**HC61850**	LEN30012
13/16"	13L	**HC67616**	LEN30013
7/8"	14L	**HC61851**	LEN30014
15/16"	15L	**HC67617**	LEN30015
1"	16L	**HC61852**	LEN30016
1-1/16"	17L	**HC67577**	LEN30017
1-1/8"	18L	**HC61853**	LEN30018
1-3/16"	19L	**HC67618**	LEN30019
1-1/4"	20L	**HC61854**	LEN30020
1-5/16"	21L	**HC67619**	LEN30021
1-3/8"	22L	**HC61855**	LEN30022
1-7/16"	23L	**HC67612**	LEN30023
1-1/2"	24L	**HC61856**	LEN30024

MEDIDAS	MODELO	SKU	MODELO
1-9/16"	25L	**HC67620**	LEN30025
1-5/8"	26L	**HC67621**	LEN30026
1-11/16"	27L	**HC67622**	LEN30027
1-3/4"	28L	**HC67623**	LEN30028
1-13/16"	29L	**HC67624**	LEN30029
1-7/8"	30L	**HC67625**	LEN30030
2"	32L	**HC61857**	LEN30032
2-1/16"	33L	**HC67626**	LEN30033
2-1/8"	34L	**HC61858**	LEN30034
2-1/4"	36L	**HC67627**	LEN30036
2-3/8"	38L	**HC67613**	LEN30038
2-1/2"	40L	**HC61859**	LEN30040
2-9/16"	41L	**HC67628**	LEN30041
2-5/8"	42L	**HC67578**	LEN30042
2-11/16"	43L	**HC67629**	LEN30043
2-3/4"	44L	**HC67630**	LEN30044

MEDIDAS	MODELO	SKU	MODELO
2-7/8"	46L	**HC67579**	LEN30046
3"	48L	**HC67631**	LEN30048
3-1/8"	50L	**HC67632**	LEN30050
3-1/4"	52L	**HC67580**	LEN30052
3-3/8"	54L	**HC67633**	LEN30054
3-1/2"	56L	**HC67581**	LEN30056
3-5/8"	58L	**HC67634**	LEN30058
3-3/4"	60L	**HC67582**	LEN30060
4"	64L	**HC67635**	LEN30064
4-1/8"	66L	**LEN30066**	LEN30066
4-1/4"	68L	**HC83320**	LEN30068
4-3/8"	70L	**HC83321**	LEN30070
4-1/2"	72L	**HC67636**	LEN30072
4-5/8"	74L	**HC83340**	LEN30074
4-3/4"	76L	**HC83341**	LEN30076
5"	80L	**HC67637**	LEN30080
6"	96L	**HC67638**	LEN30096

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

LA FRAGUA

LENOX BROCASIERRAS CARBURO

FR CRB



Características:

- Dientes de carburo resistentes al calor para dar una larga vida en baldosa y acero inoxidable.
- La gruesa placa de respaldo resiste el daño y alarga la vida.
- Puede usar eje estándar o *Snap-Back.*

MEDIDAS	MODELO	SKU	MODELO
11/16"	11CT	**HC108735**	LEN30211
3/4"	12CT	**HC69025**	LEN30212
7/8"	14CT	**HC69026**	LEN30214
1"	16CT	**HC108736**	LEN30216
1-1/8"	18CT	**HC108737**	LEN30218
1-1/4"	20CT	**HC108738**	LEN30220
1-3/8"	22CT	**HC108739**	LEN30222
1-1/2"	24CT	**HC108740**	LEN30224
1-5/8"	26CT	**HC108741**	LEN30226
1-3/4"	28CT	**HC108742**	LEN30228
2"	32CT	**HC108743**	LEN30232
2-1/8"	34CT	**HC69028**	LEN30234
2-1/4"	36CT	**HC108744**	LEN30236
2-3/8"	38CT	**HC108745**	LEN30238
2-1/2"	40CT	**HC108746**	LEN30240

MEDIDAS	MODELO	SKU	MODELO
2-5/8"	42CT	**HC108747**	LEN30242
2-11/16	43CT	**HC108748**	LEN30243
3"	48CT	**HC108749**	LEN30248
3-1/4"	52CT	**HC108750**	LEN30252
3-3/8"	54CT	**HC108751**	LEN30254
3-1/2"	56CT	**HC108752**	LEN30256
3-5/8"	58CT	**HC108753**	LEN30258
3-3/4"	60CT	**HC108754**	LEN30260
4"	64CT	**HC108755**	LEN30264
4-1/8"	66CT	**HC108756**	LEN30266
4.1/2"	72CT	**HC108757**	LEN30272
4 3/4"	76CT	**HC108758**	LEN30276
5"	80CT	**HC108759**	LEN30280
5-1/2"	88CT	**HC108760**	LEN30288
6"	96CT	**HC108761**	LEN30296

LENOX BROCA PILOTO
PARA BROCASIERRAS


LEN30851


LEN30850


LEN30297

Características:

- Punta que perfora más rápido.
- Utilizada para una guía precisa en los cortadores anulares.
- Da mayor vida útil al cortador.
- Resistente y duradera.
- Punta *Splin-Point* para un rápido acceso.

DESCRIPCIÓN	SKU	MODELO
Para árbol 5L o 6L	**HC83339**	LEN30851
Para árbol 1L, 2L o 4L	**HC108762**	LEN30850
Para árbol 1L, 2L o 7L	**HC108763**	LEN30297

ÁRBOLES

LENOX ÁRBOLES PARA BROCASIERRAS
ESTÁNDAR


LEN30001


LEN30004


LEN30007


LEN30002


LEN30005


LEN30003


LEN30006

Características:
- Mayor durabilidad con acero al carbono templado para mayor fuerza.
- Arranca al contacto con broca piloto para penetración más rápida y menor desplazamiento.

MEDIDA	SKU	MODELO
1L 1/2", 9/16"–1-3/16"	**HC61861**	LEN30001
2L 1/2", 1-1/4"–6"	**HC61862**	LEN30002
3L 1/2", 1-1/4"–6"	**HC106083**	LEN30003

MEDIDA	SKU	MODELO
4L 1/4" ,9/16"–1-3/16"	**HC83331**	LEN30004
5L 3/8", 9/16"–1.3/16"	**HC83332**	LEN30005
6L 3/8" ,1-1/4"–6"	**HC61863**	LEN30006
7L 3/8", 1-1/2"–6	**HC106084**	LEN30007

LENOX ÁRBOLES PARA BROCASIERRAS
SNAP-BACK


LENA9669

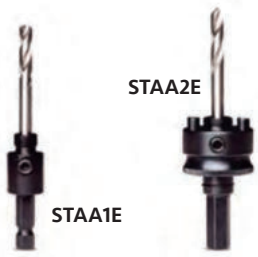

LENA9670


LENA9772

Características:
- Más rápido y más fácil de enganchar.
- Evita que la sierra de agujeros se bloquee en el eje.
- Se enrosca directamente en todas las sierras de perforación.

MEDIDA	SKU	MODELO
5L 3/8", 9/16"–1-3/16"	**HC109451**	LENA9669
6L 3/8", 1-1/4"–6"	**HC109452**	LENA9670
2L 1/2", 1-1/4"–6"	**HC109453**	LENA9772

Starrett ÁRBOLES PARA BROCASIERRAS


STAA1E

STAA2E


STAA4E

STAA10E

MEDIDA	ZANCO	SKU	MODELO
9/16" a 1-3/16" Hexagonal	11/32"	**HC109456**	STAA1E
9/16" a 1-3/16" Redondo	1/4"	**HC109457**	STAA4E
1-1/4" a 6" Hexagonal	7/16"	**HC109458**	STAA2E
1-1/4" a 6" Hexagonal	11/32"	**HC109459**	STAA10E

Características:
- Árboles de fácil fijación y cambio de la brocasierra.
- Modelos adecuados para cada dimensión y aplicación.
- El árbol fija la brocasierra firmemente eliminando las vibraciones.
- La broca piloto es de acero A.V.

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

LA FRAGUA

LENOX JUEGO BROCASIERRAS
PARA CONSTRUCTORES



LEN30807



LEN30820



LEN30804

Características:

- Incluye las medidas más utilizadas dependiendo de la actividad.
- El acero Bimetálico dura hasta 2 veces más que el acero A.V.

INCLUYE	SKU	MODELO
• Juego de 9 piezas. • Contiene brocasierras de 2-1/8", 2-9/16", 3-1/4" y 4-3/4". • *Snap back* 2L, 3 brocas piloto 30851.	**HC109454**	LEN30374
• Juego de 9 piezas. • Contiene brocasierras de 7/8",1",1-1/4",1-3/8",1/2",1-3/4" y 2-1/8". • *Snap back* 5l y 6l.	**HC83343**	LEN30807
• Juego de 17 piezas. • Contiene brocasierras de 5/8",3/4",7/8",1",1-1/8#,1-1/4",1-3/8",1-1/2",1-3/4",2",2-1/2" y 3". • *Snap back* 2l y árbol 1L., 3 brocas piloto 30851.	**HC109455**	LEN30820
• Juego de 26 piezas. • Contiene brocasierras de 3/4",7/8",1",1-1/8",1-3/8",1-1/2",1-3/4",2",2-1/8",,2-1/4!,2-1/2",2-11/16",3",3-1/4",3-3/8",3-5/8",3-3/4",4-1/8",4-1/2" y 4-3/4". • *Snap back* 2L,5L y árbol 1L., 3 brocas piloto 30851.	**HC83342**	LEN30804

LENOX JUEGO BROCASIERRAS
PARA PLOMEROS



LEN30800



LEN30808

Características:

- Incluye las medidas más utilizadas dependiendo de la actividad.
- El acero Bimetálico dura hasta 2 veces más que el acero A.V.

JUEGO PARA ELECTRICISTA	SKU	MODELO
• Juego de 10 piezas. • Contiene brocasierras de 3/4",7/8"1-1/8",1-3/8",2" y 2-1/2". • *Snap back* 2l. Y 5L. • 1 Adaptador de árbol,1 Broca piloto 30851.	**HC66261**	LEN30800
• Juego de 17 piezas. • Contiene brocasierras de 7/8",1",1-1/8",1-3/8",1-3/4",2" y 2-1/2". • *Snap back* 2L y 5L. • 3 brocas piloto 30851.	**HC83344**	LEN30802
• Juego de 10 piezas. • Contiene brocasierras de 3/4",7/8"1-1/8",1-3/8",2" y 2-1/2". • Snap back 2l. Y 5L. • 1 adaptador de árbol,1 Broca piloto 30851.	**HC66262**	LEN30808

Starrett BROCA PILOTO
PARA BROCASIERRAS BI-METAL



Características:

- Punta que perfora más rápido.
- Utilizada para una guía precisa en los cortadores anulares.
- Da mayor vida útil al cortador.
- Resistente y duradera.
- Bi-metal 79MM

SKU	MODELO
HC78377	STA56617

BROCASIERRAS

Starrett BROCASIERRAS BIMETÁLICAS

FR



STA11717 STA11720 STA11732

Características:

- Uso preferencial en máquinas de columna o banco.
- Ideal para ejecutar agujeros pasantes en tubos.
- Indicada para cortar tubos, perfiles y materiales sólidos con espesor superior a 3 mm.
- Ideal para cortes en líneas de producción o cortes seriados.
- Profundidad de corte de 51 mm (2").

MEDIDAS	MM	SKU	MODELO
9/16"	8	**STA11695**	STA55078
5/8"	16	**STA55079**	STA11696
11/16"	18	**STA55080**	STA11697
3/4"	19	**STA55081**	STA11698
13/16"	21	**STA55082**	STA11700
7/8"	22	**HC74564**	STA11701
15/16"	24	**HC79362**	STA11702
1"	25	**STA55085**	STA11703
1-1/16"	27	**STA55086**	STA11704
1-1/8"	29	**STA55087**	STA11705
1-3/16"	30	**STA55088**	STA11706
1-1/4"	32	**STA55089**	STA11707
1-5/16"	33	**STA55090**	STA11708
1-3/8"	35	**STA55091**	STA11709
1-7/16"	37	**STA55092**	STA11710
1-1/2"	38	**STA55093**	STA11711

MEDIDAS	MM	SKU	MODELO
1-9/16"	40	**STA55094**	STA11712
1-5/8"	41	**STA55095**	STA11713
1-11/16"	43	**STA55096**	STA11716
1-3/4"	44	**STA55097**	STA11717
1-13/16"	45	**STA55098**	STA11718
1-7/8"	48	**STA55099**	STA11719
2"	51	**STA55100**	STA11720
2-1/16"	52	**STA55101**	STA11721
2-1/8"	54	**STA55102**	STA0218
2-1/4"	57	**STA55103**	STA11724
2-3/8"	60	**STA55105**	STA11728
2-1/2"	64	**STA55106**	STA11729
2-9/16"	65	**STA55107**	STA11730
2-5/8"	67	**STA55108**	STA11732
2-3/4"	70	**STA55109**	STA11735
2-7/8"	73	**STA55110**	STA11736

MEDIDAS	MM	SKU	MODELO
3"	76	**STA55111**	STA11738
3-1/8"	79	**STA55112**	STA11740
3-1/4"	83	**STA55113**	STA11741
3-3/8"	86	**HC79127**	STA11742
3-1/2"	89	**STA55115**	STA11743
3-5/8"	92	**STA55116**	STA11745
3-3/4"	95	**STA55117**	STA11747
3-7/8"	98	**HC78642**	STA11748
4"	102	**STA55119**	STA11749
4-1/8"	105	**HC78639**	STA11751
4-1/4"	108	**HC79129**	STA11753
4-3/8"	111	**HC78641**	STA11754
4-3/4"	121	**HC78640**	STA11758
5"	127	**STA55125**	STA11760
5-1/2"	140	**HC79130**	STA11762
6"	152	**STA55127**	STA11763

Starrett JUEGO BROCASIERRAS PARA PLOMEROS



Características:

- Juego de brocasierras adecuado para plomeros.
- Contiene las medidas específicas para su adecuada aplicación.
- Contiene su estuche.

Incluye:

- Juego de 10 piezas.
- Contiene brocasierras de: 3/4",7/8", 1-1/8",1-1/2",1-3/4" y 2-1/4.
- Árboles y accesorios.
- A1E,A2E,A12 Y A014CE.

SKU	MODELO
HC109460	STA01234

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

LA FRAGUA

JUEGO BROCASIERRAS
PARA ELECTRICISTAS



Características:
- Juego de brocasierras adecuado para electricistas.
- Contiene las medidas específicas para su adecuada aplicación.
- Contiene su estuche.

Incluye:
- Juego de 17 piezas.
- Contiene brocasierras de: 7/8",1-1/8",1-3/4",2",2-1/2",3", 3-5/8".4-1/8"4-1/2" y 4-3/4".
- Árboles y accesorios.
- A1,A2,XA014C(2),A12A7.

SKU	MODELO
HC109460	STA01234

JUEGO BROCASIERRAS
PARA CERRAJEROS



Características:
- Juego de brocasierras adecuado para electricistas.
- Contiene las medidas específicas para su adecuada aplicación.
- Contiene su estuche.

Incluye:
- Juego de 9 piezas.
- Contiene brocasierras de 7/8",1", 1-1/4",1-1/2",1-3/4" y 2-1/8"
- Árboles y accesorios
- A1e, A10E, A12.

SKU	MODELO
STA01214	STA01214

BROCA FORSTNER
PARA MADERA

FR



Características:
- Punta autocentrable.
- 8 filos de corte para perforaciones más rápidas.
- Zanco hexagonal para una mejor sujeción.
- Ideal para cajas de bisagras.

FRACCIONALES

DIÁMETRO	ZANCO	SKU	MODELO
1"	3/8"	**HC55274**	SUR119316
1-1/4"	3/8"	**HC50135**	SUR119318
1-3/8"	3/8"	**HC50215**	SUR119319

BROCA DE MANITA
PARA MADERA

ACERO A. V.



Características:
- Filos angulados para permitir un corte limpio y rápido.
- Brocas hechas en acero SAE 1060.
- Norma ANSI B94-49A.
- Punta autocentrable..

FRACCIONALES

DIÁMETRO	ZANCO	SKU	MODELO
1/2"	3/8"	**C2007139**	SURBP1/2
5/8"	3/8"	**C2007141**	SURBP5/8
3/4"	3/8"	**C2007140**	SURBP3/4
7/8"	3/8"	**C2007142**	SURBP7/8
1"	3/8"	**C2007138**	SURBP1
1-1/8"	3/8"	**C2007138**	SURBP1
1-1/4"	3/8"	**C2007138**	SURBP1
1-1/2"	3/8"	**C2007138**	SURBP1

ROUTER

CUCHILLAS PARA ROUTER

Características:

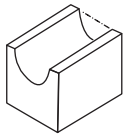
- Varios diseños.
- Cuchillas de carburo de tungsteno.
- Cortes rápidos y limpios.
- Uso continuo.
- Zanco de 1/2" y 1/4".

CORTE MEDIA CAÑA

MEDIDA	ZANCO	SKU	MODELO
1/4"X1/4"	1/4"	**HC94715**	URRBR1404
3/8" x 9/32"	1/4"	**HC94716**	URRBR1405
1/2" x 3/8"	1/4"	**HC95393**	URRBR1406
3/4" x 7/16"	1/4"	**HC95394**	URRBR1407
1 1/8" x 11/16"	1/2"	**HC15247**	URRBR1201



URRBR1201

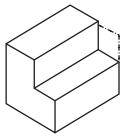


REBAJADORA CON BALERO

MEDIDA	ZANCO	SKU	MODELO
1 1/4" x 1/2"	1/4"	**HC96401**	URRBR1426
1 1/4" x 5/8"	1/2"	**HC15260**	URRBR1427



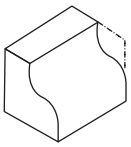
URRBR1426



PECHO DE PALOMA

MEDIDA	ZANCO	SKU	MODELO
1 1/8" x 5/8"	1/4"	**HC95627**	URRBR1423
1 3/8" x 7/8"	1/4"	**HC15259**	URRBR1424

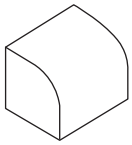

URRBR1423



PARA REDONDEAR CON BALERO

MEDIDA	ZANCO	SKU	MODELO
1" x 1/4"	1/4"	**HC15254**	URRBR1419
1 1/4" x 5/8"	1/4"	**HC15256**	URRBR1420
1 1/2" x 3/4"	1/4"	**HC15257**	URRBR1421
1 5/8" x 3/4"	1/2"	**HC15250**	URRBR1205
1 3/4" x 7/8"	1/2"	**HC15252**	URRBR1206

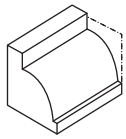

URRBR1206



REDONDEADORA DE MOLDURA

MEDIDA	ZANCO	SKU	MODELO
1 1/8" x 1/2"	1/4"	**HC110457**	URRBR1416
1 1/4" x 5/8"	1/4"	**HC15253**	URRBR1417
1 1/2" x 3/4"	1/4"	**HC110458**	URRBR1418


URRBR1416

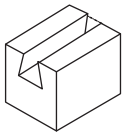


ROUTER COLA DE PATO

MEDIDA	ZANCO	SKU	MODELO
1/4"	1/4"	**HC95629**	URRBR1401



URRBR1401



442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

CUCHILLAS
PARA ROUTER

USO PROFESIONAL

CARBURO DE TUNGSTENO

Características:

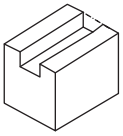
- Varios diseños.
- Cuchillas de carburo de tungsteno.
- Cortes rápidos y limpios.
- Uso continuo.
- Zanco de 1/2" y 1/4".

RECTA DE 2 FILOS

MEDIDA	ZANCO	SKU	MODELO
1/4" x 3/4"	1/4"	**HC94319**	URRBR1408
5/16" x 3/4"	1/4"	**HC94714**	URRBR1409
3/8" x 1"	1/4"	**HC95560**	URRBR1410
1/2" x 1"	1/4"	**HC94713**	URRBR1411
5/8" x 3/4"	1/4"	**HC95630**	URRBR1412
3/4" x 3/4"	1/4"	**HC95628**	URRBR1413
1 1/8" x 1 1/4"	1/2"	**HC96399**	URRBR1202
1 1/4" x 1 1/4"	1/2"	**HC96400**	URRBR1203

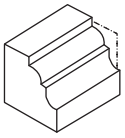


URRBR1408

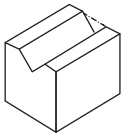




URRBR1425




URRBR1402



CLÁSICA

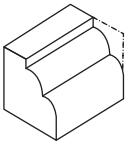
MEDIDA	ZANCO	SKU	MODELO
1 3/8" x 7/8"	1/4"	**HC96322**	URRBR1425

CORTE EN V

MEDIDA	ZANCO	SKU	MODELO
3/8" x 3/8"	1/4"	**HC94717**	URRBR1402
1/2" x 1/2	1/4"	**HC95395**	URRBR1403



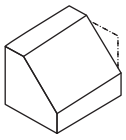
URRBR1414



ROMANA

MEDIDA	ZANCO	SKU	MODELO
1 3/8" x 7/8"	1/4"	**HC94718**	URRBR1414
5/8" x 1 1/8"	1/2"	**HC101502**	URRBR1204


URRBR1415



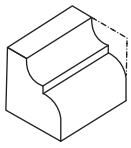
CHAFLÁN

MEDIDA	ZANCO	SKU	MODELO
1 1/4" x 1-1/2"	1/4"	**HC96377**	URRBR1415

MORDURA CLÁSICA

MEDIDA	ZANCO	SKU	MODELO
1 3/8" x 7/8"	1/4"	**HC15260**	URRBR1427


URRBR1427

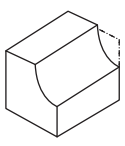


BOCEL CUARTO

MEDIDA	ZANCO	SKU	MODELO
1/8" x 5/8"	1/4"	**HC15258**	URRBR1422



URRBR1422



SEGUETA MANUAL

LENOX SEGUETAS BIMETÁLICAS
PARA ARCO



LEN20117



LEN201 18

Características:
- La más flexible del mercado.
- Utilizadas en banco o manualmente.
- Mayor rendimiento de cortes.
- Su diseño ideal para metal, madera y aceros rígidos.

BIMETÁLICA

DESCRIPCIÓN	DPP	SKU	MODELO
Bimetálica T2 12*1/2"	18	**HC17679**	LEN20117
Bimetálica T2 12*1/2"	24	**HC17680**	LEN20118

BIMETÁLICA

DESCRIPCIÓN	DPP	SKU	MODELO
Bimetálica T2 12*1/2"	32	**HC17680**	LEN20118

Starrett SEGUETAS MANUALES
PARA ARCO



STA40330



STA40331



STA40023

Características:
- **Bimetálica:** segueta manual de acero bimetal para cortes pesados o cortes ligeros.
- Corta 25% más que otras seguetas.

- **Segueta acero A.V.** manual rígida.
- Ideal para los trabajos en banco.
- Alta resistencia al desgaste y alta tenacidad.

BIMETÁLICA

DESCRIPCIÓN	DPP	SKU	MODELO
12 X 1/2 X 0,024"	18	**HC67611**	STA40330
12 x 1/2 x 0,024"	24	**HC68338**	STA40331

ACERO A.V.

DESCRIPCIÓN	DPP	SKU	MODELO
12 X 1/2 X 0,024"	18	**HC77349**	STA40023
12 x 1/2 x 0,024"	24	**HC77350**	STA40024

HECORT SEGUETAS MANUALES
PARA ACERO DE A.V.



Características:
- Seguetas de acero de A.V.
- Templadas bajo atmósfera inerte.
- Alto rendimiento en los cortes.
- Dureza de los dientes de 63 a 65 HRC.

ACERO A.V.

DESCRIPCIÓN	DPP	SKU	MODELO
12 x 1/2 x 0,024"	18	**C2000038**	HEC81812
12 x 1/2 x 0,024"	24	**C2000039**	HEC82412

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

LA FRAGUA

SEGUETAS MANUALES
PARA ARCO DE ALTA VELOCIDAD



Características:
- Dientes estándar o corte fino.
- Alto rendimiento en los cortes.
- Dureza de los dientes de 63 a 65 HRC.
- Seguetas de acero de A.V.

ACERO A.V.

DESCRIPCIÓN	DPP	SKU	MODELO
12 x 1/2 x 0,024"	24	**HC68504**	NIC28024500
12 x 1/2 x 0,024"	18	**HC78213**	NIC28024505

SEGUETA MECÁNICA
ACERO DE A.V.



Características:
- Seguetas de acero A.V.
- Cumplen con todas las normas de seguridad.
- Un amplio rendimiento al mayor número de cortes.
- Ideales para la industria.
- Para cortes acero al carbón, hierro fundido, laminas delgadas.

1"

DPP	MEDIDA	SKU	MODELO
10	300mm(12")x25mm(1")x1.25mm(0.050")	**C2000041**	HEC151012
10	350mm(14")x25mm(1")x1.25mm(0.050")	**C2000042**	HEC151014
10	425mm(17")x25mm(1")x1.25mm(0.050")	**C2000043**	HEC151017
14	300mm(12")x25mm(1")x1.25mm(0.050")	**C2000044**	HEC151412
14	350mm(14")x25mm(1")x1.25mm(0.050")	**C2000045**	HEC151414
14	425mm(17")x25mm(1")x1.25mm(0.050")	**C2000046**	HEC151417

1-1/4"

DPP	MEDIDA	SKU	MODELO
6	350mm(14")x32mm(11/4")x1.6mm(0.062")	**C2000047**	HEC160614
6	400mm(16")x32mm(11/4")x1.6mm(0.062")	**C2000048**	HEC160616
6	425mm(17")x32mm(11/4")x1.6mm(0.062")	**HC62726**	HEC160617
6	450mm(18")x32mm(11/4")x1.6mm(0.062")	**C2000049**	HEC160618
10	350mm(14")x32mm(11/4")x1.6mm(0.062")	**C2000050**	HEC161014
10	400mm(16")x32mm(11/4")x1.6mm(0.062")	**C2000051**	HEC161016
10	425mm(17")x32mm(11/4")x1.6mm(0.062")	**HC110274**	HEC161017
10	450mm(18")x32mm(11/4")x1.6mm(0.062")	**C2000052**	HEC161018

1-1/2"

DPP	MEDIDA	SKU	MODELO
4	450mm(18")x38mm(11/2")x2mm(0.075")	**HC110275**	HEC170418
6	450mm(18")x38mm(11/2")x2mm(0.075")	**HC57742**	HEC170618

1-3/4"

DPP	MEDIDA	SKU	MODELO
4	450mm(18")x45mm(13/4")x2.25mm(0.088")	**HC110276**	HEC180418
4	525mm(21")x45mm(13/4")x2.25mm(0.088")	**HC110277**	HEC180421
4	600mm(24")x45mm(13/4")x2.25mm(0.088")	**HC110278**	HEC180424
6	450mm(18")x45mm(13/4")x2.25mm(0.088")	**HC110279**	HEC180618
6	525mm(21")x45mm(13/4")x2.25mm(0.088")	**HC110280**	HEC180621
6	600mm(24")x45mm(13/4")x2.25mm(0.088")	**HC110281**	HEC180624

2"

DPP	MEDIDA	SKU	MODELO
4	600mm(24")x50mm(2")x2.5mm(0.100")	**HC110282**	HEC190424
6	600mm(24")x50mm(2")x2.5mm(0.100")	**HC110283**	HEC190624

PARA SIERRAS SABLES

LENOX SEGUETAS SIERRA SABLE
BIMETÁLICAS



Características:
- Bimetálicas para cortes en madera, metal, plástico.
- Su acero permite la mayor resistencia de cortes.
- Diseño que permite la rapidez.
- Ideales para metal, madera, plástico y metal extremo.
- Empaque con 5 piezas.

CORTE DE MADERA

MEDIDA	DPP	SKU	MODELO	MODELO CAT.
4" x 3/4" x 0.050"	6	**HC106099**	LENA20449	456RP
6" x 3/4" x 0.050"	6	**HC106105**	LENA20572	656R
6" x 7/16" x 0.050"	6	**HC106106**	LENA20556	676RC
9" x 3/4" x 0.050"	5	**HC83351**	LEN20587	956R
9" x 7/8" x 0.062"	6	**HC106112**	LENA20371	966R
12" x 3/4" x 0.050"	6	**HC61839**	LEN20495	156R
12" x 7/8" x 0.062"	10	**HC83353**	LEN20373	106R

CORTE DE METAL

MEDIDA	DPP	SKU	MODELO	MODELO CAT.
3" x 1/4" x 0.032"	14	**HC106094**	LENA20520	314RC
3" x 1/4" x 0.032"	18	**HC106095**	LENA20521	318RC
4" x 3/4" x 0.035"	14	**HC106096**	LENA20550	414R
4" x 3/4" x 0.035"	18	**HC1097**	LENA20552	418R
4" x 3/4" x 0.035"	24	**HC106098**	LENA20554	424R
6" x 3/4" x 0.050"	5	**HC106104**	LENA20374	650R

CORTE DE METAL

MEDIDA	DPP	SKU	MODELO	MODELO CAT.
6" x 3/4" x 0.035"	6	**HC83348**	LEN20560	606R
6" x 3/4" x 0.050"	6	**HC106103**	LENA20570	636RP
6" x 3/4" x 0.035"	10	**HC61832**	LEN20562	610R
6" x 3/4" x 0.035"	14	**HC106101**	LENA20564	614R
6" x 3/4" x 0.035"	14	**HC106101**	LENA20564	614R
6" x 3/4" x 0.035"	18	**HC61834**	LEN20529	618R
6" x 3/4" x 0.035"	18	**HC106102**	LENA20566	618R
6" x 3/4" x 0.035"	24	**HC96261**	LENA20568	624R
8" x 3/4" x 0.050"	5	**HC106110**	LENA20577	850R
8" x 3/4" x 0.050"	10	**HC84265**	LEN10729	810R
8" x 3/4" x 0.050"	10	**HC106107**	LENA20580	810R
8" x 3/4" x 0.035"	18	**HC61837**	LEN20487	818R
8" x 3/4" x 0.035"	18	**HC106108**	LENA20578	818R
8" x 3/4" x 0.035"	24	**HC106109**	LENA20579	824R
9" x 7/8" x 0.062"	10	**HC97071**	LEN20372	960R
12" x 3/4" x 0.050"	5	**HC83354**	LEN20583	110R

DEWALT SEGUETAS SIERRA SABLE
BIMETÁLICAS



DEWDW4802-2



DW4811-2

Características:
- Hojas de acero matriz con un 8% de cobalto.
- Capa antiderrapante para evitar la fricción .
- Dientes reforzados que incrementa su durabilidad.
- Empaque 2 piezas.

CORTE DE MADERA

MEDIDA	DPP	SKU	MODELO
6"	6	**C2004148**	DEWDW4802-2
9"	6	**HC110322**	DEWDW4803
12"	6	**C2000074**	DEWDW4804-2
6"	6	**HC110323**	DEWDW4816
6"	10/14	**C2004153**	DEWDW4845-2

CORTE DE METAL

MEDIDA	DPP	SKU	MODELO
6"	18	**C2004017**	DEWDW4811-2
6"	24	**C2000076**	DEWDW4813-2
4"	*14/18	**HC80198**	DEWDWA4188
3 1/2"	14	**HC110324**	DEWDW4814
8"	18	**HC110325**	DEWDW4821

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

SEGUETAS P/SIERRAS CALADORAS
USO RUDO



Características:
- Gran variedad por su zanco en "T" y "U".
- Precisión al tipo de corte.
- Resistencia de un 25" más que otras marcas.
- Bimetálicas ideales diseñadas para corte de madera y metal.

CORTE DE MADERA

LARGO	DPP	ZANCO	SKU	MODELO
4"	6	U	**HC110271**	DEWDW3702H2
4"	6	U	**C2000079**	DEWDW3703H2
4"	8	U	**HC110272**	DEWDW3705h
4"	10	U	**C2000078**	DEWDW3710H2
4"	10	U	**HC110273**	DEWDW3712H2
3"	12	U	**HC17469**	DEWDW3715H2

CORTE DE MADERA

LARGO	DPP	ZANCO	SKU	MODELO
4"	6	T	**HC64769**	DEWDW3750H2
4"	6	T	**HC64770**	DEWDW3753H2
4"	8	T	**HC64771**	DEWDW3755H2
4"	10	T	**HC17480**	DEWDW3760H2
4"	10	T	**HC64772**	DEWDW3762H2
3"	12	T	**HC64773**	DEWDW3765H2

SEGUETA P/SIERRAS CALADORAS
USO RUDO



Características:
- Gran variedad por su zanco en "T" y "U".
- Precisión al tipo de corte.
- Resistencia de un 25" más que otras marcas.
- Empaque de 2,3 y 5 piezas.
- Bimetálicas ideales diseñadas para corte de madera y metal.

CORTE DE METAL

LARGO	DPP	ZANCO	SKU	MODELO
3"	14	U	**C2002706**	DEWDW3720H2
3"	18	U	**C2005076**	DEWDW3724H2
3"	24	U	**HC64768**	DEWDW3726H2

CORTE DE METAL

LARGO	DPP	ZANCO	SKU	MODELO
3"	14	T	**HC92488**	DEWDW3770-5
3"	18	T	**HC64774**	DEWDW3774-5
3"	24	T	**HC64775**	DEWDW3776-5
3"	36	T	**HC92590**	DEWDW3778-5

SEGUETAS P/SIERRAS CALADORAS
USO RUDO



Características:
- Bimetálicas ideales diseñadas para corte de madera y metal.
- La calidad de su corte proporciona una mayor rapidez.
- Precisión al tipo de corte.
- Resistencia de un 25" más que otras marcas
- Empaque de 2 piezas.

CORTE DE MADERA

LARGO	DPP	ZANCO	SKU	MODELO
3-1/4"	12	T	**HC79537**	BOS2608630310
4"	8	T	**HC96126**	BOS2608667300
4"	6	T	**HC79539**	BOS2608630040
4"	6	T	**HC79540**	BOS2608630058
6"	6	T	**HC79541**	BOS2608637944

Continúa en la siguiente página.

CORTE DE MADERA

LARGO	DPP	ZANCO	SKU	MODELO
3-1/4"	18	T	**H050015**	BOS2608630031
4"	10	T	**HC79543**	BOS2608630030
4"	10	1	**BOS2608630014**	BOS2608630014
4"	6	T	**HC79544**	BOS2608630032
4-1/2"	8	T	**HC87403**	BOS2608637590
4-1/2"	3	T	**HC79545**	BOS2608633523

CORTE DE MADERA

LARGO	DPP	ZANCO	SKU	MODELO
3-1/2"	8	U	**HC79547**	BOS2608630566
3-1/2"	6	U	**HC79548**	BOS2608637559
3-1/2"	6	U	**HC79549**	BOS2608630568
4"	10	U	**HC79550**	BOS2608630565
4"	6	U	**HC79551**	BOS2608637723
4"	3	U	**HC79552**	BOS2608633525

SIERRA CALADORA

BOSCH SEGUETAS P/SIERRAS CALADORAS
USO RUDO



Características:

- Bimetálicas ideales diseñadas para corte de madera y metal.
- La calidad de su corte proporciona una mayor rapidez.
- Precisión al tipo de corte.
- Resistencia de un 25" más que otras marcas.
- Empaque de 2 piezas.

CORTE DE METAL

LARGO	DPP	ZANCO	SKU	MODELO
3-1/2"	36	T	**HC79553**	BOS2608631012
3-1/2"	21	T	**HC96129**	BOS2608668145
3-1/2"	21	T	**HC79555**	BOS2608631032
3-1/2"	12	T	**HC79557**	BOS2608631014
4"	6	T	**HC79561**	BOS2608638472

CORTE DE METAL

LARGO	DPP	ZANCO	SKU	MODELO
3"	23	T	**HC96129**	BOS2608668145
3"	18	T	**HC79560**	BOS2608634237
3"	18	T	**HC79562**	BOS2608631017
4"	21	U	**HC79564**	BOS2608631511
3"	12	U	**HC79565**	BOS2608631771

CORTE DE METAL

LARGO	DPP	ZANCO	SKU	MODELO
3"	6	U	**HC79566**	BOS2608638497
3-1/2"	8	U	**HC79567**	BOS2608631512

CORTE DE CERÁMICA Y AZULEJO

LARGO	DPP	ZANCO	SKU	MODELO
3"	18	T	**HC103483**	BOS2608633104
3"	26	T	**HC69968**	BOS2608635177

DEWALT SIERRA CIRCULAR
DE CARBURO DE TUNGSTENO



Características:

- **ATB:** El Biselado alterno de la cima forma puntas con filo en el diente que desgarran la fibra de la madera resultando en un corte limpio.
- **TCG:** El diente en forma de trapezoide corta una ranura a través del material seguido por un diente de cima plana que limpia el corte.
- La geometría del afilado mejora al máximo la calidad del corte.
- La resistencia del carburo se mantiene afilado por más tiempo.

MEDIDA	TOTAL DENTES	TIPO	CENTRO	SKU	MODELO
7 1/4"(185mm)	24	ATB	5/8"	**C2005154**	DEWDW3178
7 1/4"(185mm)	36	ATB	5/8"	**C2004041**	DEWDW3176
10"(254mm)	60	ATB	3/4"5/8"1"	**HC00547**	DEWDW03120
10"(254mm)	80	ATB	3/4"5/8"1"	**HC17363**	DEWDW03130
12"(305mm)	60	ATB	3/4"5/8"1"	**HC00549**	DEWDW03140
12"(305mm)	80	ATB	3/4"5/8"1"	**HC17364**	DEWDW03150

MEDIDA	TOTAL DENTES	TIPO	CENTRO	SKU	MODELO
12"(305mm)	32	ATB	1"	**C2004048**	DEWDW3123
10"(254mm)	80	TCG	3/4"5/8"1"	**HC17365**	DEWDW03210
10"(254mm)	100	TCG	3/4"5/8"1"	**HC00548**	DEWDW03220
12"(305mm)	80	TCG	3/4"5/8"1"	**HC17316**	DEWDW03230
12"(305mm	100	TCG	3/4"5/8"1"	**HC00550**	DEWDW03240
12"(305mm)	80	TCG	1"	**HC76747**	DEWDW7666
10"(254mm)	80	TCG	5/8"	**HC76746**	DEWDW7665

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

LA FRAGUA

SIERRAS CIRCULARES
DE CARBURO DE TUNGSTENO



Características:

- **Anti-slip:** para maderas duras, suaves y aglomerados.
- Dientes con pastilla de carburo.
- **Multi-cut:** corta aluminio, cobre, plástico y madera laminada.
- Ranuras que minimizan el ruido y la vibración.

Incluye:

- Adaptadores de eje de 5/8", 3/4", 20mm, 25mm y 1". (*Únicamente estos modelos incluyen adaptador).

ANTI-SLIP

MEDIDA	TOTAL DENTES	CENTRO	SKU	MODELO
4"	30	5/8"	**HC89936**	URRDSM430
7-1/4"	24	5/8"	**HC89937**	URRDSM724
7-1/4"	40	5/8"	**HC88593**	URRDSM740
8-1/4"	40	*1-3/16"	**HC89881**	URRDSM840
10"	40	*1-3/16"	**HC89938**	URRDSM1040
10"	60	*1-3/16"	**HC88933**	URRDSM1060
10"	80	*1-3/16"	**HC15297**	URRDSM1080

ANTI-SLIP

MEDIDA	TOTAL DENTES	CENTRO	SKU	MODELO
12"	40	*1-3/16"	**HC88934**	URRDSM1240
12"	60	*1-3/16"	**HC89016**	URRDSM1260

MULTI-CUT

7-1/4"	48	5/8"	**HC88932**	URRDSA748
10"	80	*1-3/16"	**HC88930**	URRDSA1080
10"	100	*1-3/16"	**HC89941**	URRDSA10100
12"	80	*1-3/16"	**HC88931**	URRDSA1280
12"	100	*1-3/16"	**HC89942**	URRDSA12100

SIERRAS CIRCULARES
DE CARBURO DE TUNGSTENO



Características:

- Dientes de carburo de tungsteno afilados en bisel alternado.
- Su diseño permite una gran resistencia al desgaste.
- 120610 al 120623 contiene adaptadores de 5/8" y 1".
- 120630 a1 20653 incluye adaptador 1".
- Mayor cantidad de cortes y con la calidad requerida.

MEDIDA	TOTAL DENTES	CENTRO	SKU	MODELO
4"	30	5/8"	**HC50085**	SUR120600
7-1/4"	24	5/8"	**HC54089**	SUR120601
7-1/4"	40	5/8"	**HC50931**	SUR120602
7-1/4"	60	1-3/16"	**HC50728**	SUR120603
8-1/4"	24	1-3/16"	**HC53205**	SUR120610
8-1/4"	40	1-3/16"	**HC53732**	SUR120611
10"	30	1-3/16"	**HC53980**	SUR120620
10"	40	1-3/16"	**HC50692**	SUR120621
10"	60	1-3/16"	**HC50938**	SUR120622

MEDIDA	TOTAL DENTES	CENTRO	SKU	MODELO
10"	80	1-3/16"	**HC50969**	SUR120623
12"	40	1-3/16"	**HC52211**	SUR120630
12"	60	1-3/16"	**HC53742**	SUR120631
12"	80	1-3/16"	**HC53716**	SUR120632
12"	100	1-3/16"	**HC53261**	SUR120633
14"	40	1-3/16"	**HC53717**	SUR120640
14"	60	1-3/16"	**HC52926**	SUR120641
16"	60	1-3/16"	**HC53093**	SUR120651
16"	100	1-3/16"	**HC51773**	SUR120653

CIRCULARES

DISCO P/SIERRA 14”
DIENTES DE CARBURO



Características:
- Dientes de carburo.
- Para la trozadora 614 de Ridgid.
- Color plata.

Aplicaciones:
- Para cortes en seco.
- Ideal para corte de tubos .
- Su punta de carburo da cortes más precisos.
- Utilizado para corte de acero, cobre.
- Ideal para materiales como madera y plástico.

TOTAL DIENTES	CENTRO	SKU	MODELO
80	1”	**HC64861**	RID71692

CORTADORES ANULARES ACERO A.V.
USO RUDO



Características:
- Zanco Weldon ¾”.
- Cortes más rápidos y precisos.

Aplicaciones:
- Perforación de metales como aleación de titanio, níquel, cobalto y acero inoxidable.
- Dos tipos de largo dependiendo el espesor a perforar.

FRACCIONALES

MEDIDA	LARGO CORTE	SKU	MODELO
1/2"	1-3/8"	**HC91995**	CLEC84001
9/16"	1-3/8"	**HC91997**	CLEC84003
5/8"	1-3/8"	**HC91999**	CLEC84005
11/16"	1-3/8"	**HC92001**	CLEC84007
3/4"	1-3/8"	**HC92003**	CLEC84009
13/16"	1-3/8"	**HC92005**	CLEC84011
7/8"	1-3/8"	**HC92007**	CLEC84013
15/16"	1-3/8"	**HC92009**	CLEC84015
1"	1-3/8"	**HC92011**	CLEC84017
1-1/16"	1-3/8"	**HC92013**	CLEC84019
1-1/8"	1-3/8"	**HC92015**	CLEC84021
1-3/16"	1-3/8"	**HC92017**	CLEC84023
1-1/4"	1-3/8"	**HC92019**	CLEC84025
1-1/2"	1-3/8"	**HC92023**	CLEC84029
1-5/8"	1-3/8"	**HC92026**	CLEC84032
1-11/16"	1-3/8"	**HC92034**	CLEC84040
1-13/16"	1-3/8"	**HC92030**	CLEC84036
2"	1-3/8"	**HC92033**	CLEC84039

FRACCIONALES

MEDIDA	LARGO CORTE	SKU	MODELO
1/2"	2"	**HC91996**	CLEC84002
9/16"	2"	**HC91998**	CLEC84004
5/8"	2"	**HC92000**	CLEC84006
11/16"	2"	**HC92002**	CLEC84008
3/4"	2"	**HC92004**	CLEC84010
13/16"	2"	**HC92006**	CLEC84012
7/8"	2"	**HC92008**	CLEC84014
15/16"	2"	**HC97451**	CLEC84016
1"	2"	**HC92012**	CLEC84018
1-1/16"	2"	**HC92014**	CLEC84020
1-1/8"	2"	**HC92016**	CLEC84022
1-3/16"	2"	**HC92018**	CLEC84024
1-1/4"	2"	**HC92020**	CLEC84026
1-5/16"	2"	**HC92021**	CLEC84027
1-3/8"	2"	**HC92022**	CLEC84028
1-1/2"	2"	**HC92024**	CLEC84030
1-9/16"	2"	**HC92025**	CLEC84031
1-5/8"	2"	**HC92027**	CLEC84033
1-11/16"	2"	**HC92028**	CLEC84034
1-3/4"	2"	**HC92029**	CLEC84035
1-13/16"	2"	**HC92031**	CLEC84037
1-7/8"	2"	**HC92032**	CLEC84038
2"	2"	**HC92034**	CLEC84040

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

BROCA PILOTO

PARA CORTADORES ANULARES



CLE84060



MIL44-60-1720

Características:

- Punta que perfora más rápido.
- Utilizada para una guía precisa en los cortadores anulares.
- Da mayor vida útil al cortador.
- Resistente y duradera.

FRACCIONALES

DIÁMETRO	PROFUNDIDAD	SKU	MODELO
1/2" a 2-3/8"	1"	**HC99237**	CLEC84060
1/2" a 2-3/8"	2"	**HC99238**	CLEC84062

FRACCIONALES

DIÁMETRO	PROFUNDIDAD	SKU	MODELO
1/2" a 2"	1"	**HC60103**	MIL44-60-1720
1/2" a 2-2"	2"	**HC60104**	MIL44-60-1721

CORTADORES ANULARES ACERO A.V. (WELDON)

USO RUDO



Características:

- Zanco de diámetro estándar en la industria Weldon de ¾".
- Geometría que permite mejor centrado y corte más rápido.
- Diseño de pared delgada para un corte eficiente.
- Diseño en espiral para una mejor evacuación de virutas metálicas.

FRACCIONALES

MEDIDA	LARGO CORTE	SKU	MODELO
1/2"	1"	**HC60107**	MIL49-59-0500
9/16"	1"	**HC60110**	MIL49-59-0562
5/8"	1"	**MIL49-59-0625**	MIL49-59-0625
11/16"	1"	**HC62307**	MIL49-59-0687
3/4"	1"	**MIL49-59-0750**	MIL49-59-0750
13/16"	1"	**MIL49-59-0812**	MIL49-59-0812
7/8"	1"	**MIL49-59-0875**	MIL49-59-0875
15/16"	1"	**MIL49-59-0937**	MIL49-59-0937
1"	1"	**HC62295**	MIL49-59-1000
1-1/16"	1"	**HC62294**	MIL49-59-1062
1/1/8"	1"	**MIL49-59-1125**	MIL49-59-1125
1-3/16"	1"	**MIL49-59-1187**	MIL49-59-1187
1-1/4"	1"	**MIL49-59-1250**	MIL49-59-1250
1-5/16"	1"	**MIL49-59-1312**	MIL49-59-1312
1-3/8"	1"	**MIL49-59-1375**	MIL49-59-1375
1-7/16"	1"	**MIL49-59-1437**	MIL49-59-1437
1-1/2"	1"	**MIL49-59-1500**	MIL49-59-1500
1-9/16"	1"	**MIL49-59-1562**	MIL49-59-1562
1-5/8"	1"	**MIL49-59-1625**	MIL49-59-1625
1-11/16"	1"	**MIL49-59-1687**	MIL49-59-1687
1-3/4"	1"	**MIL49-59-1750**	MIL49-59-1750
1-13/16"	1"	**MIL49-59-1812**	MIL49-59-1812
1-7/8"	1"	**MIL49-59-1875**	MIL49-59-1875
1-15/16"	1"	**MIL49-59-1937**	MIL49-59-1937
2	1"	**MIL49-59-2000**	MIL49-59-2000

FRACCIONALES

MEDIDA	LARGO CORTE	SKU	MODELO
1/2"	2"	**MIL49-59-2050**	MIL49-59-2050
9/16"	2"	**MIL49-59-2056**	MIL49-59-2056
5/8"	2"	**MIL49-59-2063**	MIL49-59-2063
11/16"	2"	**HC60108**	MIL49-59-2069
3/4"	2"	**MIL49-59-2075**	MIL49-59-2075
13/16"	2"	**MIL49-59-2081**	MIL49-59-2081
7/8"	2"	**MIL49-59-2089**	MIL49-59-2089
15/16"	2"	**HC60109**	MIL49-59-2094
1"	2"	**HC63511**	MIL49-59-2100
1-1/16"	2"	**HC62296**	MIL49-59-2106
1/1/8"	2"	**MIL49-59-2113**	MIL49-59-2113
1-3/16"	2"	**MIL49-59-2119**	MIL49-59-2119
1-1/4"	2"	**HC60111**	MIL49-59-2125
1-5/16"	2"	**HC60112**	MIL49-59-2131
1-3/8"	2"	**MIL49-59-2138**	MIL49-59-2138
1-7/16"	2"	**MIL49-59-2144**	MIL49-59-2144
1-1/2"	2"	**MIL49-59-2150**	MIL49-59-2150
1-9/16"	2"	**MIL49-59-2156**	MIL49-59-2156
1-5/8"	2"	**MIL49-59-2163**	MIL49-59-2163
1-11/16"	2"	**MIL49-59-2169**	MIL49-59-2169
1-3/4"	2"	**MIL49-59-2175**	MIL49-59-2175
1-13/16"	2"	**MIL49-59-2181**	MIL49-59-2181
1-7/8"	2"	**MIL49-59-2188**	MIL49-59-2188
1-15/16"	2"	**MIL49-59-2194**	MIL49-59-2194
2	2"	**MIL49-59-2200**	MIL49-59-2200

JUEGO DE CORTADORES

JUEGO DE CORTADORES ANULARES
USO RUDO

ACERO A. V.



MIL49-22-8400



MIL49-22-8410

Características:
- Zanco de diámetro estándar en la industria Weldon de ¾".
- Geometría que permite mejor centrado y corte más rápido.
- Diseño de pared delgada para un corte eficiente.
- Diseño en espiral para una mejor evacuación de virutas metálicas.

INCLUYE	SKU	MODELO
• Con 6 cortadores de 1" de profundidad: 9/16", 5/8", 11/16", 13/16", 15/16", 1-1/16" y un pasador de inyección.	**HC76112**	MIL49-22-8400
• Con 9 cortadores de 2" de profundidad: 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 115/16", 1-1/16" y dos pasadores de inyección.	**HC76113**	MIL49-22-8410

WESTON

CORTADORES ANULARES
RECUBRIMIENTO DE TITANIO

TiN



Características:
- Zanco Weldon ¾".
- Cortes más rápidos y preciso.
- Con recubrimiento de titanio.

FRACCIONALES

MEDIDA	LARGO CORTE	SKU	MODELO
1/2"	1"	**HC86498**	WESST-5-530-111-T
9/16"	1"	**HC108672**	WESST-5-530-113-T
11/16"	1"	**HC106527**	WESST-5-530-119-T
3/4"	1"	**HC108673**	WESST-5-530-121-T
13/16"	1"	**HC105331**	WESST-5-530-124-T
15/16"	1"	**HC106528**	WESST-5-530-130-T
1"	1"	**HC86500**	WESST-5-530-133-T

FRACCIONALES

MEDIDA	LARGO CORTE	SKU	MODELO
1/2"	2"	**HC108674**	WESST-5-530-211-T
9/16"	2"	**HC108675**	WESST-5-530-213-T
5/8"	2"	**HC96428**	WESST-5-530-216-T
11/16"	2"	**HC103910**	WESST-5-530-219-T
3/4"	2"	**HC106529**	WESST-5-530-221-T
13/16"	----	**HC106530**	WESST-5-530-224-T
7/8"	2"	**HC100324**	WESST-5-530-227-T
15/16"	2"	----	----
1"	2"	**HC106531**	WESST-5-530-233-T
1-1/16"	2"	**HC106532**	WESST-5-530-237-T
1-1/8"	2"	**HC106533**	WESST-5-530-239-T
1-1/4"	2"	**HC106534**	WESST-5-530-245-T
1-7/16"	2"	**HC108676**	WESST-5-530-254-T
1-9/16"	2"	**HC108677**	WESST-5-530-260-T
1-5/8"	2"	**HC108678**	WESST-5-530-263-T
1-3/4"	2"	**HC108679**	WESST-5-530-269-T



CARBURO



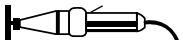


ÍNDICE CARBURO

- Limas rotativas 141
- Cortadores verticales 150
- Brocas rectas 153
- Brocas de centro 154
- Rimas. 154



LIMAS ROTATIVAS
DE CARBURO SÓLIDO

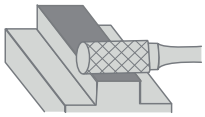


CARBURO SÓLIDO

Características:
- Brillante.
- Carburo Sólido.
- Zanco 1/4.
- Largo total 2.6 ".

Aplicaciones:
- Acero, fundición, materiales no ferrosos, acero inoxidable.
- Diseñadas para trabajos rápidos y precisos.
- Su alta resistencia permite mayor desempeño.
- Distintas figuras de acuerdo a su necesidad.





RECTA

MEDIDA	LARGO CORTE	SKU	MODELO	CLAVE
1/4"	2.6"	**HC110913**	WESST-1-199-001	SA-51
1/4"	2.6"	**HC110914**	WESST-1-199-010	SA-1
3/8"	2.6"	**HC110915**	WESST-1-199-030	SA-3
1/2"	2.6"	**HC110916**	WESST-1-199-050	SA-5
5/8"	2.6"	**HC110917**	WESST-1-199-070	SA-6
3/4"	2.6"	**HC110918**	WESST-1-199-080	SA-7





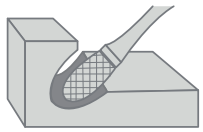
RADIO DE PUNTA SC

MEDIDA	ZANCO	LARGO CORTE	SKU	MODELO	CLAVE
1/4"	1/4"	0.6"	**HC110923**	WESST-1-199-100	SC-1
5/16"	1/4"	3/4"	**HC110924**	WESST-1-199-115	SC-2
3/8"	1/4"	0.8"	**HC110925**	WESST-1-199-120	SC-3
7/16"	1/4"	1"	**HC110926**	WESST-1-199-125	SC-4
1/2"	1/4"	1"	**HC110927**	WESST-1-199-140	SC-5
5/8"	1/4"	1"	**HC110928**	WESST-1-199-150	SC-6
3/4"	1/4"	1"	**HC110929**	WESST-1-199-160	SC-7
1/8"	1/4"	1/2"	**HC110930**	WESST-1-199-161	SC-11
3/16"	1/4"	5/8"	**HC110931**	WESST-1-199-162	SC-14

RADIO DE PUNTA SC

MEDIDA	ZANCO	LARGO CORTE	SKU	MODELO	CLAVE
3/32"	1/8"	7/16"	**HC110919**	WESST-1-199-083	SC-41
1/4"	1/8"	1/2"	**HC110920**	WESST-1-199-090	SC-51
1/8"	1/8"	9/16"	**HC110921**	WESST-1-199-095	SC-42
3/16"	1/8"	1/2"	**HC110922**	WESST-1-199-097	SC-53





RADIO OVALADA SE

MEDIDA	ZANCO	LARGO CORTE	SKU	MODELO	CLAVE
1/8"	1/8"	7/32"	**HC110932**	WESST-1-199-204	SE-41
3/16"	1/8"	9/32"	**HC110933**	WESST-1-199-205	SE-53
1/4"	1/8"	0.9	**HC110934**	WESST-1-199-210	SE-51
1/4"	1/4"	0.9	**HC110935**	WESST-1-199-220	SE-1
3/8"	1/4"	0.9	**HC110936**	WESST-1-199-230	SE-3
1/2"	1/4"	0.9	**HC110937**	WESST-1-199-240	SE-5
3/4"	1/4"	1"	**HC110938**	WESST-1-199-252	SE-7
3/8"	1/4"	1"	**HC110939**	WESST-1-199-255	SE-7



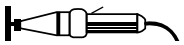


RADIO OVALADA SF

MEDIDA	ZANCO	LARGO CORTE	SKU	MODELO	CLAVE
1/8"	1/8"	1/2"	**HC110940**	WESST-1-199-256	SF-42
1/4"	1/8"	1/2"	**HC110941**	WESST-1-199-257	SF-51
1/4"	1/4"	0.8"	**HC110942**	WESST-1-199-260	SF-1
3/8"	1/4"	0.8"	**HC110943**	WESST-1-199-280	SF-3
5/8"	1/4"	1"	**HC110944**	WESST-1-199-320	SF-6
3/4"	1/4"	1"	**HC110945**	WESST-1-199-322	SF-7

DOBLE FILO

LIMAS ROTATIVAS
DE CARBURO SÓLIDO

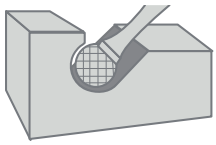


CARBURO SÓLIDO

Características:
- Brillante.
- Carburo Sólido.
- Largo total 2.6 ".

Aplicaciones:
- Acero, fundición, materiales no ferrosos, acero inoxidable.
- Diseñadas para trabajos rápidos y precisos.
- Su alta resistencia permite mayor desempeño.
- Distintas figuras de acuerdo a su necesidad.





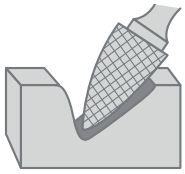
BOLA SD

MEDIDA	ZANCO	LARGO CORTE	SKU	MODELO	CLAVE
3/32"	1/8"	3/32"	**HC110946**	WESST-1-199-163	SD-41
1/8"	1/8"	1/8"	**HC110947**	WESST-1-199-165	SD-42
3/16"	1/8"	5/32"	**HC110948**	WESST-1-199-167	SD-33

BOLA SD

MEDIDA	ZANCO	LARGO CORTE	SKU	MODELO	CLAVE
1/4"	1/8"	7/32"	**HC110949**	WESST-1-199-168	SD-51
1/4"	1/4"	7/32"	**HC110950**	WESST-1-199-170	SD-1
5/16"	1/4"	1/4"	**HC110951**	WESST-1-199-172	SD-2
3/8"	1/4"	5/16"	**HC110952**	WESST-1-199-180	SD-33
7/16"	1/4"	3/8"	**HC110953**	WESST-1-199-185	SD-4
5/8"	1/4"	9/16"	**HC110954**	WESST-1-199-200	SD-6
3/4"	1/4"	11/16"	**HC110955**	WESST-1-199-201	SD-7
1"	1/4"	15/16"	**HC110956**	WESST-1-199-202	SD-9
3/16"	1/4"	1/8"	**HC110957**	WESST-1-199-203	SD-14





ÁRBOL CON RADIO SH

MEDIDA	ZANCO	LARGO CORTE	SKU	MODELO	CLAVE
1/8"	1/8"	1/2"	**HC110958**	WESST-1-199-326	SG-51
1/8"	1/4"	0.6	**HC110959**	WESST-1-199-330	SG-44
1/4"	1/4"	0.6	**HC110960**	WESST-1-199-340	SG-1
3/8"	1/4"	0.8	**HC110961**	WESST-1-199-350	SG-3
1/2"	1/4"	1"	**HC110451**	WESST-1-199-360	SG-5





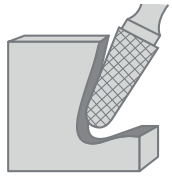
CON 14° SL

MEDIDA	ZANCO	LARGO CORTE	SKU	MODELO	CLAVE
1/8"	1/8"	3/8"	**HC110962**	WESST-1-199-366	SL-41
1/8"	1/8"	1/2"	**HC110963**	WESST-1-199-367	SL-42

CON 14° SL

MEDIDA	ZANCO	LARGO CORTE	SKU	MODELO	CLAVE
1/4"	1/4"	5/8"	**HC15723**	WESST-1-199-370	SL-1
5/16"	1/4"	7/8"	**HC110964**	WESST-1-199-372	SL-2
3/8"	1/4"	1-1/16"	**HC110965**	WESST-1-199-380	SL-3
1/2"	1/4"	1-1/8"	**HC15724**	WESST-1-199-390	SL-4
5/8"	1/4"	1-3/16"	**HC110966**	WESST-1-199-410	SL-5
5/8"	1/4"	1-5/16"	**HC110967**	WESST-1-199-420	SL-6
3/4"	1/4"	1-1/2"	**HC110968**	WESST-1-199-430	SL-7



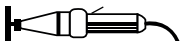


CON FORMA SM

MEDIDA	ZANCO	LARGO CORTE	SKU	MODELO	CLAVE
1/8"	1/8"	7/16"	**HC110969**	WESST-1-199-432	SM-42
1/8"	1/8"	5/8"	**HC110970**	WESST-1-199-434	SM-43
1/4"	1/4"	1/2"	**HC110971**	WESST-1-199-436	SM-1
1/4"	1/4"	3/4"	**HC110972**	WESST-1-199-438	SM-2
1/4"	1/4"	1"	**HC110973**	WESST-1-199-440	SM-3
3/8"	1/4"	5/8"	**HC110974**	WESST-1-199-442	SM-4
1/2"	1/4"	7/8"	**HC110975**	WESST-1-199-444	SM-5

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

JUEGOS DE LIMAS ROTATIVAS
DE CARBURO



CARBURO SÓLIDO



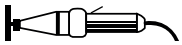


Características:
- Brillante.
- Carburo Sólido.

Aplicaciones:
- Acero, fundición, materiales no ferrosos, acero inoxidable.
- Diseñadas para trabajos rápidos y precisos.
- Su alta resistencia permite mayor desempeño.
- Distintas figuras de acuerdo a su necesidad.

INCLUYE	SKU	MODELO
SA-3, SA-5, SC-1, SC-3, SD-1, SD-3, SF-3, SF-5	**HC110976**	WESST-2-200-061
SA-5, SC-3, SC-5, SF-3, SF-5, SG-3, SD-5, SL-4	**HC110977**	WESST-2-200-063
SA-1, SC-1, SD-1, SF-1, SM-1, SG-1, SE-1, SL-1	**HC110978**	WESST-2-200-067

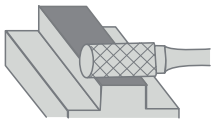
LIMAS ROTATIVAS
DE CARBURO SÓLIDO RECTA SA



CARBURO SÓLIDO

Características:
- Brillante.
- Doble carburo Sólido.





SERIE "A" CILÍNDRICA SIN CORTE AL FRENTE — **DOBLE**

MEDIDA	LARGO CORTE	ZANCO	SKU	MODELO	CLAVE
1/16"	1/4"	1/8"	**HC110668**	CLEC650104	SA-41
3/32"	7/16"	1/8"	**HC110669**	CLEC650206	SA-42
1/8"	9/16"	1/8"	**HC110670**	CLEC650308	SA-43
1/8"	5/8"	1/4"	**HC110671**	CLEC650408	SA-12
3/16"	5/8"	1/4"	**HC110672**	CLEC650512	SA-14

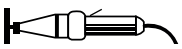
Aplicaciones:
- Acero, fundición, materiales no ferrosos, acero inoxidable.
- Diseñadas para trabajos rápidos y precisos.
- Su alta resistencia permite mayor desempeño.
- Distintas figuras de acuerdo a su necesidad.

SERIE "A" CILÍNDRICA SIN CORTE AL FRENTE — **DOBLE**

MEDIDA	LARGO CORTE	ZANCO	SKU	MODELO	CLAVE
1/4"	1/2"	1/8"	**HC110673**	CLEC650616	SA-51
1/4"	5/8"	1/4"	**HC110674**	CLEC650716	SA-1
5/16"	3/4"	1/4"	**HC110675**	CLEC650920	SA-2
3/8"	3/4"	1/4"	**HC110676**	CLEC651024	SA-3
7/16"	1"	1/4"	**HC110677**	CLEC651228	SA-4
1/2"	1"	1/4"	**HC110678**	CLEC651332	SA-5
5/8"	1"	1/4"	**HC110679**	CLEC651540	SA-6
3/4"	3/4"	1/4"	**HC110680**	CLEC651648	SA-16
3/4"	1"	1/4"	**HC110681**	CLEC651748	SA-7
1"	1"	1/4"	**HC110682**	CLEC651864	SA-9

ESTÁNDAR/DOBLE FILO

LIMAS ROTATIVAS
DE CARBURO SÓLIDO

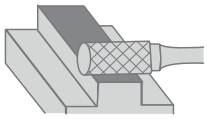


CARBURO SÓLIDO

Características:
- Brillante.
- Carburo Sólido.

Aplicaciones:
- Acero, fundición, materiales no ferrosos, acero inoxidable.
- Diseñadas para trabajos rápidos y precisos.
- Su alta resistencia permite mayor desempeño.
- Distintas figuras de acuerdo a su necesidad.





SERIE "B"CILÍNDRICA CON CORTE AL FRENTE

MEDIDA	LARGO CORTE	ZANCO	SKU	MODELO	CLAVE
1/16"	1/4"	1/8"	**HC110683**	CLEC560104	SB-41
3/32"	7/16"	1/8"	**HC110684**	CLEC560206	SB-42
1/8"	9/16"	1/8"	**HC110685**	CLEC560308	SB-43
1/8"	5/8"	1/4"	**HC110686**	CLEC560408	SB-12
3/16"	5/8"	1/4"	**HC110687**	CLEC560512	SB-14

SERIE "B"CILÍNDRICA CON CORTE AL FRENTE

MEDIDA	LARGO CORTE	ZANCO	SKU	MODELO	CLAVE
1/4"	3/16"	1/8"	**HC110688**	CLEC560616	SB-51
1/4"	1/2"	1/8"	**HC110689**	CLEC560716	SB-51
1/4"	5/8"	1/4"	**HC110690**	CLEC560816	SB-1
5/16"	3/4"	1/4"	**HC110691**	CLEC561020	SB-2
3/8"	3/4"	1/4"	**HC110692**	CLEC561124	SB-3
7/16"	1"	1/4"	**HC110693**	CLEC561328	SB-4
1/2"	1"	1/4"	**HC110694**	CLEC561432	SB-5
5/8"	1"	1/4"	**HC110695**	CLEC561640	SB-6
3/4"	3/4"	1/4"	**HC110696**	CLEC561748	SB-16
3/4"	1"	1/4"	**HC110697**	CLEC561848	SB-7
1"	1"	1/4"	**HC110698**	CLEC561964	SB-9





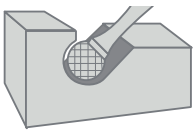
SERIE "C"CILÍNDRICA CON PUNTA DE BOLA

MEDIDA	LARGO CORTE	ZANCO	SKU	MODELO	CLAVE
3/32"	7/16"	1/8"	**HC110699**	CLEC590106	SC-41
1/8"	9/16"	1/8"	**HC110700**	CLEC590208	SC-42
1/8"	5/8"	1/4"	**HC110701**	CLEC590308	SC-12
3/16"	5/8"	1/4"	**HC110702**	CLEC590416	SC-14

SERIE "C"CILÍNDRICA CON PUNTA DE BOLA

MEDIDA	LARGO CORTE	ZANCO	SKU	MODELO	CLAVE
1/4"	1/2"	1/8"	**HC110703**	CLEC590516	SC-51
1/4"	1/2"	1/8"	**HC110704**	CLEC590616	SC-51
1/4"	5/8"	1/4"	**HC110705**	CLEC590716	SC-1
5/16"	3/4"	1/4"	**HC110706**	CLEC590920	SC-2
3/8"	3/4"	1/4"	**HC110707**	CLEC591024	SC-3
7/16"	1"	1/4"	**HC110708**	CLEC591228	SC-4
1/2"	1"	1/4"	**HC110709**	CLEC591332	SC-5
5/8"	1"	1/4"	**HC110710**	CLEC591540	SC-6
3/4"	1"	1/4"	**HC110711**	CLEC591748	SC-7





SERIE "D" CON PUNTA ESFÉRICA

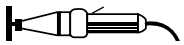
MEDIDA	LARGO CORTE	ZANCO	SKU	MODELO	CLAVE
3/32"	3/32"	1/8"	**HC110712**	CLEC630104	SD-41
1/8"	1/8"	1/8"	**HC110713**	CLEC630208	SD-42
1/8"	3/32"	1/4"	**HC110714**	CLEC630308	SD-12
3/16"	1/8"	1/4"	**HC110715**	CLEC630412	SD-14
1/4"	7/32"	1/8"	**HC110716**	CLEC630516	SD-51
1/4"	1/4"	1/8"	**HC110717**	CLEC630616	SD-51
1/4"	1/4"	1/4"	**HC110718**	CLEC630716	SD-1
1/4"	7/32"	1/4"	**HC110719**	CLEC630816	SD-1

SERIE "D" CON PUNTA ESFÉRICA

MEDIDA	LARGO CORTE	ZANCO	SKU	MODELO	CLAVE
5/16"	1/4"	1/4"	**HC110720**	CLEC631020	SD-2
3/8"	5/16"	1/4"	**HC110721**	CLEC631124	SD-3
3/8"	3/8"	1/4"	**HC110722**	CLEC631324	SD-3
7/16"	3/8"	1/4"	**HC110723**	CLEC631428	SD-4
1/2"	7/16"	1/4"	**HC110724**	CLEC631532	SD-5
1/2"	1/2"	1/4"	**HC110725**	CLEC631732	SD-5
5/8"	9/16"	1/4"	**HC110726**	CLEC631840	SD-6
5/8"	5/8"	1/4"	**HC110727**	CLEC631940	SD-6
3/4"	11/16"	1/4"	**HC110728**	CLEC632048	SD-7
3/4"	3/4"	1/4"	**HC110729**	CLEC632148	SD-7
1"	15/16"	1/4"	**HC110730**	CLEC632264	SD-9
1"	1"	1/4"	**HC110731**	CLEC632364	SD-9

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

LIMAS ROTATIVAS
DE CARBURO SÓLIDO

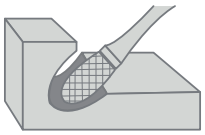


CARBURO SÓLIDO

Características:
- Brillante.
- Doble carburo Sólido.

Aplicaciones:
- Acero, fundición, materiales no ferrosos, acero inoxidable.
- Diseñadas para trabajos rápidos y precisos.
- Su alta resistencia permite mayor desempeño.
- Distintas figuras de acuerdo a su necesidad.

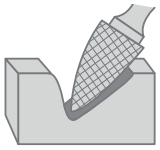




SERIE "E" CON PUNTA OVOIDAL

MEDIDA	LARGO CORTE	ZANCO	SKU	MODELO	CLAVE
1/8"	7/32"	1/8"	**HC110732**	CLEC660108	SE-41
1 / 4"	3/º8"	1/8"	**HC110733**	CLEC660316	SE-51
1/4"	3/8"	1/4"	**HC110734**	CLEC660416	SE-1
3/8"	5/8"	1/4"	**HC110735**	CLEC660624	SE-3
1/2"	7/8"	1/4"	**HC110736**	CLEC660832	SE-5
5/8"	1"	1/4"	**HC110737**	CLEC661040	SE-6
3/4"	1"	1/4"	**HC110738**	CLEC661148	SE-7





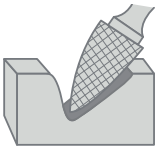
SERIE "F" ÁRBOL CON PUNTA DE BOLA

MEDIDA	LARGO CORTE	ZANCO	SKU	MODELO	CLAVE
1/8"	1/4"	1/8"	**HC110739**	CLEC690108	SF-41
1/8"	5/16"	1/8"	**HC110740**	CLEC690208	SF-42
1/8"	3/8"	1/8"	**HC110741**	CLEC690308	SF-51
1/8"	1/2"	1/8"	**HC110742**	CLEC690408	SF-12
1/4"	1/2"	1/8"	**HC110743**	CLEC690516	SF-51

SERIE "F" ÁRBOL CON PUNTA DE BOLA

MEDIDA	LARGO CORTE	ZANCO	SKU	MODELO	CLAVE
1/4"	1/2"	1/8"	**HC110744**	CLEC690616	SF-1
1/4"	5/8"	1/4"	**HC110745**	CLEC690716	SF-1L6
5/16"	3/4"	1/4"	**HC110747**	CLEC690924	SF-3L6
3/8"	3/4"	1/4"	**HC110748**	CLEC691028	SF-4
3/8"	3/4"	1/4"	**HC110749**	CLEC691132	SF-13
1/2"	3/4"	1/4"	**HC110750**	CLEC691232	SF-5
1/2"	1"	1/4"	**HC110751**	CLEC691332	SF-5L6
1/2"	1"	1/4"	**HC110752**	CLEC691440	SF-6
5/8"	1"	1/4"	**HC110753**	CLEC691548	SF-7
3/4"	1"	1/4"	**HC110754**	CLEC691648	SF-14
3/4"	1 -1/2"	1/4"	**HC110755**	CLEC691748	SF-15





SERIE "G" FORMA DE ÁRBOL CON PUNTA

MEDIDA	LARGO CORTE	ZANCO	SKU	MODELO	CLAVE
1/8"	1/4"	1/8"	**HC110756**	CLEC720108	SG-41
1/8"	5/16"	1/8"	**HC110757**	CLEC720208	SG-42
1/8"	3/8"	1/8"	**HC110758**	CLEC720308	SG-43
1/8"	1/2"	1/8"	**HC110759**	CLEC720408	SG-44

SERIE "G" FORMA DE ÁRBOL CON PUNTA

MEDIDA	LARGO CORTE	ZANCO	SKU	MODELO	CLAVE
1/4"	1/2"	1/8"	**HC110760**	CLEC720516	SG-51
1/4"	1/2"	1/8"	**HC110761**	CLEC720616	SG-51
1/4"	5/8"	1/4"	**HC110762**	CLEC720716	SG-1
5/16"	3/4"	1/4"	**HC110763**	CLEC720920	SG-2
3/8"	3/4"	1/4"	**HC110764**	CLEC721024	SG-3
1/2"	3/4"	1/4"	**HC110765**	CLEC721232	SG-13
1/2"	1"	1/4"	**HC110766**	CLEC721332	SG-5
5/8"	1"	1/4"	**HC110767**	CLEC721540	SG-6
3/4"	1"	1/4"	**HC110768**	CLEC721648	SG-7
3/4"	1 -1/2"	1/4"	**HC110769**	CLEC721748	SG-15



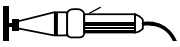


SERIE "H" CON PUNTA DE FLAMA

MEDIDA	LARGO CORTE	ZANCO	SKU	MODELO	CLAVE
1/8"	1/4"	1/8"	**HC110770**	CLEC740108	SH-41
1/4"	1/2"	1/4"	**HC110771**	CLEC740216	SH-1
5/16"	3/4"	1/4"	**HC110772**	CLEC740420	SH-2
1/2"	1 -1/4"	1/4"	**HC110773**	CLEC740632	SH-5
5/8"	1- 7/16"	1/4"	**HC110774**	CLEC740848	SH-6
3/4"	1- 5/8"	1/4"	**HC110775**	CLEC740948	SH-7

ESTÁNDAR/DOBLE FILO

LIMAS ROTATIVAS
DE CARBURO SÓLIDO



CARBURO SÓLIDO

Características:
- Brillante.
- Doble carburo Sólido.

Aplicaciones:
- Acero, fundición, materiales no ferrosos, acero inoxidable.
- Diseñadas para trabajos rápidos y precisos.
- Su alta resistencia permite mayor desempeño.
- Distintas figuras de acuerdo a su necesidad.





SERIE "L" CÓNICA CON ÁNGULO DE 14°

MEDIDA	LARGO CORTE	ZANCO	SKU	MODELO	CLAVE
1/8"	3/8"	1/8"	**HC110776**	CLEC750108	SL-41
1/8"	1/2"	1/8"	**HC110777**	CLEC750208	SL-42
1/4"	5/8"	1/4"	**HC110778**	CLEC750316	SL-1
3/8"	1 -1/16"	1/4"	**HC110779**	CLEC750420	SL-3
1/2"	1- 1/8"	1/4"	**HC110780**	CLEC760532	SL-4
5/8"	1-5/16"	1/4"	**HC110781**	CLEC750640	SL-6





SERIE "M" CON PUNTA CÓNICA

MEDIDA	LARGO CORTE	ZANCO	ÁNGULO INCLINADO	SKU	MODELO	CLAVE
1/8"	11/32"	1/8"	12°	**HC110782**	CLEC790108	SM-41
1/8"	3/8"	1/8"	12°	**HC110783**	CLEC790208	SM-41
1/8"	7/16"	1/8"	14°	**HC110784**	CLEC790308	SM-42
1/8"	5/8"	1/8"	7°	**HC110785**	CLEC790408	SM-43
1/4"	1/2"	1/8"	22°	**HC110786**	CLEC790516	SM-51

SERIE "M" CON PUNTA CÓNICA

MEDIDA	LARGO CORTE	ZANCO	ÁNGULO INCLINADO	SKU	MODELO	CLAVE
1/4"	1/2"	1/8"	22°	**HC110787**	CLEC790616	SM-51
1/4"	1/2"	1/4"	22°	**HC110788**	CLEC790716	SM-1
1/4"	3/4"	1/4"	14°	**HC110789**	CLEC790916	SM-2
1/4"	1"	1/4"	10°	**HC110790**	CLEC791116	SM-3
1/4"	1"	1/4"	14°	**HC110791**	CLEC791216	SM-3
3/8"	5/8"	1/4"	14°	**HC110792**	CLEC791324	SM-4
3/8"	5/8"	1/4"	28°	**HC110793**	CLEC791424	SM-4
1/2"	7/8"	1/4"	14°	**HC110794**	CLEC791632	SM-5
1/2"	7/8"	1/4"	28°	**HC110795**	CLEC791732	SM-5
5/8"	1"	1/4"	14	**HC110796**	CLEC791940	SM-6



SERIE "N" CÓNICA CON CONO INVERTIDO

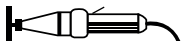
MEDIDA	LARGO CORTE	ZANCO	ÁNGULO INCLINADO	SKU	MODELO	CLAVE
3/32"	1/8"	1/8"	10°	**HC110797**	CLEC810106	SN-41
1/8"	3/16"	1/8"	10°	**HC110798**	CLEC810308	SN-42
1/4"	1/4"	1/8"	10°	**HC110799**	CLEC810416	SN-51
1/4"	5/16"	1/4"	10°	**HC110801**	CLEC810616	SN-1

SERIE "N" CÓNICA CON CONO INVERTIDO

MEDIDA	LARGO CORTE	ZANCO	ÁNGULO INCLINADO	SKU	MODELO	CLAVE
3/8"	3/8"	1/4"	13°	**HC110802**	CLEC810824	SN-2
1/2"	1/2"	1/4"	16°	**HC110803**	CLEC810932	SN-3
1/2"	1/2"	1/4"	28°	**HC110804**	CLEC811032	SN-4
5/8"	5/8"	1/4"	19°	**HC110805**	CLEC811240	SN-5
5/8"	3/4"	1/4"	18°	**HC110806**	CLEC811340	SN-6
3/4"	5/8"	1/4"	30°	**HC110807**	CLEC811448	SN-7

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

TENAZIT LIMAS ROTATIVAS



CARBURO SÓLIDO

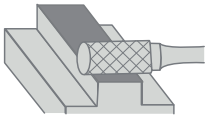
Características:

- Afiladas con ruedas de diamante.
- Doble corte.
- Variedad de formas.

Aplicaciones:

- Larga duración y ahorro.
- Aumenta el control y reduce las virutas.
- Amplia aplicación en operaciones de desbaste, pasado de soldadura, acero, plástico, fundición y acero inoxidable.

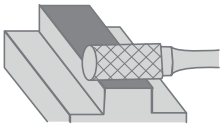




SERIE "A"CILÍNDRICA SIN CORTE EN LA PUNTA

MEDIDA	LARGO CORTE	ZANCO	SKU	MODELO	CLAVE
1/8"	9/16"	1/8"	**HC57631**	AUS98	SA-43
1/4"	1/2"	1/8"	**HC57632**	AUS99	SA-51
1/4"	5/8"	1/4"	**HC57633**	AUS100	SA-1
3/8"	3/4"	1/4"	**HC57634**	AUS101	SA-3
1/2"	1"	1/4"	**HC18397**	AUS102	SA-5





SERIE "B"CILÍNDRICA CON CORTE FRONTAL

MEDIDA	LARGO CORTE	ZANCO	SKU	MODELO	CLAVE
3/8"	3/4"	1/4"	SB-3	**HC93327**	AUS132

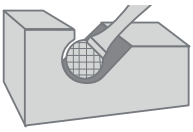




SERIE "C"CILÍNDRICA PUNTA REDONDA

MEDIDA	LARGO CORTE	ZANCO	SKU	MODELO	CLAVE
1/8"	9/16"	1/8"	**HC57635**	AUS103	SC-42
1/4"	1/2"	1/8"	**HC120005**	AUS104	SB-3
1/4"	3/4"	1/8"	**HC57636**	AUS105	SC-1
3/8"	3/4"	1/4"	**HC57637**	AUS106	SC-3
1/2"	1"	1/4"	**HC57638**	AUS107	SC-5

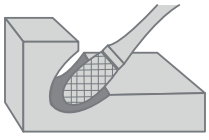




SERIE "D" ESFÉRICA

MEDIDA	LARGO CORTE	ZANCO	SKU	MODELO	CLAVE
1/4"	7/32"	1/4"	**HC68754**	AUS110	SD-1
3/8"	5/16"	1/4"	**HC68170**	AUS112	SD-3
1/2"	7/16"	1/4"	**HC57667**	AUS114	SD-5

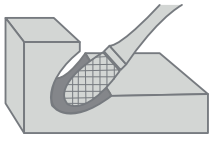




SERIE "E" OVALADA

MEDIDA	LARGO CORTE	ZANCO	SKU	MODELO	CLAVE
1/4"	3/8"	1/8"	**HC57639**	AUS115	SE-51
1/4"	3/8"	1/4"	**HC105327**	AUS117	SE-1
3/8"	5/8"	1/4"	**HC57640**	AUS116	SE-3



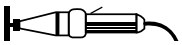


SERIE "F" ÁRBOL PUNTA REDONDA

MEDIDA	LARGO CORTE	ZANCO	SKU	MODELO	CLAVE
1/4"	1/2"	1/8"	**HC68171**	AUS118	SF-51
3/8"	3/4"	1/4"	**HC68173**	AUS134	SF-1
1/4"	5/8"	1/4"	**HC57641**	AUS119	SF-3
1/2"	1"	1/4"	**HC61056**	AUS120	SF-5

DOBLE FILO

TENAZIT LIMAS ROTATIVAS



CARBURO SÓLIDO

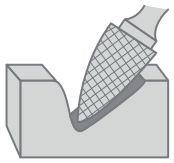
Características:

- Afiladas con ruedas de diamante.
- Doble corte.
- Variedad de formas.

Aplicaciones:

- Larga duración y ahorro.
- Aumenta el control y reduce las virutas.
- Amplia aplicación en operaciones de desbaste, pasado de soldadura, acero, plástico, fundición y acero inoxidable.

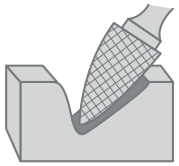




SERIE "G" ÁRBOL EN PUNTA

MEDIDA	LARGO CORTE	ZANCO	SKU	MODELO	CLAVE
1/8"	1/2"	1/8"	**HC57642**	AUS121	SG-44
1/2"	5/8"	1/4"	**HC68178**	AUS133	SG-1
1/4"	1"	1/4"	**HC57643**	AUS122	SG-5





SERIE "H" FLAMA / LLAMA

MEDIDA	LARGO CORTE	ZANCO	SKU	MODELO	CLAVE
1/4"	1/2"	1/4"	**HC120006**	HC120006	SH-1
1/2"	1-1/4"	1/4"	**HC68183**	HC68183	SH-5
5/8"	1-3/8"	1/4"	**HC68181**	HC68181	SH-6





SERIE "L"CÓNICA DE 14 PUNTA REDONDA

MEDIDA	LARGO CORTE	ZANCO	SKU	MODELO	CLAVE
1/8"	1/2"	1/8"	**HC57644**	AUS123	SL-42(8º)
1/4"	5/8"	1/4"	**HC68187**	AUS137	SL-1
3/8"	1-1/16"	1/4"	**HC18474**	AUS130	SL-3
1/2"	1-1/8"	1/4"	**HC18286**	AUS124	SL-4
5/8"	1-1/4"	1/4"	**HC57645**	AUS96	SL-6
3/4"	1-1/2"	1/4"	**HC57646**	AUS97	SL-7





SERIE "M" CÓNICA DE 14 PUNTA

MEDIDA	LARGO CORTE	ZANCO	SKU	MODELO	CLAVE
1/8"	7/16"	1/8"	**HC120007**	AUS146	SM-42
1/4"	1/2"	1/4"	**HC68193**	AUS139	SM-1
1/2"	7/8"	1/4"	**HC57647**	AUS125	SM-5(28º)



Incluye:

- SC-5, SG-5, SF-5, SL-4, SM-5.

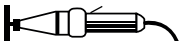
JUEGO

SKU	MODELO
HC02896	AUS1790

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

LA FRAGUA

LIMAS ROTATIVAS
CÓNICA 14° PUNTA



CARBURO SÓLIDO

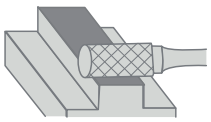
Características:

- Rectificadas en ruedas de diamante.
- Brillantes y de uso industrial.
- Carburo sólido.
- Recubrimiento de nitruro de titanio.

Aplicaciones:

- Utilizadas dentro de la industria automotriz, fundición, estaciones o industrias de la ingeniería.





SERIE "A" CILÍNDRICA

MEDIDA	LARGO CORTE	ZANCO	SKU	MODELO	CLAVE
1/4"	5/8"	1/4"	**HC110894**	CHASA1	SA-1
1/4"	1"	1/4"	**HC102915**	CHASA1L	SA-1L
3/8"	3/4"	1/4"	**HC97251**	CHASA3	SA-3
1/2"	1"	3/8"	**HC97252**	CHASA5	SA-5

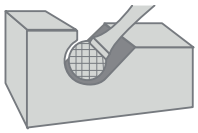




SERIE "C" CILÍNDRICA

MEDIDA	LARGO CORTE	ZANCO	SKU	MODELO	CLAVE
1/4"	5/8"	1/4"	**HC97254**	CHASC1	SC-1
1/4"	1"	1/4"	**HC110895**	CHASC1L	SC-1L
3/8"	3/4"	1/4"	**HC110896**	CHASC3	SC-3
1/2"	1"	1/4"	**HC97253**	CHASC5	SC-5

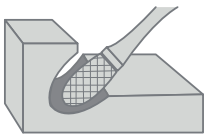




SERIE "D" ESFÉRICA

MEDIDA	LARGO CORTE	ZANCO	SKU	MODELO	CLAVE
1/4"	7/32"	1/4"	**HC97255**	CHASD1	SD-1
3/8"	5/16"	1/4"	**HC110897**	CHASD3	SD-3
1/2"	7/16"	1/4"	**HC110898**	CHASD5	SD-5

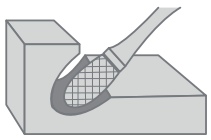




SERIE "E" OVALADA

MEDIDA	LARGO CORTE	ZANCO	SKU	MODELO	CLAVE
1/4"	3/8"	1/4"	**HC102916**	CHASE1	SE-1
3/8"	5/8"	1/4"	**HC110899**	CHASE3	SE-3
1/2"	7/8"	1/4"	**HC110900**	CHASE5	SE-5

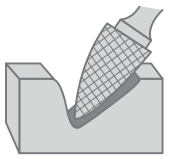




SERIE "F" ÁRBOL PUNTA REDONDA

MEDIDA	LARGO CORTE	ZANCO	SKU	MODELO	CLAVE
1/4"	3/4"	1/4"	**HC102917**	CHASF1	SF-1
3/8"	3/4"	1/4"	**HC110901**	CHASF3	SF-3
1/2"	1"	1/4"	**HC110902**	CHASF5	SF-5

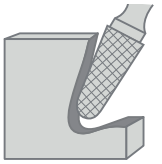




SERIE "G" ÁRBOL EN PUNTA

MEDIDA	LARGO CORTE	ZANCO	SKU	MODELO	CLAVE
1/4"	5/8"	1/4"	**HC110903**	CHASG1	SG-1
3/8"	3/4"	1/4"	**HC110904**	CHASG3	SG-3
1/2"	1"	1/4"	**HC110905**	CHASG5	SG-5



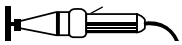


SERIE "L" CÓNICA DE 14°

MEDIDA	LARGO CORTE	ZANCO	SKU	MODELO	CLAVE
1/4"	5/8"	1/4"	**HC110906**	CHASL1	SL-1
3/8"	1-1/16"	1/4"	**HC110907**	CHASL3	SL-3
1/2"	1-1/8"	1/4"	**HC110908**	CHASL4	SL-4

PUNTA REDONDA

LIMAS ROTATIVAS
PARA USOS NO FERROSOS



Características:
- Rectificadas en ruedas de diamante.
- Brillantes y de usos industrial.
- Carburo sólido.
- Recubrimiento de nitruro de titanio.

Aplicaciones:
- *Non ferrous* son para cortar aluminio y otros metales no ferrosos.



SERIE "L"CÓNICA DE 14 PUNTA REDONDA

MEDIDA	LARGO CORTE	ZANCO	SKU	MODELO	CLAVE
1/4"	3/4"	1/4"	**HC102913**	CHASA1NF	SA-1NF
1/4"	3/4"	1/4"	**HC102912**	CHASC1NF	SC-1NF
1/4"	7/32"	1/4"	**HC102914**	CHASD1NF	SD-1NF
3/8"	5/8"	1/4"	**HC110909**	CHASE3NF	SE-3NF
1/4"	3/4"	1/4"	**HC102911**	CHASF1NF	SF-1NF
3/8"	1-1/16"	1/4"	**HC110910**	CHASL3NF	SL-3NF

CORTADORES VERTICALES
DE CARBURO FRACCIONALES

Características:
- Zanco Recto.
- Carburo Sólido.
- Acabado brillante.

Aplicaciones:
- Su corte al centro le da mayor precisión.
- El largo permite mayor alcance.
- Para materiales como acero, materiales no ferrosos.
- Utilizada en la fundición.
- Ideales para ranurado y fresado.
- Diseñados para cortes de alta velocidad y avances.



PUNTA REDONDA 2 FILOS

MEDIDA	ZANCO	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
1/8"	1/8"	1/2"	1-1/2"	**HC113465**	CLEC141408
3/16"	3/16"	3/4"	2-1/2"	**HC113466**	CLEC145112
1/4"	1/4"	3/4"	2-1/2"	**HC110882**	CLEC141416
5/16"	5/16"	1/2"	2"	**HC113467**	CLEC145020
3/8"	3/8"	1"	2-1/2"	**HC113468**	CLEC145024
7/16"	7/16"	1"	2-1/2"	**HC113469**	CLEC141428
1/2"	1/2"	5/8"	2 1/2"	**HC113470**	CLEC145032
5/8"	5/8"	1 1/4"	3 1/2"	**HC113471**	CLEC141440
3/4"	3/4"	1 1/2"	4"	**HC113472**	CLEC141448
7/8"	7/8"	1 1/2"	4"	**HC113473**	CLEC141456
1"	1"	1 1/2"	4"	**HC113474**	CLEC141464



PUNTA RECTA 2 FILOS

MEDIDA	ZANCO	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
1/8"	1/8"	1/2"	1 1/2"	**HC98438**	CLEC141008
3/16"	3/16"	5/8"	2"	**HC113492**	CLEC141012
1/4"	1/4"	3/4"	2 1/2"	**HC113493**	CLEC141016
5/16"	5/16"	7/8"	2 1/2"	**HC113494**	CLEC141020
3/8"	3/8"	5/8"	2"	**HC113495**	CLEC152024
7/16"	7/16"	1"	2 1/2"	**HC113496**	CLEC141028
1/2"	1/2"	1"	3"	**HC99568**	CLEC141032
5/8"	5/8"	1 1/4"	3 1/2"	**HC113497**	CLEC141040
3/4"	3/4"	1 1/2"	4"	**HC113498**	CLEC141048
7/8"	7/8"	1 1/2"	4"	**HC113499**	CLEC141056
1"	1"	1.5"	4"	**HC113500**	CLEC141064

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

CORTADORES VERTICALES
DE CARBURO FRACCIONALES

CARBURO SÓLIDO | FR | DER | 4H | 2H | CORTE AL CENTRO

Características:

- Zanco Recto.
- Carburo Sólido.
- Acabado brillante.

Aplicaciones:

- Su corte al centro le da mayor precisión.
- El largo permite mayor alcance.
- Para materiales como acero, materiales no ferrosos.
- Utilizada en la fundición.
- Ideales para ranurado y fresado.
- Diseñados para cortes de alta velocidad y avances.



PUNTA RECTA 2 FILOS LARGOS

MEDIDA	ZANCO	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
1/8"	1/8"	3/4"	2 1/4"	**HC113458**	CLEC141208
3/16"	3/16"	3/4"	2 1/2"	**HC113459**	CLEC141212
1/4"	1/4"	1 1/8"	3"	**HC113460**	CLEC141216
5/16"	5/16"	1 1/8"	3"	**HC113461**	CLEC141220
3/8"	3/8"	1 1/8"	3"	**HC113462**	CLEC141224
7/16"	7/16"	2"	4"	**HC113463**	CLEC141228
1/2"	1/2"	2"	4"	**HC113464**	CLEC141238



PUNTA REDONDA 4 FILOS

MEDIDA	ZANCO	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
1/32"	1/8"	1/8"	1 1/2"	**HC113475**	CLEC147102
3/64"	1/8"	1/8"	1 1/2"	**HC113476**	CLEC142103
1/16"	1/8"	1/4"	1 1/2"	**HC113477**	CLEC142104
5/64"	1/8"	3/16"	1 1/2"	**HC113478**	CLEC142105
3/32"	1/8"	3/8"	1 1/2"	**HC113479**	CLEC142106

PUNTA REDONDA 4 FILOS

MEDIDA	ZANCO	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
1/8"	1/8"	1/2"	1 1/2"	**HC113480**	CLEC142108
5/32"	3/16"	9/16"	2"	**HC113481**	CLEC142110
3/16"	3/16"	5/8"	2"	**HC113482**	CLEC142112
1/4"	1/4"	3/4"	2 1/2"	**HC87228**	CLEC142116
9/32"	5/16"	3/4"	2 1/2"	**HC113483**	CLEC142118
5/16"	5/16"	13/16"	2 1/2"	**HC113484**	CLEC142120
3/8"	3/8"	1"	2 1/2"	**HC113485**	CLEC147024
7/16"	7/16"	1"	2 1/2"	**HC100162**	CLEC142128
1/2"	1/2"	1"	3"	**HC100080**	CLEC142132



PUNTA RECTA 4 FILOS

MEDIDA	ZANCO	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
3/64"	1/8"	1/8"	1-1/2"	**HC113486**	CLEC141703
1/16"	1/8"	1/4"	1-1/2"	**HC100199**	CLEC141704
5/64"	1/8"	3/16"	1-1/2"	**HC113487**	CLEC141705
3/32"	1/8"	3/8"	1-1/2"	**HC92739**	CLEC141706
7/64"	1/8"	3/8"	1-1/2"	**HC113488**	CLEC141707
1/8"	1/8"	1/2"	1-1/2"	**HC87211**	CLEC141708
5/32"	3/16"	9/16"	2"	**HC97781**	CLEC141710
3/16"	3/16"	5/8"	2"	**HC87218**	CLEC141712

PUNTA RECTA 4 FILOS

MEDIDA	ZANCO	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
7/32"	1/4"	5/8"	2-1/2"	**HC113489**	CLEC141714
1/4"	1/4"	3/4"	2-1/2"	**HC87212**	CLEC141716
9/32"	5/16"	3/4"	2-1/2"	**HC113490**	CLEC141718
5/16"	5/16"	13/16"	2-1/2"	**HC87235**	CLEC141720
3/8"	3/8"	7/8"	2-1/2"	**HC87213**	CLEC141724
7/16"	7/16"	1"	2-1/2"	**HC90557**	CLEC141728
1/2"	1/2"	1"	3"	**HC87214**	CLEC141732
9/16"	9/16"	1 1/4"	3 1/2"	**HC90558**	CLEC141736
5/8"	5/8"	1 1/4"	3 1/2"	**HC87224**	CLEC141740
11/16"	3/4"	1 1/2"	4"	**HC113491**	CLEC141744
3/4"	3/4"	1 1/2"	4"	**HC97782**	CLEC141748
7/8"	7/8"	1 1/2"	4"	**HC97783**	CLEC141756
1"	1"	1 1/2"	4"	**HC97784**	CLEC141764

2/4 GAVILANES-CARBURO

CORTADORES VERTICALES
DE CARBURO FRACCIONALES Y MÉTRICOS

CARBURO SÓLIDO · FR · DER · 4H · 2H · CORTE AL CENTRO

Características:
- Zanco Recto.
- Carburo Sólido.
- Acabado brillante.

Aplicaciones:
- Su corte al centro le da mayor precisión.
- El largo permite mayor alcance.
- Para materiales como acero, materiales no ferrosos.
- Utilizada en la fundición.
- Ideales para ranurado y fresado.
- Diseñados para cortes de alta velocidad y avances.



PUNTA RECTA 4 FILOS LARGOS

MEDIDA	ZANCO	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
1/8"	1/8"	3/4"	2-1/4"	**HC97786**	CLEC141908
3/16"	3/16"	1 1/8"	3"	**HC113518**	CLEC141913
1/4"	1/4"	1 1/8"	3"	**HC100204**	CLEC141916
5/16"	5/16"	1 1/8"	3"	**HC97788**	CLEC141920

PUNTA RECTA 4 FILOS LARGOS

MEDIDA	ZANCO	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
3/8"	3/8"	1 1/8"	3"	**HC100078**	CLEC141924
7/16"	7/16"	2"	4"	**HC97789**	CLEC141928
1/2"	1/2"	2"	4"	**HC100077**	CLEC141932
5/8"	5/8"	2 1/4"	5"	**HC97790**	CLEC141940
3/4"	3/4"	2 1/4"	5"	**HC97791**	CLEC141948
7/8"	7/8"	2 1/4"	5"	**HC113519**	CLEC141952
1"	1"	3"	6"	**HC113520**	CLEC141868



PUNTA RECTA 4 FILOS TIN

MEDIDA	ZANCO	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
1/16"	1/8"	1/4"	1-1/2"	**HC100199**	CLEC141704
3/32"	1/8"	3/8"	1-1/2"	**HC92739**	CLEC141706
1/8"	1/8"	1/2"	1-1/2"	**HC87211**	CLEC141708
5/32"	3/16"	9/16"	2"	**HC97781**	CLEC141710
3/16"	3/16"	5/8"	2"	**HC87218**	CLEC141712

PUNTA RECTA 4 FILOS TIN

MEDIDA	ZANCO	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
7/32"	1/4"	5/8"	2-1/2"	**HC113521**	CLEC141714
1/4"	1/4"	3/4"	2-1/2"	**HC87212**	CLEC141716
9/32"	5/16"	3/4"	2-1/2"	**HC113522**	CLEC141718
5/16"	5/16"	13/16"	2-1/2"	**HC87235**	CLEC141720
3/8"	3/8"	7/8"	2-1/2"	**HC87213**	CLEC141724
7/16"	7/16"	1"	2-1/2"	**HC90557**	CLEC141728
1/2"	1/2"	1"	3"	**HC87214**	CLEC141732
5/8"	5/8"	1 1/4"	3 1/2"	**HC87224**	CLEC141740
3/4"	3/4"	1 1/2"	4"	**HC97782**	CLEC141748
1"	1"	1 1/2"	4"	**HC97784**	CLEC141764



PUNTA RECTA MÉTRICOS 2 FILOS

MEDIDA	ZANCO	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
2.0MM	3MM	6MM	38MM	**HC113523**	CLEC162020
2.5MM	3MM	7MM	38MM	**HC113524**	CLEC162025
3.0MM	3MM	12MM	38MM	**HC113525**	CLEC162030
3.5MM	4MM	12MM	50MM	**HC113526**	CLEC162035
4.0MM	4MM	14MM	50MM	**HC113527**	CLEC162040

PUNTA RECTA MÉTRICOS 2 FILOS

MEDIDA	ZANCO	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
4.5MM	5MM	14MM	50MM	**HC113528**	CLEC162045
5.0MM	5MM	16MM	50MM	**HC113529**	CLEC162050
6.0MM	6MM	19MM	63MM	**HC113530**	CLEC162060
7.0MM	8MM	19MM	63MM	**HC113531**	CLEC162070
8.0MM	8MM	19MM	63MM	**HC113532**	CLEC162080
9.0MM	10MM	22MM	70MM	**HC113533**	CLEC162090
10.0MM	10MM	22MM	70MM	**HC113534**	CLEC162100
11.0MM	11MM	25MM	70MM	**HC113535**	CLEC162110
12.0MM	12MM	25MM	75MM	**HC93654**	CLEC162120
14.0MM	14MM	30MM	88MM	**HC113536**	CLEC162140

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

LA FRAGUA

CORTADORES VERTICALES
DE CARBURO MÉTRICOS

Características:
- Zanco Recto.
- Carburo Sólido.
- Acabado brillante.

Aplicaciones:
- Su mayor dureza protege contra el desgaste abrasivo.
- Incrementa la velocidad del corte.
- Para materiales como acero, materiales no ferrosos.
- Utilizada en la fundición.
- Ideales para ranurado y fresado.
- Diseñados para cortes de alta velocidad y avances.



PUNTA RECTA MÉTRICOS 4 FILOS

MEDIDA	ZANCO	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
2.0MM	3MM	6MM	38MM	**HC113510**	CLEC161020
2.5MM	3MM	8MM	38MM	**HC113511**	CLEC161025
3.0MM	3MM	10MM	38MM	**HC113512**	CLEC161030
3.5MM	4MM	12MM	50MM	**HC113513**	CLEC161035
4.0MM	4MM	12MM	50MM	**HC87229**	CLEC161040

PUNTA RECTA MÉTRICOS 4 FILOS

MEDIDA	ZANCO	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
4.5MM	5MM	14MM	50MM	**HC113514**	CLEC161045
5.0MM	5MM	16MM	50MM	**HC87230**	CLEC161050
6.0MM	6MM	18MM	63MM	**HC87231**	CLEC161060
7.0MM	8MM	20MM	63MM	**HC106422**	CLEC161070
8.0MM	8MM	20MM	63MM	**HC87232**	CLEC161080
9.0MM	10MM	22MM	70MM	**HC113515**	CLEC161090
10.0MM	10MM	22MM	70MM	**HC87233**	CLEC161100
11.0MM	11MM	25MM	70MM	**HC113516**	CLEC161110
12.0MM	12MM	25MM	75MM	**HC87234**	CLEC161120
14.0MM	14MM	25MM	75MM	**HC113517**	CLEC161140

BROCAS RECTAS
CARBURO SÓLIDO FRACCIONALES

Características:
- Zanco Recto.
- Carburo Sólido.
- Acabado brillante.

Aplicaciones:
- Acero al carbón, y aleados.
- Fundición gris y dúctil.
- Materiales no ferrosos como aluminio, plástico, grafito y fibra de vidrio.
- Ángulo de 118° y superficie tratada para incrementar su resistencia al desgaste.



FRACCIONALES

MEDIDA	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
1/32"	5/16"	1-1/4"	**HC107678**	CLEC111002
3/64"	3/4"	1-1/2"	**HC107679**	CLEC111003
1/16"	3/4"	1-1/2"	**HC87219**	CLEC111004
5/64"	7/8"	1-3/4"	**HC107680**	CLEC111005
3/32"	1"	2"	**HC87569**	CLEC111006
7/64"	1-1/4"	2-1/4"	**HC107681**	CLEC111007
1/8 "	1-1/4"	2-1/4"	**HC87215**	CLEC111008

FRACCIONALES

MEDIDA	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
9/64"	1-3/8"	2-1/2"	**HC87220**	CLEC111009
5/32"	1-3/8"	2-1/2"	**HC87221**	CLEC111010
11/64"	1-5/8"	2-3/4"	**HC107682**	CLEC111011
3/16"	1-5/8"	2-3/4"	**HC87216**	CLEC111012
13/64"	1-3/4"	3"	**HC107683**	CLEC111013
7/32"	1-3/4"	3"	**HC107684**	CLEC111014
15/64"	2"	3-1/4"	**HC107685**	CLEC111015
1/4 "	2"	3-1/4"	**HC87217**	CLEC111016
17/64"	2-1/8#	3-1/2"	**HC107686**	CLEC111017
9/32"	2-1/8"	3-1/2"	**HC107687**	CLEC111018
19/64"	2-3/8"	4"	**HC107688**	CLEC111019
5/16"	2-3/8"	4"	**HC87222**	CLEC111020
21/64"	2-3/8"	4"	**HC107689**	CLEC111021
11/32"	2-3/8#	4"	**HC107690**	CLEC111022
23/64"	2-3/4"	4-1/4"	**HC107691**	CLEC111023
3/8 "	2-3/4"	4-1/4"	**HC87570**	CLEC111024
25/64"	2-7/8"	4-1/2"	**HC107692**	CLEC111025
13/32"	2-7/8"	4-1/2"	**HC107693**	CLEC111026
27/64"	2-7/8"	4-1/2"	**HC107694**	CLEC111027
7/16"	2-7/8"	4-1/2"	**HC107695**	CLEC111028
29/64"	3"	4-3/4"	**HC107696**	CLEC111029
15/32"	3"	4-3/4"	**HC107697**	CLEC111030
31/64"	3"	4-3/4"	**HC107698**	CLEC111031
1/2 "	3"	4-3/4"	**HC87223**	CLEC111032

FRACCIONALES-USO RUDO

BROCAS RECTAS
CARBURO SÓLIDO MÉTRICAS

Características:
- Zanco Recto.
- Carburo Sólido.
- Acabado brillante.

Aplicaciones:
- Acero al carbón, y aleados.
- Fundición gris y dúctil.
- Materiales no ferrosos como aluminio, plástico, grafito y fibra de vidrio.
- Ángulo de 118° y superficie tratada para incrementar su resistencia al desgaste.



MÉTRICAS

MEDIDA	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
3.00MM	1-1/4"	2-1/4"	**HC110025**	CLEC114030
3.50MM	1-3/8"	2-1/2"	**HC110026**	CLEC114035
4.00MM	1-3/8"	2-1/2"	**HC110027**	CLEC114040
4.50MM	1-5/8"	2-3/4"	**HC110028**	CLEC114045
5.00MM	1-3/4"	3"	**HC110029**	CLEC114050
5.50MM	1-3/4"	3"	**HC110030**	CLEC114055
6.00MM	2"	3-1/4"	**HC110031**	CLEC114060

MÉTRICAS

MEDIDA	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
6.50MM	2"	3-1/4"	**HC110032**	CLEC114065
7.00MM	2-1/8"	3-1/2"	**HC110033**	CLEC114070
7.50MM	2-3/8"	3-3/4"	**HC110034**	CLEC114075
8.00MM	2-3/8"	3-3/4"	**HC102374**	CLEC114080
8.50MM	2-1/2"	4"	**HC100038**	CLEC114085
9.00MM	2-1/2"	4"	**HC110035**	CLEC114090
9.50MM	2-3/4"	4-1/4"	**HC110036**	CLEC114095
10.00MM	2-7/8"	4-1/2"	**HC102375**	CLEC114100
10.50MM	2-7/8"	4-1/2"	**HC110037**	CLEC114105
11.00MM	2-7/8"	4-1/2"	**HC110038**	CLEC114110
11.50MM	3"	4-3/4"	**HC110039**	CLEC114115
12.00MM	3"	4-3/4"	**HC106426**	CLEC114120

BROCAS RECTAS DE CENTRO
CARBURO SÓLIDO 60°

Características:
- Zanco Recto.
- Carburo Sólido.
- Acabado brillante.

Aplicaciones:
- Templadas y rectificadas.
- Para acero, fundición, materiales ferrosos y no ferrosos.



NÚMERO	CORTE	DIÁMETRO CUERPO	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
1	3/64"	1/8"	1-1/4"	**HC110628**	WESST-1-600-010
2	5/64"	3/16"	1-7/8"	**HC110629**	WESST-1-600-020
3	7/64"	1/4"	2"	**HC110630**	WESST-1-600-030
4	1/8"	5/16"	2-1/8"	**HC110631**	WESST-1-600-040
5	3/16"	7/16"	2-3/4"	**HC110632**	WESST-1-600-050
6	7/32"	1/2"	3"	**HC98470**	WESST-1-600-060

RIMAS RECTAS
DE CARBURO SÓLIDO FRACCIONALES

Características:
- Las rimas de Carburo están diseñadas para ser utilizadas manualmente y en máquinas herramientas tales como: taladros, tornos, máquinas automáticas y equipos CNC.
- La construcción de sus canales y la geometría de los filos de corte proporcionan un perfecto acabado y precisión del barreno en una amplia variedad de materiales.



DIÁMETRO	DÉCIMAS	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
1/8"	0.125	5/8"	2 - 1/4"	**HC110618**	WESST-1-015-001
9/64"	0.1406	3/4"	2 - 1/2"	**HC110619**	WESST-1-015-005
5/32"	0.1562	3/4"	2 - 1/2"	**HC110620**	WESST-1-015-010
3/16"	0.1875	7/8"	2 - 3/4"	**HC110621**	WESST-1-015-015
13/64"	0.2031	1"	3"	**HC110622**	WESST-1-015-020

DIÁMETRO	DÉCIMAS	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	SKU	MODELO
1/4"	0.25	1"	3"	**HC110623**	WESST-1-015-025
5/16"	0.3125	1 - 1/8"	3 - 1/4"	**HC110624**	WESST-1-015-030
3/8"	0.375	1 - 1/4"	3 - 1/2"	**HC110625**	WESST-1-015-035
7/16"	0.4375	1 - 3/8"	4"	**HC110626**	WESST-1-015-040
1/2"	0.5	1 - 1/2"	4"	**HC110627**	WESST-1-015-045

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización



ABRASIVOS





ÍNDICE ABRASIVOS

- Ruedas abrasivas 157
- Puntas montadas 159
- Kits puntas montadas 161
- Conos abrasivos. 163
- Limas afilado 164
- Copas de desbaste 165
- Discos 166-184
- Adaptadores y llaves 186
- Respaldos 187
- Discos de diamante. 188
- Super abrasivos 192
- Esponjas 192
- Lijas 193-195
- Limas y triángulos 196-201
- Rebabeadores. 202-208
- Cardas y cepillos 210-217
- Bonetes 219
- Pasta p/pulido 220















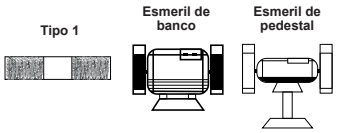






RUEDA ABRASIVA VERDE

CARBURO DE TUNGSTENO
ALTO RENDIMIENTO





Características:

- Fabricadas en carburo de silicio verde.
- Incluye reductores de plástico de 1/2",5/8",3/4" y 1".
- Empaque con reductor incluido.
- Barreno 1".

Aplicaciones:

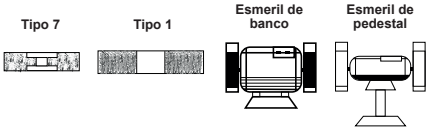
- Para rectificar, esmerilar y afilar las herramientas. de carburo de tungsteno.
- Máximo rendimiento en afilado y rectificado.
- Ideal para carburos cementados, *widia y carboloy.*

DIÁMETRO	GROSOR	GRANO	SKU	MODELO
6"	1/2"	C60K	**HC66666**	AUS225
6"	3/4"	C60K	**A1RUECARB229**	AUS229
6"	1"	C60K	**A1RUECARB232**	AUS232
6"	1"	C100K	**A1RUECARB233**	AUS233
7"	1"	C60K	**HC62472**	AUS242

DIÁMETRO	GROSOR	GRANO	SKU	MODELO
7"	1"	C100K	**A1RUECARB243**	AUS243
8"	1"	C60K	**HC66668**	AUS246
8"	1"	C80K	**A1RUECARB247**	AUS247
8"	1"	C100K	**HC66761**	AUS248
10"	1"	C60K	**HC68242**	AUS250
10"	1"	C80K	**AUS251**	AUS251

RUEDA ABRASIVA AZUL

AFILADO Y RECTIFICADO
PREMIUM





Características:

- Fabricadas con óxido de aluminio cerámico.
- Máximo rendimiento de afilado y rectificado.

Aplicaciones:

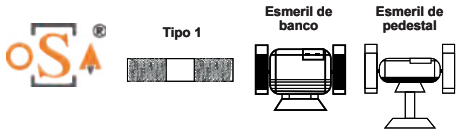
- Para acero templados y con los grados (H,S,M,D,T y W).
- Ideal para la acción de corte frío.
- Utilizadas en el mejor rectificado continuo.

DIÁMETRO	GROSOR	BARRENO	GRANO	SKU	MODELO
7"	1/2"	1-1/4"	B60L	**HC62478**	AUS911
7"	1/2"	1-1/4"	B80K	**HC66725**	AUS912
8"	1/2"	1-1/4"	B46I	**HC68294**	AUS129

DIÁMETRO	GROSOR	BARRENO	GRANO	SKU	MODELO
8"	3/4"	1-1/4"	B54K	**HC67831**	AUS900
10"	1"	3"	B54K	**HC68295**	AUS916
12"	1"	3"	B54K	**HC68296**	AUS901
12"	2"	5"	B54K	**HC80161**	AUS331

ALTO RENDIMIENTO

RUEDA ABRASIVA GRIS ALTO
RENDIMIENTO GRIS





Características:
- Fabricadas con óxido de aluminio.
- Incluye reductores de plástico de 1/2",5/8",3/4" y 1".
- Empaque con reductor incluido.

Aplicaciones:
- Para rectificar, esmerilar y afilar.
- Máximo rendimiento en afilado y rectificado.
- Ideal para acero al carbón, hierro forjado y distintas aleaciones.

DIÁMETRO	GROSOR	BARRENO	GRANO	SKU	MODELO
5"	3/4"	1/2"	A36Q	**HC66645**	AUS6
6"	1/2"	1"	A30Q	**HC66646**	AUS11
6"	1/2"	1"	A60N	**HC66647**	AUS12
6"	3/4"	1"	A24Q	**HC62469**	AUS14
6"	3/4"	1"	A80M	**HC66740**	AUS18
6"	1"	1"	A24Q	**HC66648**	AUS20
6"	1"	1"	A100M	**HC62470**	AUS25

DIÁMETRO	GROSOR	BARRENO	GRANO	SKU	MODELO
7"	1/2"	1-1/4"	A60N	**HC66741**	AUS26
7"	1"	1"	A46O	**HC66743**	AUS33
8"	3/4"	1"	A60N	**HC66744**	AUS37
8"	1"	1"	A46O	**HC66745**	AUS40
8"	1"	1"	A80M	**HC66746**	AUS42
10"	1"	1"	A36Q	**A1RUEUGRL44**	AUS44
10"	1"	1"	A60N	**A1RUEUGRL46**	AUS46
12"	2"	1-1/4"	A46O	**HC69718**	AUS65

RUEDA ABRASIVA BLANCA
AFILADO Y RECTIFICADO
USO GENERAL



Características:
- Fabricadas con óxido de aluminio blanco.
- Incluye modelos 191 y 193 ideales para rectificar plásticos e hules.

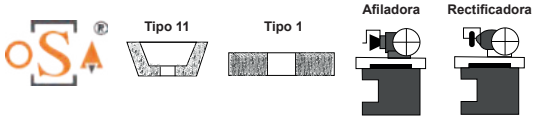
Aplicaciones:
- Rápida remoción del material.
- Para acero templados y con los grados (H,S,M,D,T y W).
- Ideal para la acción de corte frío.
- Utilizadas en el mejor rectificado continuo.

DIÁMETRO	GROSOR	BARRENO	GRANO	SKU	MODELO
6"	1/4"	1-1/4"	A60K	**HC66653**	AUS174
6"	1/2"	1-1/4"	A60K	**HC66655**	AUS177
6"	1/2"	1-1/4"	A80J	**HC66656**	AUS178
6"	3/4"	1-1/4"	A60K	**HC66749**	AUS181
6"	1"	1"	A60L	**HC66750**	AUS182
7"	1/2"	1-1/4"	A46J	**HC68030**	AUS191
7"	1/2"	1-1/4"	A60J	**HC66661**	AUS193
7"	1/2"	1-1/4"	A60K	**HC66662**	AUS194
7"	1/2"	1-1/4"	A120O	**HC68751**	AUS197

DIÁMETRO	GROSOR	BARRENO	GRANO	SKU	MODELO
7"	3/4"	1-1/4"	A60K	**HC66751**	AUS199
8"	1/2"	1-1/4"	A60K	**HC66663**	AUS200
8"	3/4"	1-1/4"	A46K	**HC66752**	AUS201
8"	1"	1-1/4"	A60N	**HC68042**	AUS206
10"	1"	1"	A60K	**HC68043**	AUS210
12"	1"	3"	A46K	**HC66754**	AUS212
12"	1"	5"	A60K	**HC100256**	AUS214
14"	1"	5"	A60K	**AUS218**	AUS218
14"	2"	5"	A60K	**HC70464**	AUS220

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

RUEDA ABRASIVA VERDE
PARA AFILADO CARBURO DE TUNGSTENO





Características:
- Fabricadas en carburo de silicio verde.
- Barreno 1-1/4".

Aplicaciones:
- Para rectificar, esmerilar y afilar las herramientas de carburo de tungsteno.
- Máximo rendimiento en afilado y rectificado
- Ideal para carburos cementados, *widia* y *carboloy.*

DIÁMETRO	GROSOR	GRANO	SKU	MODELO
4"	1-1/2"	C60J	**HC68057**	AUS1303
6"	1"	C60K	**HC66757**	AUS236

DIÁMETRO	GROSOR	GRANO	SKU	MODELO
6"	1"	C80K	**HC66758**	AUS237
7"	1/2"	C60K	**HC66759**	AUS240
1"	1/2"	C100K	**HC66760**	AUS241

PUNTAS MONTADAS VERDES
VÁSTAGO DE 1/4" PARA PIEDRA

Mototool





Características:
- Elaboradas con carburo de silicio verde C.
- Puntas con vástago de 1/4" (6.4mm).

Aplicaciones:
- Mayor fuerza de desbaste.
- Optimo rendimiento para la piedra y carburo de tungsteno.
- Ideal también para los metales ferrosos y la fundición.

TIPO "A"

DIÁMETRO	GROSOR	SKU	MODELO	CLAVE
3/4"	2-1/2"	**HC68205**	AUS445	A-1
1"	2-3/4"	**HC68207**	AUS446	A-3
7/8"	2"	**HC68210**	AUS447	A-11

PUNTAS MONTADAS GRIS
VÁSTAGO DE 1/4"

Mototool



Características:
- Elaboradas con óxido de aluminio gris 70A.
- Puntas con vástago de 1/4" (6.4mm).

Aplicaciones:
- Diseñadas para el desbaste en metales duros.
- Ideal para el desbaste en fundición gris y nodular.
- Recomendadas para los trabajos de soldadura.

TIPO "A"

DIÁMETRO	GROSOR	SKU	MODELO	CLAVE
1"	2-3/4"	**A1PUNMONT410**	AUS410	A-3
7/8"	2"	**A1PUNMONT411**	AUS411	A-11

ACERO/FUNDICIÓN

PUNTAS MONTADAS ROSAS
VÁSTAGO DE 1/4" Y 1/8"

Mototool


TIPO A
AUS391


TIPO B
AUS440


TIPO C
AUS420

Características:
- Puntas con vástago de 1/4" (6.4mm) y 1/8" (3.2mm).
- Elaboradas con óxido de aluminio rosa 88A.

Aplicaciones:
- Diseñadas para el desbaste en metales ferrosos y fundición.
- Gran variedad de formas para cualquier espacio.
- Ideal para el rebabeo y acabo en metales.
- Recomendadas para los trabajos de soldadura.

TIPO "A" VÁSTAGO 1/4"

DIÁMETRO	GROSOR	SKU	MODELO	CLAVE
3/4"	2-1/2"	**A1PUNMONT391**	AUS391	A-1
1"	2-3/4"	**A1PUNMONT392**	AUS392	A-3
1-1/4"	1-1/4"	**HC00085**	AUS393	A-4
3/4"	1-3/16"	**HC08862**	AUS394	A-5
7/8"	2"	**A1PUNMONT395**	AUS395	A-11
11/16"	1-1/4"	**C2000885**	AUS396	A-12
1-1/8"	1-1/8"	**HC62473**	AUS397	A-13
1/4"	1"	**A1PUNMONT398**	AUS398	A-15

TIPO "A" VÁSTAGO 1/4"

DIÁMETRO	GROSOR	SKU	MODELO	CLAVE
1/4"	3/4"	**HC00083**	AUS400	A-24
1"	----	**HC00084**	AUS401	A-25
1-3/8"	1"	**HC66679**	AUS402	A-31
1-1/2"	3/8"	**HC08863**	AUS404	A-34
1-1/2"	3/8"	**A1PUNMONT405**	AUS405	A-36
1-1/4"	1/4"	**A1PUNMONT406**	AUS406	A-37
1"	1"	**A1PUNMONT407**	AUS407	A-38
3/4"	3/4"	**HC57660**	AUS408	A-39

TIPO "B" VÁSTAGO 1/8"

DIÁMETRO	GROSOR	SKU	MODELO	CLAVE
1/4"	3/8"	**HC66680**	AUS420	B-44
3/8"	3/4"	**C2000892**	AUS421	B-52
1/4"	5/8"	**HC08864**	AUS422	B-53
5/8"	1/8"	**C2000878**	AUS425	B-71
3/4"	3/16"	**HC66681**	AUS427	B-81
1/2"	5/8"	**HC66682**	AUS428	B-91

TIPO "B" VÁSTAGO 1/8"

DIÁMETRO	GROSOR	SKU	MODELO	CLAVE
1/8"	1/4"	**HC66683**	AUS430	B-96
1/8"	3/8"	**HC66684**	AUS431	B-97
1/2"	1/2"	**C2000893**	AUS434	B-131
3/8"	1/2"	**HC66685**	AUS435	B-132
5/16"	3/8"	**HC66686**	AUS437	B-134
1/4"	1/2"	**HC66687**	AUS438	B-135

TIPO "W"

DIÁMETRO	GROSOR	SKU	MODELO	CLAVE
1/8"	1/4"	**HC66688**	AUS440	W-144
1/4"	1/4"	**HC66689**	AUS442	W-160
1/2"	1"	**HC00087**	AUS448	W-187
1/2"	1-1/2"	**A1PUNMONT449**	AUS449	W-188
1"	1"	**HC66690**	AUS453	W-220

TIPO "W"

DIÁMETRO	GROSOR	SKU	MODELO	CLAVE
1"	2"	**HC00086**	AUS454	W-222
1-1/4"	2"	**HC00088**	AUS456	W-232
1-1/2"	1/4"	**A1PUNMONT457**	AUS457	W-235
1-1/2"	1/2"	**HC00089**	AUS458	W-236

PUNTAS MONTADAS CAFÉS
VÁSTAGO DE 1/4"

Mototool


AUS412


AUS461

Características:
- Puntas con vástago de 1/4" (6.4mm).
- Elaboradas con óxido de aluminio café a24.

Aplicaciones:
- Diseñadas para el desbaste en metales duros.
- Las diseñadas para el acero inoxidable.
- Ideal para el rebabeo y acabo en metales.

TIPO "A"

DIÁMETRO	GROSOR	SKU	MODELO	CLAVE
3/4"	2-1/2"	**A1PUNMONT412**	AUS412	A-1
1"	2-3/4"	**C2000870**	AUS413	A-3
7/8"	2"	**C2000871**	AUS414	A-11

TIPO "W"

DIÁMETRO	GROSOR	SKU	MODELO	CLAVE
1"	2"	**HC66691**	AUS461	W-222

PUNTAS MONTADAS AZULES
VÁSTAGO DE 1/4”

Mototool



AUS618



AUS610

Características:
- Puntas con vástago de 1/4” (6.4mm).
- Elaboradas con óxido de aluminio y liga VT4.

Aplicaciones:
- Diseñadas para el desbaste en metales ferrosos y fundición.
- Gran variedad de formas para cualquier espacio.
- Recomendadas para los trabajos de soldadura.
- Recomendados 100% para los metales más suaves.

TIPO “A” VÁSTAGO

DIÁMETRO	GROSOR	SKU	MODELO	CLAVE
3/4"	2-1/2"	**HC66709**	AUS610	A-1
1"	2-3/4"	**HC66710**	AUS611	A3
7/8"	2"	**HC66711**	AUS612	A-11
1/4"	1"	**HC66712**	AUS613	A-15
1/4"	3/4"	**HC66713**	AUS614	A-24
1-1/2"	3/8"	**HC66714**	AUS615	A-36

TIPO “A” VÁSTAGO

DIÁMETRO	GROSOR	SKU	MODELO	CLAVE
1-1/4"	1/4"	**HC66715**	AUS616	A-37
1"	1"	**HC66716**	AUS617	A-38

TIPO “W”

DIÁMETRO	GROSOR	SKU	MODELO	CLAVE
1"	2"	**HC66717**	AUS618	W-222

DREMEL® KIT DE ACCESORIOS
PARA MOTOTOOL CON 52 PIEZAS

Mototool



Características:
- Todos los accesorios necesarios para corte, pulir, lijar, grabar. Esmerilar etcétera.

Incluye:
- Fresa de alta velocidad.
- Fresa de lija 1/2”.
- Fresa de lija grano 60/120.
- Disco de felpa.
- Cepillo de acero.
- Pasta para pulir.
- Disco para corte.
- Disco con fibra.
- Punta cómica de óxido.
- Piedra de carburo.
- Mandril adaptador.
- Incluye estuche de plástico.

SKU	MODELO
HC83560	DRE26150687AA

DREMEL® KIT DE ACCESORIOS
PARA MOTOTOOL CON 69 PIEZAS

Mototool



Características:
- Utilizado en corte como madera, lamina, acero y plásticos.

Incluye:
- Discos para cortar en plástico.
- Discos de .040” para corte.
- Discos para corte reforzados.
- Discos de .0625” para corte.
- Mandril adaptador.

SKU	MODELO
HC107325	DRE688/ 26150688AA

ACERO/FUNDICIÓN

JUEGO PUNTAS MONTADAS
ROSAS

Mototool



Características:
- Puntas con vástago de 1/4" (6.4mm) y 1/8" (3.2 mm).
- Elaboradas con oxido de aluminio rosa 88A.

Aplicaciones:
- Diseñadas para el desbaste en metales ferrosos y fundición.
- Gran variedad de formas para cualquier espacio.
- Ideal para el rebabeo y acabo en metales.
- Recomendadas para los trabajos de soldadura.

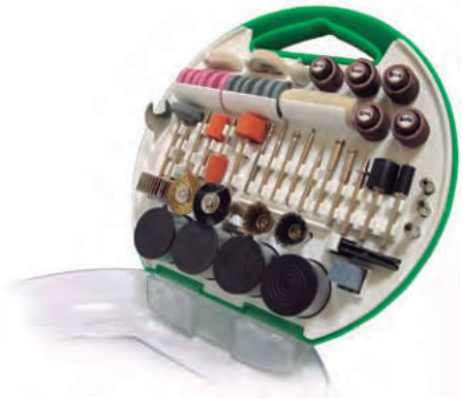
Especificaciones:
- Los modelos B-52 y B-52 vienen con el vástago de 1/8".
- Blíster de plástico.

SKU	MODELO
HC16434	AUS755

Incluye:
- B-53, A-39, A-25, A-5 y B-52.

KIT DE ACCESORIOS
PARA MOTOTOOL CON 180 PIEZAS

Mototool



Características:
- Ideal para el taller o el hogar.
- Recomendado para desbastes, corte, limpieza, pulido en metales, piedra, plástico, madera y metales suaves.
- Con vástago de 1/8".

Incluye:
- Tubos de Lija 1/2".
- Ruedas para Pulido 1/2" - 1".
- Punta Montada de Felpa 3/8".
- Ruedas Abrasivas 3/4".
- Cepillo de Nylon.
- Cepillos de Acero Inoxidable.
- Cepillos de Alambre.

SKU	MODELO
HC68250	AUS2991

KIT DE ACCESORIOS
PARA MOTOTOOL CON 200 PIEZAS

Mototool



Características:
- Con vástago de 1/8".
- Ideal para el taller o el hogar.
- Recomendado para desbastes, corte, limpieza, pulido en metales, piedra, plástico, madera y metales suaves.

Incluye:
- Adaptadores para accesorios.
- Cepillos de alambre.
- Cepillo de nylon.
- Cepillos de acero inoxidable.
- Ruedas abrasivas de 3/4".
- Ruedas de pulido 1/2".
- Tubos de lija 1/2".
- Rueda *flap*.
- Punta de felpa .

SKU	MODELO
AUS2983	AUS2983

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

TENAZIT KIT DE ACCESORIOS
PARA MOTOTOOL CON 302 PIEZAS

Mototool



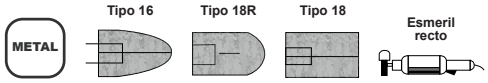


Características:
- Con vástago de 1/8".
- Ideal para el taller o el hogar.
- Recomendado para desbastes, corte, limpieza, pulido en metales, piedra, plástico, madera y metales suaves.

Incluye:
- Tubos de Lija 1/2".
- Ruedas para Pulido 1/2" - 1".
- Punta Montada de Felpa 3/8".
- Ruedas Abrasivas 3/4".
- Cepillos de Nylon.
- Cepillos de Acero Inoxidable.
- Cepillos de Alambre.
- Discos de Lija 3/4".
- Discos de Corte.
- Adaptadores.
- Vástagos Roscados.
- Vástagos Cromados.
- Puntas Montadas.

SKU	MODELO
HC68252	AUS2992

AUSTROMEX CONOS ABRASIVOS
PARA METAL Y FUNDICIÓN





Características:
- Fabricados con óxido de aluminio grano grueso resinoso.
- Rosca integrada 5/8"-11h para fácil montaje.

Aplicaciones:
- Para un desbaste fácil en acero, hierro y soldadura.
- Excelente precisión al desbaste por su forma.
- Su alta desempeño lo hace el más resistente.

Especificaciones:
- Clave 363 especial para desbaste de fundición gris y nodular.

DIÁMETRO	GROSOR	BARRENO	SKU	MODELO	CLAVE
1-1/4"	2"	3/8"-16H	**HC89549**	AUS369	18R
1-3/4"	3"	5/8"-11H	**HC66707**	AUS589	16
1-3/4"	3"	5/8"-11H	**HC66678**	AUS379	18

DIÁMETRO	GROSOR	BARRENO	SKU	MODELO	CLAVE
1-3/4"	3"	5/8"-11H	**HC68138**	AUS371	18R
1-3/4"	3"	M14-2	**HC66773**	AUS540	18R
2"	3"	5/8"-11H	**HC66675**	AUS363	16
2-3/4"	3-1/2"	5/8"-11H	**HC66677**	AUS373	18R

AUSTROMEX LADRILLOS ABRASIVOS
SHELLAC PARA PULIDO

Pulidora de piso





Características:
- Fabricados con carburo de silicio BC .
- *Shellac* con corcho y texturas abrillantadoras.

Aplicaciones:
- Utilizadas en el pulido de pisos.
- Para materiales duros como granito, mármol, concreto.
- Su desempeño por encima de una copa abrasiva.

LARGO	GROSOR	ALTURA	ACABADO	SKU	MODELO
8"	3"	2"	BURDO	**HC66693**	AUS488
8"	3"	2"	MEDIO	**HC66696**	AUS491
8"	3"	2"	FINO	**HC68756**	AUS472

DESBASTE Y AFILADO

LIMA DE GUADAÑA

Uso Manual



Características:
- Fabricados con carburo de silicio .

Aplicaciones:
- Diseñadas para el afilado manual de machetes, guadañas, tijera y cuchillos.
- Modelo 485 recomendad para el biselado en vidrio.
- Modelo 2495 se recomienda para un afilado más rápido y preciso.

CLÁSICA

LARGO	GROSOR	ALTURA	SKU	MODELO	CLAVE
9"	1-3/8"	1/2"	**H209481**	AUS485	LL91C

CLÁSICA

LARGO	GROSOR	ALTURA	SKU	MODELO	CLAVE
9"	1-3/8"	1/2"	**AUS2495**	AUS2495	LL91C

LIMAS COMBINADAS
PARA AFILADO

Uso Manual



Características:
- Fabricadas con óxido de aluminio grano fino (blanco) grano grueso (café).
- Dos limas en 1.
- Grosor 2" y altura 1".

Aplicaciones:
- La parte fina para el afilado y la parte gruesa para el asentado de los filos.
- Utilizadas continuamente en el acero.
- Diseñadas para el afilado de tijeras, cuchillos, tijeras etcétera.

CLÁSICA

LARGO	GRANO FINO	GRANO GRUESO	SKU	MODELO	CLAVE
4"	50%	50%	**HC68262**	AUS476	LC-4
6"	50%	50%	**HC83958**	AUS467	LC-6

HUM

LARGO	GROSOR	ALTURA	SKU	MODELO	CLAVE
6"	2"	1"	**HC57657**	AUS463	LC-6

CLÁSICA

LARGO	GRANO FINO	GRANO GRUESO	SKU	MODELO	CLAVE
6"	30%	70%	**C2000842**	AUS483	LCA-15
8"	50%	50%	**HC62474**	AUS484	LC-8

HUM

LARGO	GROSOR	ALTURA	SKU	MODELO	CLAVE
6"	2"	1"	**HC57658**	AUS464	LC-8

LIMA SUAVIZADORA
PARA AFILADO

Uso Manual



Características:
- Fabricadas con óxido de aluminio de la mejor calidad.

Aplicaciones:
- Diseñadas para afilar y asentar.
- Utilizadas para afilar la mayoría de herramientas
- Para un uso continuo.
- Recomendadas 10% para el trabajo en moldes.

LARGO	GROSOR	ALTURA	TIPO	SKU	MODELO
4"	3/8"	3/8"	25M	**HC68758**	AUS471
4"	3/8"	3/8"	35M	**HC68760**	AUS477
4"	3/8"	3/8"	45M	**HC68762**	AUS479

LARGO	GROSOR	ALTURA	TIPO	SKU	MODELO
4"	1/2"	1/2"	26M	**HC68759**	AUS473
4"	1/2"	1/2"	35M	**HC68761**	AUS478

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

COPAS PARA DESBASTE
METAL TIPO 11

PIEDRA | Tipo 11 | Esmeriladora



Características:
- Rosca integrada.
- 5/8-11H para máquinas americanas.
- M14-2 para máquinas europeas.
- Fabricadas con carburo de silicio negro.

Aplicaciones:
- Utilizadas para el biselado y pulido.
- Utilizadas en piedra, concreto, mármol y granito.
- Distintos acabados para un mejor trabajo.

MAGMA

DIÁMETRO	GROSOR	BARRENO	GRANO	SKU	MODELO
3-5/32"	1-3/4"	5/8"-11H	MEDIO	**HC67047**	AUS1292
3-5/32"	1-3/4"	5/8"-11H	MEDIO	**HC67046**	AUS1294
3-5/32"	1-3/4"	5/8"-11H	FINO	**HC67045**	AUS1284
3-5/32"	1-3/4"	5/8"-11H	FINO	**HC67044**	AUS1286
3-5/32"	1-3/4"	M14-2	MEDIO	**HC00075**	AUS1293
3-5/32"	1-3/4"	M14-2	MEDIO	**HC00077**	AUS1295
5"	2"	5/8"-11H	BURDO	**HC66674**	AUS362
5"	2"	5/8"-11H	BURDO	**HC00081**	AUS352
5"	2"	5/8"-11H	MEDIO	**C2000825**	AUS356
5"	2"	5/8"-11H	MEDIO	**HC10121**	AUS361
5"	2"	5/8"-11H	FINO	**C2000824**	AUS364
5"	2"	5/8"-11H	FINO	**HC00082**	AUS365
5"	2"	M14-2	BURDO	**HC66766**	AUS358
5"	2"	M14-2	BURDO	**HC00079**	AUS346
5"	2"	M14-2	MEDIO	**HC00080**	AUS349
5"	2"	M14-2	MEDIO	**HC77977**	AUS351
5"	2"	M14-2	FINO	**HC66767**	AUS360
5"	2"	M14-2	FINO	**HC00078**	AUS345

KREATOR

DIÁMETRO	GROSOR	BARRENO	GRANO	SKU	MODELO
5"	2"	5/8"-11H	BURDO	**HC66504**	AUS1349
5"	2"	5/8"-11H	BURDO	**HC68186**	AUS1350
5"	2"	5/8"-11H	MEDIO	**HC67043**	AUS1351
5"	2"	5/8"-11H	MEDIO	**HC66729**	AUS1352
5"	2"	5/8"-11H	FINO	**HC67041**	AUS1353
5"	2"	5/8"-11H	FINO	**HC67042**	AUS1354
5"	2"	M14-2	MEDIO	**HC77410**	AUS1361
5"	2"	M14-2	MEDIO	**HC66792**	AUS1362
5"	2"	M14-2	FINO	**HC111378**	AUS1363

EASY CUT

DIÁMETRO	GROSOR	BARRENO	GRANO	SKU	MODELO
3-5/32"	1-3/4"	5/8"-11H	MEDIO	**HC95017**	AUS1270
3-5/32"	1-3/4"	5/8"-11H	MEDIO	**HC95019**	AUS1272
3-5/32"	1-3/4"	5/8"-11H	FINO	**HC95018**	AUS1274

COPAS SHELLAC
PARA PULIDO

PIEDRA | Tipo 11 | Esmeriladora



Características:
- Rosca integrada.
- 5/8-11H para máquinas americanas.
- M14-2 para máquinas europeas.
- Fabricadas con carburo de silicio negro, corcho.

Aplicaciones:
- Utilizadas para el pulido de granito y mármol.
- Su mayor rendimiento sobre otras marcas.
- Recomendada para materiales muy duros.

DIÁMETRO	GROSOR	BARRENO	COLOR	SKU	MODELO
5"	2"	5/8"-11H	GRIS	**HC66704**	AUS550
5"	2"	5/8"-11H	VERDE	**HC66705**	AUS551

DIÁMETRO	GROSOR	BARRENO	COLOR	SKU	MODELO
5"	2"	M14-2	GRIS	**HC77979**	AUS552
5"	2"	M14-2	VERDE	**HC66774**	AUS553

METAL

COPAS PARA DESBASTE
METAL TIPO 11



Características:
- Rosca integrada.
- 5/8-11H para máquinas americanas.
- M14-2 para máquinas europeas.

Aplicaciones:
- Utilizadas para el biselado en el acero.
- Desbaste completo para filos y rebabas.
- Diseñadas para acero, fundición y soldadura.

DIÁMETRO	GROSOR	BARRENO	SKU	MODELO
5"	2"	5/8"-11H	**HC69732**	AUS343
5"	2"	M14-2	**HC66673**	AUS354
5"	2"	M14-2	**HC111377**	AUS2354

DIÁMETRO	GROSOR	BARRENO	SKU	MODELO
5"	2"	5/8"-11H	**C2000828**	AUS355
5"	2"	5/8"-11H	**HC68131**	AUS2355
6"	2"	5/8"-11H	**HC66765**	AUS357

DISCOS ABRASIVOS
PARA CORTE Y DESBASTE

IMPERIAL®



Características:
- Fabricados en grano cerámico y zirconia.
- Mayor poder de remoción.
- Mayor rendimiento que otros discos similares.
- Alto ahorro por la resistencia de los discos.
- Barreno 7/8".

Aplicaciones:
- Utilizados para el acero y fundición.
- Alta eficiencia en aceros duros.
- Alto desempeño para los trabajos en soldadura.

CORTE

DIÁMETRO	GROSOR	MÁX. RPM.	SKU	MODELO
4-1/2"	1/8"	13300	**HC94057**	AUS335
7"	1/8"	8500	**HC100117**	AUS332
4-1/2"	1/4"	13300	**HC100116**	AUS336

DESBASTE

DIÁMETRO	GROSOR	MÁX. RPM.	SKU	MODELO
7"	1/4"	8500	**HC100118**	AUS333
9"	1/4"	6650	**HC97602**	AUS347

DISCOS ABRASIVOS
PARA CORTE Y DESBASTE

MAGMA



Características:
- Fabricados con 4 mallas los discos de desbaste.
- Mayor poder de remoción.
- Mayor rendimiento que otros discos similares.
- Hechos en zirconia azul y barreno 7/8".

Aplicaciones:
- Alta resistencia al despostillarse .
- Utilizados para el acero y fundición.
- Alto desempeño para los trabajos en soldadura.
- Resistente a las condiciones severas.

CORTE

DIÁMETRO	GROSOR	MÁX. RPM.	SKU	MODELO
4-1/2"	1/8"	13300	**HC100119**	AUS3871
7"	1/8"	8500	**HC100121**	AUS3841
9"	1/8"	6650	**HC97603**	AUS3851

DESBASTE

DIÁMETRO	GROSOR	MÁX. RPM.	SKU	MODELO
4-1/2"	1/4"	13300	**HC100120**	AUS3861
7"	1/4"	8500	**HC100123**	AUS3811
9"	1/4"	6650	**HC97604**	AUS3831

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

DISCOS ABRASIVOS
PARA CORTE Y DESBASTE

KREATOR | METAL | Tipo 27 | Desbaste 30° | Corte



Características:
- Fabricados con zirconia y óxido de aluminio.
- Mayor poder de remoción.
- En los discos de desbaste cuentan con 4 mallas de fibra de vidrio.
- Barreno 7/8".

Aplicaciones:
- Alto desempeño en desbaste.
- Utilizados para el acero y fundición.
- Alto desempeño para los trabajos en soldadura.
- Excelente rendimiento en condiciones extremas.

CORTE

DIÁMETRO	GROSOR	MÁX. RPM.	SKU	MODELO
4-1/2"	1/8"	13300	**HC100124**	AUS524
7"	1/8"	8500	**HC100126**	AUS595
9"	1/8"	6650	**HC97605**	AUS571

DESBASTE

DIÁMETRO	GROSOR	MÁX. RPM.	SKU	MODELO
4-1/2"	1/4"	13300	**HC100125**	AUS525
7"	1/4"	8500	**HC100128**	AUS597
9"	1/4"	6650	**HC97606**	AUS588

DISCOS ABRASIVOS
PARA CORTE Y DESBASTE

EASY-CUT | METAL | Tipo 27 | Corte y desbaste 15° a 25° | Desbaste 30° | Corte



Características:
- Recomendados para los profesionales.
- Mayor poder de remoción.
- Excelente combinación precio-rendimiento.
- Barreno 7/8".

Aplicaciones:
- Recomendado para desbaste continuo.
- Utilizados para el acero y fundición.
- Buen desempeño para los trabajos en soldadura.

CORTE

DIÁMETRO	GROSOR	MÁX. RPM.	SKU	MODELO
4-1/2"	1/8"	13300	**HC00025**	AUS2006
7"	1/8"	8500	**HC00026**	AUS2008
9"	1/8"	6650	**HC00027**	AUS2010

CORTE Y DESBASTE

DIÁMETRO	GROSOR	MÁX. RPM.	SKU	MODELO
7"	5/32"	8500	**HC100129**	AUS2029

DESBASTE

DIÁMETRO	GROSOR	MÁX. RPM.	SKU	MODELO
4-1/2"	1/4"	13300	**HC00022**	AUS2004
7"	1/4"	8500	**HC00023**	AUS2007
9"	1/4"	6650	**HC00024**	AUS2009

DISCOS ABRASIVOS
PARA CORTE SÚPER PRECISO

EASY-CUT | CERO Contaminación ¡Garantizado! | Tipo 27 | Corte



Características:
- Súper delgados y muy precisos, mayor productividad.
- Excelente combinación precio-rendimiento.
- Barreno 7/8".

Aplicaciones:
- Recomendado para corte en acero.
- Mayor cantidad de cortes en perfiles, PTR, vigas aceros.
- Poco desarrollo de rebabas al corte.

CORTE FERROSO

DIÁMETRO	GROSOR	MÁX. RPM.	SKU	MODELO
4-1/2"	1MM	13300	**HC67869**	AUS2016

ACERO INOXIDABLE

DIÁMETRO	GROSOR	MÁX. RPM.	SKU	MODELO
4-1/2"	1MM	13300	**HC67870**	AUS2017

CORTE Y DESBASTE

DISCOS ABRASIVOS
PARA CORTE DE METALES FERROSOS

Premium

METAL

Tipo 27 | Desbaste 30° | Corte



Características:
- Delgados, precisos y seguros.
- Fabricados con resinas reforzadas con fibra de vidrio.
- Excelente trabajo al corte rápido y frío.
- Barreno 7/8".

Aplicaciones:
- Recomendado para corte en acero.
- Mayor cantidad de cortes en perfiles, PTR, vigas aceros.
- Poco desarrollo de rebabas al corte.

AUSTROMÁX

MEDIDA	GROSOR	MÁX. RPM	SKU	MODELO
7"	1/16"	8500	**HC73591**	AUS881
9"	5/64"	6650	**HC78478**	AUS882

INDUSTRIAL

MEDIDA	GROSOR	MÁX. RPM	SKU	MODELO
7"	1/16"	8500	**HC00044**	AUS899
9"	5/64"	6650	**HC82400**	AUS890

DISCOS ABRASIVOS
CORTES SÚPER PRECISOS

Premium

CERO Contaminación ¡Garantizado!

ACERO INOXIDABLE

Tipo 27 | Desbaste 30° | Corte



Características:
- Súper delgados, precisos y seguros.
- Fabricados con resinas reforzadas con fibra de vidrio.
- Libres de Fe, Cl y S.
- Excelente poder de corte.
- Barreno 7/8".

Aplicaciones:
- Recomendado para corte en acero inoxidable.
- La menor cantidad de chispa y rebaba.
- Evita la decoloración térmica al cortar la superficie.
- Corta cualquier tipo de acero inoxidable.

PREMIUM

MEDIDA	GROSOR	MÁX. RPM	SKU	MODELO
4-1/2"	1/32"	13300	**HC09520**	AUS752

DISCOS ABRASIVOS
PARA CORTES

Premium

CERO Contaminación ¡Garantizado!

ACERO INOXIDABLE

Tipo 27 | Desbaste 30° | Corte



Características:
- Súper delgados, precisos y seguros.
- Fabricados con resinas reforzadas con fibra de vidrio.
- Libres de Fe, Cl y S.
- Excelente poder de corte.
- Barreno 7/8".

Aplicaciones:
- Recomendado para corte en acero inoxidable.
- La menor cantidad de chispa y rebaba.
- Evita la decoloración térmica al cortar la superficie.
- Corta cualquier tipo de acero inoxidable.

PREMIUM

MEDIDA	GROSOR	MÁX. RPM	SKU	MODELO
7"	1/16"	8500	**HC73592**	AUS875
9"	5/64"	6650	**HC90805**	AUS876

DISCOS ABRASIVOS
PARA CORTES Y DESBASTE

Clásica · CERO Contaminación ¡Garantizado! · ACERO INOXIDABLE · Tipo 27 · Desbaste 30° · Corte



Características:
- Súper delgados, precisos y seguros.
- Fabricados con resinas reforzadas con fibra de vidrio.
- Libres de Fe, Cl y S.
- Excelente poder de corte.
- Barreno 7/8".

Aplicaciones:
- Recomendado para corte en acero inoxidable.
- La menor cantidad de chispa y rebaba.
- Evita la decoloración térmica al cortar la superficie.
- Corta cualquier tipo de acero inoxidable.

CORTE

MEDIDA	GROSOR	MÁX. RPM	SKU	MODELO
4-1/2"	1/8"	13300	**A1DCODSB1302**	AUS1302
7"	1/8"	8500	**HC62479**	AUS1306

DESBASTE

MEDIDA	GROSOR	MÁX. RPM	SKU	MODELO
4-1/2"	1/4"	13300	**HC66676**	AUS372
7"	1/4"	8500	**A1DCOINOX389**	AUS389

DISCOS ABRASIVOS
PARA DESBASTE

GRINDMORE® · CERO Contaminación ¡Garantizado! · ACERO INOXIDABLE · Tipo 27 · Desbaste 30° · Corte



Características:
- Fabricados en triple malla de fibra de vidrio.
- Excelente poder de corte.
- Barreno 7/8".

Aplicaciones:
- Para el usos continuo de desbaste ligero.
- La menor cantidad de chispa y rebaba.
- Evita la decoloración térmica al cortar la superficie.
- Corta cualquier tipo de acero inoxidable.

DESBASTE

MEDIDA	GROSOR	BARRENO	MÁX. RPM	SKU	MODELO
4-1/2"	1/4"	7/8"	13300	**AUS533**	AUS533

DESBASTE

MEDIDA	GROSOR	BARRENO	MÁX. RPM	SKU	MODELO
7"	1/4"	7/8"	8500	**AUS536**	AUS536

DISCOS ABRASIVOS
PARA CORTES DE ACERO INOXIDABLE

CUTMORE® · CERO Contaminación ¡Garantizado! · ACERO INOXIDABLE · Corte



Características:
- Fabricados en triple malla de fibra de vidrio.
- Excelente poder de corte.
- Diseñados para cortes rápidos y precisos.
- Barreno 7/8".

Aplicaciones:
- Para el usos continuo de corte rápido.
- La menor cantidad de chispa y rebaba.
- Evita la decoloración térmica al cortar la superficie.
- Corta cualquier tipo de acero inoxidable.

CORTE

MEDIDA	GROSOR	MÁX. RPM	SKU	MODELO
4-1/2"	1/8"	13300	**HC87683**	AUS532

CORTE Y DESBASTE

DISCOS ABRASIVOS
PARA DESBASTE DE ACERO INOXIDABLE

Tipo 27 | Desbaste 30°



Características:
- Con 3 refuerzos de fibra de vidrio.
- Fabricados y libres de CI, Fe y S.
- Alto desempeño
- Mayor rendimiento de desbaste.
- Barreno 7/8".

Aplicaciones:
- Se pueden usar en acero al carbón y fundición gris.
- Dos discos en un, laminado y desbaste.
- Ideal para desbastar los cordones de soldadura.
- Disco de 1.9mm que permite realizar corte, desbaste,rebabeo y biselado.

DESBASTE

MEDIDA	GROSOR	MÁX. RPM	SKU	MODELO
4-1/2"	5/64"	13300	**HC67873**	AUS2121

DISCOS ABRASIVOS
PARA DESBASTE

Tipo 27 | Desbaste 30°



Características:
- Fabricados con óxido de aluminio.
- Alto desempeño .
- Mayor rendimiento de desbaste.
- Barreno 7/8".

Aplicaciones:
- No contamina el acero inoxidable.
- Ideal para acero inoxidable, inconel y titanio.
- Excelente acabado y no decolora el acero inoxidable.
- Mayor velocidad de corte hasta un 30%.

DESBASTE

MEDIDA	GROSOR	MÁX. RPM	SKU	MODELO
4-1/2"	36	13300	**AUS2110**	AUS2110

DESBASTE

MEDIDA	GROSOR	MÁX. RPM	SKU	MODELO
7"	36	8500	**AUS2111**	AUS2111

DISCOS ABRASIVOS
PARA PULIDO ACERO INOXIDABLE

Tipo 27 | Pulido 30°



Características:
- Fabricados en fibras de algodón, y libres de fierro, cloro y azufre.
- Alto desempeño al pulido.
- Barreno 7/8".

Aplicaciones:
- Diseñados para el pulido de los aceros inoxidables sin contaminarlo.

PULIDO

MEDIDA	GROSOR	MÁX. RPM	SKU	MODELO
4-1/2"	3/16"	13300	**A1DCOPUL388**	AUS388

PULIDO

MEDIDA	GROSOR	MÁX. RPM	SKU	MODELO
7"	3/16"	8500	**A1DCOPUL384**	AUS384

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

DISCOS ABRASIVOS
DESBASTE ACERO INOXIDABLE Y METALES NO FERROSOS



Características:
- Elaborado con fibras de algodón y con granos de aluminio.
- Su diseño impide el que se tape.
- Barreno 7/8".

Aplicaciones:
- Ideal para el desbaste de aluminio.
- Utilizado para el desbaste de metales no ferrosos.
- Diseñado para un desbaste completo.

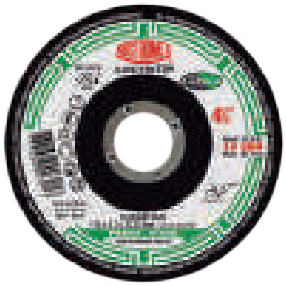
DESBASTE

MEDIDA	GROSOR	MÁX. RPM	SKU	MODELO
4-1/2"	3/16"	13300	**HC68153**	AUS586

DESBASTE

MEDIDA	GROSOR	MÁX. RPM	SKU	MODELO
7"	3/16"	8500	**HC68155**	AUS587

DISCOS ABRASIVOS
PARA CORTE CONCRETO



Características:
- Elaborado en carburo de silicio.
- Mayor desempeño al menos costo.
- Barreno 7/8".

Aplicaciones:
- Ideal para el corte de piedra.
- Utilizado también en el desbaste de concreto y piedra.
- Su alto rendimiento da más cortes que otras marcas.

CORTE

MEDIDA	GROSOR	MÁX. RPM	SKU	MODELO
4"	1/8"	15300	**A1DCOC-PIE528**	AUS528
4-1/2"	1/8"	13300	**A1DCOC-PIE754**	AUS754
7"	1/8"	8500	**HC80194**	AUS418
9"	1/8"	6650	**A1DCOC-PIE419**	AUS419

DESBASTE

MEDIDA	GROSOR	MÁX. RPM	SKU	MODELO
7"	5/32"	8500	**A1DCOD-MET376**	AUS376
9"	5/32"	6650	**A1DCOD-MET385**	AUS385

DISCOS ABRASIVOS
PARA CORTE CONCRETO



Características:
- Elaborado en carburo de silicio.
- Mayor desempeño al menos costo.
- Barreno 7/8".

Aplicaciones:
- Ideal para el corte de piedra.
- Utilizado también en el desbaste de concreto y piedra.
- El más económico y con alto rendimiento.

CORTE

MEDIDA	GROSOR	MÁX. RPM	SKU	MODELO
4-1/2"	1/8"	13300	**HC00034**	AUS377
7"	1/8"	8500	**HC00036**	AUS374

CORTE

MEDIDA	GROSOR	MÁX. RPM	SKU	MODELO
9"	1/8"	6650	**HC00035**	AUS375

CORTE-ACERO INOXIDABLE

DISCOS ABRASIVOS
PARA CORTE DE ACERO INOXIDABLE

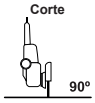
MAGMA

CERO Contaminación ¡Garantizado!

Tipo 41



Esmeril de Corte





Características:
- Súper delgados y muy precisos.
- Mayor poder de corte.
- Mayor rendimiento que otros discos similares.
- Barreno 7/8".

Aplicaciones:
- Utilizados para el acero inoxidable.
- Alta eficiencia para cortes en frío.

DIÁMETRO	GROSOR	MÁX. RPM.	SKU	MODELO
4-1/2"	3/64"	13300	**AUS756**	AUS756

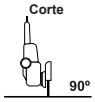
DISCOS ABRASIVOS PARA CORTE
DE ACERO INOXIDABLE Y METALES FERROSOS

EASY-CUT

Tipo 41



Esmeril de Corte





AUS2014



AUS2015

Características:
- Súper delgados y muy precisos.
- Mayor poder de corte.
- Mayor rendimiento que otros discos similares.
- Barreno 7/8".

Aplicaciones:
- Utilizados para el acero inoxidable.
- Disponible para metales ferrosos.
- Alta eficiencia para cortes en frío.
- Los más resistentes al trabajo continuo.

METAL FERROSO

MEDIDA	GROSOR	MÁX. RPM	SKU	MODELO
4-1/2"	1mm	13300	**HC62946**	AUS2014

ACERO INOXIDABLE

MEDIDA	GROSOR	MÁX. RPM	SKU	MODELO
4-1/2"	1mm	13300	**HC67868**	AUS2015

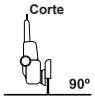
DISCOS ABRASIVOS
PARA CORTE DE ACERO INOXIDABLE

CHUMACERA

Tipo 41



Esmeril de Corte





AUS778



AUS781

Características:
- Súper delgados y muy precisos.
- Mayor rendimiento que otros discos similares.
- Barreno 7/8".

Aplicaciones:
- Utilizados para el acero inoxidable.
- Disponible para metales ferrosos.
- Alta eficiencia para cortes en frío.

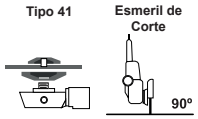
METAL FERROSO

DIÁMETRO	GROSOR	MÁX. RPM.	SKU	MODELO
4-1/2"	1mm	13300	**HC97982**	AUS778

ACERO INOXIDABLE

DIÁMETRO	GROSOR	MÁX. RPM.	SKU	MODELO
4-1/2"	1mm	13300	**AUS781**	AUS781

DISCOS ABRASIVOS
PARA CORTE METALES FERROSOS





AUS709



AUS701

Características:
- Súper delgados y precisos.
- Mayor rendimiento que otros discos similares.
- Resistente al trabajo continuo.
- Barreno 7/8".

Aplicaciones:
- Disponible para metales ferrosos.
- Alta eficiencia para cortes en frío.

INDUSTRIAL

DIÁMETRO	GROSOR	MÁX. RPM.	SKU	MODELO
4-1/2"	1mm	13300	**HC09519**	AUS710

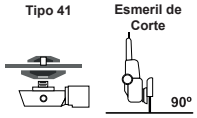
PREMIUM

DIÁMETRO	GROSOR	MÁX. RPM.	SKU	MODELO
4-1/2"	1mm	13300	**HC67866**	AUS709

CUTMORE

DIÁMETRO	GROSOR	MÁX. RPM.	SKU	MODELO
4-1/2"	1mm	13300	**HC67867**	AUS701

DISCOS ABRASIVOS
PARA CORTE ACERO INOXIDABLE





Características:
- Súper delgados y precisos.
- Mayor rendimiento que otros discos similares.
- Resistente al trabajo continuo.
- Barreno 7/8".

Aplicaciones:
- Mayor cantidad de cortes en acero inoxidable.
- Alta eficiencia para cortes en frío.
- No decolora, ni contamina el acero inoxidable.

ZA/MÁXICUT

DIÁMETRO	GROSOR	MÁX. RPM.	SKU	MODELO
4-1/2"	1mm	13300	**HC90893**	AUS292
5"	1mm	12250	**HC90894**	AUS293

PREMIUM

DIÁMETRO	GROSOR	MÁX. RPM.	SKU	MODELO
4-1/2"	1mm	13300	**HC100394**	AUS2620
5"	1mm	12250	**HC44518**	AUS750

CLÁSICA

DIÁMETRO	GROSOR	MÁX. RPM.	SKU	MODELO
4-1/2"	3/64"	13300	**HC43452**	AUS769

INDUSTRIAL

DIÁMETRO	GROSOR	MÁX. RPM.	SKU	MODELO
4-1/2"	3/64"	13300	**HC57653**	AUS751

ACERO INOXIDABLE

DIÁMETRO	GROSOR	MÁX. RPM.	SKU	MODELO
7"	1/16"	8500	**AUS2019**	AUS2019

ACERO INOXIDABLE

DIÁMETRO	GROSOR	MÁX. RPM.	SKU	MODELO
9"	5/64"	6600	**HC111385**	AUS2021

CORTE-METAL FERROSO

DISCOS ABRASIVOS
PARA CORTE METAL FERROSO

Tipo 41 Esmeril de Corte 90°


AUS711


AUS770

Características:
- Fabricados con resinas, reforzado con fibra de vidrio.
- Mayor rendimiento que otros discos similares.
- Alto ahorro por la resistencia de los discos.
- Barreno 7/8".

Aplicaciones:
- Utilizados para el acero.
- Alta eficiencia en metales ferrosos.
- Alto desempeño para los trabajos en soldadura.

AUSTROMAX

DIÁMETRO	GROSOR	MÁX. RPM.	SKU	MODELO
4-1/2"	3/64"	13300	**HC77213**	AUS770

INDUSTRIAL

DIÁMETRO	GROSOR	MÁX. RPM.	SKU	MODELO
7"	1.5mm	8500	**HC67872**	AUS891
9"	1.9mm	6600	**HC111386**	AUS894

PREMIUM

DIÁMETRO	GROSOR	MÁX. RPM.	SKU	MODELO
4-1/2"	1.2mm	13300	**AUS711**	AUS711
7"	1.5mm	8500	**HC67871**	AUS879
9"	1.9mm	6650	**HC78687**	AUS880

DISCOS ABRASIVOS
PARA ACERO INOXIDABLE

CERO Contaminación ¡Garantizado!

Tipo 41 Esmeril de Corte 90°


AUS757


AUS873

Características:
- Súper delgados y precisos.
- Mayor rendimiento que otros discos similares.
- Resistente al trabajo continuo.
- Barreno 7/8".

Aplicaciones:
- Ideal para el corte del acero inoxidable.
- No contamina al momento del corte.
- Alta eficiencia para cortes en frío.

PREMIUM

DIÁMETRO	GROSOR	MÁX. RPM.	SKU	MODELO
4-1/2"	1.2mm	13300	**AUS757**	AUS757
7"	1.5mm	8500	**HC70185**	AUS873
9"	1.9mm	6650	**HC80826**	AUS874

CLÁSICA

DIÁMETRO	GROSOR	MÁX. RPM.	SKU	MODELO
7"	1.5mm	8500	**HC70185**	AUS873
9"	1.9mm	6650	**HC80826**	AUS874

DISCOS ABRASIVOS
PARA CORTE DE ACERO Y FUNDICIÓN

FASTCUT®

Tipo 41 Estacionaria



Características:
- Delgados y seguros.
- Fabricados con resinas reforzadas con fibra de vidrio.
- Excelente trabajo al corte rápido y frío.
- Barreno 1".

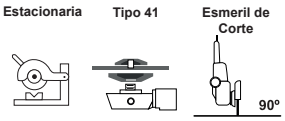
Aplicaciones:
- Recomendado para corte en acero.
- Mayor cantidad de cortes en perfiles, PTR, vigas aceros.
- Poco desarrollo re rebabas al corte.

PREMIUM

DIÁMETRO	GROSOR	MÁX. RPM.	SKU	MODELO
12"	1/8"	5100	**A1DCOMAQ738**	AUS738
14"	1/8"	4400	**HC73292**	AUS740
16"	9/64"	3850	**HC68118**	AUS1310

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

DISCO ABRASIVOS
PARA CORTE DE ACERO Y FUNDICIÓN





AUS496

Características:
- Delgados, precisos y seguros.
- Fabricados con resinas reforzadas con fibra de vidrio.
- Excelente trabajo al corte rápido y frío.

Aplicaciones:
- Alto desempeño en el corte de fundición.
- Recomendado para corte en acero.
- Mayor cantidad de cortes en perfiles, PTR, vigas aceros.

ESTACIONARIA

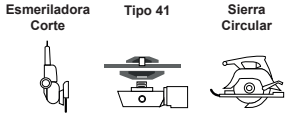
DIÁMETRO	GROSOR	BARRENO	MÁX. RPM.	SKU	MODELO
10"	9/64"	1"	6150	**HC77725**	AUS502
12"	9/64"	1"	5100	**HC77345**	AUS503
14"	9/64"	1"	4400	**HC66769**	AUS504
16"	9/64"	1"	3850	**HC66770**	AUS505
20"	3/16"	1-1/2"	3100	**HC66771**	AUS507

ESMERILADORA ANGULAR

DIÁMETRO	GROSOR	BARRENO	MÁX. RPM.	SKU	MODELO
7"	1/8"	7/8"	8500	**H209451**	AUS496
8"	1/8"	7/8"	7650	**A1DCOC-MET499**	AUS499
9"	1/8"	7/8"	6650	**A1DCOC-MET500**	AUS500

DISCOS ABRASIVOS
PARA CORTE DE ACERO Y FUNDICIÓN

chip-cut®





AUS759

Características:
- Delgados, precisos y seguros.
- Fabricados con resinas reforzadas con fibra de vidrio.
- Excelente trabajo el corte es suave.

Aplicaciones:
- Para metales sólidos y de sección gruesa.
- Alto desempeño en el corte de fundición.
- Recomendado para corte en acero.
- Mayor cantidad de cortes en perfiles, PTR, vigas aceros.

ESMERILADORA ANGULAR

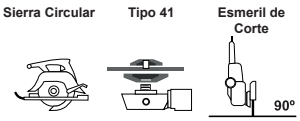
DIÁMETRO	GROSOR	BARRENO	MÁX. RPM.	SKU	MODELO
7"	1/8"	7/8"	8500	**A1DCOC-MET760**	AUS760
9"	1/8"	7/8"	6650	**HC44483**	AUS762

SIERRA CIRCULAR

DIÁMETRO	GROSOR	BARRENO	MÁX. RPM.	SKU	MODELO
7"	1/8"	5/8"	8500	**A1DCOC-MET759**	AUS759

DISCO ABRASIVOS
PARA CORTE DE ACERO Y FUNDICIÓN

EASY-CUT®





AUS2113

Características:
- Delgados, precisos y seguros.
- Fabricados con resinas reforzadas con fibra de vidrio.
- Excelente trabajo al corte rápido y frío.

Aplicaciones:
- Alto desempeño en el corte de fundición.
- Recomendado para corte en acero.
- Mayor cantidad de cortes en perfiles, PTR, vigas aceros.

ESMERILADORA ANGULAR

DIÁMETRO	GROSOR	BARRENO	MÁX. RPM.	SKU	MODELO
4-1/2"	3/32"	7/8"	13300	**HC77406**	AUS2113
7"	3/32"	7/8"	8500	**HC68109**	AUS2114

SIERRA CIRCULAR

DIÁMETRO	GROSOR	BARRENO	MÁX. RPM.	SKU	MODELO
7"	1/8"	5/8"	8500	**HC68114**	AUS2115

CORTE-ACERO/FUNDICIÓN

DISCOS ABRASIVOS
PARA CORTE DE ACERO Y FUNDICIÓN

Tipo 41 Esmeril de Corte



Características:
- Fabricados con resinas reforzadas con fibra de vidrio.
- Excelente trabajo el corte es suave.
- Delgados, precisos y seguros.
- Barreno 7/8".

Aplicaciones:
- Ideal para trabajos de soldadura.
- Alto desempeño en el corte de fundición.
- Recomendado para corte en acero.
- Ideal para la fundición en cortes suaves.

CORTE

DIÁMETRO	GROSOR	MÁX. RPM.	SKU	MODELO
4-1/2"	1/16"	13300	**AUS786**	AUS786
7"	5/64"	8500	**HC111387**	AUS787
9"	1/8"	6550	**HC77372**	AUS791

DISCOS ABRASIVOS
PARA CORTE DE ALUMINIO Y METALES FERROSOS

Tipo 41 Esmeril de Corte



Características:
- Calidad Premium. Fabricados con resinas reforzadas con fibra de vidrio.
- Excelente trabajo el corte es suave.
- No se tapa, corte frío y rápido.
- Barreno 7/8".

Aplicaciones:
- Ideal para trabajos de aluminio.
- Alto desempeño en metales no ferrosos.
- Recomendado para corte en acero.

CORTE

DIÁMETRO	GROSOR	MÁX. RPM.	SKU	MODELO
4-1/2"	1/16"	13300	**HC67875**	AUS892
7"	5/64"	8500	**HC91770**	AUS893

DISCO ABRASIVOS
PARA SÓLIDOS O HUECOS

Tipo 41 Chop Saw



AUS737



AUS753

Características:
- Fabricados con resinas y mallas de alto rendimiento.
- Utilizadas para máquinas medianas y hasta 5 HP.
- Barreno 1".

Aplicaciones:
- Recomendados para el corte continuo de aceros.
- Ideal para materiales dentro de la fundición.
- Para materiales hueco se recomienda el mod.737, 753 y 768.
- En materiales sólidos se usa el mod. 742, 739 y 758.

DIÁMETRO	GROSOR	MÁX. RPM.	SKU	MODELO
14"	1/8"	4400	**C2004987**	AUS768

DIÁMETRO	GROSOR	MÁX. RPM.	SKU	MODELO
14"	1/8"	4400	**HC19297**	AUS737
14"	1/8"	4400	**A1DCOSAW742**	AUS742

DIÁMETRO	GROSOR	MÁX. RPM.	SKU	MODELO
14"	5/64"	4400	**HC66777**	AUS753
14"	1/8"	4400	**A1DCOSAW739**	AUS739

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

DISCOS ABRASIVOS
PARA SÓLIDOS O HUECOS DE 14”

Tipo 41 Chop Saw

EASY-CUT



Características:
- Fabricados con resinas y mallas de alto rendimiento.
- Discos de corte suave para facilitar la operación.
- Barreno 1”.

Aplicaciones:
- Recomendados para el corte continuo de aceros.
- Ideal para materiales dentro de la fundición.
- Recomendado para tubos, perfil, PTR el mod.743.
- Para materiales sólidos barras, cuadrados mod.733.

DIÁMETRO	GROSOR	MÁX. RPM.	SKU	MODELO
14”	1/8”	4400	**HC66721**	AUS743
14”	1/8”	4400	**HC43274**	AUS733

DISCOS ABRASIVOS
PARA CORTE DE METAL Y SÓLIDOS DE 14”

Tipo 41 Chop Saw

744PLUS



Características:
- Fabricados con resinas y mallas de alto rendimiento.
- Disco económico y de gran rendimiento.
- Barreno 1”.

Aplicaciones:
- Recomendados para el corte continuo de aceros.
- Ideal para materiales dentro de la fundición.

DIÁMETRO	GROSOR	MÁX. RPM.	SKU	MODELO
14”	1/8”	4400	**AUS744**	AUS744

DISCO ABRASIVOS
CORTE DE ACERO INOXIDABLE DE 14”

Tipo 41 Chop Saw

ClaSica

CERO Contaminación ¡Garantizado!



Características:
- Fabricados con materiales que no tienen fierro, cloro y azufre.
- Máximo rendimiento y mayor cantidad de cortes.
- Barreno 1”.

Aplicaciones:
- Mejorado e ideal para los aceros inoxidables.
- Recomendado también para el aluminio y metales ferrosos.
- Su material evita contaminar al corte.
- Evita la decoloración térmica.

DIÁMETRO	GROSOR	MÁX. RPM.	SKU	MODELO
14”	1/8”	4400	**AUS746**	AUS746

CORTE-VIAS FÉRREAS

DISCOS ABRASIVOS
PARA CORTE DE RIEL FERROVIARIO 14”

Cortadora de Alta Velocidad



Tipo 41





Características:
- Fabricados con resinas y ligas para alto desempeño.
- Nueva tecnología de fabricación y resistencia.
- Barreno 1”.

Aplicaciones:
- Diseñado para corte de rieles de 112 libras o menos.
- Máximo rendimiento y velocidad al corte.
- Utilizado en la cortadora de alta velocidad hidráulica o de gasolina.
- El único recomendado para rieles ferroviarios.

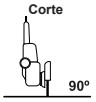
DIÁMETRO	GROSOR	MÁX. RPM.	SKU	MODELO
14”	1/8”	4400	**HC97897**	AUS1964

DISCO ABRASIVOS
PARA ALTO RENDIMIENTO Y CORTE DE METAL

Tipo 41



Esmeril de Corte





Características:
- Delgados, precisos y seguros.
- Fabricados con resinas reforzadas con fibra de vidrio.
- Excelente trabajo al corte rápido y frío.
- Barreno 7/8”.

Aplicaciones:
- Recomendado para corte en acero.
- Mayor cantidad de cortes en perfiles, PTR, vigas aceros.
- Poco desarrollo de rebabas al corte.

CORTE

DIÁMETRO	GROSOR	MÁX. RPM.	SKU	MODELO
4-1/2”	1/8”	13300	**A1DCOESM761**	AUS761
7”	1/8”	8500	**HC00028**	AUS730

CORTE

DIÁMETRO	GROSOR	MÁX. RPM.	SKU	MODELO
8”	1/8”	7650	**HC66775**	AUS732
9”	1/8”	6650	**HC00029**	AUS734

DISCO DE LIJA
ZIRCONIO DE 4-1/2” Y 7” PREMIUM

Esmeril





Características:
- Estructura cerrada.
- Respaldo de fibra vulcanizado.
- Hecho con Zirconio.
- Barreno 7/8”.

Aplicaciones:
- Utilizados para desbastar y limpiar en el acero.
- Requeridos para la limpieza en acero inoxidable.
- Para utilizarse también en la remoción de la soldadura.
- Fácil aplicación en el acero al carbón y otras aleaciones.

DIÁMETRO	GRANO	MÁX. RPM	SKU	MODELO
4-1/2"	24	13,300	**HC68029**	AUS1670
4-1/2"	36	13,300	**HC68031**	AUS951
7"	24	8,500	**HC68034**	AUS1673

DIÁMETRO	GRANO	MÁX. RPM	SKU	MODELO
7"	36	8,500	**HC68035**	AUS1674
7"	50	8,500	**HC68038**	AUS1675
7"	80	8,500	**HC68039**	AUS1676

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

TENAZIT DISCO DE LIJA
ÓXIDO DE ALUMINIO DE 4-1/2" Y 5" PREMIUM





Características:
- Estructura cerrada.
- Respaldo especial de fibra vulcanizado.
- Hecho con óxido de aluminio (PREMIUM).
- Barreno 7/8".

Aplicaciones:
- Desbaste ligero de soldadura.
- Utilizados para desbastar y limpiar en el acero.
- Requeridos para el rebabeo ligero de los trabajos.

DIÁMETRO	GRANO	MÁX. RPM	SKU	MODELO
4-1/2"	24	13,300	**AUS941**	AUS941
4-1/2"	36	13300	**HC68040**	AUS931
4-1/2"	50	13300	**HC68041**	AUS932
4-1/2"	80	13300	**HC18167**	AUS933

DIÁMETRO	GRANO	MÁX. RPM	SKU	MODELO
5"	36	11,900	**HC77378**	AUS936
5"	50	11,900	**HC77731**	AUS937
5"	80	11,900	**HC77737**	AUS938

TENAZIT DISCO DE LIJA
ÓXIDO DE ALUMINIO DE 7"





Características:
- Estructura cerrada.
- Respaldo especial de fibra vulcanizado.
- Hecho con óxido de aluminio (PREMIUM).
- Barreno 7/8" y máx RPM 8,500.

Aplicaciones:
- Excelente calidad para desbaste de acero.
- Utilizado para fibra de vidrio.
- Desbaste de metales no ferrosos.
- No se deforma aún después del alto desempeño.

DIÁMETRO	GRANO	SKU	MODELO
7"	24	**C1000670**	AUS702
7"	36	**C1000671**	AUS703

DIÁMETRO	GRANO	SKU	MODELO
7"	50	**C1000672**	AUS704
7"	80	**C1000673**	AUS705

DIÁMETRO	GRANO	SKU	MODELO
7"	100	**C1000674**	AUS706
7"	120	**C1000675**	AUS707

TENAZIT DISCO DE LIJA
ÓXIDO DE ALUMINIO DE 2" Y 3"



TEN607



Características:
- Estructura cerrada.
- Respaldo especial de fibra vulcanizado.
- Hecho con óxido de aluminio (PREMIUM).

Aplicaciones:
- Excelente calidad para desbaste de acero.
- Utilizado para fibra de vidrio.
- Desbaste de metales no ferrosos.
- No se deforma aun después del alto desempeño.

DIÁMETRO	GRANO	SKU	MODELO
2"	A-36	**HC68045**	TEN606
2"	S-60	**HC68047**	TEN607

DIÁMETRO	GRANO	SKU	MODELO
2"	A-80	**HC68048**	TEN608
3"	A-36	**HC68051**	TEN619

DIÁMETRO	GRANO	SKU	MODELO
3"	A-60	**HC77985**	TEN620
3"	A-80	**HC68052**	TEN621
3"	A-120	**HC68053**	TEN622

DISCO LIJA-PEGAMENTO/VELCRO

TENAZIT DISCO DE 5” Y 6”
CON PEGAMENTO O VELCRO

X-FLEX

Ligadora Orbital



Características:
- Elaboradas en óxido de aluminio.
- Respaldo en tela de algodón flexible.

Aplicaciones:
- Ideal para lijado de madera.
- Para levantar sin mayor problema los barnices o lacas.
- Diseñadas para desbaste ligero, en metales o plásticos.

PEGAMENTO

DIÁMETRO	GRANO	SKU	MODELO
5"	40	**HC68150**	TEN1645
5"	60	**TEN1646**	TEN1646
5"	80	**HC82733**	TEN1647
5"	100	**HC82732**	TEN1648
5"	120	**HC82731**	TEN1660

VELCRO

DIÁMETRO	GRANO	SKU	MODELO
5"	36	**HC68152**	AUS1847
5"	40	**HC68154**	AUS1848

VELCRO

DIÁMETRO	GRANO	SKU	MODELO
5"	60	**HC18291**	AUS1849
5"	80	**HC70145**	AUS1853
5"	100	**AUS1854**	AUS1854
5"	120	**HC80830**	AUS1855
5"	150	**HC113605**	TEN1856
5"	180	**HC77397**	TEN1857
5"	220	**HC77397**	TEN1857
6"	36	**HC68156**	AUS1876
6"	80	**HC110617**	TEN1877
6"	120	**HC110616**	TEN1878

TENAZIT DISCO DE 5” Y 6”
CON PEGAMENTO O VELCRO ANTI-ESTÁTICO

Ligadora Orbital



Características:
- Elaboradas en óxido de aluminio.
- Respaldo en tela de algodón flexible.

Aplicaciones:
- Ideal para lijado de madera.
- Para levantar sin mayor problema los barnices o lacas.
- Diseñadas para desbaste ligero, en metales o plásticos.

PEGAMENTO

DIÁMETRO	GRANO	SKU	MODELO
6"	60	**HC68059**	AUS2082
6"	100	**HC68065**	AUS2084

VELCRO

DIÁMETRO	GRANO	SKU	MODELO
5"	60	**HC68069**	AUS2086

VELCRO

DIÁMETRO	GRANO	SKU	MODELO
5"	100	**HC68073**	AUS2088
5"	120	**HC68076**	AUS2089
6"	60	**HC63171**	AUS2091
6"	80	**HC63172**	AUS2092
6"	100	**HC63173**	AUS2093

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

LA FRAGUA

TENAZIT DISCO DE 5” Y 6”

CON PEGAMENTO O VELCRO USO GENERAL

TSA4 GOLD

Ligadora Orbital





Características:

- Elaboradas en óxido de aluminio Premium.
- Respaldo de papel “C” con alta resistencia.

Aplicaciones:

- Para levantar sin mayor problema los barnices o lacas.
- Diseñadas para desbaste ligero, en metales o plásticos.
- No se tapan aun después del uso constante.

PEGAMENTO

DIÁMETRO	GRANO	SKU	MODELO
5"	100	**HC68087**	AUS1862
5"	120	**HC68089**	AUS1663
5"	150	**HC68091**	AUS1664
5"	180	**HC68093**	AUS1665
5"	220	**HC68096**	AUS1666
5"	320	**HC68098**	AUS1667
5"	400	**HC68099**	AUS1668
6"	80	**HC68100**	AUS1704
6"	100	**HC68102**	AUS1907
6"	120	**HC68104**	AUS1705
6"	150	**HC68106**	AUS1706
6"	180	**HC68108**	AUS1707
6"	220	**HC68111**	AUS1708
6"	320	**HC68113**	AUS1709
6"	400	**HC68116**	AUS1710

VELCRO

DIÁMETRO	GRANO	SKU	MODELO
5"	40	**TEN1720**	TEN1720
5"	60	**TEN1721**	TEN1721
5"	80	**C2005609**	AUS1722
5"	100	**HC68117**	AUS1913
5"	120	**HC18288**	AUS1723
5"	150	**C2005685**	AUS1724
5"	180	**HC68119**	AUS1725
5"	220	**C2005686**	AUS1726
5"	240	**TEN1736**	TEN1736
5"	320	**HC68120**	AUS1727
5"	400	**HC95024**	TEN1728
5"	600	**HC81151**	AUS1737
5"	800	**HC95025**	TEN1738
6"	80	**HC18168**	AUS1750
6"	100	**HC68121**	AUS1917
6"	120	**HC18169**	AUS1772
6"	150	**HC68125**	AUS1773
6"	180	**HC68126**	AUS1774
6"	220	**HC18171**	AUS1775
6"	320	**HC68129**	AUS1776

TENAZIT RUEDAS TIPO FLAP

VÁSTAGO DE 1/4 DE PREMIUM

Mototool





Características:

- Elaboradas con lija de óxido de aluminio *Premium.*
- Respaldo flexible y resistente.
- El centro está de baquelita.

Aplicaciones:

- Excelente calidad de limpieza en aceros y aceros inoxidables.
- No raya la pintura o el barniz.
- Recomendada para los metales no ferrosos.
- Acabado perfecto en plásticos o PVC.

VELCRO

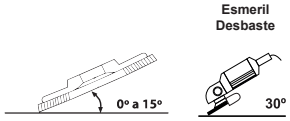
DIÁMETRO	GROSOR	GRANO	SKU	MODELO
1"	1/2"	80	**HC68753**	AUS902
1"	1"	60	**HC66724**	AUS905
1"	1"	80	**HC19400**	AUS906
1"	1"	100	**HC66723**	AUS903
1-1/2"	3/4"	60	**TEN871**	TEN871
1-1/2"	3/4"	80	**HC76263**	AUS872
2"	1/2"	60	**HC66783**	AUS909
2"	1/2"	80	**HC66784**	AUS910
2"	3/4"	60	**HC19241**	AUS642
2"	3/4"	80	**HC61097**	AUS644
2"	1"	40	**HC68755**	AUS914

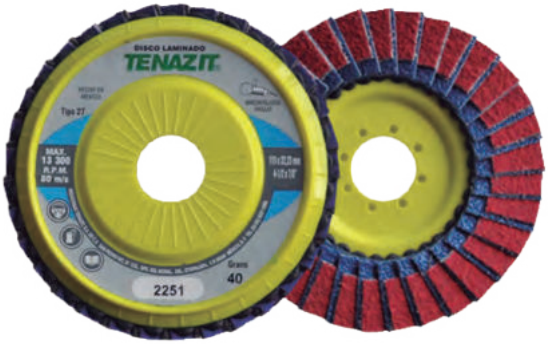
VELCRO

DIÁMETRO	GROSOR	GRANO	SKU	MODELO
2"	1"	60	**HC66726**	AUS915
2"	1"	80	**C2004379**	AUS919
2"	1"	120	**HC18114**	AUS908
2-1/2"	1"	60	**HC66788**	AUS953
2-1/2"	1"	80	**HC66789**	AUS954
2-1/2"	1"	120	**HC66790**	AUS955
3"	1/2"	80	**HC76755**	AUS923
3"	1"	40	**HC00052**	AUS926
3"	1"	60	**HC68172**	AUS927
3"	1"	80	**HC68174**	AUS930
3"	1"	120	**HC68175**	AUS907

ZIRCONIA

TENAZIT DISCOS LAMINADOS
PARA ZIRCONIO Y CERÁMICA





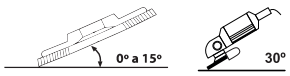
Características:
- Fabricados en grano cerámico y zirconio.
- Disminuye la generación de calor.
- Mayor rendimiento que otros discos similares.
- Alto ahorro por la resistencia de los discos.
- Barreno de 7/8".

Aplicaciones:
- Utilizados para el acero.
- Alta eficiencia en acero inoxidable.
- Alto desempeño para los trabajos en soldadura.

DIÁMETRO	GRANO	MÁX. RPM.	SKU	MODELO
4-1/2"	40	13300	**TEN2251**	TEN2251
4-1/2"	60	13300	**TEN2252**	TEN2252

DIÁMETRO	GRANO	MÁX. RPM.	SKU	MODELO
7"	40	8500	**TEN2253**	TEN2253
7"	60	8500	**TEN2254**	TEN2254

TENAZIT DISCOS LAMINADOS
PARA ACERO INOXIDABLE Y SOLDADURA





Características:
- Rosca integrada para un montaje perfecto.
- Mayor rendimiento que otros discos similares.

Aplicaciones:
- Utilizados para el acero.
- Alta eficiencia en acero inoxidable
- Alto desempeño para los trabajos en soldadura.
- No se desperdicia lija en su trabajo continuo.

4-1/2"

DIÁMETRO	GRANO	SKU	MODELO
40	5/8"-11	**HC43427**	AUS2980
60	5/8"-11	**HC66736**	AUS2981
80	5/8"-11	**HC96683**	TEN2982
40	M14-2	**HC79376**	TEN2984
60	M14-2	**HC66822**	AUS2985
80	M14-2	**HC79377**	TEN2986
40	7/8"	**HC62516**	AUS2988
60	7/8"	**HC66823**	AUS2989

4-1/2"

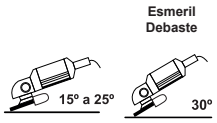
DIÁMETRO	GRANO	SKU	MODELO
80	7/8"	**HC66824**	AUS2990
120	7/8"	**TEN1751**	TEN1751

7"

DIÁMETRO	GRANO	SKU	MODELO
40	5/8"-11	**HC43427**	AUS2980
60	5/8"-11	**HC66736**	AUS2981
80	5/8"-11	**HC96683**	TEN2982
40	M14-2	**HC79376**	TEN2984
60	M14-2	**HC66822**	AUS2985

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

TENAZIT DISCOS LAMINADOS
PARA ACERO INOXIDABLE





Características:
- Fabricados en zirconio sobre algodón.
- Disminuye la generación de calor.
- Alto ahorro por la resistencia de los discos.
- Mejor y preciso desbaste.
- Barreno 7/8".

Aplicaciones:
- Utilizados para el acero inoxidable.
- Alta eficiencia en acero y soldadura.

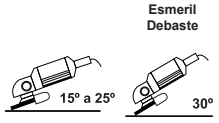
4-1/2"

GRANO	SKU	MODELO
36	**HC77992**	AUS715
40	**HC62476**	AUS712

4-1/2"

GRANO	SKU	MODELO
60	**HC00060**	AUS717
80	**HC69959**	AUS723

TENAZIT DISCOS LAMINADOS
PARA LIJADO EN ACERO Y SOLDADURAS





Características:
- Fabricados en zirconio sobre algodón.
- Disminuye la generación de calor.
- Alto ahorro por la resistencia de los discos.
- Mejor y preciso desbaste.
- Barreno 7/8".

Aplicaciones:
- Utilizados para el acero inoxidable.
- Alta eficiencia en acero y soldadura.

DIÁMETRO	GROSOR	MÁX. RPM.	SKU	MODELO
4-1/2"	36	13300	**HC63342**	AUS1700
4-1/2"	40	13300	**HC68303**	AUS1701
4-1/2"	60	13300	**HC90882**	TEN1702
4-1/2"	80	13300	**HC76234**	AUS1703
4-1/2"	36	13300	**HC18633**	AUS1716
4-1/2"	40	13300	**HC18634**	AUS1717

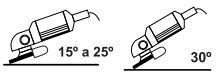
DIÁMETRO	GROSOR	MÁX. RPM.	SKU	MODELO
4-1/2"	60	13300	**HC66731**	TEN1718
4-1/2"	80	13300	**HC66732**	AUS1719
7"	80	8500	**C2004375**	AUS1730
7"	80	8500	**C2004377**	AUS1731
7"	80	8500	**HC66796**	AUS1732
7"	80	8500	**HC66797**	AUS1733

ACERO/SOLDADURA

TENAZIT DISCOS LAMINADOS
PARA LIJADO EN ACEROS Y SOLDADURAS

EASY-CUT

Esmeril Debaste





Características:
- Fabricados en zirconio sobre algodón.
- Excelente relación precio-rendimiento.
- Mejor y preciso desbaste.
- Barreno 7/8".

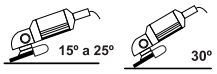
Aplicaciones:
- Utilizados para el acero inoxidable.
- Alta eficiencia en acero y metales ferrosos.
- Ideal para remover la soldadura.

DIÁMETRO	GROSOR	MÁX. RPM.	SKU	MODELO
4-1/2"	40	13300	**HC00058**	AUS2716
4-1/2"	60	13300	**HC00061**	AUS2717
4-1/2"	80	13300	**HC77730**	AUS2718

DIÁMETRO	GROSOR	MÁX. RPM.	SKU	MODELO
7"	40	8500	**HC00059**	AUS2730
7"	60	8500	**HC00062**	AUS2731
7"	80	8500	**HC69958**	AUS2732

TENAZIT DISCOS LAMINADOS
PARA ACERO INOXIDABLE Y SOLDADURA

Esmeril Debaste





Características:
- Recomendados para acondicionar superficies.
- Fabricados en zirconio sobre algodón.
- Excelente relación precio-rendimiento.
- Mejor y preciso desbaste.
- Barreno 7/8".

Aplicaciones:
- Utilizados para el acero inoxidable.
- Gran resistencia en los metales ferrosos.
- Alta eficiencia en acero y metales ferrosos.
- Ideal para remover soldadura.

DIÁMETRO	GRANO	MÁX. RPM.	SKU	MODELO
4-1/2"	40	13300	**HC91411**	TEN2967
4-1/2"	60	13300	**HC91412**	TEN2968
4-1/2"	80	13300	**HC90025**	TEN2969

TENAZIT DISCOS DE FIBRA
CAMBIO RÁPIDO

Mototool





Características:
- Elaborados con fibra de nylon, resina y grano cerámico.
- Especificación TBANW92 rendimiento (marrón).
- Especificación TBANW91 alto rendimiento (café).

Aplicaciones:
- Alto rendimiento para ser usados en los metales no ferrosos.
- Obteniendo los acabados más consistentes en el acero inoxidable.
- Utilizados en superficies planas e irregulares de acero al carbón, acero inoxidable y aluminio.

DIMENSIONES	TIPO	MÁX. RPM	SKU	MODELO
2"	CAFÉ GRUESO	23,000	**HC68176**	AUS623
2"	CAFÉ GRUESO	23,000	**HC67712**	TEN624

DIMENSIONES	TIPO	MÁX. RPM	SKU	MODELO
3"	MARRÓN MEDIANO	18,000	**HC68179**	AUS625
3"	MARRÓN MEDIANO	18,000	**HC68180**	AUS626

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

LA FRAGUA

TENAZIT DISCOS DE FIBRA
DE SÚPER LIMPIEZA TIPO 27

Esmeriladora





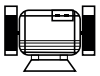
Características:
- Fabricados en fibras resistentes y gruesas de carburo de silicio.
- Diseño de su estructura abierta.
- Barreno de 7/8".

Aplicaciones:
- Para la rápida limpieza en aceros y acero inoxidable.
- Ideales para el acondicionamiento de superficies como madera, plástico y fibra de vidrio.
- Utilizados para remover óxido, corrosión, pintura y barnices.

DIÁMETRO	BARRENO	MÁX.RPM	SKU	MODELO
4-1/2"	7/8"	10,000	**HC68194**	AUS598
7"	7/8"	5,000	**HC00936**	AUS599

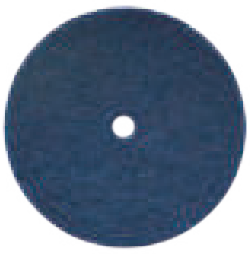
TENAZIT RUEDAS DE FIBRA
PARA LIMPIEZA Y TERMINADO

Esmeril de Banco





AUS681



AUS682

Características:
- Elaboradas con fibra y agregados de resina y óxido de aluminio.
- Con 3 diferentes tipos de grano.
- Barreno 1/2".
- Máx RPM 3,600.

Aplicaciones:
- Recomendadas para limpiar interiores de tubos, asientos de válvulas automotrices ,cilindros y moldes de frenos.
- Para dar un acabado uniforme en piezas de latón, aluminio, aceros y acero inoxidable.
- Ideal para hacer más uniformes las piezas maquinadas.

DIÁMETRO	SKU	MODELO
6"	**TEN681**	TEN681
6"	**HC77987**	TEN682
6"	**HC68191**	TEN683

TENAZIT RUEDAS DE FIBRA CON VÁSTAGO
PARA LIMPIEZA Y TERMINADO

Mototool





TEN1604



TEN1600

Características:
- Elaboradas con óxido de aluminio.
- Dos tipos de grano medio o fino.
- Con fácil montaje por si vástago de 1/4".
- Vástago de 1/4.

Aplicaciones:
- Para trabajar superficies planas e irregulares de metal, acero inoxidable y aluminio.
- Ruedas de fibra con lija quitan las pequeñas rebabas dejando un excelente acabado.

FIBRA

DIÁMETRO	GROSOR	GRANO	SKU	MODELO
2"	1"	MEDIO	**HC68188**	TEN1604
2"	1"	FINO	**HC97042**	TEN1605
3"	1"	FINO	**HC102444**	TEN1607
3"	2"	MEDIO	**HC98606**	TEN1640

FIBRA CON LIJA

DIÁMETRO	GROSOR	GRANO	SKU	MODELO
2"	1"	FINO	**HC68189**	TEN1600
3"	1"	MEDIO	**HC90945**	TEN1603
3"	1"	FINO	**HC68190**	TEN1602

RUEDAS

TENAZIT RODILLOS DE FIBRA
CON ROSCA DE 5/8”

Lijadora Satinadora





AUS1391



AUS1392

Características:
- Su rosca plástica de 5/8” -11H ya integrada.
- Elaborados con fibras de nylon de primera calidad.

Aplicaciones:
- Alto rendimiento para usarse en el hacer.
- Pueden ser montados en herramientas neumáticas y eléctricas .
- Diseñados para la remoción de pintura y óxido.

FIBRA

DIÁMETRO	GROSOR	GRANO	SKU	MODELO
4"	4-1/4"	GRUESO	**HC68291**	AUS1392
4"	4-1/4"	MEDIO	**HC68292**	AUS1393
4"	4-1/4"	FINO	**HC68293**	AUS1394

FIBRA CON LIJA

DIÁMETRO	GROSOR	GRANO	SKU	MODELO
4"	4-1/4"	MEDIO	**AUS1391**	AUS1391

AUSTROMEX LLAVE UNIVERSAL
PARA ADAPTADORES DISCOS T27 Y T41



Características:
- La llave universal ideal para las medidas americanas o europeas.
- Diseñada para los adaptadores T27 y T41.
- Dimensiones 1-3/8”-3/16”.
- Máquina: Americana-Europea.

SKU	MODELO
HC76708	AUS585

AUSTROMEX ADAPTADORES PARA DISCOS
DE CUBO Y PLANO T27 Y T41

Mototool





AUS541



AUS547

Características:
- Fabricados en acero.
- Una medida para cada necesidad.
- Por su diseño se tienen para discos de cubo o planos.
- Ideal para las roscas estándar o métrica.

PARA DISCOS DE CUBO

DIMENSIONES	SKU	MODELO
Rosca Estándar 5/8”-11	**A1ADPDCO541**	AUS541
Rosca Métrica M14-2	**A1ADPDCO542**	AUS542
Rosca Estándar 5/8”-11	**C2000861**	AUS961

PARA DISCOS PLANOS

DIMENSIONES	SKU	MODELO
Rosca Estándar 5/8”-11	**A1ADPDCO547**	AUS547

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

LA FRAGUA

ADAPTADORES PARA DISCOS DE CAMBIO RÁPIDO

Mototool





Características:

- Con vástago de ¼" para el uso en mototool o taladro.
- Por su alta resistencia son los más usados en el mercado.

Aplicaciones:

- Para utilizarse en discos con diámetros de 1" 2" y 3".
- 100% recomendados en discos de lija y fibra.

DIÁMETRO	VÁSTAGO	SKU	MODELO
2"	1/4"	**HC68235**	AUS628
3"	1/4"	**HC67675**	AUS629

TENAZIT RESPALDOS PARA DISCOS DE FIBRA

Esmeriladora





Características:

- Resistente y reforzado.
- Ideal para usarse en esmeriladora.

Aplicaciones:

- Para usarse con los discos de fibra de 7".
- Con la lija correcta se puede pulir lijar y desbastar.
- Su alta resistencia permite mayor durabilidad en cada lija.

DIÁMETRO	BARRENO	SKU	MODELO
7"	5/8"-11	**HC68233**	AUS634

TENAZIT RESPALDOS PARA DISCOS DE LIJA

Esmeriladora





Características:

- Ideal para usarse en esmeriladora.
- Resistente y reforzado.

Aplicaciones:

- Para usarse con los discos de lija de 4-1/2", 5" y 7".
- Con la lija correcta se puede pulir lijar y desbastar.
- Su alta resistencia permite mayor durabilidad en cada lija.

DIÁMETRO	ROSCA	SKU	MODELO
4-1/2"	5/8"-11	**HC18165**	AUS935
4-1/2"	M14-2	**HC44783**	AUS794
5"	5/8"-11	**HC68226**	AUS939

DIÁMETRO	ROSCA	SKU	MODELO
5"	M14-2	**HC00943**	AUS795
7"	5/8"-11	**HC18166**	AUS950
7"	M14-2	**HC44784**	AUS796

DIAMANTE

TENAZIT RESPALDOS PARA DISCOS
AUTOADHERIBLES (VELCRO)

Esmeriladora





TEN1457



AUS952

Características:
- Ideal para usarse en esmeriladora.
- Para usarse con lijas de VELCRO.

Aplicaciones:
- Con la lija de VELCRO tiene una mayor velocidad de cambio.
- Lijar, pulir o desbastar madera, plástico, metales o metales no ferrosos.

DIÁMETRO	BARRENO	SKU	MODELO
5"	5/8"-11	**TEN1457**	TEN1457

DIÁMETRO	BARRENO	SKU	MODELO
6"	5/8"-11	**HC83380**	AUS952
7"	5/8"-11	**HC84872**	AUS2975

AUSTRODIAM DISCO DIAMANTE AZUL
SEGMENTADO USO GENERAL

SECO

Sierra circular



Esmeriladora





Características:
- Calidad de alta resistencia.
- Un diámetro para cada necesidad.
- Barreno 7/8".

Aplicaciones:
- Recomendado para los cortes duros en concreto y ladrillo.
- Utilizado para cortes muy duros sobre todo en la piedra.
- Alto rendimiento para el corte en mármol.
- Mayor rendimiento que los discos de pasta.

Especificaciones:
- El modelo 1523 esta diseñado para sierra circular.

DIÁMETRO	CALIDAD	MÁX. RPM	SKU	MODELO
4"	PLATA	14,500	**HC75437**	AUS1517
4-1/2"	BRONCE	13,200	**HC66780**	AUS827
7"	BRONCE	8,500	**C2000084**	AUS812

DIÁMETRO	CALIDAD	MÁX. RPM	SKU	MODELO
7"	PLATA	8,500	**HC00042**	AUS1540
9"	PLATA	8,700	**C2005053**	AUS1523

AUSTRODIAM DISCO DIAMANTE AZUL
RIN CONTINUO TURBO USO GENERAL

SECO

Cortadora de Piso



Esmeriladora





AUS2550



AUS802

Características:
- El rin continuo permite un mejor terminado al corte.
- Calidad de alta resistencia.
- Un diámetro para cada necesidad.
- Barreno 7/8".

Aplicaciones:
- Mayor rendimiento que los discos de pasta.
- Recomendado para los cortes duros en concreto y ladrillo.
- Utilizado para cortes muy duros sobre todo en la piedra.
- Alto rendimiento para el corte en mármol.

Especificaciones:
- Modelo 804 para usarse en sierra circular.

RIN CONTINUO

DIÁMETRO	CALIDAD	MÁX. RPM	SKU	MODELO
4"	PLATA	14,500	**A1DCODIAM802**	AUS802
4"	PLATA	14,500	**HC00046**	AUS1545
4-1/2"	BRONCE	13,200	**HC66730**	AUS1549
4-1/2"	PLATA	13,200	**A1DCODIAM804**	AUS804

TURBO

DIÁMETRO	CALIDAD	MÁX. RPM	SKU	MODELO
4-1/2"	BRONCE	13,200	**HC57662**	AUS2550
7"	BRONCE	8,500	**HC57663**	AUS2551
9"	BRONCE	8,700	**HC66794**	AUS1542

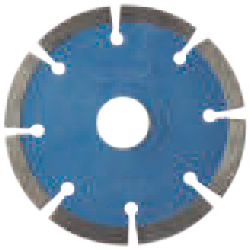
442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

LA FRAGUA

DISCO DIAMANTE AZUL
SEGMENTADO USO GENERAL

EASY-CUT® SECO

Esmeriladora



Características:
- Avanzada tecnología de sinterización.
- Un diámetro para cada necesidad.
- Barreno 7/8".

Aplicaciones:
- Recomendado para usos no intensivos en concreto y ladrillo.
- Ideal para los cortes rápidos sobre el mármol.
- Uso ligero sobre la piedra.

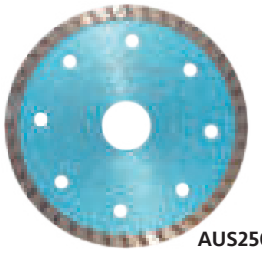
DIÁMETRO	MÁX. RPM	SKU	MODELO
4"	14,500	**C2005055**	AUS1504
4-1/2"	13,200	**HC00037**	AUS1505

DIÁMETRO	MÁX. RPM	SKU	MODELO
7"	8,500	**C2005056**	AUS1507
9"	8,700	**C2005057**	AUS1509

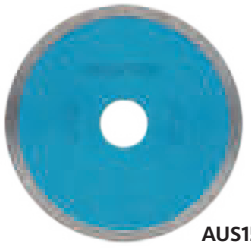
DISCO DIAMANTE
RIN CONTINUO-TURBO USO GENERAL

EASY-CUT® SECO

Esmeriladora



AUS2501



AUS1501

Características:
- El rin continuo permite un mejor terminado al corte.
- Un precio más bajo con excelente calidad.
- Barreno 7/8".

Aplicaciones:
- Recomendado para cortes sin despostillar en loseta cerámica.
- Alto rendimiento para el corte en mármol.
- Diseñado también para cortes rápidos del mosaico.

TURBO

DIÁMETRO	MÁX. RPM	SKU	MODELO
4"	14,500	**HC77199**	AUS2501
4-1/2"	13,200	**HC77201**	AUS2502
7"	8,500	**HC68127**	AUS2503
9"	8,700	**HC68128**	AUS2504

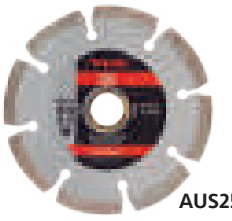
RIN CONTINUO

DIÁMETRO	MÁX. RPM	SKU	MODELO
4"	14,500	**HC57654**	AUS1501
4-1/2"	13,200	**HC18519**	AUS1502
7"	8,500	**HC57656**	AUS1503

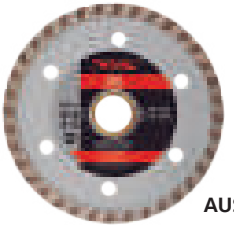
DISCO DIAMANTE SEGMENTADO
SEGMENTADOS, TURBO Y RIN CONTINUO

SECO

Esmeriladora



AUS2552



AUS2554

Características:
- Calidad de alta resistencia.
- Un diámetro para cada necesidad.
- Buena relación precio-rendimiento.
- Barreno 7/8".

Aplicaciones:
- Utilizado para cortes muy duros sobre todo. en la piedra de uso ligero.
- Alto rendimiento para el corte en mármol.
- Mayor rendimiento que los discos de pasta.
- Recomendado para los cortes duros en concreto y ladrillo.

SEGMENTADO

DIÁMETRO	MÁX. RPM	SKU	MODELO
4"	14,500	**HC60010**	AUS2552
4-1/2"	13,200	**HC77198**	AUS2555
7"	8,500	**HC74010**	AUS2558

TURBO

DIÁMETRO	MÁX. RPM	SKU	MODELO
4"	14,500	**HC77200**	AUS2554
4-1/2"	13,200	**HC77202**	AUS2557
7"	8,500	**HC77203**	AUS2560

RIN CONTINUO

DIÁMETRO	MÁX. RPM	SKU	MODELO
4"	14,500	**HC60008**	AUS2553
4-1/2"	13,200	**HC77205**	AUS2556
7"	8,500	**HC74011**	AUS2559

DIAMANTE

DISCO DIAMANTE SEGMENTADO
USO GENERAL CHIP-CUT

chip-cut®

SECO

Esmeriladora



Características:
- Para materiales de construcción y de usos ligero.
- Avanzada tecnología de sinterización.
- Barreno de 7/8".

Aplicaciones:
- Recomendado para usos no intensivos en concreto y ladrillo.
- Ideal para los cortes rápidos sobre el mármol.
- Uso ligero sobre la piedra.
- Trabajos más rápidos a diferencia del uso con discos de pasta.

DIÁMETRO	MÁX. RPM	SKU	MODELO
4"	14,500	**A1DCODIAM1516**	AUS1516
7"	8,500	**A1DCODIAM1515**	AUS1515

DIÁMETRO	MÁX. RPM	SKU	MODELO
7"	8,500	**HC00044**	AUS899
9"	8,700	**C2005057**	AUS1509

DISCO DIAMANTE TURBO
USO CONTINUO

SECO

Esmeriladora



Características:
- Puede ser utilizado en húmedo o en seco.
- Optimo desempeño en el corte.

Aplicaciones:
- Recomendado para usos intensivos en concreto y piedra.
- Trabajos más rápidos a diferencia del uso con discos de pasta.
- Excelente desempeño en el mármol.

DIÁMETRO	BARRENO	MÁX. RPM	SKU	MODELO
4"	7/8"	13,200	**C2004605**	DEW

DISCO DIAMANTE SEGMENTADO
SEGMENTADOS, TURBO Y RIN CONTINUO

SECO

Esmeriladora



SUR123462



SUR123461

Características:
- Un diámetro para cada necesidad.
- Buena relación precio-rendimiento.
- Barreno 7/8".

Aplicaciones:
- Utilizado para cortes duros sobre todo en la piedra con uso ligero.
- Alto rendimiento para el corte en mármol.
- Mayor rendimiento que los discos de pasta.
- Para uso de corte de loseta o vitropiso.

SEGMENTADO

DIÁMETRO	BARRENO	MÁX. RPM	SKU	MODELO
4-1/2"	7/8"	14,500	**HC50940**	SUR123462
7"	7/8"	8,500	**HC51741**	SUR123465
9"	7/8"	8,700	**HC51876**	SUR123468

TURBO

DIÁMETRO	BARRENO	MÁX. RPM	SKU	MODELO
4-1/2"	7/8"	14,500	**HC54033**	SUR123461
7"	7/8"	8,500	**HC53902**	SUR123464
9"	7/8"	8,700	**HC52693**	SUR123467

RIN CONTINUO

DIÁMETRO	BARRENO	MÁX. RPM	SKU	MODELO
4-1/2"	7/8"	14,500	**HC52208**	SUR123460
7"	7/8"	8,500	**HC52209**	SUR123466
9"	7/8"	8,700	**HC54359**	SUR123469

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

DISCO DIAMANTE CORTE
PORCELANATO BLANCO

SECO

Cortadora de Piso

Esmeriladora



AUS2160



AUS809

Características:
- Calidad con diamante de grano fino.
- Un diámetro para cada necesidad.

Aplicaciones:
- Recomendados para el corte de mármol.
- Utilizado en cortes finos y sin despostillar los materiales duros o frágiles.
- Ideal para el azulejo, porcelanato y mosaico.
- También usado para el corte de obsidiana.

Especificaciones:
- Modelos 2160,2161 y 2162 contienen desfogos tipo flecha.

CORTADORA DE LOSETA (USO EN HÚMEDO)

DIÁMETRO	BARRENO	CALIDAD	MÁX. RPM	SKU	MODELO
8"	5/8"	BRONCE	5,700	**HC92096**	AUS809
10"	5/8"	BRONCE	4,500	**AUS810**	AUS810
10"	5/8"	ORO	4,500	**HC77373**	AUS803

SIERRA CIRCULAR

DIÁMETRO	BARRENO	CALIDAD	MÁX. RPM	SKU	MODELO
7"	7/8"	PLATA	8,500	**HC81366**	AUS816
7"	7/8"	PLATA	8,500	**HC67050**	AUS2162

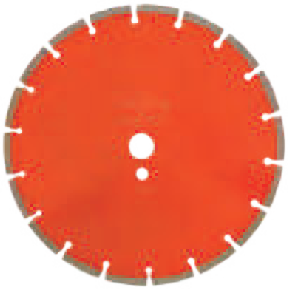
ESMERILADORA

DIÁMETRO	BARRENO	CALIDAD	MÁX. RPM	SKU	MODELO
4"	7/8"	PLATA	14,500	**HC68145**	AUS2160
4-1/2"	7/8"	PLATA	13,200	**AUS815**	AUS815
4-1/2"	7/8"	PLATA	13,200	**HC67049**	AUS2161

DISCO DIAMANTE
PARA CORTE DE PISO 12" Y 14"

SECO

Cortadora de Piso



Características:
- Barreno para perno de arrastre (*PINHOLE*).
- El diamante es soldado con láser.
- Alto desempeño uso industrial.
- Barreno 1".

Aplicaciones:
- Recomendado para el corte de concreto curado.
- Alto desempeño aun en los cortes profundos.
- Diseñados para las cortadoras de piso.

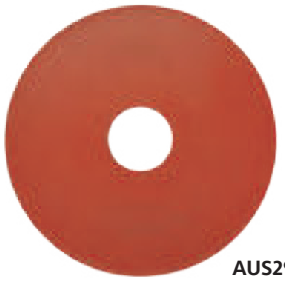
DIÁMETRO	CALIDAD	SKU	MODELO
12"	EASY-CUT	**AUS1508**	AUS1508
12"	CHIP-CUT	**HC68151**	AUS1512
12"	BRONCE	**C2004556**	AUS1526
14"	HUM	**HC95032**	AUS1518

DIÁMETRO	CALIDAD	SKU	MODELO
14"	EASY-CUT	**HC74009**	AUS1511
14"	CHIP-CUT	**C2006337**	AUS1514
14"	BRONCE	**HC57661**	AUS1524

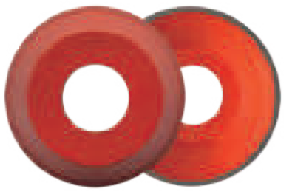
RUEDA DE DIAMANTE

SUPERABRASIVOS
DIAMANTE

Uso Manual



AUS297



AUS303

Características:
- Para usarse en la afiladora universal.
- Utilizadas en el rectificado, afilado.
- Barreno 1-1/4".

Diamante:
- Para carburos metálicos y cementados.
- Materiales cerámicos, piedras naturales y artificiales.
- En vidrio porcelana, cuarzo, silicio, germanio y granito.

BCN:
- En aceros rápidos, de alta aleación y al cromo.
- Para la fundición y los aceros inoxidables.

DIAMANTE

DIÁMETRO	GROSOR	CALIDAD	SKU	MODELO	CLAVE
6"	1/4"	ORO	**AUS297**	AUS297	1A1
6"	1/4"	CHIP-CUT	**AUS296**	AUS296	1A1
4"	1/4"	ORO	**HC00873**	AUS1412	11A2
6"	3/8"	ORO	**HC00935**	AUS590	12A2
3-3/4"	3/8"	ORO	**HC113093**	AUS304	11V9
3-3/4"	3/8"	CHP-CUT	**HC68075**	AUS298	11V9
5"	3/8"	ORO	**AUS305**	AUS305	11V9

DIAMANTE

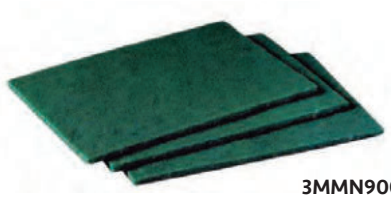
DIÁMETRO	GROSOR	CALIDAD	SKU	MODELO	CLAVE
6"	1/16"	ORO	**HC13094**	AUS1414	14A1
6"	1/8"	ORO	**HC113095**	AUS1415	15V9

BCN

DIÁMETRO	GROSOR	CALIDAD	SKU	MODELO	CLAVE
3-3/4"	1-1/2"	ORO	**HC113096**	AUS303	11V9
3-3/4"	1-1/2"	PLATA	**HC16432**	AUS301	11V9

FIBRAS Y ESPONJAS
MULTIUSOS

Uso Manual



3MMN900005302

Características:
- **Verde:** Alta durabilidad, abrasividad y el mejor desempeño. Recomendada para teflón, plástico, metales y madera.
- **Negra:** Para remoción de cochambre en planchas, hornos y parrillas. Su alta resistencia es adecuada ya que es muy abrasiva
- **Blanca:** Diseñada para la limpieza. Recomendada por su abrasividad ligera, para baños, paredes de cocina por su leve abrasividad no raya las superficies.



3MP76



SCOP66

MEDIDA	COLOR	SKU	MODELO
9"X6"	VERDE	**02ALMGRLP96**	3MMN900005302
3-1/2"x5-7/8"	NEGRA	**HC82381**	3MP76
3-1/2"x5-7/8"	BLANCA	**HC80847**	SCOP66

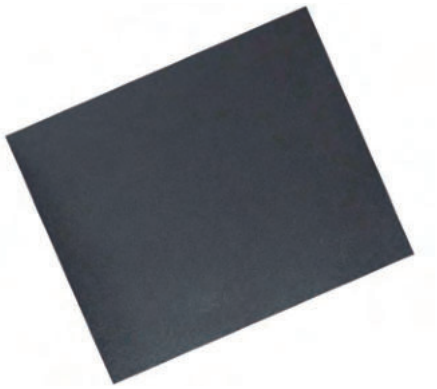
442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

FANDELI

HOJAS DE LIJA

EN ÓXIDO DE ALUMINIO - LÍNEA NEGRA

Uso Manual



Características:

- Alta resistencia y poder de lijado.
- El carburo de silicio brinda un excelente acabado.
- Su diseño permite un lijado rápido y mayor durabilidad.

Aplicaciones:

- Los modelos A-99 y C-99 son recomendadas para el uso en fábricas.
- B-99 para las operaciones de repintado automotriz.
- Utilizados para el lijado de primarios automotrices.
- Para desbastar y lijar metales ferrosos, vidrio, plástico y fibra de vidrio.
- Utilizadas en lijadoras orbitales y lijado manual.

A-99 /9X11"

GRANO	SKU	MODELO
600	**LF06000**	FAN00044
500	**LF05002**	FAN00043
400	**LF04006**	FAN00042
360	**LF03603**	FAN00041
320	**LF03204**	FAN00040
280	**LF02801**	FAN00039
240	**LF02402**	FAN00038
220	**LF02202**	FAN00037

C-99/9X11"

GRANO	SKU	MODELO
180	**FAN00055**	LF01808
150	**FAN00054**	LF01505
120	**FAN00053**	LF01203
100	**FAN00052**	LF01000
80	**FAN00051**	LF00807
60	**FAN00778**	C1001512

B-99/9X11"

GRANO	SKU	MODELO
180	**FAN00055**	LF01808
150	**FAN00054**	LF01505
120	**FAN00053**	LF01203

FANDELI

HOJAS DE LIJA

PARA METAL/MADERA LÍNEA ROJA

Uso Manual



Características:

- Alta resistencia y poder de lijado.
- El carburo de silicio brinda un excelente acabado.
- Su diseño permite un lijado rápido y mayor durabilidad.

Aplicaciones:

- Utilizados para el lijado en la industria o el taller.
- Para desbastar y lijar metales ferrosos, vidrio, plástico y fibra de vidrio.
- Utilizadas en lijadoras orbitales y lijado manual.
- Recomendadas para las lacas y barnices.

9X11"

GRANO	SKU	MODELO
400	**HC69483**	FAN00082
320	**HC69482**	FAN00081
280	**HC78382**	FAN00080
240	**HC67102**	FAN00079

9X11"

GRANO	SKU	MODELO
180	**C1000643**	FAN00077
150	**C1000642**	FAN00076
120	**LF00116**	FAN00075
100	**LF00108**	FAN00074

9X11"

GRANO	SKU	MODELO
80	**LF00094**	FAN00073
60	**LF00124**	FAN00092
50	**LF00078**	FAN00091
40	**LF00060**	FAN00090

LIJAS/ROLLO

HOJAS DE LIJA
LINEA NEGRA ESMERIL

Uso Manual



Características:
- El carburo de silicio brinda un excelente acabado.
- Su diseño permite un lijado rápido y mayor durabilidad.

Aplicaciones:
- El rango del grano abarca áreas de tareas pesadas.
- Utilizados para el lijado en la industria o el taller.
- Para desbastar y lijar metales ferrosos, vidrio, plástico y fibra de vidrio.
- Utilizadas en lijadoras orbitales y lijado manual.
- Recomendadas para las lacas y barnices.

9X11”

GRANO	SKU	MODELO
FINO	**HC72456**	FAN02331
MEDIANO	**LF00029**	FAN02332
GRUESO	**HC72460**	FAN02333
EXTRA GRUESO	**HC97153**	FAN08714

HOJAS DE LIJA EN PAPEL
MADERA/YESO LÍNEA CAFÉ

Uso Manual



Características:
- Gran diversidad de acabados en distintos procesos.
- Su diseño permite un lijado rápido y mayor durabilidad.

Aplicaciones:
- Ideal para presupuestos económicos.
- Para usarse en la madera, lacas o barnices.
- Ideal para metales no ferrosos.
- Utilizada ampliamente en el yeso.

9/11”

MEDIDA	GRANO	SKU	MODELO
9"X11"	240	**HC78802**	FAN11841
9"X11"	180	**HC78801**	FAN03267
9"X11"	150	**LF00780**	FAN00780
9"X11"	120	**LF12009z**	FAN00047
9"X11"	100	**LF10006**	FAN00046

9/11”

MEDIDA	GRANO	SKU	MODELO
9"X11"	80	**LF00086**	FAN00060
9"X11"	60	**LF00605**	FAN00059
9"X11"	50	**LF00507**	FAN00058
9"X11"	40	**LF00400**	FAN00057
9"X11"	36	**LF00361**	FAN00056

ROLLO DE LIJA PARA PLOMERO
45 Y 5 METROS LÍNEA ROJA

Uso Manual



Características:
- Gran diversidad de acabados en distintos procesos.
- Su diseño permite un lijado rápido y mayor durabilidad.

Aplicaciones:
- Ideal para presupuestos económicos.
- Para usarse en la madera, lacas o barnices.
- Ideal para metales no ferrosos.
- Utilizada ampliamente en el yeso.

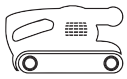
MEDIDA	GRANO	SKU	MODELO
45 mts	FINO	**C1001529**	FAN01920
5 mts	MEDIANO	**HC92376**	FAN72057

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

LIJAS DE BANDA

ÓXIDO DE ALUMINIO LÍNEA ROJA

Lijadora de banda





Características:

- Mayor lijado en las superficies.
- Para lijado fino y grueso.

Aplicaciones:

- Para utilizarse en las lijadoras portátiles.
- Recomendadas para el lijado de madera.
- Utilizadas para el desbaste de metales no ferrosos.
- Dorsos de algodón de alta resistencia para un mejor desempeño y durabilidad.

3”X21”

GRANO	SKU	MODELO
100	**LB00060**	FAN06280
80	**C1000636**	FAN05936
60	**LB00043**	FAN05579
40	**LB00027**	FAN08503
36	**LB00019**	FAN08502

3”X24”

GRANO	SKU	MODELO
100	**LB00124**	FAN06284
80	**HC56798**	FAN05941
60	**LB00108**	FAN05588

3”X24”

GRANO	SKU	MODELO
50	**LB00094**	FAN05433
40	**LB00086**	FAN05324

4”X24”

GRANO	SKU	MODELO
120	**C2002945**	FAN03542
80	**C2002950**	FAN08509
60	**C2002947**	FAN05630
50	**C2002949**	FAN08508
40	**C2002948**	FAN08507
36	**C2002946**	FAN05221

LIJAS CON ESPONJA

MULTIUSOS LÍNEA ESPONJA

Uso Manual



Características:

- Gran flexibilidad para cualquier superficie
- Ideal para las superficies secas o húmedas

Aplicaciones:

- Esponjas abrasivas rígidas o flexibles
- Para el lijado de superficies de plástico rectas o curvas
- Utilizadas para el metal, acero inoxidable o al carbón.
- Recomendad 100% para el aluminio y cobre
- Un terminado más preciso sin dejar marcar de rayado.

MEDIDA	GRANO	FORMA	SKU	MODELO
4-3/4"X4"X1/2"	220	RECTA	**FAN13127**	FAN13127
3-3/4"X2-3/4"X1"	150	RECTA	**FAN13128**	FAN13128
3-3/4"X2-3/4"X1"	60	BISELADO	**FAN13136**	FAN13136

CUADRADAS/TRIANGULARES

LIMAS CUADRADAS
BASTARDAS/MUZAS

Perfil



Características:
- Corte doble en las cuatro caras.
- Diseñadas para los trabajos con ángulo.
- Utilizadas en el limado de ranuras.
- De acero aleado.

BASTARDAS

SERIE	LARGO	ANCHO	SKU	MODELO
SB-4	4"	2MM	**HC66950**	NIC28022160
SB-6	6"	3MM	**HC66951**	NIC28022165
SB-8	8"	4MM	**HC66952**	NIC28022170
SB-10	10"	5MM	**HC66948**	NIC28022175
SB-12	12"	6MM	**HC66949**	NIC28022180

MUZAS

SERIE	LARGO	ANCHO	SKU	MODELO
SS-4	4"	2MM	**HC66962**	NIC28022185
SS-6	6"	3MM	**HC66963**	NIC28022190
SS-10	10"	5MM	**HC66960**	NIC28022200
SS-12	12"	6MM	**HC66961**	NIC28022205

LIMAS TRIANGULARES
PARA MACHETE

Perfil



Características:
- Corte diseñado para cubrir las más altas. demandas de trabajo.
- Dientes con ángulo de 90°.
- Diseñadas para el afilado en machetes.
- Utilizados también en afilado de serruchos y hachas.
- De acero aleado.

SERIE	LARGO	ANCHO	SKU	MODELO
PM-5	5"	1 CM	**HC68501**	NIC28023010

SERIE	LARGO	ANCHO	SKU	MODELO
PM-6	6"	1.2 CM	**HC87615**	NIC28023015

LIMAS TRIANGULARES
USO PESADO/REGULAR

Perfil



UFTP6

Características:
- Su corte es sencillo.
- Para el afilado de herramientas.
- Diseñados para el afilado en machetes, hachas y hoces.
- Cada modelo para distinto trabajo.

PESADO

SERIE	LARGO	DIÁMETRO	SKU	MODELO
UFTP6	6"	1/2"	**HC87765**	URRUFTP6
UFTP7	7"	9/16"	**HC88973**	URRUFTP7
UFTP8	8"	39/64"	**URRUFTP8**	URRUFTP8

REGULAR

SERIE	LARGO	DIÁMETRO	SKU	MODELO
UFTR6	6"	7/16"	**HC88974**	URRUFTR6
UFTR7	7"	35/64"	**HC88975**	URRUFTR7
UFTR8	8"	37/64"	**URRUFTR8**	URRUFTR8
UFTR10	10"	23/32"	**HC93485**	URRUFTR10

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

Nicholson® LIMAS TRIANGULARES
ACERO ALEADO

Perfil



NIC28023030

Características:
- Su corte es sencillo.
- Para el afilado de herramientas.
- Diseñados para el afilado en machetes, hachas y hoces.
- Cada modelo para distinto trabajo.

PESADO

SERIE	LARGO	ANCHO	SKU	MODELO
HT-4	4"	1 CM	**HC66975**	NIC28023000
HT-7	7"	1.5 CM	**HC19119**	NIC28023020
HT-8	8"	1.5 CM	**HC66503**	NIC28023025

DELGADO

SERIE	LARGO	ANCHO	SKU	MODELO
ST-5	5"	5MM	**HC78223**	NIC28023070

REGULAR

SERIE	LARGO	ANCHO	SKU	MODELO
RT-4	4"	8MM	**HC78221**	NIC28023030
RT-5	5"	1 CM	**HC78222**	NIC28023040
RT-7	7"	1.2 CM	**HC78219**	NIC28023050
RT-8	8"	1.5 CM	**HC66977**	NIC28023055

URREA LIMAS MEDIA CAÑA
BASTARDAS/MUZAS

Perfil



UFMB8

Características:
- Dos terminados planos y semicirculares del otro.
- Los desbastes son más rápidos y precisos por su diseño.
- Ideales para superficies cóncavas y convexas.
- Recomendadas para la industria mecánica e industrial.

BASTARDAS

SERIE	LARGO	ANCHO	SKU	MODELO
UFMB8	8"	7/32"	**HC90548**	URRUFMB8
UFMB10	10"	9/32"	**URRUFMB10**	URRUFMB10
UFMB12	12"	5/16"	**HC90549**	URRUFMB12

MUZAS

SERIE	LARGO	ANCHO	SKU	MODELO
UFMM8	8"	7/32"	**URRUFMM8**	URRUFMM8
UFMM10	10"	9/32"	**HC90547**	URRUFMM10
UFMM12	12"	5/16"	**HC87632**	URRUFMM12

Nicholson® LIMAS DE MEDIA CAÑA
MECÁNICAS

Perfil



NIC28022120

Características:
- Dos terminados planos y semicirculares del otro.
- Los desbastes son más rápidos y precisos por su diseño.
- Ideales para superficies cóncavas y convexas.
- Recomendadas para la industria mecánica e industrial.

BASTARDAS

SERIE	LARGO	ANCHO	SKU	MODELO
HRB-6	6"	0.05 GRS	**HC68498**	NIC28022120
HRB-8	8"	0.12 KG	**HC69389**	NIC28022125
HRB-10	10"	0.25 KG	**HC68499**	NIC28022130
HRB-12	12"	0.38 KG	**HC66944**	NIC28022135

BASTARDAS

SERIE	LARGO	ANCHO	SKU	MODELO
HRS-6	6"	0.05 KG	**HC66956**	NIC28022140
HRS-8	8"	0.12KG	**HC78217**	NIC28022145
HRS-10	10"	0.25 KG	**HC66955**	NIC28022150
HRS-12	12"	0.40 KG	**HC68500**	NIC28022155

ESCOFINA/PLANAS

LIMAS MEDIA CAÑA
ESCOFINA

Perfil



Características:
- Diseño con forma de media caña.
- Dientes triangulares para cortes ásperos o rugosos.
- Utilizadas en el desbaste de la madera.
- Prácticas y de gran uso para la plomería.

SERIE	LARGO	GROSOR	SKU	MODELO
UFME8	8"	7/32"	**HC90550**	URRUFME8

SERIE	LARGO	GROSOR	SKU	MODELO
UFME10	10"	9/32"	**HC90551**	URRUFME10
UFME12	12"	5/16"	**HC90552**	URRUFME12

LIMAS DE MEDIA CAÑA
ESCOFINA

Perfil



Características:
- Diseño en forma de media caña.
- Cuenta con dientes individuales alineados en buril.
- Utilizadas en el desbaste de la madera.
- Practicas y de gran uso para la plomería.

SERIE	LARGO	ANCHO	SKU	MODELO
HRWRB-6	6"	1.5 CM	**HC78218**	NIC28025006
HRWRB-8	8"	1.7 CM	**HC69453**	NIC28025011

SERIE	LARGO	ANCHO	SKU	MODELO
HRWRB-10	10"	2.2 CM	**HC66942**	NIC28025016
HRWRB-12	12"	2.7 CM	**HC66501**	NIC28025021

LIMAS PLANAS
BASTARDAS/MUZAS

Perfil



Características:
- Corte doble por ambos lados.
- Corte sencillo sobre los cantos.
- Diseñada para ñas superficies planas.
- Recomendadas para el uso en acero, fierro y otros metales.

BASTARDAS

SERIE	LARGO	GROSOR	SKU	MODELO
UFPB6	6"	9/64"	**URRUFPB6**	URRUFPB6
UFPB8	8"	5/32"	**HC90545**	URRUFPB8
UFPB10	10"	13/64"	**URRUFPB10**	URRUFPB10
UFPB12	12"	7/32"	**HC90546**	URRUFPB12
UFPB14	14"	17/64"	**URRUFPB14**	URRUFPB14

MUZAS

SERIE	LARGO	GROSOR	SKU	MODELO
UFPM6	6"	9/64"	**URRUFPM6**	URRUFPM6
UFPM8	8"	5/32"	**HC90553**	URRUFPM8
UFPM10	10"	13/64"	**URRUFPM10**	URRUFPM10
UFPM12	12"	7/32"	**URRUFPM12**	URRUFPM12
UFPM14	14"	17/64"	**URRUFPM14**	URRUFPM14

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

Perfil

Nicholson® LIMAS PLANAS
BASTARDAS/MUZAS



Características:
- Corte doble por ambos lados.
- Corte sencillo sobre los cantos.
- Diseñada para ñas superficies planas.
- Recomendadas para el uso en acero, fierro y otros metales.

BASTARDAS

SERIE	LARGO	ANCHO	SKU	MODELO
FB-4	4"	1 CM	**HC68489**	NIC28022000
FB-6	6"	1.5 CM	**HC68490**	NIC28022005
FB-8	8"	2 CM	**HC68491**	NIC28022010
FB-10	10"	2.5 CM	**HC68492**	NIC28022015
FB-12	12"	3 CM	**HC74582**	NIC28022020
FB-14	14"	3.4 CM	**HC66965**	NIC28022025

MUZAS

SERIE	LARGO	ANCHO	SKU	MODELO
FS-4	4"	1 CM	**HC66967**	NIC28022030
FS-6	6"	1.5 CM	**HC79027**	NIC28022035
FS-8	8"	2 CM	**HC68493**	NIC28022040
FS-10	10"	2.5 CM	**HC70891**	NIC28022045
FS-12	12"	3 CM	**HC68494**	NIC28022050
FS-14	14"	3.4 CM	**HC66966**	NIC28022055

Perfil

URREA LIMAS REDONDAS
BASTARDAS/MUZAS



Características:
- Corte doble por ambos lados.
- Corte sencillo sobre los cantos.
- Diseñada para ñas superficies planas.
- Recomendadas para el uso en acero, fierro y otros metales.

MUZAS

SERIE	LARGO	ANCHO	SKU	MODELO
UFRM8	8"	17/64"	**URRUFRM8**	URRUFRM8
UFRM10	10"	23/64"	**HC89932**	URRUFRM10
UFRM12	12"	15/32"	**HC93484**	HC93484

BASTARDAS

SERIE	LARGO	ANCHO	SKU	MODELO
UFRB6	6"	1/4"	**HC100289**	URRUFRB6
UFRB8	8"	15/64"	**URRUFRB8**	URRUFRB8
UFRB10	10"	11/32"	**URRUFRB10**	URRUFRB10
UFRB12	12"	7/16"	**HC93483**	URRUFRB12

Perfil

Nicholson® LIMAS REDONDAS
BASTARDAS/MUZAS



Características:
- Corte doble y extendido hacia la punta.
- Gran variedad de largos.
- Recomendadas para el limado estrecho.
- Ideales por su forma para agrandar los barrenos o superficies.

BASTARDAS

SERIE	LARGO	ANCHO	SKU	MODELO
RB-4	4"	1/8"	**HC68495**	NIC28022060
RB-5	5"	3/16"	**HC66968**	NIC28022065
RB-6	6"	1/4"	**HC69086**	NIC28022070
RB-8	8"	5/16"	**HC67713**	NIC28022075
RB-10	10"	3/8"	**HC69458**	NIC28022080
RB-12	12"	1/8"	**HC68496**	NIC28022085

MUZAS

SERIE	LARGO	ANCHO	SKU	MODELO
RS-4	4"	1/8"	**HC66970**	NIC28022090
RS-5	5"	3/16"	**HC66971**	NIC28022095
RS-6	6"	1/4"	**HC66972**	NIC28022100
RS-8	8"	5/16"	**HC66973**	NIC28022105
RS-10	10"	3/8"	**HC66969**	NIC28022110
RS-12	12"	1/2"	**HC68497**	NIC28022115

AFILADO

LIMAS PARA AFILADO
DE MOTOSIERRAS

Perfil



Características:
- Para el afilado de los dientes de las motosierras.
- Una medida para cada tipo de cadena.

PESADO

SERIE	LARGO	DIÁMETRO	SKU	MODELO
UFS8532	8"	5/32"	**HC93486**	URRUFS8532
UFS8316	8"	3/16"	**HC93487**	URRUFS8316
UFS8732	8"	7/32"	**HC93488**	URRUFS8732

LIMAS TRIANGULARES
DOBLE PUNTA

Perfil



Características:
- Corte sencillo, sin espiga.
- Picadas de la punta hacia el centro.
- Utilizadas para el afilado en serruchos.
- Por su doble punta su durabilidad se extiende.

SERIE	LARGO	ANCHO	SKU	MODELO
DE-6	6"	5 MM	**HC68503**	NIC28023085
DE-7	7"	5 MM	**HC08779**	NIC28023090
DE-8	8"	5 MM	**HC78214**	NIC28023095

SERIE	LARGO	ANCHO	SKU	MODELO
DE-9	9"	8 MM	**HC78215**	NIC28023100
DE-10	10"	9 MM	**HC78216**	NIC28023105

MANGOS DE PLÁSTICO
PARA LIMAS



Características:
- Hechos en plásticos de alto impacto.
- Contiene tope de seguridad para evitar se pase al insertarlo en la lima.
- Ergonómico para utilizarse en cualquier lima.

SERIE	LARGO	SKU	MODELO
MP-1	6"	**HC66978**	NIC28022290

SERIE	LARGO	SKU	MODELO
MP-2	8"	**HC66979**	NIC28022305

LIMAS RECTANGULAR
PARA HERRAR

Perfil



Características:
- Forma rectangular y sin espiga.
- Contienen un corte sencillo en los cantos.
- Una de las caras es de escofina, la posterior con doble picado.
- Utilizada para los cascos de los caballos.
- Diseñada para los materiales blandos.

SERIE	LARGO	ANCHO	SKU	MODELO
PHR-12	12"	3.5 CM	**HC69457**	NIC28025026
PHR-14	14"	3.5 CM	**HC78220**	NIC28023610

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

Perfil

Nicholson® LIMAS
PARA HOJALATERO



SERIE	LARGO	ANCHO	SKU	MODELO
FLEX 14-S	14"	1.5 CM	**HC66957**	NIC28022260

Características:
- Forma rectangular con dientes curvos y fresados.
- Diseñada para el detallado automotriz.
- Utilizada en fierro colado, bronce o plomo.
- También se utiliza en el desbaste de materiales como aluminio, zinc, plásticos y fibra de vidrio.

Nicholson® ARCO
PARA LIMAS



Características:
- Utilizado para los talleres de hojalatería.
- Elaborado en aleación de ZAMAC.
- Resistente para las limas hojalateras.

SKU	MODELO
HC19120	NIC28026000

Nicholson® JUEGO DE LIMAS
9 PIEZAS PROFESIONAL



Características:
- Diseñado para el uso profesional.

Incluye:
- Lima plana bastarda 10".
- Lima plana muza 10".
- Lima cuadrada bastarda 10".
- Lima media caña bastarda 10".
- Lima redonda bastarda 10".
- Lima plana muza 8".
- Lima media caña bastarda 8".
- Lima plana de mano 4-1.
- Lima triangulo delgado 6".

SKU	MODELO
NIC28026000	NIC22030NN

Nicholson® JUEGO DE LIMAS
9 PIEZAS PARA MECÁNICOS



Características:
- Diseñado para el uso en talleres mecánicos.

Incluye
- Lima *millbastard* 10".
- Lima media redonda bastarda 10".
- Lima plana bastarda 10".
- Lima plana muza 10".
- Lima cuadrada bastarda 10".
- Lima redonda bastarda 10".
- Lima triangulo delgado 7".
- Limpiador de limas 10".

SKU	MODELO
NIC22025NN	NIC22025NN

CUCHILLA Y MANGO

JUEGO DE LIMAS
6 PIEZAS PARA JOYEROS



Características:
- Juego de 6 limas para joyero.
- Ideal para los trabajos de matricería y mantenimiento.
- Por su diseño brindan una excelente remoción de material.
- Con un largo de 5-1/2".
- Su corte fino es recomendado para los trabajos de precisión.

SKU	MODELO
HC104146	NIC51-600-501

RASPADOR MINI
CON MANGO NG3 + CUCHILLA D50



Características:
- Ideal para fabricantes de herramientas y troqueles.
- Diseñado para la limpieza de superficies.
- También usado para rayar y raspar.
- Recomendado para agujeros en cruz y para rebabear la parte interior de los agujeros.
- Incluye cuchilla D50 y una llave Allen.

SKU	MODELO
HC109895	NOGNG3700

RASPADOR TRIANGULAR
CON MANGO DE ALUMINIO + CUCHILLA T80



Características:
- Ideal para la limpieza de superficies.
- Usado en plásticos y materiales suaves.
- Diseñado para raspar, cortar y desbarbar la mayoría de los materiales.
- Incluye mango SC y medio de doble terminación T80, y una cuchilla rascadora triangular.

SKU	MODELO
HC109896	NOGSC8000

RASPADOR TRIANGULAR
CON MANGO NG3 + CUCHILLA T60



Características:
- Ideal para el raspado estándar.
- Utilizado para los plásticos y materiales suaves.
- Por su diseño triangular es ideal para todas las superficies difíciles de limpiar.
- Incluye mango NG3, soporte TN y cuchilla T60.

SKU	MODELO
HC109897	NOGNG3610

REBABEADOR
AJUSTABLE

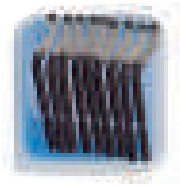


Características:
- Ángulo de 60°.
- Longitud de 4.2 x 80mm.
- Cuchilla hecha en acero HSS y dureza 62-64Rc.

SKU	MODELO
HC109900	NOGBT8001

REBABEADOR
"S" CON EXTENSIÓN Y CUCHILLAS





Características:
- Ideal para rebabear platico, aluminio y metales blandos.
- Mango libre.

Incluye:
- Mango mod. NG3000.
- 5 cuchillas S10.
- 5 cuchillas S20.

SKU	MODELO
HC109899	NOGNG8350

REBABEADOR DE CERÁMICA
PARA PLÁSTICOS Y METAL



Características:
- Diseñado para el rebabeo en los plásticos y metales blandos.
- Herramienta desechable.
- Extremadamente durables.

Incluye:
- 1 cuchilla para corte de cerámica de radio convexo de 250 mm.
- Instalado en mango ergonómico con agarre suave.

SKU	MODELO
HC109902	NOGCR1100

REBABEADOR MINI DE CERÁMICA
PARA PLÁSTICOS Y METALES BLANDO



Características:
- Diseñado para rebabear superficies y líneas de partición.
- Ideal para los plásticos y metales blandos.

Incluye:
- 1 cuchilla de cerámica convexa.
- 1 mini mango de plástico.

SKU	MODELO
HC109903	NOGCR1500

CORTADOR
CERA-CUT CONVEXO CR2000



BOGCR2000

NOGCR2200

NOGCR2500

Características:
- Perfecto para todos los materiales plásticos y metales blandos.
- Ideal para raspado de superficie y desbarbado de líneas de separación.

Incluye:
- Mango de corte cera y convexo de 250 mm.
- Hoja de radio.

SKU	MODELO
	BOGCR2000

APLICACIONES	TIPO	SKU	MODELO
Limpieza de superficies y desbarbado de líneas de separación	Convexa	**HC66978**	NOGCR2200
Bordes curvos y pequeñas crestas	Concava		NOGCR2500

CORTADOR

CORTADOR
CERA-CUT SET CR3000



Características:
- Mango Cera-Cut - CR2100.
- Un mango de plástico único que sujeta la cuchilla por su cono autoagarrante.
- Espacio de almacenamiento para cuchillas de repuesto.

Incluye:
- 1 Hoja convexa NogaCut - CR2200.
- 1 Hoja cóncava NogaCut - CR2500.

SKU	MODELO
HC109901	NOGCR3000

CORTADOR
CUT SET CR5500



Características:
- Mango NogaCut - NC5000.
- NogaCut - SOLAMENTE - sostiene las cuchillas NogaCut.

Incluye:
- 5 Cuchillas Noga Soft Cut 65˚- CR6000.
- 5 Hojas de corte duro Noga 75ga - CR6100.

SKU	MODELO
NOGCR5500	NOGCR5500

REBABEADOR PARA CUÑEROS
CORTE DE DOBLE FILO



Características:
- Elimina correctamente las rebabas en el interior y el exterior.
- Rango de 2.4-11 mm.

Incluye:
- Mango NG-3, Soporte K y cuchilla N80K.

SKU	MODELO
HC109904	NOGNG3300

REBABEADOR
PARA INTERIORES 20 MM



Características:
- La herramienta estándar para avellanar.
- Diseñado para chaflanar agujeros profundos.

Incluye:
- Mango NG-3, soporte C y avellanador C-20 (20 mm).

SKU	MODELO
HC109905	NOGNG3100

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

REBABEADOR PARA LAMINA
CON CUCHILLAS N80 DOBLE BURR



Características:
- Retira simultáneamente las rebabas de ambos lados de la hoja de metal.
- Mango DB con guarda de seguridad para proteger las manos.
- Para láminas de hasta 3/8".
- En las esquinas usa solamente la cuchilla rango 0-12 mm.

Incluye:
- Mango DB, guardamanos y dos cuchillas N80.

SKU	MODELO
HC109906	NOGDB1000

REBABEADOR TIPO "N"
CON EXTENSIÓN TELE BURR



Características:
- Recomendados para un uso continuo.
- Ideal para el acero, aluminio y piezas de plástico.

Incluye:
- Mango NG-2 y cuchillas N1 y N2.

SKU	MODELO
HC109907	NOGNG3002

REBABEADOR PARA LAMINA
CON CUCHILLAS N80 DOBLE BURR



Características:
- Recomendados para un uso continuo.
- Ideal para el acero, aluminio y piezas de plástico.

Incluye:
- Mango NG-2 y cuchillas N1 y N2.

SKU	MODELO
HC109908	NOGNG2002

REBABEADOR TIPO "N" CON MANGO
+ 4 CUCHILLAS MAGIC BURR 4



Características:
- Ideal para orificios cruzados en lugares de difícil acceso.
- Recomendados para un uso continuo.
- Para el acero, aluminio y piezas de plástico.

Incluye:
- Mango NG-2 y cuchillas N1, N2,N3 y N6.

SKU	MODELO
HC109909	NOGNG2004

MULTIUSOS

REBABEADOR TIPO “N”
DE BOLSILLO



Características:
- Su diseño es ideal para lugares de difícil acceso.
- Su cuchilla es reemplazable.
- Carcasa de acero para darle larga vida al mango.
- Sujetador de cuchillas permanente.

Incluye:
- Cuchilla N1 la cuales para trabajos ligeros.
- Puede colocarse cuchillas “N” o “B”.

SKU	MODELO
HC109910	NOGTB1000

REBABEADOR TIPO “R”
REVERSIBLE



Características:
- El tamaño adecuado para rebabeado de agujeros por adelante y por atrás cuchilla con ángulo de 90°.
- Todas las cuchillas están hechas en acero HSS dureza 62-64 Rc.
- **Largo:** rango de 10-22 mm cuchilla R3.
- **Mediano:** rango de 5-10 mm cuchilla R2.
- **Mini:** rango 3-5.5 mm cuchilla R1.

TAMAÑO	SKU	MODELO
LARGO	**HC109911**	NOGRC2200
MEDIANO	**HC109912**	NOGRC2000
MINI	**HC109913**	NOGRC1000

REBABEADOR TIPO “S”
CON MANGO DE ALUMINIO EDGE OFF



Características:
- Con practico clip de bolsillo.
- Para usarse en aluminio, acero y plásticos.
- Mango hexagonal de aluminio.
- Incluye una cuchilla S10.

SKU	MODELO
HC109914	NOGEO1000

REBABEADOR TIPO “S”
CON MANGO + 3 CUCHILLAS BURR 3



Características:
- Diseñado para el rebabeado normal y los más finos.
- Utilizado en la mayoría de las superficies rectas.
- Para los lados derechos e izquierdos.
- Ideales para plástico, aluminio y acero.

Incluye:
- Mango NG-1 cuchillas S10, S20 y S35.

SKU	MODELO
HC109915	NOGNG1003

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

REBABEADOR TIPO "S"
CON MANGO + 3 CUCHILLAS BURR 5



Características:
- Punta fina para pequeños agujeros con corte muy fuerte.
- Utilizados para lados derechos e izquierdos.
- Recomendado para superficies rectas.
- Utilizados en aluminio, plástico y acero.

Incluye:
- Mango NG-1 cuchillas S10, S20 y S35.

SKU	MODELO
HC109916	NOGNG1005

REBABEADOR TIPO "S"
CON MANGO NG3 + CUCHILLAS



Características:
- Para trabajos pesados.
- Mango ergonómico.
- El intercambio de cuchillas permite hacer más practica esta herramienta.

Incluye:
- Con 3 cuchillas S100, S20 y S30.

SKU	MODELO
HC109917	NOGNG3003

REBABEADOR TIPO "S"
MANGO DE ALUMINIO



Características:
- Carcasa de acero para larga vida del mango.
- La cuchilla es reemplazable.
- Puede colocar todas las cuchillas tipo "s".
- Su mango es hexagonal de aluminio.

Incluye:
- Una cuchilla S10 de 12 mm.

SKU	MODELO
HC109918	NOGRB1000

REBABEADOR TIPO "S" Y "D"
CON MANGO DE ALUMINIO MAGIC SET





Características:
- Puede sostener cuchillas giratorias o fijas.
- De acuerdo a su tamaño se denomina mini.
- Recomendado para el acero, plasto y aluminio.
- La cuchilla D50 se recomienda para las cavidades.

Incluye:
- Dos cuchillas S10 Y D50.

SKU	MODELO
HC109898	NOGRB4000

"S" Y "D" CON MANGO

JUEGO DE AVELLANADOR
ROTODRIVE 1-10.4 MM



Características:
- Ideal para el chaflaneado externo e interno.
- Utilizado en los tubos y barras.

Incluye:
- 1 soporte de conexión rápida CH3300.
- 1 cuchilla interior BC2511.
- 1 cuchilla exterior EX3001.

SKU	MODELO
HC109872	NOGNG1200

JUEGO DE AVELLANADOR
CON MANGO Y CUCHILLA QUICK CONNECT



Características:
- Ideal para el chaflaneado externo e interno.
- Utilizado en los tubos y barras.

Incluye:
- 1 soporte de conexión rápida CH3300.
- 1 cuchilla interior BC2511.
- 1 cuchilla exterior EX3001.

SKU	MODELO
HC109890	NOGNG1810

JUEGO UNIVERSAL
DE 4 REBABEADORES MIXTOS



Características:
- Un juego de 4 rebabeadores, dada uno con un distinto material a trabajar.

Incluye:
- **Verde:** para aluminio mango EO con una cuchilla S10.
- **Rojo:** para latón y hierro fundido mango EO con una cuchilla S20.
- **Azul:** para acero mango EO con una cuchilla S1000.
- **Amarillo:** para plástico mango EO con una cuchilla S150.

SKU	MODELO
HC109892	NOGEO2100

JUEGO UNIVERSAL DE
REBABEADORES 7 PIEZAS SP7700



Características:
- Juego con las 7 herramientas adecuadas para cada necesidad.

Incluye:
- Súper *Burr* NG3003.
- Raspador interno NG3710.
- *Keyway* Burr NG3300.
- Raspador ajustable SC8000.
- V-Cut NG3200.
- Mini raspador NG3700.
- Avellanador NG3100 y maletín.

SKU	MODELO
HC109893	NOGSP7700

JUEGO DE REBABEADOR
CON MANGO NG1 + 10 CUCHILLAS PROMO SET



Características:
- El más vendido.
- Diseñado para metal, plásticos y aluminio.

Incluye:
- Mango NG1 y 10 cuchillas S10 en acero HSS de uso ligero.

SKU	MODELO
HC109891	NOGNG8150

REPUESTOS
PARA REBABEADOR

SKU	MODELO	CLAVE
HC109879	NOGBD5010	D50
HC109880	NOGBT6001	REF6001
HC109881	NOGBS2010	520
HC109882	NOGBN2010	N2
HC109883	NOGBN1010	N1
HC109884	NOGBS1010	S10
HC109885	NOGBK3010	S150
HC109886	NOGBS3510	S35
HC109887	NOGBN1310	N10
HC109888	NOGBS1018	S100
HC109889	NOGBC1041	RD10.4
HC109924	NOGBN8010	BN8010
HC109921	NOGBC2011	REFBC2011
HC109920	NOGEX3001	REFEX3001
HC109922	NOGBC2511	REFBC2511
HC109923	NOGCH3300	REFCH3300



NOGBS1010



NOGBN1310



NOGBN2010

Usos:
- Plásticos y materiales muy blandos.
- Latón, fundición y plásticos.
- Acero, aluminio y plástico.
- Cobalto para los plásticos y materiales muy duros.

REBABEADOR TIPO NAVAJA
4 EN 1 “MULTIBURR”



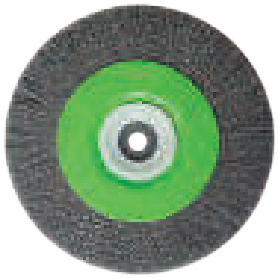
Características:
- Una practica herramienta de desbarbado con multiusos.
- Cuchillas que permiten un mejor acabado.
- Tiene 4 ejes plegables.

Incluye:
- 1 cuchilla S10 para acero, aluminio y plástico.
- 1 cuchilla D50 rascadora diseñada para fabricantes. de herramientas y matrices.
- 1 cuchilla avellanador *Rotodrive* de 10.4 mm.
- 1 cuchilla N2 para el latón y fierro fundido.

SKU	MODELO
HC109919	NOGRG1000

CIRCULARES-ONDULADO

CARDAS CIRCULARES
DE ALAMBRE ONDULADO

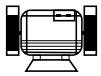


AUS981



TEN2861

Esmeril de banco



Características:
- Fabricadas con los mayores estándares de calidad.
- Ideal para la limpieza y aplicaciones ligeras de pulido, acción de remoción continua y controlada.
- En las cerdas latonadas tiene mayor resistencia al desgaste.

Aplicaciones:
- Recomendados para el acero, fundición y metales no ferrosos.
- Para la limpieza y acabados en plásticos, pintura y barniz.
- Ideal para el cepillado continuo de la soldadura.

Especificaciones:
- **MR:** Multirosca 5/8"-11h estándar, M14-2 milimétrico.
- **ME:** Multieje 2",1-3/8",1-3/16",1",7/8",3/4".5/8" y 1/2".

MARCAS	DIÁMETRO	"CALIBRE ALAMBRE"	BARRENO	GROSOR	CERDAS	SKU	MODELO
JAZ	4"	0.012"	MR	5/8"	LATONADO	**HC65717**	JAZ1005E4X5/8
	4"	0.012"	MR	7/8"	LATONADO	**HC115170**	JAZCT-1007E
	6"	0.012"	MR	3/4"	LATONADO	**HC65718**	JAZ1505E6X3/4
	6"	0.012"	MR	1"	LATONADO	**HC65719**	JAZ1507E6X1"
	7"	0.012"	MR	3/4"	LATONADO	**HC65720**	JAZ1705E7X3/4
	8	0.012"	MR	1-1/16"	LATONADO	**HC115172**	JAZCT-2007E
	8	0.012"	MR	1-3/8"	LATONADO	**HC115173**	JAZCT-2009E
TENAZIT®	4"	0.012"	MR	7/8"	LATONADO	**HC115171**	TEN2861
AUSTROMEX	4-1/2"	0.014"	MR	7/8"	LATONADO	**HC57650**	AUS989
	6"	0.014"	ME	7/8"	A. AL CARBÓN	**HC84933**	AUS986
	8"	0.014	ME	1"	A. AL CARBÓN	**HC69424**	AUS981

CARDAS CIRCULARES
DE ALAMBRE TRENZADO ACERO AL CARBÓN



AUS975



JAZ1501L6"

Esmeriladora



Características:
- Trenzado es más agresivo y permite la limpieza con mayor rapidez.
- Elaboradas mediante alambre de alta resistencia a la ruptura.
- El trenzado es homogéneo y apretado.

Aplicaciones:
- Recomendadas para la remoción de restos de la soldadura, pintura e óxido en los metales.
- Utilizadas para la limpieza en el acero y la fundición.
- Para el desbaste y remoción de plásticos.

Especificaciones:
- **MR:** Multirosca 5/8"-11h estándar, M14-2 milimétrico.

MARCAS	DIÁMETRO	"CALIBRE ALAMBRE"	GROSOR	SKU	MODELO
TENAZIT®	4"	0.020"	5/16"	**HC68231**	AUS984
	4"	0.014"	3/8"	**HC60030**	AUS975
	4"	0.020"	3/8"	**HC60032**	AUS1575
	6"	0.014"	1/2"	**HC68227**	AUS978
	6"	0.020"	1/2"	**HC60007**	AUS1578
	7"	0.020"	1/4"	**HC68234**	AUS985

MARCAS	DIÁMETRO	"CALIBRE ALAMBRE"	GROSOR	SKU	MODELO
JAZ	4"	0.020"	1/2"	**HC115174**	CAM-1001K
	6"	0.020"	3/8"	**HC115175**	CAM-1501K
	6"	0.032"	1/2"	**HC65710**	JAZ1501L6"
	8"	0.032"	1/2"	**HC115176**	CAM-2001L

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

LA FRAGUA

CARDAS CIRCULARES DE ALAMBRE

ONDULADO ACERO AL CARBÓN

Esmeriladora





PER100101



SUR123219

Características:

- Para la limpieza y aplicaciones ligeras de pulido, acción de remoción continua y controlada.
- En las cerdas latonadas tiene mayor resistencia al desgaste.
- Fabricadas con los mayores estándares de calidad.
- Calibre alambre 0.035".

Aplicaciones:

- Recomendados para el acero, fundición y metales no ferrosos.
- Para la limpieza y acabados en plásticos, pintura y barniz.
- Ideal para el cepillado continuo de la soldadura.

Especificaciones:

- ME: Multieje 2",1-3/8",1-3/16",1",7/8",3/4".5/8" y 1/2".

MARCAS	DIÁMETRO	BARRENO	GROSOR	SKU	MODELO
Perfect	4"	1/2"	5/8"	**HC09901**	PER100101
	4"	1/2"	7/8"	**HC09902**	PER100102
	4"	1/2"	1-1/8"	**HC09903**	PER100103
	6"	1/2"	3/4"	**HC09904**	PER100104
	6"	1/2"	1"	**HC19385**	PER100105
	6"	1/2"	1-1/8"	**HC19386**	PER100106
	8"	5/8"	3/4"	**HC09905**	PER100107
	8"	5/8"	27/32"	**C1000434**	PER100108
	8"	5/8"	1-1/8"	**HC09906**	PER100109

MARCAS	DIÁMETRO	BARRENO	GROSOR	SKU	MODELO
Perfect	10"	3/4"	1-3/8"	**HC09907**	PER100110
	10"	3/4"	1-7/8"	**HC09908**	PER100111
	12"	1-1/4"	2-3/4"	**HC19387**	PER100112
SURTEK	6"	1/2"	3/4"	**SUR123218**	SUR123218
	6"	ME	3/4"	**HC53969**	SUR123220
	6"	ME	13/16"	**HC54105**	SUR123221
	6"	1/2"	1-1/8"	**SUR123219**	SUR123219
	6"	ME	1-1/8"	**HC12028**	SUR123222

CARDA CIRCULAR DE ALAMBRE

ONDULADO ACERO AL CARBÓN

Esmeriladora





Características:

- Elaboradas mediante alambre de alta resistencia y durabilidad ante la ruptura.
- El trenzado es homogéneo y apretado para darle una mayor vida útil.
- Trenzado es más agresivo y permite la limpieza con mayor rapidez y con excelentes resultados.
- Barreno de 5/8."
- Grosor 25/32".

DIÁMETRO	"CALIBRE ALAMBRE"	GROSOR	SKU	MODELO
6"	0.035"	25/32"	**HC09915**	PER100301
8"	0.035"	25/32"	**HC09916**	PER100302
6"	0.051"	23/32"	**HC09918**	PER100401
8"	0.051"	25/32"	**HC09919**	PER100402

Aplicaciones:

- Utilizadas en la remoción de restos de la soldadura, pintura y barnices.
- Para la limpieza en el acero y la fundición con un uso medio de trabajo.

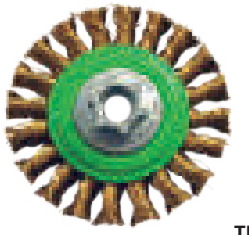
CIRCULARES-TRENZADO

TENAZIT® CARDA CIRCULAR
DE ALAMBRE TRENZADO ANTICHISPA

Esmeriladora



TEN1569


TEN1571

Características:
- Antichispa especiales para el cepillado en los lugares donde se debe evitar las chispas.
- Cerdas con latón antichispa.
- Calibre de alambre de 0.016".

Aplicaciones:
- Brindan una mayor seguridad para los trabajos dentro de la industria petrolera.
- Recomendados para el cepillado en aceros, fundición y remoción de soldaduras.
- También es utilizada para los barnices, pintura y lacas.

Especificaciones:
- **MR:** Multirosca 5/8"-11h estándar, M14-2 milimétrico.

TIPO COPA

DIÁMETRO	MÁX. RPM.	SKU	MODELO
2-9/16"	15,000	**HC77412**	TEN1569

CIRCULAR

DIÁMETRO	MÁX. RPM.	SKU	MODELO
4"	15,000	**TEN1571**	TEN1571

CARDA CIRCULAR
CON ALAMBRE PLASTIFICADO

Esmeriladora



TTP


CTP


TOP

Características:
- Gran comodidad y seguridad evitando posibles pinchazos.
- De fácil maniobra y muy seguros.
- Alto rendimiento por el reducido nivel de roturas.

Aplicaciones:
- Para los procesos de limpieza y cepillado continuo en metales.
- Recomendadas para la soldadura y superficies rígidas.

Especificaciones:
- **ME:** Multieje 2",1-3/8",1-3/16",1",7/8",3/4".5/8" y 1/2".

DIÁM.	"CALIBRE ALAMBRE"	MÁX. RPM.	CERDAS	SKU	MODELO	SERIE
6"	0.020"	6,500	ONDULADO	**HC115183**	CTP-1505W	CTP
4"	0.020"	8,500	ONDULADO	**HC115184**	TOP-1000W	TOP
4"	0.050"	8,500	TRENZADO	**HC115185**	TTP-1001Y	TTP

CARDA COPA ALAMBRE
ONDULADO CON GUARDA PROTECTORA

Esmeriladora



HSCG

Características:
- Carga con guarda protectora, proporciona mayor protección durante el cepillado.
- Visibilidad constante ya que su plástico protector permite una visión completa.

Aplicaciones:
- Recomendadas para la remoción continua en los aceros, fundición y soldaduras.
- Diseñadas para el uso de plásticos ligeros o rígidos.
- Para utilizarse en el levantamiento de barnices y pintura en superficies difíciles.

Especificaciones:
- **MR:** Multirosca 5/8"-11h estándar, M14-2 milimétrico.

TRENZADO

DIÁMETRO	"CALIBRE ALAMBRE"	MÁX. RPM.	SKU	MODELO	CLAVE
3"	0.012"	13,000	**HC68906**	JAZ0075E3"	HSCG
2-9/16"	0.020"	15,000	**HC68912**	JAZ0065K2.3/4	HSTG

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

CARDAS COPA
ALAMBRE ONDULADO

Esmeriladora





AUS2847



JAZCAR1250ER88

Características:
- Ondulado flexible para limpieza y otras aplicaciones como el pulido, remoción y desbaste ligero.
- Cerdas de acero latonado.

Aplicaciones:
- Recomendadas para la remoción continua en los aceros, fundición y soldaduras.
- Para utilizarse en el levantamiento de barnices y pintura en superficies difíciles.
- También para el desbaste en plásticos.

Especificaciones:
- **MR:** Multirosca 5/8"-11h estándar, M14-2 milimétrico.

MARCAS	DIÁMETRO	"CALIBRE ALAMBRE"	MÁX. RPM	SKU	MODELO
TENAZIT	3"	0.012"	13000	**HC60018**	AUS2847
	4"	0.012"	8,500	**HC60019**	AUS2848
	5"	0.012"	6,500	**HC62513**	AUS2859
	5"	0.020"	6,500	**HC76008**	AUS1572

MARCAS	DIÁMETRO	"CALIBRE ALAMBRE"	MÁX. RPM	SKU	MODELO
JAZ	4"	0.012"	8,500	**HC115177**	JAZTO-1000E
	5"	0.012"	8,500	**HC06257**	JAZCAR1250ER88
	6"	0.012"	8,500	**HC68911**	JAZ1500E6"

CARDAS COPA
ALAMBRE ONDULADO

Esmeriladora





PER100510



SUR123228

Características:
- Cerdas onduladas ideales para limpieza, remoción y desbaste ligero.
- Cerdas al carbón.
- Calibre alambre 0.035".

Aplicaciones:
- Recomendadas para la remoción continua en los aceros, fundición y soldaduras.
- Diseñadas para el uso de plásticos ligeros o rígidos.
- Para utilizarse en el levantamiento de barnices y pintura en superficies difíciles.

MARCAS	DIÁMETRO	BARRENO	MÁX. RPM	SKU	MODELO
SURTEK HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES	3"	5/8"	12,000	**SUR123228**	SUR123228
	3"	14MM	12,000	**SUR123229**	SUR123229
	4"	5/8"	6,500	**HC54411**	SUR123230
	4"	14MM	6,500	**HC54418**	SUR123231
	5"	5/8"	6,500	**HC54106**	SUR123232
	5"	14MM	6,500	**HC54107**	SUR123233

MARCAS	DIÁMETRO	BARRENO	MÁX. RPM	SKU	MODELO
Perfect	3-1/8"	5/8"	13,000	**HC19388**	PER100508
	3-15/16"	5/8"	13,000	**HC19389**	PER100510
	4-23/32"	5/8"	8,500	**HC09920**	PER100512
	4-23/32"	5/8"	8,500	**HC09921**	PER100513

COPA-ONDULADO

CARDA COPA
ALAMBRE TRENZADO

Esmeriladora




AUS1565



AUS2886

Características:
- Fabricadas con los mayores estándares de calidad.
- El alambre es de un calibre especial debido a la alta presión de trabajo.
- Cerdas de acero al carbón.

Aplicaciones:
- Ideales para remover los restos de soldadura, pintura y la corrosión.
- Para los trabajos más difíciles en el barniz y la pintura.

Especificaciones:
- **MR:** Multirosca 5/8"-11h estándar, M14-2 milimétrico.

MARCAS	DIÁMETRO	"CALIBRE ALAMBRE"	BARRENO	MÁX. RPM	SKU	MODELO
TENAZIT	3"	0.014"	MR	12,500	**HC18285**	AUS965
	3"	0.020"	MR	12,500	**HC60015**	AUS1565
	4"	0.014"	MR	9,000	**HC79186**	TEN1568
	4"	0.020"	MR	8,500	**HC60016**	AUS968
	5"	0.020"	MR	8,500	**HC68757**	AUS963

EASY CUT

MARCAS	DIÁMETRO	"CALIBRE ALAMBRE"	BARRENO	MÁX. RPM	SKU	MODELO
TENAZIT	3"	0.014"	5/8"-11H	12,500	**HC42791**	AUS2886
	3"	0.020"	5/8"-11H	12,500	**HC62515**	AUS2898
	4-3/4"	0.020"	5/8"-11H	6,500	**HC62514**	AUS2888
	4-3/4"	0.020"	M14-2	6,500	**HC84569**	AUS2889
	5"	0.020"	5/8"-11H	6,500	**HC95515**	TEN2843

MARCAS	DIÁMETRO	"CALIBRE ALAMBRE"	BARRENO	MÁX. RPM	SKU	MODELO
JAZ	4"	0.020"	MR	8,500	**HC68916**	JAZ1001K4
	5"	0.020"	MR	8,500	**HC115178**	JAZTT-1251K
	6"	0.020"	MR	8,500	**HC115179**	JAZTT-1501K

CARDA COPA
ALAMBRE TRENZADO

Esmeriladora




PER100712



SUR123236

Características:
- El alambre es de una alta resistencia debido a la alta presión de trabajo.
- Fabricadas con los mayores estándares de calidad por su alto desempeño.
- Cerdas al carbón.
- Calibre alambre 0.035".

Aplicaciones:
- Utilizadas para remover los restos de soldadura, pintura y la corrosión.
- El alambre proporciona un máximo impacto en los plásticos.
- Para los trabajos más difíciles en el barniz y la pintura.

MARCAS	DIÁMETRO	BARRENO	MÁX. RPM	SKU	MODELO
SURTEK	3"	5/8"	12,000	**HC79521**	SUR123236
	3"	M14-2	12,000	**SUR123237**	SUR123237
	4"	5/8"	6,500	**HC80236**	SUR123238
	4"	m14-2	6,500	**SUR123237**	SUR123237
	5"	5/8"	6,500	**HC54357**	SUR123240
	5"	M14-2	6,500	**HC54356**	SUR123241
	5"	5/8"	6,500	**HC57352**	SUR123242
	5"	M14-2	6,500	**HC57351**	SUR123243

MARCAS	DIÁMETRO	BARRENO	MÁX. RPM	SKU	MODELO
Perfect	4-23/32"	5/8"	6,500	**PERI00612**	PER100612
	4-23/32"	5/8"	6,500	**HC19394**	PER100712
	4-23/32"	M14-2	6,500	**HC19397**	PER101612
	2-7/8"	M14-2	12,500	**HC99118**	PER101620
	4-23/32"	M14-2	6,500	**HC09931**	PER101712

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

LA FRAGUA

CARDA COPA

ALAMBRE ONDULADO/TRENZADO ALTA VELOCIDAD

Esmeriladora





HSC



HSD

Características:

- Diseñadas para mini esmeriladoras.
- Accesibilidad a ángulos y flexibilidad de utilización sobre cualquier superficie.

Aplicaciones:

- Para la limpieza en trabajos de soldadura.
- Utilizados para el mantenimiento y limpieza de estructuras metálicas.

Especificaciones:

- **MR:** Multirosca 5/8"-11h estándar, M14-2 milimétrico.

TRENZADO

DIÁMETRO	"CALIBRE ALAMBRE"	CERDAS	SKU	MODELO	CLAVE
3"	0.012"	ACERO LATONADO	**HC115180**	JAZHSC-0075E	HSC
4"	0.012"	ACERO LATONADO	**HC115181**	JAZHSD-0100E	HSD

TRENZADO

DIÁMETRO	"CALIBRE ALAMBRE"	CERDAS	SKU	MODELO	CLAVE
2-9/16"	0.020"	ACERO GRIS	**HC115182**	JAZHST-0065K	HST

TENAZIT® CARDA DE ALAMBRE

TRENZADO/ONDULADO ACERO INOXIDABLE

Esmeriladora





AUS967



AUS974

Características:

- Elaboradas con alambre de acero inoxidable de alta resistencia a las rupturas.

Aplicaciones:

- Para el trabajo pesado que requiere un corte rápido y firme.
- Su diseño permite remover con rapidez los restos de pintura, soldadura y corrosión.
- Debido a su flexibilidad proporciona un cepillado continuo y recomendable para el acero inoxidable.

Especificaciones:

- **MR:** Multirosca 5/8"-11h estándar, M14-2 milimétrico.

TIPO COPA

DIÁMETRO	"CALIBRE ALAMBRE"	MÁX. RPM.	CERDAS	SKU	MODELO
3"	0.014"	12,500	TRENZADO	**HC60013**	AUS967
3"	0.020"	12,500	TRENZADO	**HC60014**	AUS1567
4"	0.020"	9,000	TRENZADO	**HC60017**	AUS969
5"	0.012"	8,000	ONDULADO	**HC77381**	AUS973
5"	0.020"	8,000	ONDULADO	**HC60020**	AUS1573

CIRCULAR

DIÁMETRO	"CALIBRE ALAMBRE"	MÁX. RPM.	CERDAS	SKU	MODELO
4"	0.014"	20,000	TRENZADO	**HC60031**	AUS974
4"	0.020"	20,000	TRENZADO	**HC66795**	AUS1574
4-1/2"	0.012	13,000	ONDULADO	**HC89395**	TEN2846
6"	0.020"	9,000	TRENZADO	**HC60033**	AUS979

ACERO INOXIDABLE

ESCOBILLÓN DE ACERO
PARA LIMPIEZA DE INTERIORES



EA013MM

Características:
- Para la limpieza de tubos y diámetros internos.
- Alambre de acero de alta resistencia y flexibilidad.
- Gran variedad de diámetros para cada necesidad.
- Ayuda en la eliminación de corrosión, pintura, salpicaduras de soldadura y suciedad.

DIÁMETRO	SKU	MODELO
013MM	**HC115209**	EA013MM
016MM	**HC115210**	EA016MM
019MM	**HC115211**	EA019MM
025MM	**HC115212**	EA025MM

DIÁMETRO	SKU	MODELO
032MM	**HC115213**	EA032MM
038MM	**HC115214**	EA038MM
044MM	**HC115215**	EA044MM
051MM	**HC115216**	EA051MM

DIÁMETRO	SKU	MODELO
064MM	**HC115217**	EA064MM
076MM	**HC115218**	EA076MM
089MM	**HC115219**	EA089MM
102MM	**HC115220**	EA102MM

CEPILLO LIMPIA-TUBO
ESCOBILLÓN DE ACERO LATONADO



L-1001D

Características:
- Doble con rosca NPT de 1/8" y 1/4".
- Diseñados para la eliminación de residuos, óxidos y adherencias dentro de los tubos u orificios.
- Ideales para la limpieza de orificios roscados.

DIÁMETRO	"LONGITUD TOTAL"	LONGITUD ÚTIL	"ROSCA NPT"	"CALIBRE ALAMBRE"	SKU	MODELO
3/8"	5-1/2"	4-3/8"	1/8"	0.010"	**HC115202**	JAZL-1001D
1/2"	5-1/2"	4-3/8"	1/8"	0.010"	**HC115203**	JAZL-1301D
5/8"	5-1/2"	4-3/8"	1/8"	0.010"	**HC68921**	JAZ5/8X1/8
3/4"	5-31/2"	4-3/8"	1/8"	0.010"	**HC115204**	JAZL-2001D
1"	7-1/2"	4-3/4"	1/4"	0.016"	**HC115205**	JAZL-2501G
1-3/16"	7-1/2"	4-3/4"	1/4"	0.016"	**HC68924**	JAZ1.3/16X1/4
1-5/8"	7-1/2"	4-3/4"	1/4"	0.016"	**HC68925**	JAZ1.9/16X1/4
2"	7-1/2"	4-3/4"	1/4"	0.016"	**HC68926**	JAZ2"x1/4
2-3/8"	7-1/2"	4-3/4"	1/4"	0.016"	**HC115206**	JAZL-6001G
3"	7-1/2"	4-3/4#	1/4"	0.016"	**HC115207**	JAZL-7501G
4"	7-1/2"	4-3/4#	1/4"	0.016"	**HC115208**	JAZL-0101G

CEPILLOS MANUALES
CON MANGO

Uso Manual



AUS991



TEN1588



VIP-1000F



AUS970

Características:

- Utilizados en la limpieza de aceros, plásticos y aceros inoxidables.
- Limpieza rápida y precisa.
- Mangos ergonómicos para una mejor manipulación.
- Recomendados para los sectores electrónica, mantenimiento, joyería, automotriz y el hogar.

Especificaciones:

- Para grado alimenticio.
- Uso general.
- Para soldador.

UNIVERSAL

MARCA	LARGO	"CALIBRE ALAMBRE"	ANCHO	MANGO	TIPO	SKU	MODELO
JAZ	5"	0.014"	16 MM	PLÁSTICO	ACERO LATONADO	**HC115186**	VIP-1000F
	5"	0.014"	16 MM	PLÁSTICO	ACERO INOXIDABLE	**HC115187**	VIP-1000Z

SOLDADOR

MARCA	LARGO	"CALIBRE ALAMBRE"	MATERIAL	MANGO	SKU	MODELO
AUSTROMEX	3 X 17"	0.014"	A. AL CARBÓN	MADERA	**HC69291**	AUS2897
	4 x 16"	0.014"	A. INOXIDABLE	MADERA/ RASQUETA	**C1002851**	AUS970
	4 X 16"	0.014"	A. AL CARBÓN	MADERA	**HC57652**	AUS976

MINI CEPILLO

MARCAS	LARGO	"CALIBRE ALAMBRE"	MATERIAL	MANGO	SKU	MODELO
TENAZIT®	3 X 7"	0.006"	A. INOXIDABLE	PLÁSTICO	**TEN1588**	TEN1588
	3 X 7"	0.006"	A. INOXIDABLE	MADERA	**HC68238**	TEN1587
WESTON	3 X 7"	0.006"	A. INOXIDABLE	MADERA	**HC86117**	WESZ-10105
	3 X 7"	0.006"	NYLON	MADERA	**HC115188**	WESZ-10109
	3 X 7"	0.006"	COBRE	MADERA	**HC115189**	WESZ-10110

MARCAS	LARGO	"CALIBRE ALAMBRE"	MATERIAL	MANGO	SKU	MODELO
AUSTROMEX	3 X 15"	0.0014"	A. INOXIDABLE	CON MANGO EN "V"	**HC60023**	AUS991
WESTON	3 X 16"	0.0014"	A. INOXIDABLE	CON MANGO EN "V"	**HC86116**	WESZ-10125
	4 X 16"	0.0014"	A. AL CARBÓN	MADERA	**HC115190**	WESZ-10115
	4 X 16"	0.0014"	A. INOXIDABLE	MADERA	**HC86115**	WESZ-10120

MARCA	LARGO	"CALIBRE ALAMBRE"	MATERIAL	MANGO	SKU	MODELO
Perfect	6 x 19"	0.0014"	A. AL CARBÓN	PLÁSTICO	**C1000427**	PERH00036
	9 x 21"	0.0014"	A. AL CARBÓN	PLÁSTICO	**HC68784**	PERH00072

ALIMENTICIO

MARCA	LARGO	"CALIBRE ALAMBRE"	MATERIAL	HILERAS	MANGO	SKU	MODELO
TENAZIT®	11-3/4" X 3/4"	0.0014"	A. INOXIDABLE	2	PLÁSTICO	**TEN992**	TEN992
	11-3/4" X 3/4"	0.0014"	A. INOXIDABLE	3	PLÁSTICO	**TEN993**	TEN993

MINI CARDA

MINI CARDAS
CON ESPIGA DE 1/4”

Mototool Taladro


BDER-5030


CDE-5000C


JAZBTE50302”


BBC-2630

Características:
- Ideales para el pulido de piezas.
- Para preparación y reparación de superficies.
- Utilizados para la eliminación de óxidos, excedentes de soldaduras.
- Aplicadas en la madera para el labrado.
- Acero latonado.

COPA DE 1/4

DIÁMETRO	"CALIBRE ALAMBRE"	DISEÑO	SKU	MODELO
1"	0.012"	PLANO	**HC115198**	JAZBBC-2630
1"	0.012"	PLANO	**HC115199**	JAZBC-2600E
1"	0.012"	CÓNICO	**HC115200**	JAZBD-2601E
1"	0.012"	REDONDO	**HC115201**	JAZBE-2602E

COPA DE 1/4

DIÁMETRO	"CALIBRE ALAMBRE"	SKU	MODELO
2"	0.012"	**HC68918**	JAZBTE50302"
3"	0.012"	**HC68919**	JAZBTE75303"

CIRCULAR MINOR

DIÁMETRO	"CALIBRE ALAMBRE"	SKU	MODELO
2"	0.008"	**HC115195**	JAZCDE-5000C
2-3/8"	0.012"	**HC115196**	JAZCDE-6000E
3"	0.012"	**HC115197**	JAZCDE-7500E

CIRCULAR DE 1/4

DIÁMETRO	"CALIBRE ALAMBRE"	SKU	MODELO
2"	0.012"	**HC115191**	JAZBDER-5030
2-3/8"	0.012"	**HC115192**	JAZBDER-6030
3"	0.012"	**HC115193**	JAZBDER-7530
4"	0.012"	**HC115194**	JAZBDER-1030

RUEDAS FLAP
PARA PULIDO CON VÁSTAGO 14”

Esmeril Recto


AUS2300

DIÁMETRO	RPM	SKU	MODELO
1"	26,000	**HC75171**	AUS2300
2"	14,000	**HC74497**	AUS2301
3"	9,000	**HC74498**	AUS2302

Características:
- Recomendadas para usarse en mototool y taladro.
- La lamela de lana de cada disco reduce el calor y da un mejor terminado.
- Se recomienda usar con las pastas de pulido Tenazit.
- Vástago.

Aplicaciones:
- Utilizados para el pulido con pasta de acero inoxidable, acero al carbón.
- Ideal para el pulido del aluminio, plástico, vidrio, mármol y piedra.
- Para utilizarse en el acabado tipo espejo.

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

TENAZIT BONETES DE LANA PREMIUM
USO AUTOMOTRIZ

Pulidora Velocidad Variable





AUS2971



AUS2970

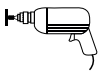
Características:
- Elaborados con los materiales de mayor calidad.
- Recomendados para el uso de pulido y detallado automotriz.

Especificaciones:
- Mod 2971 con sistema de fijación tipo VELCRO.
- Mod. 2970 con doble cara y alto rendimiento.

DIMENSIONES	SKU	MODELO
7-1/2" X 1-1/4"	**HC68219**	AUS2971
8" X 1-1/4"	**HC18293**	AUS2970

TENAZIT BONETES DE LANA
100% NATURAL USO AUTOMOTRIZ

Taladro



Pulidora Velocidad Variable





AUS697

Características:
- Elaborados con lana pura de primera calidad.
- Su sistema de fijación con amarre.
- Utilizados para el pulido de pintura, las cuales no rayan, no queman o dañan la superficie.
- Para usarse en taladro o pulidora dependiendo la medida.

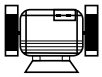
DIMENSIONES	SKU	MODELO
5"	**HC68216**	AUS697
7"	**HC18182**	AUS698
9"	**HC77990**	TEN699

TENAZIT RUEDAS FLAP
100% NATURAL USO AUTOMOTRIZ

Esmeril Recto



Esmeril de Banco





AUS2303

Características:
- Se recomienda usar con las pastas de pulido Tenazit.
- La lamela de lana en cada disco reduce el calor y da un mejor terminado.
- Barreno 1".
- Máx RPM 5,800.

Aplicaciones:
- Utilizados para el pulido con pasta de acero inoxidable, acero al carbón.
- Ideal para el pulido del aluminio, plástico, vidrio, mármol y piedra.
- Para utilizarse en el acabado tipo espejo.

DIÁMETRO	GROSOR	SKU	MODELO
6"	1"	**HC67874**	AUS2303

DIÁMETRO	GROSOR	SKU	MODELO
6"	2"	**HC66812**	AUS2304

PASTAS/RUEDAS/DISCO

PASTAS PARA PULIDO DE METALES
100% NATURAL USO AUTOMOTRIZ

Uso Manual


AUS2402


AUS2403


AUS2402


AUS2403

Características:
- Adecuadas para eliminar las rayas, mejorar el acabado pulir o abrillantar las superficies pueden usarse en seco o húmedo.

- ***Café***: pulido de metales como latón, bronce, cobre y aluminio.
- ***Gris***: pulido de acero al carbón e inoxidable.
- ***Verde***: abrillantar el acero inoxidable y acero al carbón.
- ***Blanca***: brillo a los metales, mármol y granito.

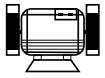
LARGO	GROSOR	ALTURA	SKU	MODELO
7"	2-5/8"	1-3/4"	**HC68220**	AUS2402/RECICLADO
7"	2-5/8"	1-3/4"	**HC68221**	AUS2403/RECICLADO
7"	2-5/8"	1-3/4"	**HC68223**	AUS2404/RECICLADO
7"	2-5/8"	1-3/4"	**HC68225**	TEN2405

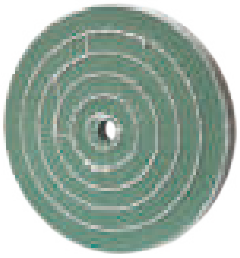
RUEDAS DE TELA
PARA ABRILLANTADO

Esmeril Recto



Esmeril de Banco




AUS1619


AUS1620

Características:
- Ruedas de tela fabricadas con tela de algodón.
- Ideales para el pulido y abrillantado en metales ferrosos y no ferrosos.
- Para el acero y acero inoxidable.
- Grosor 1/2".

DIÁMETRO	RPM	TIPO	SKU	MODELO
6"	4,400	PULIDO	**TEN1619**	TEN1619
6"	2,500	ABRILLANTADO	**TEN1620**	TEN1620

DISCOS TIPO 27
PARA PULIDO

Esmeriladora





AUS2305

Características:
- La lamela de lana de cada disco reduce el calor y da un mejor terminado.
- Se recomienda usar con las pastas de pulido Tenazit.
- Barreno 7/8".
- Grosor 3/16".

Aplicaciones:
- Utilizados para el pulido con pasta de acero inoxidable, acero al carbón.
- Ideal para el pulido del aluminio, plástico, vidrio, mármol y piedra.
- Para utilizarse en el acabado tipo espejo.

DIÁMETRO	RPM	SKU	MODELO
4-1/2"	11,000	**HC66813**	AUS2305
7"	5,000	**HC66814**	AUS2307

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización



HERRAMIENTAS DE MANO



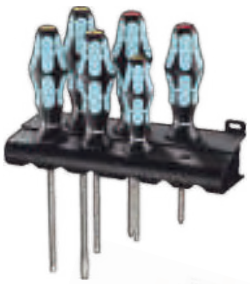


ÍNDICE HERRAMIENTAS DE MANO

- Llaves hexagonales tipo "L" y punta bola 223
- Dados. 242-257
- Matracas 260
- Mangos y extensiones 263
- Adaptadores y nudo universal 265
- Dados. 266-270
- Extensiones de impacto 271
- Adaptadores y nudos de impacto 272
- Juegos de autocle. 273-280
- Llaves mecánicas, estructurales y de golpe 292-300
- Extractores 2 y 3 patas 304
- Destornilladores individuales y en juegos 308-329
- Adaptadores y punta de caja. 331
- Cinceles, cuñas, punzones y botadores 337
- Barras palanca y alineación 342
- Letras, números y sacabocados de golpe 343
- Remachadoras manuales y tipo acordeón 346
- Herramientas aisladas 1,000V y anti-chispa 349
- Pinzas. 375-379
- Llaves 400-404
- Tijeras 404
- Engrapadoras 408
- Navajas y cutters 409-412
- Cortapernos, corta varilla 418
- Pinzas. 419-421
- Arcos p/segueta y mini-arco 422
- Llaves ajustables individuales y juegos 425
- Formones y gurbias p/madera 427
- Martillos, marros y mazos 428-436
- Mini cortatubos, cortatubos y avellanadores 438
- Dobladores 442-445
- Torquímetros de caratula y de trueno 447
- Espejos p/mecánico 449



















LLAVES HEXAGONALES

TIPO “L” FRACCIONALES Y MÉTRICAS



URR49-1/16



URR49-5/64L

Características:

- Su terminado es resistente a la corrosión.
- Elaboradas en acero templado.
- Diseñadas para un uso continuo a diferencia de otras marcas.

FRACCIONALES

MEDIDA	LONGITUD	SKU	MODELO
1/16"	1-3/4"	**HC55671**	URR49-1/16
5/64"	1-7/8"	**HC55669**	URR49-5/64
3/32"	2"	**C2004684**	URR49-3/32
7/64"	2-1/8"	**HC49831**	URR49-7/64
1/8"	2-1/4"	**C2007621**	URR49-1/8
9/64"	2-3/8"	**HC49832**	URR49-9/64
5/32"	2-1/2"	**HC06415**	URR49-5/32
3/16"	2-3/4"	**HC49847**	URR49-3/16
7/32"	3"	**HC55341**	URR49-7/32
1/4"	3-1/4"	**HC14387**	URR49-1/4
5/16"	3-3/4"	**HC14390**	URR49-5/16
3/8"	4-1/4"	**HC14389**	URR49-3/8
7/16"	4-3/4"	**C2005678**	URR49-7/16
1/2"	5-1/4"	**C2005679**	URR49-1/2
9/16"	5-3/4"	**HC53449**	URR49-9/16
5/8"	6-1/4"	**HC50715**	URR49-5/8
3/4"	7-1/4"	**HC50637**	URR49-3/4
7/8"	8-1/4"	**HC50807**	URR49-7/8
1"	9-1/4"	**HC49753**	URR49-1

LARGAS

MEDIDA	LONGITUD	SKU	MODELO
5/64"	3-1/8"	**HC49839**	URR49-5/64L
3/32"	3-3/8"	**C2006307**	URR49-3/32L
7/64"	3-1/2"	**HC49848**	URR49-7/64L
1/8"	3-3/4"	**HC49846**	URR49-1/8L
9/64"	3-15/16"	**HC49845**	URR49-9/64L
5/32"	4-1/8"	**HC49891**	URR49-5/32L
3/16"	4-1/2"	**HC55330**	URR49-3/16L
7/32"	4-7/8"	**HC49864**	URR49-7/32L
1/4"	5-1/4"	**HC55342**	URR49-1/4L
5/16"	6"	**HC49999**	URR49-5/16L
3/8"	6-3/4"	**HC14420**	URR49-3/8L
7/16"	7-1/2"	**HC49976**	URR49-7/16L
1/2"	8-1/4"	**HC50427**	URR49-1/2L
9/16"	9"	**HC50428**	URR49-9/16L
5/8"	9-3/4"	**HC50697**	URR49-5/8L
3/4"	11-1/4"	**HC50710**	URR49-3/4L
7/8"	12-3/4"	**HC53590**	URR49-7/8L
1"	14-1/4"	**HC52672**	URR49-1L



URR49-1.27



URR49-3L

MÉTRICAS

MEDIDA	LONGITUD	SKU	MODELO
1.3 mm	1-5/8"	**HC55672**	URR49-1.27
1.5 mm	1-3/4"	**HC55673**	URR49-1.5
2 mm	1-15/16"	**HC55674**	URR49-2
2.5 mm	2-3/16"	**HC55675**	URR49-2.5
3 mm	2-7/16"	**HC49833**	URR49-3
4 mm	2-5/8"	**HC49834**	URR49-4
5 mm	3"	**HC49889**	URR49-5
6 mm	3-1/2"	**HC14408**	URR49-6
7 mm	3-5/8"	**HC49863**	URR49-7
8 mm	37/8"	**HC14410**	URR49-8
9 mm	4"	**HC55312**	URR49-9
10 mm	4-1/4"	**HC55299**	URR49-10

MÉTRICAS

MEDIDA	LONGITUD	SKU	MODELO
12 mm	4-13/16	**HC54642**	URR49-12
14 mm	5-3/8	**HC14400**	URR49-14
17 mm	6-1/8	**HC51670**	URR49-17
19 mm	6-15/16	**HC53938**	URR49-19

LARGAS

MEDIDA	LONGITUD	SKU	MODELO
3 mm	3-7/8 mm	**HC49838**	URR49-3L
4 mm	4 mm	**HC49890**	URR49-4L
5 mm	4-9/16 mm	**HC55331**	URR49-5L
6 mm	5-7/16 mm	**HC55633**	URR49-6L
8 mm	6-1/4 mm	**HC50172**	URR49-8L
10 mm	6-9/19 mm	**HC54807**	URR49-10L

TIPO “L” PUNTA DE BOLA

LLAVES HEXAGONALES PUNTA DE BOLA
TIPO “L” FRACCIONALES Y MÉTRICAS



URR49-3/16BP



URR49-5BP

Características:
- Elaboradas en acero templado pavonado.
- Por su diseño obtiene una rotación de hasta 360°.
- Angulo de entrada de 25° a 90° ideal para los trabajos de difícil acceso.

FRACCIONALES

MEDIDA	LONGITUD	SKU	MODELO
1/16	3"	**HC55225**	URR49-1/16BP
5/64	3-3/16"	**HC55227**	URR49-5/64BP
3/32	3-3/8"	**HC55226**	URR49-3/32BP
7/64	3-9/16"	**HC55340**	URR49-7/64BP
1/8	3-3/4"	**HC55339**	URR49-1/8BP
9/64	3-15/16"	**HC49888**	URR49-9/64BP
5/32	4-1/8"	**HC54148**	URR49-5/32BP
3/16	1-1/2"	**HC55309**	URR49-3/16BP
7/32	4-17/8"	**HC49998**	URR49-7/32BP
1/4	5-1/4"	**HC54805**	URR49-1/4BP
5/16	6"	**HC54254**	URR49-5/16BP
3/8	6-3/4"	**HC50171**	URR49-3/8BP
7/16	7-1/2"	**HC54303**	URR49-7/16BP
1/2	8-1/4"	**HC53675**	URR49-1/2BP
5/8	9"	**HC51159**	URR49-5/8BP
3/4	9-3/4"	**HC51445**	URR49-3/4BP

MÉTRICAS

MEDIDA	LONGITUD	SKU	MODELO
1.5 mm	3"	**HC55221**	URR49-1.5BP
2 mm	3-3/16"	**HC55223**	URR49-2BP
2.5 mm	3-1/2"	**HC55222**	URR49-2.5BP
3 mm	3-7/8"	**HC55338**	URR49-3BP
4 mm	4"	**HC55065**	URR49-4BP
5 mm	4-9/16"	**HC49997**	URR49-5BP
6 mm	5-7/16"	**HC54804**	URR49-6BP
7 mm	6-1/4"	**HC54921**	URR49-7BP
8 mm	6-1/4"	**HC54922**	URR49-8BP
9 mm	6-9/16"	**HC50671**	URR49-9BP
10 mm	6-9/16"	**HC50670**	URR49-10BP
12 mm	8-1/4"	**HC50357**	URR49-12BP
14 mm	9-1/8"	**HC54527**	URR49-14BP

LLAVES HEXAGONALES
TIPO “L” TORX



URR49T20

Características:
- Elaboradas en acero templado.
- Su terminado es resistente a la corrosión.
- Diseñadas para un uso continuo a diferencia de otras marcas.

MEDIDA	LONGITUD	SKU	MODELO
T7	1-5/8"	**HC54643**	URR49T7
T8	1-3/4"	**HC54644**	URR49T8
T9	1-7/8"	**HC54645**	URR49T9
T10	2"	**HC54255**	URR49T10
T15	2-1/8"	**HC55070**	URR49T15
T20	2-1/4"	**HC55313**	URR49T20

MEDIDA	LONGITUD	SKU	MODELO
T25	2-3/8"	**HC50000**	URR49T25
T27	2-1/2"	**HC50430**	URR49T27
T30	2-3/4"	**HC54305**	URR49T30
T40	3"	**HC49966**	URR49T40
T45	3-1/4"	**HC54256**	URR49T45
T55	4-1/4"	**HC50173**	URR49T55

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

SURTEK HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

LLAVES HEXAGONALES
TIPO “L” FRACCIONALES EN RACK



SURALLF7

Características:
- Elaboradas en acero cromo-vanadio tipo “L”.
- Trabaja en ángulos de hasta 25°.

CONTENIDO	SKU	MODELO
7 Piezas: 1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16" y 1/4"	**C2007277**	SURALLF7
10 Piezas: 1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16 y 3/8"	**C2006392**	SURALLF10
13 piezas: 0.05", 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16" y 3/8"	**C2007266**	SURALLF13

URREA HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

LLAVES HEXAGONALES
TIPO “L” FRACCIONALES EN RACK



Características:
- Elaboradas en con acero tratado térmicamente para ofrecer una mayor fuerza y resistencia.
- Su terminado ofrece una mayor resistencia a la corrosión.

Incluye:
- 13 piezas: 0.8”, 1/16”, 5/64”, 3/32”, 7/64”, 1/8”, 9/64”, 5/32”, 3/16”, 7/32”, 1/4”, 5/16” y 3/8”.

SKU	MODELO
C2003061	URR4972R

STANLEY

LLAVES HEXAGONALES
TIPO “L” MÉTRICAS EN RACK



STA69-251

Características:
- Elaboradas en acero cromo vanadio.
- Puntas con bisel para tener un acoplamiento más rápido.

CONTENIDO	TIPO	SKU	MODELO
8 Piezas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5 y 6 mm	MÉTRICAS	**HC44326**	STA69-251

CONTENIDO	TIPO	SKU	MODELO
8 Piezas: 1/16”, 5/64”, 3/32”, 1/8”, 5/32”, 3/16”, 7/32” y 1/4”.	FRACCIONAL	**HC44325**	STA69-252

URREA HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

LLAVES HEXAGONALES
TIPO “L” FRACCIONALES
11 PIEZAS



Características:
- Su terminado ofrece una mayor resistencia a la corrosión.
- Elaboradas con acero tratado térmicamente para ofrecer una mayor fuerza y resistencia.
- Incluye caja metálica para permitir un mejor almacenamiento.

Incluye:
- 11 piezas: 5/64”, 3/32”, 7/64”, 1/8”, 9/64”, 5/32”, 3/16”, 7/32”, 1/4”, 5/16” y 3/8”.

SKU	MODELO
C2004947	URR4975

TIPO "L"

LLAVES HEXAGONALES
TIPO "L" FRACCIONALES MÉTRICAS 20 PIEZAS



Características:
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Las puntas tienen bisel para un acople más rápido.

Incluye:
- 20 Piezas: 1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16",3/8"1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6, 8 y 10 mm.

SKU	MODELO
HC76215	STA69-255

MINI JUEGO DE LLAVES ALLEN
COMBINADAS/MÉTRICAS 5 PIEZAS



WIH35393

Características:
- Elaboradas en acero de cromo vanadio molibdeno ***Wiha***.
- Soporte moldeado de alta calidad , totalmente a prueba de golpes.
- Extremos biselados de la máquina de precisión.
- Acabado negro protegido contra la corrosión.

COMBINADAS

CONTENIDO	SKU	MODELO
5 Piezas: 0.28, 0.35, 0.50, 1/16" y 5/64"	**HC119737**	WIH35393

MÉTRICAS

CONTENIDO	SKU	MODELO
5 Piezas: .7, 3.9, 1.3, 1.5 y 2 mm	**HC119738**	WIH35392

LLAVES HEXAGONALES
TIPO "L" MÉTRICAS EN RACK 9 PIEZAS



Características:
- Elaboradas en con acero tratado térmicamente para ofrecer una mayor fuerza y resistencia.
- Su terminado ofrece una mayor resistencia a la corrosión.
- Un rack de plástico que permite colocar las 9 piezas y resistente al impacto.

Incluye:
- 9 piezas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 y 10 mm.

SKU	MODELO
C2004254	URR4972M

JUEGO LLAVES HEXAGONAL "L"
LARGAS FRACCIONALES 13 PIEZAS



Características:
- Elaboradas en acero especial para herramientas de cromo vanadio molibdeno ***Wiha***.
- Punta de bola le permite atornillar en un ángulo de hasta 25˚.
- Con un largo de 15 a 20% más que las llaves tradicionales.
- Terminado color negro protegido contra la corrosión.
- Sin rebabas ni distorsiones por impacto.

Incluye:
- 13 piezas: 0.050", 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 3/8" y 1.3 mm.

SKU	MODELO
HC119730	WIH36991

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

LLAVES HEXAGONALES
TIPO “L” MÉTRICAS 10 PIEZAS



Características:
- Su acabado ofrece una mayor resistencia a la corrosión.
- Elaboradas con acero tratado térmicamente para ofrecer una mayor fuerza y resistencia.
- Incluye caja metálica para permitir un mejor almacenamiento.

Incluye:
- 10 piezas: 1.27, 1.6, 2, 2.6, 3, 4, 5, 6, 8 y 10 mm.

SKU	MODELO
HC13068	URR4975M

LLAVES HEXAGONALES
TIPO “L” MÉTRICAS 11 PIEZAS



Características:
- Incluye un estuche de vinil para su almacenaje.
- Su terminado ofrece una mayor resistencia a la corrosión.
- Elaboradas con acero tratado térmicamente para ofrecer una mayor fuerza y resistencia.

Incluye:
- 11 piezas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10 mm.

SKU	MODELO
C2003589	URR4976A

JUEGO LLAVES HEXAGONAL “L”
LARGAS MÉTRICAS 9 PIEZAS



Características:
- Punta de bola le permite atornillar en un ángulo de hasta 25°.
- Con un largo de 15 a 20% más que las llaves tradicionales
- Sin rebabas ni distorsiones por impacto.
- Elaboradas en acero especial para herramientas de cromo vanadio molibdeno ***Wiha***.
- Terminado color negro protegido contra la corrosión.

Incluye:
- 9 piezas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm.

SKU	MODELO
HC119729	WIH36990

LLAVES HEXAGONALES
TIPO “L” MÉTRICAS EN RACK



SURALLF7M



SURALLF13M

Características:
- Elaboradas en acero cromo-vanadio tipo “L”.
- Trabaja en ángulos de hasta 25°.
- Terminado satinado .

CONTENIDO	SKU	MODELO
7 Piezas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5 y 6 mm.	**H257704**	SURALLF7M
10 Piezas: 1.5, 2, 2.5, 3, 5, 5.5, 6, 8, 9 y 10 mm.	**H017474**	SURALLF10M
13 piezas: 1.3, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 8 y 10 mm.	**H017473**	SURALLF13M

TIPO “L” PUNTA DE BOLA

LLAVES HEXAGONALES
TIPO “L” PUNTA DE BOLA FRACCIONALES EN RACK



Características:
- Elaboradas en acero cromo-vanadio tipo “L” con una de las puntas tipo bola.
- Trabaja en ángulos de hasta 25°.

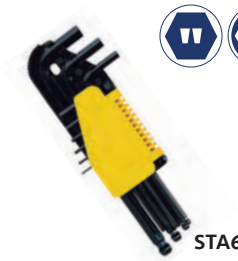
Incluye:
- 7 piezas: 1/8”, 5/32”, 3/16”, 7/32”, 1/4”, 5/16” y 3/8”.

SKU	MODELO
H017475	SURALLFB7

LLAVES HEXAGONALES
TIPO “L” PUNTA DE BOLA EN RACK FRACCIONALES/MÉTRICAS



STA69-257



STA69-256

Características:
- Elaboradas en acero cromo vanadio.
- Puntas con bisel para tener un acoplamiento más rápido.
- Para ángulos de hasta 25°.

CONTENIDO	TIPO	SKU	MODELO
12 Piezas: 1/16”, 5/64”, 3/32”, 7/64”, 1/8”, 9/64”, 5/32”, 3/16”, 7/32”, 1/4”, 5/16” y 3/8”.	FRACCIONALES	**HC74253**	STA69-257

CONTENIDO	TIPO	SKU	MODELO
9 Piezas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 y 10 mm.	MÉTRICAS	**HC74252**	STA69-256

LLAVES HEXAGONALES
TIPO “L” BOLA COMBINADO



Características:
- Su terminado ofrece una mayor resistencia a la corrosión.
- Elaboradas con acero tratado térmicamente para ofrecer una mayor fuerza y resistencia.
- Diseño ergonómico el cual permite rotación completa de 360°.
- Entrada tipo embudo con acoplamiento total.

Incluye:
- 22 piezas: 0.05”, 1/16”, 5/64”, 3/62”, 7/64”, 1/8”, 9/64”, 5/32”, 3/16”, 7/32”, 1/4”, 5/16”, 3/8”, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 y 10 mm.

SKU	MODELO
HC05740	URR49822

JUEGO LLAVES HEXAGONALES “L”
PUNTA DE BOLA MAGICRING



WIH66991



WIH66990

Características:
- Terminado cromado con vapor protegido contra la corrosión.
- Elaboradas en acero especial para herramientas de cromo, vanadio, molibdeno ***Wiha***.
- Sus extremos biselados maquinados en ***CNC***.
- Con anillo de compresión de acero endurecido.
- Su diseño permite manos libres para el posicionamiento laboral.

FRACCIONALES

CONTENIDO	SKU	MODELO
13 Piezas: Magicring 1/8”, 9/64”, 5/32”, 3/16”, 7/32”, 1/4”, 5/16”, 3/8” estándar 0.5, 1/16”, 5/64”, 3/32” y 7/64”	**HC119261**	WIH66991

MÉTRICAS

CONTENIDO	SKU	MODELO
9 Piezas: Magicring 3, 4, 5, 8, 8, 10 mm estándar 1.5, 2 y 2.5 mm	**HC119262**	WIH66990

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

LLAVES HEXAGONALES
TIPO “L” PUNTA DE BOLA EN RACK



URR4995

Características:
- Ángulo de entrada de 25° a 90° diseñadas para trabajar en los lugares de difícil acceso.
- Diseño ergonómico el cual permite rotación completa de 360°.
- Entrada tipo embudo con acoplamiento total.

FRACCIONALES

CONTENIDO	SKU	MODELO
13 Piezas: 0.05”, 1/16”, 5/64”, 3/32”, 7/64”, 1/8”, 9/64”, 5/32”, 3/16”, 7/32”,1/4”, 5/16” y 3/8”	**C2001681**	URR4995



URR4996

MÉTRICAS

CONTENIDO	SKU	MODELO
9 Piezas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 y 10 mm	**C2001680**	URR4996



URR4972TB

TORX

CONTENIDO	SKU	MODELO
7 Piezas: T10, T15, T20, T25, T27, T30 y T40	**HC64126**	URR4972TB

JUEGO LLAVES HEXAGONALES “L”
PUNTA DE BOLA IDENTIFICADOR DE COLORES



Características:
- Identificador de medidas mediante el color en cada llave.
- Extremo de bola le permite el cierre y desajuste en un ángulo de hasta 25°.
- Con un largo de 15 a 20% más que las llaves tradicionales.
- Sin rebabas ni distorsiones por impacto.
- Elaboradas en acero especial para herramientas de cromo vanadio molibdeno ***Wiha.***

FRACCIONALES

CONTENIDO	SKU	MODELO
13 Piezas: 050, 1/16”, 5/64”, 3/32”, 7/64”, 1/8”, 9/64”, 5/32”, 3/16”, 7/32”, 1/4”, 5/16” y 3/8”.	**HC119263**	WIH36986

LLAVES HEXAGONALES
TIPO “L” PUNTA DE BOLA MÉTRICAS EN RACK



Características:
- Elaboradas en acero cromo-vanadio tipo “L” con una de las puntas tipo bola.
- Trabaja en ángulos de hasta 25°.
- Terminado satinado.

Incluye:
- 7 Piezas: 2.5, 3, 4, 5, 6. 8 y 10 mm.

SKU	MODELO
C2003867	SURALLFB7M

TIPO “L” PUNTA DE BOLA

LLAVES HEXAGONALES
PUNTA DE BOLA LARGAS



WER133180



WER073593

Características:

- Diseñadas para una larga vida útil, y una excelente protección de la superficie.
- Su diseño Hex-Plus ayuda a mantener la cabeza del tornillo en contacto con las superficies.
- Diseño largo con un extremo, con la punta de bola.
- El tratamiento del cromado garantiza la mayor protección a la corrosión.

FRACCIONALES

CONTENIDO	SKU	MODELO
9 Piezas: 9 Piezas: 5/64”, 3/32”, 1/8”, 5/32”, 3/16”, 7/32”, 1/4”, 5/16” y 3/8”.	**HC112486**	WER133180

MÉTRICAS

CONTENIDO	SKU	MODELO
9 Piezas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 y 10 mm.	**HC112483**	WER073593

LLAVES HEXAGONALES
PUNTA DE BOLA CORTAS FRACCIONALES EN RACK



Características:

- Tipo bola, 2 en 1 ya que de una extremo la punta es tipo bola y la otra es hexagonal.
- Su diseño permite un mayor apriete fácil y rápido en los tornillos hexagonales.
- Por uso y calidad en el acero, son las más recomendadas para el trabajo continuo.

Incluye:

- 13 piezas: 0.050”, 1/16”, 5/64”, 3/32”, 7/64”, 1/8”, 9/64”, 5/32”, 3/16”, 7/32”, 1/4”, 5/16” y 3/8”.

SKU	MODELO
HC119566	BON10937

LLAVES HEXAGONALES
PUNTA DE BOLA CORTAS MÉTRICAS



Características:

- Tipo bola, 2 en 1 ya que de un extremo la punta es tipo bola y la otra es hexagonal.
- Su diseño permite un mayor apriete, fácil y rápido en los tornillos hexagonales.
- Calidad en el acero son las más recomendadas para el trabajo continuo.

CONTENIDO	ESTUCHE	SKU	MODELO
9 Piezas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 y 10 mm.	RACK	**HC119567**	BON10999

LLAVES HEXAGONALES
PUNTA DE BOLA MÉTRICAS MAGICRING 9 PIEZAS



Características:

- Terminado cromado con vapor protegido contra la corrosión.
- Extremos biselados maquinados en ***CNC***.
- Anillo de compresión de acero endurecido permite el uso de la mano libre para el posicionamiento laboral.

Incluye:

- 9 Piezas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 y 10 mm.

SKU	MODELO
HC119262	WIH66990

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

LLAVES HEXAGONALES
PUNTA DE BOLA



BON14189



BON14187

Características:
- No es conductor de calor o frío.
- Anticorrosivas.
- Resistentes a la alta presión.
- Combo que incluye dos tipos de presentaciones:
  - Estuche tipo rack con llaves allen tipo bola.
  - Estuche tipo navaja con las llaves hexagonales.

FRACCIONALES

CONTENIDO	SKU	MODELO
13 Piezas: 0.050", 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4, 5/16" y 3/8". **9 Piezas:** 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32" y 1/4".	**BON14189**	BON14189

MÉTRICAS

CONTENIDO	SKU	MODELO
9 Piezas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 y 10 mm **7 Piezas:** 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 y 8 mm	**BON14187**	BON14187

LLAVES HEXAGONALES
TIPO "L" FRACCIONALES EN ESTUCHE TIPO NAVAJA



Características:
- El estuche permite que no se extravíen.
- Elaboradas en acero cromo vanadio.
- Las llaves tienen un recubrimiento de pintura electrostática para brindar una mayor durabilidad.
- Por su diseño tienen un mayor agarre y precisión.

Incluye:
- 10 piezas: 1/16" 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32" y 1/4".
- Estuche de plástico.

SKU	MODELO
C2006388	SURALLFNP10

LLAVES HEXAGONALES
TIPO "L" FRACCIONALES EN ESTUCHE TIPO NAVAJA



Características:
- Su terminado es resistente a la corrosión.
- Elaboradas en acero templado.
- Diseñadas para un usos continuo a diferencia de otras marcas.

Incluye:
- Diseño ergonómico con grip antiderrapante.
- Estuche bimaterial ligero y de alta resistencia.
- Mayor resistencia a la intemperie.
- 9 Piezas: 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32" y 1/4".

SKU	MODELO
C2001753	URR4977B

LLAVES HEXAGONALES
FRACCIONALES EN ESTUCHE TIPO NAVAJA 9 PIEZAS



BON12591



BON12589

Características:
- Confortable para su manejo.
- No es conductor de calor o frío.
- Acabado ProGuard entrega superior protección contra la corrosión.
- Mango de resina más resistente que el acero.

CONTENIDO	SKU	MODELO
9 Piezas: 0.050", 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64" 5/32" y 3/16".	**BON12591**	BON12591

CONTENIDO	SKU	MODELO
9 Piezas: 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32" y 1/4".	**HC80289**	BON12589

TIPO “L” PUNTA DE BOLA

LLAVES HEXAGONALES
TIPO “L” PUNTA DE BOLA FRACCIONALES



Características:
- Tipo de punta: Hexagonal Punta de Bola
- Fabricadas en Acero de alto Cromo-Vanadio-Molibdeno de la más alta calidad.
- Acabado pavonado negro

Incluye:
- 13 Piezas: 0.050”, 1/16”, 5/64”, 3/32”, 7/64”, 1/8”, 9/64”, 5/32”, 3/16”, 7/32”, 1/4”, 5/16” y 3/8”.

SKU	MODELO
HC114342	PROJ4995

LLAVES HEXAGONALES
ERGOSTAR TIPO “L” PUNTA DE BOLA MÉTRICAS



Características:
- El largo de la llave va 15 a 20% más que otras marcas

El extremo de bola permite el cierre y desajuste en un ángulo de hasta 25 °
Sin rebabas ni distorsiones por impacto
Estuche con orificio útil para un fácil almacenamiento

Incluye:
9 Piezas 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm

SKU	MODELO
HC125711	WIH-66996

LLAVES HEXAGONALES
TIPO “L” PUNTA DE BOLA MÉTRICAS



Características:
- Tipo de punta: Hexagonal Punta de Bola
- Fabricadas en Acero de alto Cromo-Vanadio-Molibdeno de la más alta calidad.
- Acabado pavonado negro

Incluye:
- 9 Piezas: 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 8.0 y 10.0 mm

SKU	MODELO
HC19666	PROJ4996

LLAVES HEXAGONALES
ERGOSTAR TIPO “L” PUNTA DE BOLA FRACCIONALES



Características:
- Acero especial para herramientas de cromo-vanadio-molibdeno Wiha.
- Extremos biselados de la máquina de precisión.
- Los brazos largos son 15 a 20% más largos.
- Protector ante la corrosión acabado en cromo duro.

Incluye:
- 13 Piezas: 0.050”, 1/16”, 5/64”, 3/32”, 7/64”, 1/8”, 9/64”, 5/32”, 3/16”, 7/32”, 1/4”, 5/16” y 3/8”

SKU	MODELO
WIH66988	WIH-66988

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES

ERGOSTAR TIPO “L” PUNTA DE BOLA 22 PZS



Características:

- Acero especial para herramientas de cromo-vanadio-molibdeno Wiha
- Extremos biselados de la máquina de precisión.
- Los brazos largos son 15 a 20% más largos
- Protector ante la corrosión acabado en cromo duro

Incluye:

- 22 Piezas: .050, 1/16”, 5/64”, 3/32”, 7/64”, 1/8”, 9/64”, 5/32”, 3/16”, 7/32”, 1/4”, 5/16”, 3/8”,1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10.0 mm

SKU	MODELO
HC125712	WIH-66982

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES

TIPO “T” PUNTA DE BOLA FRACCIONALES



Características:

- Tienen el mango soldado para obtener un máximo torque y fuerza de apriete.
- Mango ahulado para un mayor confort.
- Punta tipo bola para ángulos de 25°
- Barras extra largas para mayor alcance

Incluye:

- 10 Piezas: 3/32”, 7/64”, 1/8”, 9/64”,5/32”, 3/16”, 7/32”, 1/4”, 5/16” y 3/8”.

SKU	MODELO
	BON13190

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES

TIPO “T” PUNTA DE BOLA MÉTRICAS



Características:

- Barras extra largas para mayor alcance.
- Tipo de punta hexagonal punta de bola “T”.
- Tienen el mango soldado para obtener un máximo torque y fuerza de apriete.
- Mango ahulado para un mayor confort.
- Punta tipo bola para ángulos de 25°.

Incluye:

- 8 Piezas: 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm.

SKU	MODELO
	BON13189

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES

TIPO “T” SOFT GRIP DUAL C/SOPORTE MÉTRICAS



Características:

- Mangos en T Wiha Dual Drive para máxima comodidad de trabajo.
- Mango permanente moldeado con núcleo interno que absorbe las vibraciones.
- Acero especial para herramientas de cromo-vanadio-molibdeno Wiha.
- Los extremos de bola permiten la fijación en ángulos de hasta 25 °.

Incluye:

- 8 Piezas: en unta de bola 5/32”, 3/16”, 7/32”, 1/4”, 5/16”, 3/8 “ y en punta hexagonal1/8, 9/64”z

SKU	MODELO
HC125713	WIH-33489

PUNTA DE BOLA/NAVAJA

LLAVES HEXAGONALES
PUNTA DE BOLA MÉTRICAS 9 PIEZAS



Características:
- Juego de llaves hexagonales punta de bola para tornillo de hexágono interior.
- El tratamiento de cromado garantiza la mayor protección a la corrosión.
- Llaves con perfil ***Hex-Plus*** ofrece mayores superficies de apoyo dentro de la cabeza del tornillo.
- Cromado mate.

Incluye:
- 9 piezas en clip de almacenamiento: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 y 10 mm.

SKU	MODELO
HC112484	WER073391

LLAVES HEXAGONALES
TIPO "L" FRACCIONALES EN ESTUCHE TIPO NAVAJA

Características:
- El estuche permite que no se extravíen
- Elaboradas en acero cromo vanadio.
- Las llaves tienen un recubrimiento de pintura electrostática para brindar una mayor durabilidad.
- Por su diseño tienen un mayor agarre y precisión.



SURALLFN9

CONTENIDO	ESTUCHE	SKU	MODELO
9 Piezas: 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32" Y 1/4"	METÁLICO	**HC50076**	SURALLFN9

LLAVES HEXAGONALES
TIPO "L" FRACCIONALES EN ESTUCHE TIPO NAVAJA

Características:
- Su terminado es resistente a la corrosión.
- Elaboradas en acero templado.
- Diseñadas para un usos continuo a diferencia de otras marcas.

Incluye:
- Diseño ergonómico con grip antiderrapante.
- Estuche bimaterial ligero y de alta resistencia.
- Mayor resistencia a la intemperie.



URR4978B

CONTENIDO	ESTUCHE	SKU	MODELO
9 Piezas: 0.050", 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32" y 3/16".	BIMATERIAL	**HC51667**	URR4978B
6 Piezas: 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16" y 3/8".	BIMATERIAL	**HC13290**	URR4994B



SURALLFNX8

CONTENIDO	ESTUCHE	SKU	MODELO
8 Piezas: 5/64", 3/32", 7/64", 1/8",5/32", 3/16", 7/32" y 1/4".	BIMATERIAL	**HC56921**	SURALLFNX8



SURALLFNP10M

CONTENIDO	ESTUCHE	SKU	MODELO
10 Piezas: 1.3, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 5, 5.5, Y 6 mm.	PLÁSTICO	**C2007286**	SURALLFNP10M

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

LLAVES HEXAGONALES
EN ESTUCHE METÁLICO TIPO NAVAJA

Características:
- Su terminado ofrece una mayor resistencia a la corrosión.
- Elaboradas con acero tratado térmicamente para ofrecer una mayor fuerza y resistencia.

Incluye:
- Mayor resistencia y durabilidad.
- El estuche metálico puede utilizarse como apoyo para aplicar mayor torque.



URR4993

CONTENIDO	ESTUCHE	SKU	MODELO
9 Piezas: 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32" y 1/4".	FRACCIONAL	**HC13351**	URR4993
7 Piezas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5 y 6 mm.	MÉTRICO	**C2005405**	URR4974
7 Piezas: T10, T15, T20, T25, T27, T30 y T40.	TORX	**C2001755**	URR4979TX

LLAVES HEXAGONALES
TIPO NAVAJA MÉTRICAS



SURALLFN9M



SURALLFNX8M

Características:
- El estuche permite que no se extravíen.
- Elaboradas en acero cromo vanadio.
- Las llaves tienen un recubrimiento de pintura electrostática para brindar una mayor durabilidad.
- Por su diseño tienen un mayor agarre y precisión.

CONTENIDO	SKU	MODELO
9 Piezas: 1.3, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5 y 6 mm.	**HC59030**	SURALLFN9M
8 Piezas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 y 8 mm.	**HC56922**	SURALLFNX8M

JUEGO LLAVES HEXAGONALES DE TIPO BOLA
PLEGABLE MAGICRING FRACCIONALES/MÉTRICAS

Características:
- Estuche ergonómico, abridor de palanca impulsora.
- Elaboradas en acero especial para herramientas de cromo-vanadio-molibdeno Wiha.
- Ideales para los trabajos en la industria y el mantenimiento.
- Sin rebabas ni distorsiones por impacto.
- Soporte moldeado de alta calidad , totalmente a prueba de golpes.
- Permite una mano libre para posicionamiento laboral.



WIH36996

FRACCIONALES

CONTENIDO	SKU	MODELO
9 Piezas: Magicring 1/8", 8/64", 5/32"; 3/16", 7/32", 1/4" estándar 5/64", 3/32" y 7/64".	**HC119726**	WIH36997

MÉTRICAS

CONTENIDO	SKU	MODELO
7 Piezas: Magicring 3, 4, 5, 6, 8 estándar 2 y 2.5 mm.	**HC119725**	WIH36996

JUEGO DE LLAVES TORX
LARGA 9 PZS



Características:
- Llaves ***Torx*** extra largas.
- Su terminado black láser le brinda mayor durabilidad ante la corrosión.
- Superficie fosfatada en ***Zinc*** para mayor durabilidad.
- Con acción de sujeción para los tornillos torx.

Incluye:
- 9 piezas: T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30 y T40.

SKU	MODELO
HC112487	WER050244

TIPO NAVAJA

LLAVES HEXAGONALES
TIPO NAVAJA MÉTRICAS EN ESTUCHE

Características:
- Su terminado es resistente a la corrosión.
- Elaboradas en acero templado.
- Diseñadas para un uso continuo a diferencia de otras marcas.

Incluye:
- Diseño ergonómico con grip antiderrapante.
- Estuche ligero bimaterial y de alta resistencia.
- Mayor resistencia a la intemperie.



URR4977BM

CONTENIDO	ESTUCHE	SKU	MODELO
7 Piezas: 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 y 8 mm.	BIMATERIAL	**C2001752**	URR4977BM
6 Piezas: 3, 4, 5, 6, 8 y 10 mm.	BIMATERIAL	**HC13289**	URR4973BM

LLAVES HEXAGONALES
MÉTRICAS EN ESTUCHE TIPO NAVAJA 7 PZS

Características:
- Entrada en ángulos de 25° para una inserción y remoción más rápida.
- Métricas con características de llave de velocidad.
- Herramientas abiertas desde la parte superior e inferior, con un tope de 90° moldeado.
- Acabo ProGuard entrega superior protección contra la corrosión.
- Mango de resina más resistente que el acero.



BON12587

CONTENIDO	SKU	MODELO
7 Piezas: 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 y 8 mm.	**HC80292**	BON12587
7 Piezas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5 y 6 mm.	**HC80291**	BON12592

JUEGO PLEGABLE
LLAVES TIPO TORX SET



Características:
- Hecho de ***Wiha*** exclusiva herramienta de acero CRM-72.
- Calidad garantizada hecha en Alemania.
- Terminado en color negro protegido contra la corrosión.
- Recomendadas para el uso de atornillado de la industria o ensamblado.

Incluye:
- 9 piezas: T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30 y T40.

SKU	MODELO
HC119270	WIH36394

LLAVES HEXAGONALES
TORX 9 PZS MULTICOLOR



Características:
- Su terminado Black láser le brinda mayor durabilidad ante la corrosión.
- Superficie fosfatada en Zinc para mayor durabilidad.
- Con ficción de sujeción para los tornillos torx.
- Para trabajos en uniones atornilladas con tornillos Torx.

Incluye:
- 9 piezas: T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30 y T40.

SKU	MODELO
HC112489	WER073599

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

LLAVES TIPO TORX
EN RACK

Características:
- Elaboradas en acero cromo vanadio.
- Las llaves tienen un recubrimiento de pintura electrostática para brindar una mayor durabilidad.
- Por su diseño tienen un mayor agarre y precisión.



SURALLFT9

CONTENIDO	TIPO	SKU	MODELO
9 Piezas: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 y T50.	ESTÁNDAR	**H017280**	SURALLFT9
7 Piezas: T9, T10, T15, T20, T25, T27 y T30.	LARGAS	**HC59047**	SURALLFTL7

JUEGO RUST FREE TIPO "L" 13 PZS
CON SET ERGOSTAR



Características:
- Elaboradas en acero especial para herramientas de cromo-vanadio-molibdeno Wiha.
- Terminado de las llaves exclusivo de cromato de zinc pacificado.
- Único en el mercado para la herramienta baño de sal de 96 horas probado para la mejor protección contra la corrosión .
- Practico soporte ErgoStar para ahorrar espacio.

Incluye:
- 13 piezas: T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 y T45.

SKU	MODELO
HC119727	WIH36693

LLAVES TIPO TORX
EN RACK

Características:
- Su terminado ofrece una mayor resistencia a la corrosión.
- Elaboradas en con acero tratado térmicamente para ofrecer una mayor fuerza y resistencia.
- Tipo torx las mejores para el trabajo continuo.



URR4972T



URR4972TT

CONTENIDO	TIPO	SKU	MODELO
7 Piezas: T10, T15, T20, T25, T27, T30 y T40.	CORTAS	**HC64143**	URR4972T
7 Piezas: T10, T15, T20, T25, T27, T30 y T40.	LARGAS	**HC60700**	URR4972TL

CONTENIDO	TIPO	SKU	MODELO
7 Piezas: T10, T15, T20, T25, T27, T30 y T40.	ESTÁNDAR	**HC40890**	URR4972TT

JUEGO DE 9 LLAVES
TIPO TORX ANTIROBO SET



WIH36393

Características:
- Terminado en color negro protegido contra la corrosión.
- Diseño y largo perfecto corto para el fácil acceso.
- Recomendadas para el uso de atornillado de la industria o ensamblado.

Incluye:
- 9 piezas: T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30 y T40.

SKU	MODELO
HC119271	WIH36393

TIPO TORX

JUEGO DE LLAVES
TORX ESTUCHE TIPO NAVAJA

Características:
- Estuches de distintos materiales para los trabajos más exigentes.
- Elaboradas en acero cromo vanadio.
- Las llaves tienen un recubrimiento de pintura electrostática para brindar una mayor durabilidad.
- Por su diseño tienen un mayor agarre y precisión.



SURALLFTN8

CONTENIDO	ESTUCHE	SKU	MODELO
8 Piezas: T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30 y T40.	METÁLICO	**H017279**	SURALLFTN8



SURALLFTNP8

CONTENIDO	ESTUCHE	SKU	MODELO
8 Piezas: T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30 y T40.	PLÁSTICO	**C2006394**	SURALLFTNP8



SURALLFTNX8

CONTENIDO	ESTUCHE	SKU	MODELO
8 Piezas: T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30 y T40.	BIMATERIAL	**HC56923**	SURALLFTNX8



SURALLFTNA7

CONTENIDO	ESTUCHE	SKU	MODELO
7 Piezas: T9, T10, T15, T20, T25, T30 y T40.	ALUMINIO	**HC00092**	SURALLFTNA7

LLAVES HEXAGONALES
TIPO TORX
ESTUCHE TIPO NAVAJA

Características:
- Su terminado ofrece una mayor resistencia a la corrosión.
- Elaboradas en con acero tratado térmicamente para ofrecer una mayor fuerza y resistencia.
- Tipo torx las mejores para el trabajo continuo.

Incluye:
- Diseño ergonómico con grip antiderrapante.
- Estuche bimaterial ligero y de alta resistencia.
- Mayor resistencia a la intemperie.



URR4976TX

TORX ESTUCHE BIMATERIAL DE T6 A T25

CONTENIDO	ESTUCHE	SKU	MODELO
8 Piezas: T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20 y T25.	BIMATERIAL	**HC64130**	URR4976TX



URR4977TX

TORX ESTUCHE BIMATERIAL DE T10 A T40

CONTENIDO	ESTUCHE	SKU	MODELO
7 Piezas: T10, T15, T20, T25, T27, T30 y T40.	BIMATERIAL	**HC27099**	URR4977TX



URR4977TXT

TORX ESTUCHE BIMATERIAL DE T10 A T40

CONTENIDO	ESTUCHE	SKU	MODELO
7 Piezas: T10, T15, T20, T25, T27, T30 y T40.	BIMATERIAL	**HC42799**	URR4977TXT

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

JUEGO DE 8 LLAVES
TIPO TORX EN ESTUCHE TIPO NAVAJA



Características:
- Herramientas abiertas desde la parte superior e inferior, con un tope de 90° moldeado.
- Acabo ***ProGuard*** entrega superior protección contra la corrosión.
- Mango de resina más resistente que el acero.

Incluye:
- 8 piezas: T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30 Y T40.

SKU	MODELO
HC80293	BON12634

JUEGO DE LLAVES CON MANGO EN “T”
PUNTA DE BOLA MAGICRING

Características:
- Los bordes lisos evitan lesiones y eliminan las marcas de presión.
- Utiliza anillo de compresión de acero endurecido.
- Mango en “T” ergonómico para alto torque y máximo desempeño.
- Acabado de cromo duro protegido contra la corrosión.



FRACCIONALES

CONTENIDO	SKU	MODELO
6 Piezas: 5/32”, 3/16”, 7/32”, 1/4”, 5/16” y 3/8”	**HC119732**	WIH54091



MÉTRICAS

CONTENIDO	SKU	MODELO
5 Piezas: 4, 5, 6, 8 y 10 mm.	**HC119731**	WIH54090

JUEGO PLEGABLE
TORX POCKETSTAR



Características:
- Estuche ergonómico, abridor de palanca impulsora .
- Elaboradas en acero especial para herramientas de cromo-vanadio-molibdeno Wiha.
- Ideales para los trabajos en la industria y el mantenimiento.
- Sin rebabas ni distorsiones por impacto.
- Soporte moldeado de alta calidad , totalmente a prueba de golpes.

Incluye:
- 7 piezas: T7, T8, T9, T10, T15, T20 y T25.

SKU	MODELO
HC119269	WIH36396

JUEGO DE LLAVES “T” DE 6”

Características:
- Por su diseño ofrece mayor presión a la pieza a remover.
- Terminado fosfatado para ofrecer mayor protección ante la corrosión.
- Elaboradas en acero tratado térmicamente para ejercer una mayor fuerza.



FRACCIONALES

CONTENIDO	LONGITUD	SKU	MODELO
10 Piezas: 3/32”, 7/64”, 1/8”, 9/64”, 5/32”, 3/16”, 7/32”, 1/4”, 5/16” y 3/8”	6"	**C2006553**	URR4965



MÉTRICAS

CONTENIDO	LONGITUD	SKU	MODELO
8 Piezas: 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 y 10 mm	6"	**HC13330**	URR4966

TIPO "T" PUNTA TORX/HEXAGONALES

LLAVES HEXAGONALES
"T" ERGONÓMICAS TORX FRACCIONALES/MÉTRICAS

Características:

- El puño en forma de "T" ergonómico permite aplicar un mayor torque.
- El recubrimiento previene que no se resbale de las manos.



URR49668TGP

TORX

CONTENIDO	SKU	MODELO
13 Piezas: T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 y T50	**URR49668TGP**	URR49668TGP



URR4967LGP

FRACCIONAL

CONTENIDO	SKU	MODELO
11 Piezas: 5/64",3/32",7/64",1/8",9/64", 5/32",3/16",7/32",1/4",5/16" y 3/8"	**URR4967LGP**	URR4967LGP



URR4965LGPM

MÉTRICO

CONTENIDO	SKU	MODELO
10 Piezas: 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10 mm	**URR4965LGPM**	URR4965LGPM

TORX

MEDIDA	LONGITUD	SKU	MODELO
T6	6"	**HC79216**	URR467T6GP
T7	6"	**HC15064**	URR467T7GP
T8	6"	**HC79217**	URR467T8GP
T9	6"	**HC102489**	URR467T9GP
T10	6"	**HC75832**	URR467T10GP
T15	6"	**URR467T15GP**	URR467T15GP
T20	6"	**HC90037**	URR467T20GP
T25	6"	**HC90038**	URR467T25GP
T27	6"	**HC15061**	URR467T27GP
T30	6"	**HC15062**	URR467T30GP
T40	6"	**HC69737**	URR467T40GP
T45	6"	**HC15063**	URR467T45GP
T50	6"	**HC76570**	URR467T50GP

FRACCIONALES

MEDIDA	LONGITUD	SKU	MODELO
5/64"	9"	**HC80478**	URR46405LGP
3/32"	9"	**HC80479**	URR46406LGP
7/64"	9"	**HC80480**	URR46407LGP
1/8"	9"	**HC80481**	URR46408LGP
9/64"	9"	**HC80482**	URR46409LGP
5/32"	9"	**HC79187**	URR46410LGP
3/16"	9"	**HC79190**	URR46412LGP
7/32"	9"	**HC87294**	URR46414LGP
1/4"	9"	**HC72965**	URR46416LGP
5/16"	9"	**HC69522**	URR46420LGP
3/8"	9"	**HC79189**	URR46424LGP

MÉTRICAS

MEDIDA	LONGITUD	SKU	MODELO
2	9"	**HC67445**	URR46508LGP
2.5	9"	**HC64120**	URR46510LGP
3	9"	**HC79188**	URR46512LGP
4	9"	**HC79191**	URR46514LGP
5	9"	**HC72966**	URR46516LGP
6	9"	**URR46518LGP**	URR46518LGP
7	9"	**HC15056**	URR46519LGP
8	9"	**HC64600**	URR46520LGP
9	9"	**HC15059**	URR46521LGP
10	9"	**HC67444**	URR46522LGP

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES

TIPO “T” SOFT GRIP DUAL C/SOPORTE MÉTRICAS



Características:

- Mangos en T Wiha Dual Drive para máxima comodidad de trabajo.
- Mango permanente moldeado con núcleo interno que absorbe las vibraciones
- Acero especial para herramientas de cromo-vanadio-molibdeno Wiha
- Los extremos de bola permiten la fijación en ángulos de hasta 25 °.

Incluye:

- 8 Piezas: en unta de bola 5/32”, 3/16”, 7/32”, 1/4”, 5/16”, 3/8 “ y en punta hexagonal1/8, 9/64”.

SKU	MODELO
HC125714	WIH-33499

LLAVES HEXAGONALES

MANGO VINIL “T” DE 6”

Características:

- Terminado fosfatado para ofrecer mayor protección ante la corrosión.
- Elaboradas en acero tratado térmicamente para ejercer una mayor fuerza.
- Mango de vinil ofrece un mayor confort.



URR4965G

FRACCIONALES

CONTENIDO	LONGITUD	SKU	MODELO
10 Piezas: 3/32”, 7/64”, 1/8”, 9/64”, 5/32”, 3/16”, 7/32”, 1/4”, 5/16” y 3/8”	6"	**HC51218**	URR4965G

MÉTRICAS

CONTENIDO	LONGITUD	SKU	MODELO
8 Piezas: 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 y 10 mm	6"	**HC51351**	URR4966G

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES TIPO “T”



IRW10770

Características:

- Elaboradas en acero cromo vanadio dándole mayor resistencia y durabilidad aun en las aplicaciones más severas.
- Punta lateral como adicional proporciona más estabilidad y torque.
- Su mango ergonómico le da más comodidad y agarre.

FRACCIONALES

CONTENIDO	SKU	MODELO
8 Piezas: 8 piezas: 3/32”, 1/8”, 9/64”, 5/32”, 3/16”, 1/4”, 5/16” y 3/8”.	**HC119263**	IRW10770

MÉTRICAS

CONTENIDO	SKU	MODELO
8 Piezas: punta tipo hexagonal métricas: 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 y 10 mm.	**HC119264**	IRW10771

LLAVES HEXAGONALES

PUNTA DE BOLA “T” DE 9”

Características:

- Terminado fosfatado para ofrecer mayor protección ante la corrosión.
- Elaboradas en acero tratado térmicamente para ejercer una mayor fuerza.
- Mango de vinil ofrece un mayor confort.



URR4965LBGPM

FRACCIONALES

CONTENIDO	LONGITUD	SKU	MODELO
11 Piezas: 5/64”, 3/32”, 7/64”, 1/8”, 9/64”, 5/32”, 3/16”, 7/32”, 1/4”, 5/16” y 3/8	9"	**URR4967LBGP**	URR4967LBGP

MÉTRICAS

CONTENIDO	LONGITUD	SKU	MODELO
10 Piezas: 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10 mm	9"	**URR4965LBGPM**	URR4965LBGPM

DADOS Y ACCESORIOS DE MANO 1/4”

DADOS CUADRO 1/4” CORTOS
6 PUNTAS





URR4705



URR4704M

Características:
- Dados hexagonales su diseño de 6 puntas permite mayor contacto entre las paredes de la tuerca y el tornillo.
- Con un ángulo de recuperación de 60°.
- Su sistema de sujeción de cuadro permite el fácil acoplamiento con los accesorios y matracas.
- Acabado níquel-cromo.

Aplicaciones:
- Diseñados para apretar o aflojar tuercas o tornillos, y otros elemento de sujeción con cabeza hexagonal.
- Recomendados para los espacios reducidos.

FRACCIONALES

MEDIDA	LONGITUD	SKU	MODELO
5/32"	1"	**HC54132**	URR4705
3/16"	1"	**HC00151**	URR4706
7/32"	1"	**HC10838**	URR4707
1/4"	1"	**C2001827**	URR4708
9/32"	1"	**HC54187**	URR4709
5/16"	1"	**C2006461**	URR4710
11/32"	1"	**HC10836**	URR4711
3/8"	1"	**HC54186**	URR4712
7/16"	1"	**C2006462**	URR4714
1/2"	1"	**HC10835**	URR4716
9/16"	1"	**HC10839**	URR4718

MÉTRICOS

MEDIDA	LONGITUD	SKU	MODELO
4 mm	1"	**HC54185**	URR4704M
4.5 mm	1"	**HC54144**	URR47045M
5 mm	1"	**HC54133**	URR4705M
5.5 mm	1"	**HC44812**	URR47055M
6 mm	1"	**HC00147**	URR4706M
7 mm	1"	**HC54159**	URR4707M
8 mm	1"	**HC57106**	URR4708M
9 mm	1"	**HC00150**	URR4709M
10 mm	1"	**C2001831**	URR4710M
11 mm	1"	**C2001813**	URR4711M
12 mm	1"	**HC54155**	URR4712M
13 mm	1"	**HC54171**	URR4713M
14 mm	1"	**HC51096**	URR4714M
15 mm	1"	**HC54273**	URR4715M



URR47106



URR47207

FRACCIONALES

CONTENIDO	SKU	MODELO
10 Piezas: 3/16”, 7/32”, 1/4”, 9/32”, 5/16”, 11/32”, 3/8”, 7/16”, 1/2” y 9/16”.	**HC57712**	URR47106

MÉTRICOS

CONTENIDO	SKU	MODELO
9 Piezas: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 y 12 mm.	**C2006315**	URR47207

DADOS CUADRO 1/4” LARGOS
6 PUNTAS





URR4706L



URR4704LM

Características:

- Dados largos recomendados para los lugares profundos con acceso reducido.
- Dados hexagonales su diseño de 6 puntas permite mayor contacto entre las paredes de la tuerca y el tornillo.
- Con un ángulo de recuperación de 30°.
- Su sistema de sujeción de cuadro permite el fácil acoplamiento con los accesorios y matracas.
- Acabado níquel cromo.

Aplicaciones:

- Diseñados para apretar o aflojar tuercas o tornillos, y otros elementos de sujeción con cabeza hexagonal.

FRACCIONALES

MEDIDA	LONGITUD	SKU	MODELO
3/16"	2"	**HC52155**	URR4706L
7/32"	2"	**HC44813**	URR4707L
1/4"	2"	**HC52148**	URR4708L
9/32"	2"	**HC54184**	URR4709L
5/16"	2"	**HC50237**	URR4710L
11/32"	2"	**HC50640**	URR4711L
3/8"	2"	**HC53063**	URR4712L
7/16"	2"	**C2007564**	URR4714L
1/2"	2"	**HC54576**	URR4716L
9/16"	2"	**C2007566**	URR4718L

MÉTRICOS

MEDIDA	LONGITUD	SKU	MODELO
4 mm	2"	**HC44810**	URR4704LM
5 mm	2"	**HC44811**	URR4705LM
5.5 mm	2"	**HC52165**	URR47055LM
6 mm	2"	**HC52167**	URR4706LM
7 mm	2"	**HC54183**	URR4707LM
8 mm	2"	**HC50240**	URR4708LM
9 mm	2"	**HC50646**	URR4709LM
10 mm	2"	**HC53071**	URR4710LM
11 mm	2"	**HC53072**	URR4711LM
12 mm	2"	**HC53073**	URR4712LM
13 mm	2"	**HC54577**	URR4713LM
14 mm	2"	**HC54578**	URR4714LM
15 mm	2"	**HC50732**	URR4715LM



URR47106



URR47207

FRACCIONALES

CONTENIDO	SKU	MODELO
8 Piezas: 1/4”, 9/32”, 5/16”. 11/32”, 3/8”, 7/16”, 1/2” y 9/16”.	**C2006948**	URR47102

MÉTRICOS

CONTENIDO	SKU	MODELO
9 Piezas: 6, 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13 y 14 mm.	**HC08795**	URR47202

DADOS Y ACCESORIOS DE MANO 3/8”

DADOS CUADRO 3/8” CORTOS
6 PUNTAS



URR5208H



URR5206HM

Características:

- Su diseño de 6 puntas permite mayor contacto entre las paredes de la tuerca y el tornillo.
- Con un ángulo de recuperación de 60°.
- Su sistema de sujeción de cuadro permite el fácil acoplamiento con los accesorios y matracas.
- Acabado níquel cromo.

Aplicaciones:

- Diseñados para apretar o aflojar tuercas o tornillos, y otros elementos de sujeción con cabeza hexagonal.

FRACCIONALES

MEDIDA	LONGITUD	SKU	MODELO
1/4"	1-1/8"	**HC50880**	URR5208H
5/16"	1-1/8"	**C2006572**	URR5210H
3/8"	1-1/8"	**C2001899**	URR5212H
7/16"	1-1/8"	**C2001903**	URR5214H
1/2"	1-1/8"	**C2001904**	URR5216H
9/16"	1-1/8"	**C2001900**	URR5218H
5/8"	1-3/16"	**C2001905**	URR5220H
11/16"	1-3/16"	**HC54190**	URR5222H
3/4"	1-3/16"	**HC54172**	URR5224H
13/16"	1-1/4"	**C2001901**	URR5226H
7/8"	1-1/4"	**HC51432**	URR5228H
15/16"	1-1/4"	**HC53076**	URR5230H
1"	1-1/4"	**HC10995**	URR5232H

MÉTRICOS

MEDIDA	LONGITUD	SKU	MODELO
6 mm	1-1/8"	**C2005629**	URR5206HM
7 mm	1-1/8"	**C2005630**	URR5207HM
8 mm	1-1/8"	**C2005631**	URR5208HM
9 mm	1-1/8"	**C2005632**	URR5209HM
10 mm	1-1/8"	**HC08842**	URR5210HM
11 mm	1-1/8"	**C2005634**	URR5211HM
12 mm	1-1/8"	**HC54189**	URR5212HM
13 mm	1-1/8"	**C2005636**	URR5213HM
14 mm	1-1/8"	**C2005637**	URR5214HM
15 mm	1-1/8"	**C2005638**	URR5215HM
16 mm	1-3/16"	**C2005639**	URR5216HM
17 mm	1-3/16"	**C2005640**	URR5217HM
18 mm	1-3/16"	**C2005641**	URR5218HM
19 mm	1-3/16"	**C2005642**	URR5219HM
20 mm	1-1/4"	**HC54914**	URR5220HM
21 mm	1-1/4"	**HC54915**	URR5221HM
22 mm	1-1/4"	**HC51431**	URR5222HM
23 mm	1-1/4"	**HC53069**	URR5223HM
24 mm	1-1/4"	**HC53070**	URR5224HM
25 mm	1-1/4"	**HC50230**	URR5225HM
26 mm	1-1/4"	**HC53793**	URR5226HM



URRS02HS



URR52211

FRACCIONALES

CONTENIDO	SKU	MODELO
8 Piezas: 3/8”, 7/16”, 1/2”, 9/16”, 5/8”, 11/16”, 3/4” y 13/16”.	**HC69461**	URRS02HS
13 Piezas: 3/8”, 7/16”, 1/2”, 9/16”, 5/8”, 11/16”, 3/4” y 13/16”.	**HC57062**	URR52126

MÉTRICOS

CONTENIDO	SKU	MODELO
8 Piezas: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17 y 19 mm.	**HC53726**	URRS02HM
12 Piezas: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 y 19 mm.	**HC69823**	URR52212
21 Piezas: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25 y 26 mm.	**HC13166**	URR52211

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

URREA HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

DADOS CUADRO 3/8” CORTOS
6 PUNTAS

3/8” 6 MM



URR5008H



URR5006HM

Características:

- Dados largos recomendados para los lugares Profundos o con acceso reducido.
- Dados hexagonales su diseño de 6 puntas permite mayor contacto entre las paredes de la tuerca y el tornillo.
- Con un ángulo de recuperación de 30°.
- Su sistema de sujeción de cuadro permite el fácil. acoplamiento con los accesorios y matracas.
- Acabado níquel-cromo.

Aplicaciones:

- Diseñados para apretar o aflojar tuercas o tornillos, y otros elemento de sujeción con cabeza hexagonal.

FRACCIONALES

MEDIDA	LONGITUD	SKU	MODELO
1/4"	2-1/2"	**HC50650**	URR5008H
5/16"	2-1/2"	**HC44788**	URR5010H
3/8"	2-1/2"	**C2001922**	URR5012H
7/16"	2-1/2"	**HC50645**	URR5014H
1/2"	2-1/2"	**C2001920**	URR5016H
9/16"	2-1/2"	**HC50872**	URR5018H
5/8"	2-1/2"	**HC50859**	URR5020H
11/16"	2-1/2"	**C2001923**	URR5022H
3/4"	2-1/2"	**HC54550**	URR5024H
13/16"	2-1/2"	**HC08823**	URR5026H
7/8"	2-1/2"	**HC50372**	URR5028H
15/16"	2-1/2"	**HC53435**	URR5030H
1"	2-1/2"	**HC50694**	URR5032H

MÉTRICOS

MEDIDA	LONGITUD	SKU	MODELO
6 mm	2-1/2"	**HC54616**	URR5006HM
7 mm	2-1/2"	**HC54617**	URR5007HM
8 mm	2-1/2"	**HC44789**	URR5008HM
9 mm	2-1/2"	**HC44790**	URR5009HM
10 mm	2-1/2"	**HC05629**	URR5010HM
11 mm	2-1/2"	**HC50643**	URR5011HM
12 mm	2-1/2"	**HC50644**	URR5012HM
13 mm	2-1/2"	**C2005643**	URR5013HM
14 mm	2-1/2"	**HC50869**	URR5014HM
15 mm	2-1/2"	**HC50871**	URR5015HM
16 mm	2-1/2"	**HC50870**	URR5016HM
17 mm	2-1/2"	**HC53433**	URR5017HM
18 mm	2-1/2"	**HC53434**	URR5018HM
19 mm	2-1/2"	**HC54547**	URR5019HM
20 mm	2-1/2"	**HC53761**	URR5020HM
21 mm	2-1/2"	**HC54499**	URR5021HM
22 mm	2-1/2"	**HC53841**	URR5022HM
23 mm	2-1/2"	**HC50699**	URR5023HM



URR52111



URR52203

FRACCIONALES

CONTENIDO	SKU	MODELO
10 Piezas: 5/16”, 3/8”, 7/16”, 1/2”, 9/16”, 5/8”, 11/16”, 3/4”, 13/16 y7/8”	**HC51517**	URR52111
13 Piezas: 1/4”, 5/16”, 3/8”, 7/16”, 1/2”, 9/16”, 5/8”, 11/16”, 3/4”, 13/16”, 7/8”, 15/16” y 1”	**HC63337**	URR52114

MÉTRICOS

CONTENIDO	SKU	MODELO
12 Piezas: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 y 19 mm.	**HC69272**	URR52205
18 Piezas: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 y 19 mm.	**HC53100**	URR52203

DADOS Y ACCESORIOS DE MANO 3/8”

DADOS CUADRO 3/8” CORTOS
12 PUNTAS



URR5208



URR5206M

Características:

- Su diseño de 6 puntas permite mayor contacto entre las paredes de la tuerca y el tornillo.
- Con un ángulo de recuperación de 60°.
- Su sistema de sujeción de cuadro permite el fácil acoplamiento con los accesorios y matracas.
- Acabado níquel cromo.

Aplicaciones:

- Diseñados para apretar o aflojar tuercas o tornillos, y otros elemento de sujeción con cabeza hexagonal.

FRACCIONALES

MEDIDA	LONGITUD	SKU	MODELO
1/4"	1-1/8"	**C2001876**	URR5208
5/16"	1-1/8"	**C2001877**	URR5210
11/32"	1-1/8"	**C2001890**	URR5211
3/8"	1-1/8"	**C2001878**	URR5212
7/16"	1-1/8"	**C2001879**	URR5214
1/2"	1-1/8"	**C2001880**	URR5216
17/32"	1-1/8"	**HC10992**	URR5217
9/16"	1-1/8"	**C2001881**	URR5218
19/32"	1-1/8"	**HC10993**	URR5219
5/8"	1-3/16"	**C2001882**	URR5220
11/16"	1-3/16"	**C2001883**	URR5222
3/4"	1-3/16"	**C2001886**	URR5224
13/16"	1-1/4"	**C2005735**	URR5226
7/8"	1-1/4"	**C2001884**	URR5228
15/16"	1-1/4"	**C2001887**	URR5230
1"	1-1/4"	**C2001885**	URR5232

MÉTRICOS

MEDIDA	LONGITUD	SKU	MODELO
6 mm	1-1/8"	**C2005257**	URR5206M
7 mm	1-1/8"	**C2001863**	URR5207M
8 mm	1-1/8"	**C2001864**	URR5208M
9 mm	1-1/8"	**C2001861**	URR5209M
10 mm	1-1/8"	**C2001865**	URR5210M
11 mm	1-1/8"	**C2005727**	URR5211M
12 mm	1-1/8"	**C2001866**	URR5212M
13 mm	1-1/8"	**C2001867**	URR5213M
14 mm	1-1/8"	**C2001868**	URR5214M
15 mm	1-1/8"	**C2001891**	URR5215M
16 mm	1-3/16"	**C2001869**	URR5216M
17 mm	1-3/16"	**C2001870**	URR5217M
18 mm	1-3/16"	**C2001871**	URR5218M
19 mm	1-3/16"	**HC54188**	URR5219M
20 mm	1-1/4"	**HC54912**	URR5220M
21 mm	1-1/4"	**HC54913**	URR5221M
22 mm	1-1/4"	**HC51430**	URR5222M
23 mm	1-1/4"	**HC53074**	URR5223M
24 mm	1-1/4"	**HC53075**	URR5224M
25 mm	1-1/4"	**HC50231**	URR5225M
26 mm	1-1/4"	**HC53792**	URR5226M



URR52118



URR52216

FRACCIONALES

CONTENIDO	SKU	MODELO
10 Piezas: 5/16”, 3/8”, 7/16”, 1/2”, 9/16”, 5/8”, 11/16”, 3/4”, 13/16” y 7/8”.	**HC51330**	URR52118
13 Piezas: 1/4”, 5/16”, 3/8”, 7/16”, 1/2”, 9/16”, 5/8”, 11/16”, 3/4”, 13/16”, 7/8”, 15/16” y 1”.	**HC51355**	URR52124

MÉTRICOS

CONTENIDO	SKU	MODELO
12 Piezas: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 y 19 mm.	**HC51768**	URR52216
21 Piezas: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25 y 26 mm.	**HC569824**	URR52215

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

DADOS CUADRO 3/8” LARGOS
12 PUNTAS



URR5008



URR5008M

Características:

- Dados largos recomendados para los lugares profundos o con acceso reducido.
- Dados estriados su diseño de 12 puntas permite mayor contacto entre las paredes de la tuerca y el tornillo.
- Con un ángulo de recuperación de 30°.
- Su sistema de sujeción de cuadro permite el fácil acoplamiento con los accesorios y matracas.
- Acabado níquel cromo.

Aplicaciones:

- Diseñados para apretar o aflojar tuercas o tornillos, y otros elementos de sujeción con cabeza hexagonal.

FRACCIONALES

MEDIDA	LONGITUD	SKU	MODELO
1/4"	2-1/2"	**HC50649**	URR5008
5/16"	2-1/2"	**HC50678**	URR5010
3/8"	2-1/2"	**HC50677**	URR5012
7/16"	2-1/2"	**HC50638**	URR5014
1/2"	2-1/2"	**HC54284**	URR5016
9/16"	2-1/2"	**HC50879**	URR5018
5/8"	2-1/2"	**HC50907**	URR5020
11/16"	2-1/2"	**HC53438**	URR5022
3/4"	2-1/2"	**HC54557**	URR5024
13/16"	2-1/2"	**HC51101**	URR5026
7/8"	2-1/2"	**HC50379**	URR5028
15/16"	2-1/2"	**HC53430**	URR5030
1"	2-1/2"	**HC50698**	URR5032

MÉTRICOS

MEDIDA	LONGITUD	SKU	MODELO
8 mm	2-1/2"	**HC57720**	URR5008M
9 mm	2-1/2"	**HC50241**	URR5009M
10 mm	2-1/2"	**HC50641**	URR5010M
11 mm	2-1/2"	**HC50647**	URR5011M
12 mm	2-1/2"	**HC50648**	URR5012M
13 mm	2-1/2"	**HC54283**	URR5013M
14 mm	2-1/2"	**HC50876**	URR5014M
15 mm	2-1/2"	**HC50877**	URR5015M
16 mm	2-1/2"	**HC50878**	URR5016M
17 mm	2-1/2"	**HC53436**	URR5017M
18 mm	2-1/2"	**HC53437**	URR5018M
19 mm	2-1/2"	**HC54549**	URR5019M



URR52107



URR52209

FRACCIONALES

CONTENIDO	SKU	MODELO
10 Piezas: 5/16”, 3/8”, 7/16”, 1/2”, 9/16”, 5/8”, 11/16”, 3/4”, 13/16” y 7/8”	**HC51516**	URR52107
13 Piezas: 1/4”, 5/16”, 3/8”, 7/16”, 1/2”, 9/16”, 5/8”, 11/16”, 3/4”, 13/16”, 7/8”, 15/16” y 1”	**HC69825**	URR52112

MÉTRICOS

CONTENIDO	SKU	MODELO
11 Piezas: 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 y 19 mm	**HC69822**	URR52209

DADOS Y ACCESORIOS DE MANO 3/8”

DADOS CUADRO 1/2” CORTOS
6 PUNTAS



URR5408H



URR5408HM

Características:

- Su principal campo de trabajo de mantenimiento y mecánica automotriz.
- Dados hexagonales su diseño de 6 puntas permite mayor contacto entre las paredes de la tuerca y el tornillo.
- Con un ángulo de recuperación de 60°.
- Su sistema de sujeción de cuadro permite el fácil acoplamiento con los accesorios y matracas.
- Acabado níquel cromo.

Aplicaciones:

- Diseñados para apretar o aflojar tuercas o tornillos, y otros elemento de sujeción con cabeza hexagonal.

FRACCIONALES

MEDIDA	LONGITUD	SKU	MODELO
1/4"	1-1/2"	**C2005731**	URR5408H
5/16"	1-1/2"	**C2005732**	URR5410H
3/8"	1-1/2"	**C2002090**	URR5412H
7/16"	1-1/2"	**C2002091**	URR5414H
1/2"	1-1/2"	**C2002092**	URR5416H
9/16"	1-1/2"	**C2002093**	URR5418H
19/32"	1-1/2"	**C2004717**	URR5419H
5/8"	1-1/2"	**C2002094**	URR5420H
11/16"	1-1/2"	**C2002095**	URR5422H
3/4"	1-1/2"	**C2002096**	URR5424H
25/32"	1-1/2"	**HC50105**	URR5425H
13/16"	1-1/2"	**C2002097**	URR5426H
7/8"	1-9/16"	**C2002098**	URR5428H
15/16"	1-5/8"	**C2002099**	URR5430H
1"	1-5/8"	**C2002100**	URR5432H
1-1/16"	1-11/16"	**HC53623**	URR5434H
1-1/8"	1-11/16"	**C2002102**	URR5436H
1-3/16"	1-13/16"	**C2002103**	URR5438H
1-1/4"	1-13/16"	**C2002104**	URR5440H
1-5/16"	1-13/16"	**HC51341**	URR5442H
1-3/8"	1-7/8"	**HC53511**	URR5444H
1-7/16"	1-7/8"	**HC53620**	URR5446H
1-1/2"	1-7/8"	**HC50622**	URR5448H

MÉTRICOS

MEDIDA	LONGITUD	SKU	MODELO
8 mm	1-1/2"	**C2007585**	URR5408HM
9 mm	1-1/2"	**HC50517**	URR5409HM
10 mm	1-1/2"	**HC04222**	URR5410HM
11 mm	1-1/2"	**HC04223**	URR5411HM
12 mm	1-1/2"	**HC54160**	URR5412HM
13 mm	1-1/2"	**HC54161**	URR5413HM
14 mm	1-1/2"	**HC44769**	URR5414HM
15 mm	1-1/2"	**HC04227**	URR5415HM
16 mm	1-1/2"	**HC50047**	URR5416HM
17 mm	1-1/2"	**HC04229**	URR5417HM
18 mm	1-1/2"	**HC04230**	URR5418HM
19 mm	1-1/2"	**HC53068**	URR5419HM
20 mm	1-1/2"	**HC04232**	URR5420HM
21 mm	1-9/16"	**HC50108**	URR5421HM
22 mm	1-9/16"	**HC54566**	URR5422HM
23 mm	1-9/16"	**HC50163**	URR5423HM
24 mm	1-5/8"	**HC04236**	URR5424HM
25 mm	1-5/8"	**HC54162**	URR5425HM
26 mm	1-5/8"	**HC50322**	URR5426HM
27 mm	1-11/16"	**HC53630**	URR5427HM
28 mm	1-11/16"	**HC50413**	URR5428HM
29 mm	1-11/16"	**HC51429**	URR5429HM
30 mm	1-13/16"	**HC50970**	URR5430HM
32 mm	1-13/16"	**HC51031**	URR5432HM
34 mm	2"	**HC53576**	URR5434HM
36 mm	2"	**HC50627**	URR5436HM

Continúa en la siguiente página.

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

DADOS CUADRO 1/2” CORTOS
6 PUNTAS

1/2” 6 ” MM



URR54110



URR54209

Características:
- Su principal campo de trabajo de mantenimiento y mecánica automotriz.
- Dados hexagonales su diseño de 6 puntas permite mayor contacto entre las paredes de la tuerca y el tornillo.
- Con un ángulo de recuperación de 60°.
- Su sistema de sujeción de cuadro permite el fácil acoplamiento con los accesorios y matracas.
- Acabado níquel-cromo.

Aplicaciones:
- Diseñados para apretar o aflojar tuercas o tornillos, y otros elemento de sujeción con cabeza hexagonal.

FRACCIONALES

CONTENIDO	SKU	MODELO
15 Piezas: 3/8”, 7/16”, 1/2”, 9/16”, 5/8”, 11/16”, 3/4”, 13/16”, 7/8”, 15/16”, 1”, 1-1/16”, 1-1/8”, 1-3/16” y 1-1/4”.	**HC09861**	URR54110

MÉTRICOS

CONTENIDO	SKU	MODELO
15 Piezas: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23 y 24 mm.	**HC09862**	URR54205
24 Piezas: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30 y 32 mm.	**C2004703**	URR54209

DADOS CUADRO 1/2” LARGOS
6 PUNTAS

1/2” 6 ” MM



URR5312H



URR5310HM

Características:
- Dados largos recomendados para los lugares profundos o con acceso reducido.
- Su principal campo de trabajo de mantenimiento y mecánica automotriz.
- Dados hexagonales su diseño de 6 puntas permite mayor contacto entre las paredes de la tuerca y el tornillo.
- Con un ángulo de recuperación de 30°.
- Su sistema de sujeción de cuadro permite el fácil acoplamiento con los accesorios y matracas.
- Acabado níquel-cromo.

Aplicaciones:
- Diseñados para apretar o aflojar tuercas o tornillos, y otros elemento de sujeción con cabeza hexagonal.

FRACCIONALES

MEDIDA	LONGITUD	SKU	MODELO
3/8"	3-1/16"	**HC10726**	URR5312H
7/16"	3-1/16"	**HC44791**	URR5314H
1/2"	3-3/16"	**C2002247**	URR5316H
9/16"	3-3/16"	**C2002242**	URR5318H

MÉTRICOS

MEDIDA	LONGITUD	SKU	MODELO
10 mm	3-1/16"	**HC10706**	URR5310HM
11 mm	3-1/16"	**HC50412**	URR5311HM
12 mm	3-1/16"	**HC50765**	URR5312HM
13 mm	3-1/16"	**HC10709**	URR5313HM
14 mm	3-1/16"	**HC50766**	URR5314HM

Continúa en la siguiente página.

DADOS Y ACCESORIOS DE MANO 1/2”

DADOS CUADRO 1/2” LARGOS
6 PUNTAS





URR5312H



URR5310HM

Características:

- Dados largos recomendados para los lugares profundos o con acceso reducido.
- Su principal campo de trabajo de mantenimiento y mecánica automotriz.
- Dados hexagonales su diseño de 6 puntas permite mayor contacto entre las paredes de la tuerca y el tornillo.
- Con un ángulo de recuperación de 30°.
- Su sistema de sujeción de cuadro permite el fácil acoplamiento con los accesorios y matracas.
- Acabado níquel-cromo.

Aplicaciones:

- Diseñados para apretar o aflojar tuercas o tornillos, y otros elemento de sujeción con cabeza hexagonal.

FRACCIONALES

MEDIDA	LONGITUD	SKU	MODELO
5/8"	3-3/16"	**C2002243**	URR5320H
11/16"	3-3/16"	**C2002244**	URR5322H
3/4"	3-3/16"	**C2002245**	URR5324H
13/16"	3-3/16"	**C2002246**	URR5326H
7/8"	3-3/16"	**C2006848**	URR5328H
15/16"	3-3/16"	**C2002249**	URR5330H
1"	3-3/16"	**HC50875**	URR5332H
1-1/16"	3-3/16"	**HC53947**	URR5334H
1-1/8"	3-3/16"	**HC52705**	URR5336H
1-1/4"	3-3/16"	**HC54017**	URR5340H
1-1/2"	3-3/16"	**HC10724**	URR5348H

MÉTRICOS

MEDIDA	LONGITUD	SKU	MODELO
15 mm	3-1/16"	**C2002254**	URR5315HM
16 mm	3-1/16"	**HC44792**	URR5316HM
17 mm	3-1/16"	**HC53842**	URR5317HM
18 mm	3-1/16"	**C2002255**	URR5318HM
19 mm	3-1/16"	**HC53843**	URR5319HM
20 mm	3-1/16"	**HC54182**	URR5320HM
21 mm	3-1/16"	**HC50552**	URR5321HM
22 mm	3-1/16"	**HC50701**	URR5322HM
23 mm	3-1/16"	**HC50731**	URR5323HM
24 mm	3-1/16"	**HC51196**	URR5324HM
25 mm	3-1/16"	**HC50874**	URR5325HM
26 mm	3-1/16"	**HC52710**	URR5326HM
27 mm	3-1/16"	**HC52711**	URR5327HM
30 mm	3-1/16"	**HC69799**	URR5330HM
32 mm	3-1/16"	**HC69800**	URR5332HM
34 mm	3-1/16"	**HC69801**	URR5334HM
36 mm	3-1/16"	**HC69802**	URR5336HM



URR5300H



URR54204

FRACCIONALES

CONTENIDO	SKU	MODELO
7 Piezas: 1/2”, 9/16”, 5/8”, 11/16”, 3/4”, 13/16” y 15/16”.	**HC64269**	URR5300H

MÉTRICOS

CONTENIDO	SKU	MODELO
12 Piezas: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 y 21 mm.	**HC53106**	URR54204
18 Piezas: 10, 11, 12, 13,14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26 y 27 mm.	**C2007688**	URR54203

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

DADOS CUADRO 1/2” CORTOS
12 PUNTAS



URR5410



URR5421M

Características:

- Su principal campo de trabajo de mantenimiento y mecánica automotriz.
- Dados estriados de 12 puntas su diseño permite mayor contacto entre las paredes de la tuerca y el tornillo.
- Con un ángulo de recuperación de 60°.
- Su sistema de sujeción de cuadro permite el fácil acoplamiento con los accesorios y matracas.
- Acabado níquel cromo.

Aplicaciones:

- Diseñados para apretar o aflojar tuercas o tornillos, y otros elemento de sujeción con cabeza hexagonal.

FRACCIONALES

MEDIDA	LONGITUD	SKU	MODELO
1/4"	1-5/8"	C2005728	URR5408
5/16"	1-5/8"	C2005730	URR5410
3/8"	1-5/8"	C2002069	URR5412
7/16"	1-5/8"	C2002070	URR5414
1/2"	1-5/8"	C2002071	URR5416
17/32"	1-5/8"	HC49538	URR5417
9/76"	1-5/8"	C2002072	URR5418
19/32"	1-5/8"	C2004706	URR5419
5/8"	1-5/8"	C2002073	URR5420
11/16"	1-5/8"	C2002074	URR5422
3/4"	1-5/8"	C2002075	URR5424
25/32"	1-5/8"	HC50104	URR5425
13/16"	1-5/8"	C2002076	URR5426
7/8"	1-5/8"	C2002077	URR5428
29/32"	1-11/16"	C2004708	URR5429
15/16"	1-5/8"	C2002078	URR5430
31/32"	1-3/4"	HC54546	URR5431
1"	1-3/4"	C2002079	URR5432
1-1/16"	1-13/16"	C2002080	URR5434
1-1/8"	1-13/16"	C2002081	URR5436
1-3/16"	1-15/16"	C2002082	URR5438
1-1/4"	1-15/16"	C2002086	URR5440
1-5/16"	2-3/8"	HC05640	URR5442
1-3/8"	2-3/8"	HC05641	URR5444
1-7/16"	2-3/8"	HC53624	URR5446
1-1/2"	2-3/8"	HC05643	URR5448

MÉTRICOS

MEDIDA	LONGITUD	SKU	MODELO
8 mm	1-1/2"	C2005729	URR5408M
9 mm	1-1/2"	HC50515	URR5409M
10 mm	1-1/2"	C2002058	URR5410M
11 mm	1-1/2"	C2002049	URR5411M
12 mm	1-1/2"	C2002059	URR5412M
13 mm	1-1/2"	C2002060	URR5413M
14 mm	1-1/2"	C2002061	URR5414M
15 mm	1-1/2"	C2002051	URR5415M
16 mm	1-1/2"	C2002062	URR5416M
17 mm	1-1/2"	C2002063	URR5417M
18 mm	1-1/2"	C2002064	URR5418M
19 mm	1-1/2"	C2002053	URR5419M
20 mm	1-1/2"	C2002065	URR5420M
21 mm	1-1/2"	C2002045	URR5421M
22 mm	1-1/2"	C2002046	URR5422M
23 mm	1-1/2"	C2002054	URR5423M
24 mm	1-1/2"	C2002066	URR5424M
25 mm	1-9/16"	C2004710	URR5425M
26 mm	1-9/16"	C2002047	URR5426M
27 mm	1-5/8"	C2002055	URR5427M
28 mm	1-3/4"	C2002056	URR5428M
29 mm	1-3/4"	C2002057	URR5429M
30 mm	1-3/4"	C2002052	URR5430M
31 mm	1-13/16"	HC50756	URR5431M
32 mm	1-13/16"	C2004712	URR5432M
34 mm	2"	HC53970	URR5434M
36 mm	2"	HC50560	URR5436M

Continúa en la siguiente página.

DADOS Y ACCESORIOS DE MANO 1/2”

DADOS CUADRO 1/2” CORTOS
12 PUNTAS



URR54112



URR54211

- Dados estriados de 12 puntas su diseño permite mayor contacto entre las paredes de la tuerca y el tornillo.
- Con un ángulo de recuperación de 60°.
- Su sistema de sujeción de cuadro permite el fácil acoplamiento con los accesorios y matracas.
- Acabado níquel cromo.

Características:
- Su principal campo de trabajo de mantenimiento y mecánica automotriz.

Aplicaciones:
- Diseñados para apretar o aflojar tuercas o tornillos, y otros elemento de sujeción con cabeza hexagonal.

Incluye:
- Modelos 54214, 54112: charola metálica.

FRACCIONALES

CONTENIDO	SKU	MODELO
15 Piezas: 3/8”, 7/16”, 1/2”, 9/16”, 5/8”, 11/16”, 3/4”, 13/16”, 7/8”, 15/16”, 1”, 1-1/16”, 1/18”, 1-3/16” y 1-1/4”.	**HC57707**	URR54112
22 Piezas: 11/4”, 5/16”, 3/8”, 7/16”, 1/2”, 1/32”, 9/16”, 19/32”, 5/8”, 11/16”, 3/4”, 25/32”, 13/16”, 7/8”, 29/32”, 15/16”, 31/32”, 1”, 1-1/16”, 1-1/8”, 1-3/16” y 1-1/4”.	**HC13168**	URR54113

MÉTRICOS

CONTENIDO	SKU	MODELO
15 Piezas: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23 y 24 mm.	**C2005014**	URR54214
24 Piezas: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32 y 36 mm.	**HC13174**	URR54211

DADOS CUADRO 1/2” LARGOS
12 PUNTAS



URR5316



URR5314M

- Largos recomendados para los lugares profundos o con acceso reducido.
- Dados estriados su diseño de 12 puntas permite mayor contacto entre las paredes de la tuerca y el tornillo.
- Con un Angulo de recuperación de 30°
- Su sistema de sujeción de cuadro permite el fácil acoplamiento con los accesorios y matracas.
- Acabado níquel cromo.

Características:
- Su principal campo de trabajo de mantenimiento y mecánica automotriz.

Aplicaciones:
- Diseñados para apretar o aflojar tuercas o tornillos, y otros elemento de sujeción con cabeza hexagonal.

FRACCIONALES

MEDIDA	LONGITUD	SKU	MODELO
1/2"	3-3/16"	**C2002204**	URR5316
9/16"	3-3/16"	**C2002205**	URR5318
5/8"	3-3/16"	**C2002206**	URR5320
11/16"	3-3/16"	**C2002207**	URR5322
3/4"	3-3/16"	**C2002208**	URR5324
13/16"	3-3/16"	**C2002209**	URR5326

MÉTRICOS

MEDIDA	LONGITUD	SKU	MODELO
10 mm	3-3/16"	**C2005589**	URR5310M
11 mm	3-3/16"	**HC50405**	URR5311M
12 mm	3-3/16"	**HC50758**	URR5312M
13 mm	3-3/16"	**HC50759**	URR5313M
14 mm	3-3/16"	**HC50760**	URR5314M
15 mm	3-3/16"	**C2005594**	URR5315M
16 mm	3-3/16"	**HC50761**	URR5316M

Continúa en la siguiente página.

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

DADOS CUADRO 1/2” LARGOS
12 PUNTAS



URR5316



URR5314M

Características:
- Su principal campo de trabajo de mantenimiento y mecánica automotriz.
- Largos recomendados para los lugares profundos o con acceso reducido.
- Dados estriados su diseño de 12 puntas permite mayor contacto entre las paredes de la tuerca y el tornillo.
- Con un Angulo de recuperación de 30°
- Su sistema de sujeción de cuadro permite el fácil acoplamiento con los accesorios y matracas.
- Acabado níquel cromo.

Aplicaciones:
- Diseñados para apretar o aflojar tuercas o tornillos, y otros elemento de sujeción con cabeza hexagonal.

Incluye:
- Modelo: 5400PH viene con caja plástica.

FRACCIONALES

MEDIDA	LONGITUD	SKU	MODELO
7/8"	3-3/16"	**C2002210**	URR5328
15/16"	3-3/16"	**C2002211**	URR5330
1"	3-3/16"	**C2002212**	URR5332
1-1/16"	3-3/16"	**C2002213**	URR5334
1-1/8"	3-3/16"	**C2002215**	URR5336
1-1/4"	3-3/16"	**C2002214**	URR5340



URR5400PH

FRACCIONALES

CONTENIDO	SKU	MODELO
10 Piezas: 1/2”, 9/16”, 5/8”, 11/16”, 3/4”, 13/16”, 7/8”, 15/16”, 1” y 1-1/16”.	**HC51471**	URR5400PH
12 Piezas: 1/2”, 9/16”, 5/8”, 11/16”, 3/4”,13/16”, 7/8”, 15/16”, 1”, 1-1/16”, 1-1/8” y 1-1/4”.	**HC51659**	URR54107



URR5407

MÉTRICOS

CONTENIDO	SKU	MODELO
15 Piezas: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23 y 24 mm.	**HC64310**	URR54207
23 Piezas: 10, 11, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31 y 32 mm.	**HC52567**	URR54201

MÉTRICOS

MEDIDA	LONGITUD	SKU	MODELO
17 mm	3-3/16"	**HC53838**	URR5317M
18 mm	3-3/16"	**HC53839**	URR5318M
19 mm	3-3/16"	**HC53840**	URR5319M
20 mm	3-3/16"	**HC54143**	URR5320M
21 mm	3-3/16"	**HC50551**	URR5321M
22 mm	3-3/16"	**HC50700**	URR5322M
23 mm	3-3/16"	**HC50730**	URR5323M
24 mm	3-3/16"	**HC51195**	URR5324M
25 mm	3-3/16"	**HC50873**	URR5325M
26 mm	3-3/16"	**HC52706**	URR5326M
27 mm	3-3/16"	**HC52707**	URR5327M
28 mm	3-3/16"	**HC52708**	URR5328M
29 mm	3-3/16"	**HC52709**	URR5329M
30 mm	3-3/16"	**HC50716**	URR5330M
31 mm	3-3/16"	**HC53272**	URR5331M
32 mm	3-3/16"	**HC51125**	URR5332M



URR54201

DADOS Y ACCESORIOS DE MANO 3/4”

DADOS CUADRO 3/4” CORTOS
6 PUNTAS





URR5530H



URR5522HM

Características:

- Grupo de dados diseñados para mecánica pesada tanto en el mantenimiento de camiones o plantas industriales.
- Dados hexagonales su diseño de 6 puntas permite mayor contacto entre las paredes de la tuerca y el tornillo.
- Con un ángulo de recuperación de 60°.
- Su sistema de sujeción de cuadro permite el fácil acoplamiento con los accesorios y matracas.
- Acabado níquel cromo.

Aplicaciones:

- Diseñados para apretar o aflojar tuercas o tornillos, y otros elemento de sujeción con cabeza hexagonal.

FRACCIONALES

MEDIDA	LONGITUD	SKU	MODELO
15/16"	2"	**HC50573**	URR5530H
1-1/16"	2"	**HC50572**	URR5534H
1-1/8"	2-1/4"	**HC52885**	URR5536H
1-3/16"	2-1/4"	**HC52886**	URR5538H
1-1/4"	2-1/4"	**HC53226**	URR5540H
1-5/16"	2-3/8"	**HC53359**	URR5542H
1-7/16"	2-1/2"	**HC53565**	URR5546H
1-1/2"	2-1/2"	**HC53892**	URR5548H
1-9/16"	2-5/8"	**HC51495**	URR5550H
1-5/8"	2-5/8"	**HC50978**	URR5552H
1-11/16"	2-3/4"	**HC53831**	URR5554H
1-13/16"	2-7/8"	**HC53456**	URR5558H
1-7/8"	3"	**HC10923**	URR5560H
2"	3-1/8"	**HC51352**	URR5564H

MÉTRICOS

MEDIDA	LONGITUD	SKU	MODELO
19 mm	2"	**HC51100**	URR5519HM
22 mm	2"	**HC53631**	URR5522HM
24 mm	2"	**HC50569**	URR5524HM
25 mm	2"	**HC50568**	URR5525HM
27 mm	2"	**HC50570**	URR5527HM
28 mm	2"	**HC50571**	URR5528HM
30 mm	2-1/4"	**HC52884**	URR5530HM
32 mm	2-1/4"	**HC53225**	URR5532HM
33 mm	2-3/8"	**HC53358**	URR5533HM
34 mm	2-3/8"	**HC53490**	URR5534HM
36 mm	2-1/2"	**HC53890**	URR5536HM
38 mm	2-1/2"	**HC53891**	URR5538HM
41 mm	2-5/8"	**HC50979**	URR5541HM
46 mm	2-7/8"	**HC53458**	URR5546HM
50 mm	3-1/8"	**HC51362**	URR5550HM



URR55113



URR55207

FRACCIONALES

CONTENIDO	SKU	MODELO
14 Piezas: 15/16”, 1-1/16”, 1-1/8”, 1-3/16”, 1-1/4”, 1-5/16”, 1-7/16”, 1-1/2”,1-9/16”, 1-5/8”, 1-11/16”, 1-13/16”, 1-7/8” y 2”.	**HC52535**	URR55113

MÉTRICOS

CONTENIDO	SKU	MODELO
15 Piezas: 19, 22, 24, 25, 27, 28, 30, 32, 33, 34, 36, 38, 41, 46 y 50 mm.	**HC52593**	URR55207

DADOS CUADRO 3/4” LARGOS
6 PUNTAS



URR5528HL

Características:
- Grupo de dados diseñados para mecánica pesada tanto en el mantenimiento de camiones o plantas industriales.
- Largos recomendados para los lugares profundos o con acceso reducido.
- Dados hexagonales su diseño de 6 puntas permite mayor contacto entre las paredes de la tuerca y el tornillo.
- Con un ángulo de recuperación de 30°.
- Su sistema de sujeción de cuadro permite el fácil acoplamiento con los accesorios y matracas.
- Acabado níquel cromo.

Aplicaciones:
- Diseñados para apretar o aflojar tuercas o tornillos, y otros elemento de sujeción con cabeza hexagonal.

FRACCIONALES

MEDIDA	LONGITUD	SKU	MODELO
7/8"	3-1/2"	**HC52622**	URR5528HL
15/16"	3-1/2"	**HC52621**	URR5530HL
1"	3-1/2"	**C2004696**	URR5532HL
1-1/16"	3-1/2"	**HC52849**	URR5534HL
1-1/8"	3-1/2"	**HC50949**	URR5536HL
1-3/16"	3-1/2"	**HC10882**	URR5538HL
1-1/4"	3-1/2"	**HC10886**	URR5540HL
1-5/16"	3-1/2"	**HC10883**	URR5542HL
1-3/8"	3-1/2"	**HC53502**	URR5544HL
1-7/16"	3-1/2"	**HC10884**	URR5546HL
1-1/2"	3-1/2"	**C2007609**	URR5548HL
1-9/16"	3-1/2"	**HC51937**	URR5550HL
1-5/8"	3-1/2"	**HC53155**	URR5552HL



URR55111

FRACCIONALES

CONTENIDO	SKU	MODELO
13 Piezas: 7/8”, 15/16”, 1”, 1-1/16”, 1-1/8”, 1-3/16”, 1-1/4”, 1-5/16”, 1-3/8”, 1-7/16”, 1-1/2”, 1-9/16” y 1-5/8”	**HC52481**	URR55111

DADOS CUADRO 3/4” CORTOS
12 PUNTAS



URR55109



URR55205

Características:
- Tipo de dados diseñados para mecánica pesada tanto en el mantenimiento de camiones o plantas industriales.
- Dados estriados de 12 puntas su diseño permite mayor contacto entre las paredes de la tuerca y el tornillo.
- Con un ángulo de recuperación de 60°.
- Su sistema de sujeción de cuadro permite el fácil acoplamiento con los accesorios y matracas.
- Acabado níquel cromo.

Aplicaciones:
- Diseñados para apretar o aflojar tuercas o tornillos, y otros elemento de sujeción con cabeza hexagonal.

FRACCIONALES

CONTENIDO	SKU	MODELO
18 Piezas: 7/8”, 15/16”, 1”, 1-1/16”, 1-1/8”, 1-3/16”, 1-1/4”, 1-5/16”, 1-3/8”, 1-7/16”, 1-1/2”, 1-9/16”, 1-5/8”, 1-11/16”, 1-3/4”, 1-13/16”, 1-7/8” y 2”.	**HC52638**	URR55109

MÉTRICOS

CONTENIDO	SKU	MODELO
17 Piezas: 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 35, 36, 38, 41, 42, 46 y 50 mm.	**HC52734**	URR55205

Continúa en la siguiente página.

DADOS Y ACCESORIOS DE MANO 3/4”

DADOS CUADRO 3/4” CORTOS
12 PUNTAS



URR5524



URR5519M

Características:

- Tipo de dados diseñados para mecánica pesada tanto en el mantenimiento de camiones o plantas industriales.
- Dados estriados de 12 puntas su diseño permite mayor contacto entre las paredes de la tuerca y el tornillo.
- Con un ángulo de recuperación de 60°.
- Su sistema de sujeción de cuadro permite el fácil acoplamiento con los accesorios y matracas.
- Acabado níquel cromo.

Aplicaciones:

- Diseñados para apretar o aflojar tuercas o tornillos, y otros elemento de sujeción con cabeza hexagonal.

FRACCIONALES

MEDIDA	LONGITUD	SKU	MODELO
3/4"	2"	C2002278	URR5524
13/16"	2"	C2005287	URR5526
7/8"	2"	C2002271	URR5528
15/16"	2"	C2002272	URR5530
1"	2"	C2002280	URR5532
1-1/16"	2"	C2002277	URR5534
1-1/8"	2-1/8"	C2002270	URR5536
1-3/16"	2-1/8"	C2002273	URR5538
1-1/4"	2-1/8"	C2002274	URR5540
1-5/16"	2-5/16"	C2002275	URR5542
1-3/8"	2-5/16"	C2002281	URR5544
1-7/16"	2-7/16"	C2002282	URR5546
1-1/2"	2-7/16"	C2002268	URR5548
1-9/16"	2-1/2"	C2004720	URR5550
1-5/8"	2-1/2"	C2002276	URR5552
1-11/16"	2-5/8"	C2002284	URR5554
1-3/4"	2-5/8"	C2002285	URR5556
1-13/16"	2-13/16"	C2002289	URR5558
1-7/8"	2-13/16"	C2004721	URR5560
2"	2-13/16"	C2002286	URR5564
2-1/16"	2-7/8"	C2004299	URR5566
2-1/8"	3"	C2004300	URR5568
2-3/16"	3"	HC52518	URR5570
2-1/4"	3"	C2004302	URR5572
2-5/16"	3-1/16"	HC51479	URR5574
2-3/8"	3-1/16"	HC51510	URR5576

MÉTRICOS

MEDIDA	LONGITUD	SKU	MODELO
19 mm	2"	HC51093	URR5519M
20 mm	2"	HC51099	URR5520M
21 mm	2"	C2004724	URR5521M
22 mm	2"	HC53613	URR5522M
23 mm	2"	HC53614	URR5523M
24 mm	2"	HC50561	URR5524M
25 mm	2"	C2004728	URR5525M
26 mm	2"	HC50562	URR5526M
27 mm	2"	HC50563	URR5527M
28 mm	2"	HC50564	URR5528M
29 mm	2-1/4"	HC52879	URR5529M
30 mm	2-1/4"	HC52880	URR5530M
31 mm	2-1/4"	HC53222	URR5531M
32 mm	2-1/4"	HC53223	URR5532M
33 mm	2-3/8"	HC53354	URR5533M
34 mm	2-3/8"	HC53483	URR5534M
35 mm	2-3/8"	HC53484	URR5535M
36 mm	2-5/8"	HC53888	URR5536M
38 mm	2-5/8"	HC53889	URR5538M
40 mm	2-5/8"	HC50932	URR5540M
41 mm	2-5/8"	HC50976	URR5541M
42 mm	2-5/8"	HC53336	URR5542M
44 mm	2-3/4"	HC53337	URR5544M
46 mm	2-5/8"	HC53457	URR5546M
50 mm	3"	HC51361	URR5550M
54 mm	3"	HC53373	URR5554M
55 mm	3"	HC51552	URR5555M
58 mm	3-1/8"	HC53146	URR5558M
60 mm	3-1/8"	HC51511	URR5560M

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

DADOS CON PUNTA TORX
CUADRO 1/4”



URR473908W

Características:
- Elaboradas en acero cromo vanadio.
- Tipo de impulsión cuadrada.
- Utilizadas en la electrónica, industria automotriz y ensamblado.
- Su diseño y terminado de la punta esta hecha para el trabajo continuo.
- Largo total 2”.

MEDIDA	LONGITUD	SKU	MODELO
T8	1-5/16"	**HC57710**	URR473908W
T10	1-5/16"	**HC57704**	URR473910W
T15	1-5/16"	**HC57713**	URR473915W
T20	1-5/16"	**HC57705**	URR473920W
T25	1-5/16"	**HC57714**	URR473925W
T27	1-5/16"	**HC57706**	URR473927W
T30	1-5/16"	**HC57711**	URR473930W



URR4739C

CONTENIDO	SKU	MODELO
7 Piezas: T8, T10, T15, T20, T25, T27 Y T30	**HC57715**	URR4739C

DADOS CON PUNTA TORX
CUADRO 3/8” Y 1/2”



URR523910W



URR543920W

Características:
- Máxima calidad y resistencia a la presión.
- Elaboradas en acero cromo vanadio.
- Utilizadas en la electrónica, industria automotriz y ensamblado.
- El diseño y terminado de la punta esta hecha para el trabajo continuo.

3/8”

MEDIDA	PUNTA	LONGITUD	SKU	MODELO
T10	1-5/16"	2-3/8"	**HC54623**	URR523910W
T15	1-5/16"	2-3/8"	**HC54614**	URR523915W
T20	1-5/16"	2-3/8"	**HC54624**	URR523920W
T25	1-5/16"	2-3/8"	**HC54625**	URR523925W
T27	1-5/16"	2-3/8"	**HC54626**	URR523927W
T30	1-5/16"	2-3/8"	**HC54627**	URR523930W
T40	1-5/16"	2-3/8"	**HC54615**	URR523940W
T45	1-5/16"	2-3/8"	**HC54579**	URR523945W
T50	1-5/16"	2-3/8"	**HC57116**	URR523950W

1/2”

MEDIDA	PUNTA	LONGITUD	SKU	MODELO
T20	1-3/4"	3-1/4"	**HC10688**	URR543920W
T25	1-3/4"	3-1/4"	**HC51015**	URR543925W
T30	1-3/4"	3-1/4"	**HC51016**	URR543930W
T40	1-3/4"	3-1/4"	**C2006954**	URR543940W
T45	1-3/4"	3-5/8"	**HC51017**	URR543945W
T50	1-3/4"	3-5/8"	**HC51018**	URR543950W
T55	1-3/4"	4"	**HC54181**	URR543955W



URR5239C



URR5439C

CONTENIDO	SKU	MODELO
9 Piezas: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 y T50.	**C2006703**	URR5239C

CONTENIDO	SKU	MODELO
7 Piezas: T20, T25, T30, T40, T45, T50 y T55.	**HC04457**	URR5439C

DADOS CON PUNTAS

DADOS CON PUNTA HEXAGONAL
CUADRO 1/4" FRACCIONAL/MÉTRICO



URR4770-1/16



URR47702M

Características:

- Tipo de punta 6 lados hexagonal.
- Diseño del impulsor cuadrado.
- Utilizadas en la mecánica automotriz, bicicletas y equipos industriales.
- Elaboradas en acero Cromo-Vanadio.
- Cada medida para una necesidad fraccionales o métricas.
- El diseño y terminado de la punta esta hecha para el trabajo continuo.

FRACCIONALES

MEDIDA	LONGITUD PUNTA	LONGITUD	SKU	MODELO
1/16"	1-5/16"	2"	**HC70093**	URR4770-1/16
5/64"	1-5/16"	2"	**HC70095**	URR4770-5/64
3/32"	1-5/16"	2"	**HC70096**	URR4770-3/32
7/64"	1-5/16"	2"	**HC70094**	URR4770-7/64
1/8"	1-5/16"	2"	**HC69792**	URR4770-1/8
9/64"	1-5/16"	2"	**HC70361**	URR4770-9/64
5/32"	1-5/16"	2"	**HC69794**	URR4770-5/32
3/16"	1-5/16"	2"	**HC69791**	URR4770-3/16
7/32"	1-5/16"	2"	**HC69788**	URR4770-7/32

MÉTRICOS

MEDIDA BOCA	LONGITUD PUNTA	LONGITUD	SKU	MODELO
2 mm	1-5/16"	2"	**HC67763**	URR47702M
2.5 mm	1-5/16"	2"	**HC69795**	URR477025M
3 mm	1-5/16"	2"	**HC69786**	URR47703M
4 mm	1-5/16"	2"	**HC69787**	URR47704M
5 mm	1-5/16"	2"	**HC67764**	URR47705M
6 mm	1-5/16"	2"	**HC69793**	URR47706M



URR4770-10



URR4770-6

FRACCIONALES

CONTENIDO	SKU	MODELO
10 Piezas: 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32" y 1/4".	**HC64102**	URR4770-10

MÉTRICOS

CONTENIDO	SKU	MODELO
6 Piezas: 2, 2.5, 3, 4, 5 y 6 mm.	**HC64117**	URR4770-6

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

DADOS CON PUNTA HEXAGONAL

CUADRO 3/8" FRACCIONAL/MÉTRICO



URR4990-1/8



URR4990-1/8

Características:

- Tipo de punta 6 lados hexagonal.
- Diseño del impulsor cuadrado.
- Utilizadas en la mecánica automotriz, bicicletas y equipos industriales.
- Elaboradas en acero cromo vanadio.
- Cada medida para una necesidad fraccionales o métricos.
- El diseño y terminado de la punta esta hecha para el trabajo continuo.

FRACCIONALES

MEDIDA	LONGITUD PUNTA	LONGITUD	SKU	MODELO
1/8"	1-5/16"	2-3/8"	**HC54606**	URR4990-1/8
5/32"	1-5/16"	2-3/8"	**HC54607**	URR4990-5*32
3/16"	1-5/16"	2-3/8"	**HC54608**	URR4990-3/16
7/32"	1-5/16"	2-3/8"	**HC54609**	URR4990-7/32
1/4"	1-5/16"	2-3/8"	**HC54610**	URR4990-1/4
5/16"	1-5/16"	2-3/8"	**HC54611**	URR4990-5/16
3/8"	1-5/16"	2-3/8"	**HC54562**	URR4990-3/8

MÉTRICOS

MEDIDA	LONGITUD PUNTA	LONGITUD	SKU	MODELO
4 mm	1-5/16"	2-3/8"	**HC54621**	URR49904M
5 mm	1-5/16"	2-3/8"	**HC54612**	URR49905M
6 mm	1-5/16"	2-3/8"	**HC54622**	URR49906M
7 mm	1-5/16"	2-3/8"	**HC54568**	URR49907M
8 mm	1-5/16"	2-3/8"	**HC54565**	URR49908M
10 mm	1-5/16"	2-3/8"	**HC44768**	URR499010M

FRACCIONALES

CONTENIDO	SKU	MODELO
7 Piezas: 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16 y 3/8"	**C2004670**	URR49907

MÉTRICOS

CONTENIDO	SKU	MODELO
6 Piezas: 4, 5, 6, 7, 8 y 10 mm.	**C2004671**	URR4990M6

DADOS CON PUNTA HEXAGONAL

CUADRO 1/2" FRACCIONAL/MÉTRICO



URR54416M



URR54417

Características:

- Tipo de punta 6 lados hexagonal.
- Diseño del impulsor cuadrado.
- Utilizadas en la mecánica automotriz, bicicletas y equipos industriales.
- Elaboradas en acero cromo vanadio.
- Cada medida para una necesidad fraccionales o métricos.
- El diseño y terminado de la punta esta hecha para el trabajo continuo.

FRACCIONALES

MEDIDA	LONGITUD PUNTA	LONGITUD	SKU	MODELO
1/4"	1-3/4"	3-1/4"	**HC75835**	URR5441-1/4
5/16"	1-3/4"	3-1/4"	**C2006767**	URR5441-5/16
3/8"	1-3/4"	3-1/4"	**HC05741**	URR5441-3/8
7/16"	1-3/4"	3-1/4"	**HC76562**	URR5441-7/16
1/2"	1-7/8"	3-5/8"	**HC88887**	URR5441-1/2
9/16"	1-7/8"	3-5/8"	**HC72867**	URR5441-9/16
5/8"	2"	4	**HC88888**	URR5441-5/8
3/4"	2-7/8"	3-13/16"	**HC57723**	URR5441-3/4

MÉTRICOS

MEDIDA	LONGITUD PUNTA	LONGITUD	SKU	MODELO
6 mm	1-3/4"	3-1/4"	**C2007598**	URR54416M
8 mm	1-3/4"	3-1/4"	**C2007093**	URR54418M
10 mm	1-3/4"	3-1/4"	**HC10681**	URR544110M
12 mm	1-3/4"	3-1/4"	**HC10682**	URR544112M
14 mm	1-7/8"	3-1/4"	**HC10683**	URR544114M
17 mm	2"	3-1/4"	**HC10684**	URR544117M
18 mm	2-7/8"	3-13/16"	**HC57124**	URR544119M

FRACCIONALES

CONTENIDO	SKU	MODELO
7 Piezas: 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16" y 5/8"	**C2002262**	URR54417

MÉTRICAS

CONTENIDO	SKU	MODELO
6 Piezas: 6, 8, 10, 12, 14 y 17 mm	**HC57708**	URR5441M6

MATRACAS

MATRACA
CABEZA DE PERA CUADRO 1/4”

1/4”



Características:
- Fabricada en cromo vanadio.
- 72 dientes, ángulo de recuperación 15º.
- Excede NORMAS: SAE: AS4238; ASME: B-107.

SKU	MODELO
HC14661	SURF4449

MATRACA
DE 1/4” Y ADAPTADOR P/PUNTAS HEXAGONALES

1/4”



Características:
- Fabricada en cromo vanadio.
- Mango moleteado.
- 72 dientes, ángulo de recuperación 5˚.

SKU	MODELO
HC99521	SURF4450

MINI MATRACA
DE 1/4” 8001 MOD. 073230

1/4”



Características:
- Diseñada para la sujeción de puntas con arrastre hexagonal de 1/4”.
- Elaborada en acero macizo forjado en matriz.
- Ángulo de retorno de 6°; reversible para izquierda o derecha.
- Diseño de herramienta compacto para espacios confinados gracias al soporte de broca integrado en cabeza de trinquete.

SKU	MODELO
HC112480	WER073230

Incluye:
- (1) adaptador cuadro exterior 1/4” hexagonal exterior 1/4”.
- (1) mini matraca de puntas 1/4”.

MATRACAS
REVERSIBLES 1/4”

1/4”



URR4749H



URR4752A

QUICK RELEASE

LONGITUD	DESCRIPCIÓN	SKU	MODELO
5"	Cabeza de pera 48 dientes	**HC50947**	URR4749H
6"	Acodada cabeza de pera 72 dientes	**HC51804**	URR4749G
5"	Cabeza de pera 48 dientes	**C2001822**	URR4749

Características:
- **Quick Release:** Sistema de liberación rápida.
- Mayor resistencia cuerpo forjado en acero micro aleado cromo vanadio.
- Aumento de más del 20% en el desempeño.
- Sin tornillos permite el cambio de refacciones con más facilidad y menor error de desarme accidental.
- Uso superior con 48 dientes con 15° ángulo de recuperación.

LONGITUD	DESCRIPCIÓN	SKU	MODELO
5-1/8"	Cabeza redonda 45 dientes	**HC50934**	URR4752A

SURTEK MATRACA
CABEZA PERA CUADRO 3/8”

3/8”



SURF5149X



SURF5149

SKU	MODELO
HC50780	SURF5149X
HC53942	SURF5149

Características:

Modelo F5149X

- Fabricada en acero cromo vanadio.
- Sistema Quick Release, facilita la liberación del dado.
- Maneral curvo para mayor comodidad.
- Mango bimaterial de alta resistencia.

Modelo F5149

- 72 dientes, ángulo de recuperación 15º.
- Fabricada en acero cromo vanadio.
- Excede NORMAS: SAE: AS4238; ASME: B-107.10M.

URREA MATRACAS
REVERSIBLES 3/8”

3/8”



URR5249H



URR5249G

Características:

- **Quick Release:** Sistema de liberación rápida.
- Mayor resistencia cuerpo forjado en acero micro aleado cromo vanadio.
- Aumento de más del 20% en el desempeño.
- Sin tornillos permite el cambio de refacciones con más facilidad y menor error de desarme accidental.
- Uso superior con 48 dientes con 15° ángulo de recuperación.



URR5249



URR5249B



URR524947N



URR5252A

QUICK RELEASE

LONGITUD	DESCRIPCIÓN	SKU	MODELO
7"	Cabeza de pera 48 dientes	C2004293	URR5249H
8"	Cabeza de pera 72 dientes	HC14666	URR5249G
7"	Cabeza de pera 48 dientes	C2001843	URR5249
7"	Cabeza de pera 48 dientes Black	HC14668	URR5249B

DOBLE CUADRO

LONGITUD	DESCRIPCIÓN	SKU	MODELO
7”	Cabeza de pera doble cuadro 24 dientes 3/8”-1/4”.	HC51384	URR524947N
7-3/4”	Cabeza redonda 45 dientes.	C2001845	URR5252A

Wera MATRACA 1/2”
CON CABEZAL MULTIPOSICIONES ZYKLOP SPEED

1/2”



SKU	MODELO
HC112474	WER003600

Características:

- Cabezal giratorio tiene puntos de bloqueo definidos a 0°, 15° y 90° grados a izquierda y derecha, evitando que la cabeza se deslice.
- Mango multicomponente tipo “Kraftform” para un trabajo descansado y sin molestias.
- Con cuadro de entrada de 1/2”.
- Su diseño y forma le permiten ser la herramienta que no debe faltar en talleres.

MATRACAS

SURTEK — MATRACA
CABEZA PERA CUADRO 1/2”

3/8”



SURF5849X



SURF5849X

SKU	MODELO
HC51755	SURF5849X
HC51311	SURF5849

Características:

Modelo F5849X

- Fabricada en acero cromo vanadio.
- Sistema Quick Release, facilita la liberación del dado.
- Maneral curvo para mayor comodidad.
- Mango bimaterial de alta resistencia.

Modelo F5849

- 72 dientes, ángulo de recuperación 15º.
- Fabricada en acero cromo vanadio.
- Excede NORMAS: SAE: AS4238; ASME: B-107.10M.

STANLEY — MATRACA
CABEZA REVERSIBLE CUADRO DE 1/2”

1/2”



SKU	MODELO
HC76214	STA87-930

Características:

- Mecanismo más robusto.
- Incremento de más del 20% en desempeño.
- Cambio de dados con mayor facilidad y menor probabilidad de desarme accidental.

URREA — MATRACAS
REVERSIBLES 1/2”

1/2”



URR5449H



URR5449B



URR5449G



URR5449



URR5450

Características:

- **Quick Release:** Sistema de liberación rápida.
- Mayor resistencia cuerpo forjado en acero micro aleado cromo vanadio.
- Aumento de más del 20% en el desempeño.
- Sin tornillos permite el cambio de refacciones con más facilidad y menor error de desarme accidental.
- Uso superior con 48 dientes con 15° ángulo de recuperación.



URR544952N



URR5452A

QUICK RELEASE

LONGITUD	DESCRIPCIÓN	SKU	MODELO
10-1/8”	Cabeza de pera 48 dientes	C2001846	URR5449H
10-1/8"	Cabeza de pera 48 dientes Black	C2004759	URR5449B
10"	Acodada con quick release 72 dientes	HC53289	URR5449G
10-1/8"	Cabeza de pera 48 dientes Black	C2001963	URR5449
16"	Mango largo de 48 dientes.	HC14655	URR5450

DOBLE CUADRO

LONGITUD	DESCRIPCIÓN	SKU	MODELO
10-1/8"	Cabeza de 24 dientes 3/8” - 1/2”	HC51158	URR544952N
10-1/8"	Cabeza redonda 45 dientes	C2003320	URR5452A

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

LA FRAGUA

MATRACAS
REVERSIBLES 3/4”

3/4”



URR544952N



URR564958N

Características:
- **Quick Release:** Sistema de liberación rápida.
- Mayor resistencia cuerpo forjado en acero micro aleado cromo-vanadio.
- Aumento de más del 20% en el desempeño.
- Sin tornillos permite el cambio de refacciones con más facilidad y menor error de desarme accidental.
- Uso superior con 48 dientes con 15° ángulo de recuperación.

QUICK RELEASE

LONGITUD	DESCRIPCIÓN	SKU	MODELO
20"	Cabeza de pera 24 dientes	**HC52048**	URR5649H
20"	Cabeza de pera 24 dientes	**C2002265**	URR5649
20"	Cabeza de pera 24 dientes	**HC44543**	URR5649Q

DOBLE CUADRO

LONGITUD	DESCRIPCIÓN	SKU	MODELO
20"	24 dientes doble cuadro 3/4! Y 1"	**HC51951**	URR564958N

MATRACA DOBLE CUADRO
DE 3/4” Y 1”

3/4”



SKU	MODELO
HC51951	URR564958N

Características:
- Fabricada en cromo vanadio.
- Cabeza delgada que permite acceso a espacios restringidos.
- Sólo basta con girar la matraca y elegir el cuadro a utilizar.
- Doble cuadro 3/4” y 1” 24 dientes.
- Ideal para utilizarse con dados y otros accesorios. de cuadro 3/4” y 1” con la misma matraca (2 en 1). evitando usar un adaptador.

MANGOS ARTICULADOS

1/4” 3/8” 1/2” 3/4”



URR4766



URR5265H



URR5265



URR5466



URR5467



URR5468

Características:
- Terminado cromo-anticorrosivo.
- Más capacidad de torque que en un diseño convencional.
- Los mangos articulados proveen un giro de 180° lo cual permite aplicar mayor torque.
- Diseño que permite que cuando se sobrepasa el torque se pueda reemplazar el cuadro y no el cuerpo.



URR5668



URR5668H

LONGITUD	CUADRO	SKU	MODELO
5-3/16"	1/4"	**HC51446**	URR4766
7-13/16"	3/8"	**HC14576**	URR5265H
7-13/16"	3/8"	**C2001944**	URR5265

LONGITUD	CUADRO	SKU	MODELO
10-5/8"	1/2"	**C2001945**	URR5466
15-3/4"	1/2"	**C2001946**	URR5467
17-7/8"	1/2"	**C2001947**	URR5468
20-3/16"	3/4"	**C2001949**	URR5668
20-3/16"	3/4"	**HC53177**	URR5668H

BARRAS/EXTENSIONES/MANGOS

MANGOS EN "L"

1/2" 3/4"



URR5486

Características:
- Elaborados con el mejor acero de alta calidad.
- Su diseño permite una mayor resistencia al hacer la palanca.
- Robusto.
- Ángulo de trabajo de 90°.
- Soporta la fricción contra alguna otra pieza metálica.
- Tecnología de sujeción de dados y accesorios de acuerdo a la medida.

LONGITUD	CUADRO	SKU	MODELO
9"	1/2"	**C2004764**	URR5486
16"	3/4"	**C2001956**	URR5686

EXTENSIONES DE CUADRO

1/4" 3/8" 1/2" 3/4"



URR4761



URR5261



URR5461



URR5661

Características:
- Terminado Cromo-vanadio.
- Elaboradas en acero de la más alta calidad.
- Las extensiones son diseñadas para trabajar en los espacios reducidos.
- Para los trabajos de mantenimiento y reparación automotriz e industrial.
- Cumple con las normas nacionales e internacionales.

1/4"

LONGITUD	SKU	MODELO
3"	**C2001821**	URR4760
6"	**C2001820**	URR4761
10"	**HC54300**	URR4762

1/2"

LONGITUD	SKU	MODELO
2-1/2"	**C2001929**	URR5460
5°	**C2001930**	URR5461
10°	**C2001931**	URR5463
20°	**HC64383**	URR546420

3/8"

LONGITUD	SKU	MODELO
3"	**C2001837**	URR5260
6"	**C2005734**	URR526006
8"	**C2001838**	URR5261
12"	**C2001839**	URR5262

3/4"

LONGITUD	SKU	MODELO
4"	**C2001932**	URR5660
8"	**C2001933**	URR5661
16"	**HC51403**	URR5663

BARRAS CORREDIZAS

1/4" 3/8" 1/2" 3/4"



URR4785



URR5484

Características:
- Funciona como brazo de palanca con cuadro en distintas medidas.
- Cuadro deslizable sobre la barra el cual permite aplicar torque variable de acuerdo a la distancia.

Aplicaciones:
- Para usarse en la industria mecánica y de armado en serie.
- Por su diseño permite un mayor torque en tuercas y tornillos en áreas de construcción o automotriz.

LONGITUD	CUADRO	SKU	MODELO
4-1/2"	1/4"	**HC50676**	URR4785
8"	3/8"	**C2001855**	URR5285
9-1/2"	1/2"	**C2004765**	URR5484

LONGITUD	CUADRO	SKU	MODELO
12-15/16"	1/2"	**C2001857**	URR5485
18"	3/4"	**C2001858**	URR5685

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

ADAPTADORES MÚLTIPLES
PARA CAMBIO DE CUADRO

1/4" 3/8" 1/2" 3/4"



URR5256



URR5255



URR5653



URR5853

Características:
- Vértices redondeados para el acople rápido.
- Mayor resistencia a la presión para lograr retirar las piezas.
- Utilizados para matracas, mangos articulados o barras corredizas.
- Ir su diseño evita gastar en dados de otras medidas con solo el adaptador.

LONGITUD	CUADRO	SKU	MODELO
1-5/32"	1/4" hembra-3/8" macho	**C2001823**	URR5256
1-13/32"	3/8" hembra-1/4" macho	**C2001852**	URR5255
1"	3/8" hembra-1/2" macho	**C2001976**	URR5253

LONGITUD	CUADRO	SKU	MODELO
1-5/16"	1/2" hembra - 3/8" macho	**C2001972**	URR5254
1-9/16"	1/2" hembra -3/4" macho	**C2001973**	URR5653
2-1/8"	3/4" hembra-1/2" macho	**C2004763**	URR5453
2-7/16"	3/4" hembra -1" macho	**HC57125**	URR5853

NUDO UNIVERSAL
USO MÚLTIPLE

1/4" 3/8" 1/2" 3/4"



URR4770



URR5270



URR5470



URR5670

Características:
- Este accesorio permite las misma ventaja que un mango articulado o un mango fijo.
- Permite alcanzar las tuercas o tornillos debido a su flexibilidad.
- Una medida para cada necesidad.
- Terminado Cromo-vanadio.

LONGITUD	CUADRO	SKU	MODELO
1-5/16"	1/4"	**C2006509**	URR4770
1-15/16"	3/8"	**C2001968**	URR5270
2-5/8"	1/2"	**C4000001**	URR5470
3-3/4"	3/4"	**C2004757**	URR5670

BERBIQUÍ DE MECÁNICA
MANUAL

3/8" 1/2"



URR5280

Características:
- Por su diseño permite laborar a distancias más largas.
- Permite al usuario modificar el sentido de dirección sin necesidad de cambiar de herramienta.
- Diseñadas con acero de la más alta calidad.

LONGITUD	CUADRO	SKU	MODELO
16-1/2"	3/8"	**HC05638**	URR5280

LONGITUD	CUADRO	SKU	MODELO
18"	1/2"	**C2000541**	URR5480

DADOS DE 1/2”

DADOS DE IMPACTO 1/2” CORTOS
6 PUNTAS



URR7412H



URR74102



URR74206

Características:

- Ideales para trabajar en tuercas o tornillos cercanos a una pared o dentro de una caja.
- Diseñados para espacios reducidos.
- Terminado pavonado, aleación de acero de alta resistencia.
- Su diseño Súper Drive exclusivo que prolonga la vida útil de los tuercas y tornillos.
- Hexagonal de 6 puntas diseño permite mayor contacto.

FRACCIONALES

MEDIDA	LONGITUD	SKU	MODELO
3/8"	1-1/2"	**HC50510**	URR7412H
7/16"	1-1/2"	**C2004915**	URR7414H
1/2"	1-1/2"	**HC50511**	URR7416H
9/16"	1-1/2"	**HC50043**	URR7418H
5/8"	1-1/2"	**HC50044**	URR7420H
11/16"	1-1/2"	**C2002127**	URR7422H
3/4"	1-1/2"	**C2003101**	URR7424H
13/16"	1-1/2"	**C2004916**	URR7426H
7/8"	1-1/2"	**HC54561**	URR7428H
15/16"	1-1/2"	**HC53429**	URR7430H
1"	1-1/2"	**HC54135**	URR7432H
1-1/16"	1-13/16"	**HC53616**	URR7434H
1-1/8"	1-13/16"	**C2004918**	URR7436H
1-3/16"	1-15/16"	**HC50757**	URR7438H
1-1/4"	1-15/16"	**HC50513**	URR7440H
1-5/16"	1-15/16"	**HC53573**	URR7442H
1-3/8"	1-15/16"	**HC53574**	URR7444H
1-7/16"	1-15/16"	**HC51220**	URR7446H
1-1/2"	1-15/16"	**HC54008**	URR7448H

MÉTRICOS

MEDIDA	LONGITUD	SKU	MODELO
9 mm	1-1/2"	**HC50514**	URR7409M
10 mm	1-1/2"	**HC50509**	URR7410M
11 mm	1-1/2"	**HC50512**	URR7411M
12 mm	1-1/2"	**HC54134**	URR7412M
13 mm	1-1/2"	**HC54140**	URR7413M
14 mm	1-1/2"	**HC50045**	URR7414M
15 mm	1-1/2"	**HC50041**	URR7415M
16 mm	1-1/2"	**HC50042**	URR7416M
17 mm	1-1/2"	**HC53064**	URR7417M
18 mm	1-1/2"	**HC53065**	URR7418M
19 mm	1-1/2"	**HC53066**	URR7419M
20 mm	1-1/2"	**HC50106**	URR7420M
21 mm	1-1/2"	**HC50107**	URR7421M
22 mm	1-1/2"	**HC54563**	URR7422M
23 mm	1-1/2"	**HC50161**	URR7423M
24 mm	1-1/2"	**HC53431**	URR7424M
25 mm	1-1/2"	**HC54141**	URR7425M
26 mm	1-1/2"	**HC50321**	URR7426M
27 mm	1-1/2"	**HC53617**	URR7427M
28 mm	1-13/16"	**HC50404**	URR7428M
29 mm	1-13/16"	**HC51424**	URR7429M
30 mm	1-13/16"	**C2004941**	URR7430M
32 mm	1-9/16"	**HC51028**	URR7432M
32 mm	2"	**HC54142**	URR7433M
34 mm	2"	**HC53575**	URR7434M
36 mm	2"	**HC50623**	URR7436M

FRACCIONALES

CONTENIDO	SKU	MODELO
11 Piezas: 1/2”, 9/16”, 5/8”, 11/16”, 3/4”, 13/16”, 7/8”, 15/16”. 1”, 1-16” y 1-1/8”	**HC53190**	URR74102
19 Piezas: 13/8”, 7/16”, 1/2”, 9/16”, 5/8”, 11/16”, 3/4”, 13/16”, 7/8”, 15/16”, 1”, 1-1/16”, 1-1/8”, 1-3/16”, 1-1/4”, 1-5/16”, 1-3/8” 1-7/16” y 1-1/2”	**HC100114**	URR74106

MÉTRICOS

CONTENIDO	SKU	MODELO
10 Piezas: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 y 19 mm	**HC52683**	URR74202M
24 Piezas: 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32 y 36 mm	**HC13175**	URR74206

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

DADOS DE IMPACTO 1/2” LARGOS

6 PUNTAS



URR7312H



URR7400CA



URR74216

Características:

- Largos ideales para lugares de acceso profundo.
- Se evita el uso de extensiones por su tamaño.
- Terminado pavonado, aleación de acero de alta resistencia.
- Su diseño Súper Drive exclusivo que prolonga la vida útil de los tuercas y tornillos.
- Para utilizarse en tuercas en donde el esparrago o tornillo sobresale demasiado.

FRACCIONALES

MEDIDA	LONGITUD	SKU	MODELO
3/8"	3-1/4"	**C2004351**	URR7312H
7/16"	3-1/4"	**HC11325**	URR7314H
1/2"	3-1/4"	**C2004353**	URR7316H
9/16"	3-1/4"	**C2004354**	URR7318H
5/8"	3-1/4"	**C2004355**	URR7320H
11/16"	3-1/4"	**HC53836**	URR7322H
3/4"	3-1/4"	**C2002138**	URR7324H
13/16"	3-1/4"	**C2002139**	URR7326H
7/8"	3-1/4"	**C2004359**	URR7328H
15/16"	3-1/4"	**HC51191**	URR7330H
1"	3-1/4"	**HC50864**	URR7332H
1-1/16"	3-1/4"	**HC53946**	URR7334H
1-1/8"	3-1/4"	**HC52704**	URR7336H
1-1/4"	3-1/4"	**HC57732**	URR7340H

MÉTRICOS

MEDIDA	LONGITUD	SKU	MODELO
8 mm	3-1/4"	**HC11258**	URR7308M
9 mm	3-1/4"	**HC50373**	URR7309M
10 mm	3-1/4"	**HC11301**	URR7310M
11 mm	3-1/4"	**HC11302**	URR7311M
12 mm	3-3/16"	**HC11303**	URR7312M
13 mm	3-3/16"	**HC11304**	URR7313M
14 mm	3-3/16"	**HC11305**	URR7314M
15 mm	3-3/16"	**HC11306**	URR7315M
16 mm	3-3/16"	**HC11307**	URR7316M
17 mm	3-3/16"	**HC11308**	URR7317M
18 mm	3-3/16"	**HC11309**	URR7318M
19 mm	3-3/16"	**HC02889**	URR7319M
20 mm	3-3/16"	**HC54193**	URR7320M
21 mm	3-3/16"	**HC50555**	URR7321M
22 mm	3-3/16"	**HC11312**	URR7322M
23 mm	3-3/16"	**HC50734**	URR7323M
24 mm	3-3/16"	**HC11314**	URR7324M
25 mm	3-3/16"	**HC50883**	URR7325M
26 mm	3-3/16"	**HC11316**	URR7326M
27 mm	3-3/16"	**HC11317**	URR7327M
28 mm	3-3/16"	**HC44795**	URR7328M
29 mm	3-3/16"	**HC50689**	URR7329M
30 mm	3-3/16"	**HC50983**	URR7330M
32 mm	3-3/16"	**HC51663**	URR7332M
34 mm	3-3/16"	**HC50785**	URR7334M
35 mm	3-3/16"	**HC11322**	URR7335M
36 mm	3-3/16"	**HC53700**	URR7336M

FRACCIONALES

CONTENIDO	SKU	MODELO
7 Piezas: 1/2”, 9/16”, 5/8”, 11/16”, 3/4”, 13/16” y 7/8”	**HC51725**	URR7400CA
11 Piezas: 1/2”, 9/16”, 5/8”, 11/16”, 3/4”, 13/16”, 7/8”, 15/16”, 1”, 1-1/16” y 1-1/8”	**C2006933**	URR73112

MÉTRICOS

CONTENIDO	SKU	MODELO
15 Piezas: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23y 24 mm	**HC51796**	URR73214M
25 Piezas: 8, 9, ,10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22,23, 24, 25,26, 27, 28, 29, 30, 32 y 36 mm	**HC13178**	URR74216

DADOS DE 3/4”

DADOS DE IMPACTO 3/4” CORTO
6 PUNTAS


URR7312H


URR750010

Características:

- Cortos ideales para trabajar en tuercas o tornillos cercanos a una pared o dentro de una caja.
- Diseñados para espacios reducidos.
- Terminado pavonado, aleación de acero de alta resistencia.
- Su diseño Súper Drive exclusivo que prolonga la vida útil de los tuercas y tornillos.
- Hexagonal de 6 puntas diseño permite mayor contacto.

FRACCIONALES

MEDIDA	LONGITUD	SKU	MODELO
1/2"	1-15/16"	**HC50749**	URR7508
9/16"	1-15/16"	**HC50750**	URR7509
5/8"	1-15/16"	**HC50751**	URR7510
11/16"	1-15/16"	**HC51119**	URR7511
3/4"	1-15/16"	**HC11517**	URR7512
13/16"	1-15/16"	**HC53612**	URR7513
7/8"	2"	**HC67172**	URR7514
15/16"	2"	**HC50567**	URR7515
1"	2"	**C2004432**	URR7516
1-1/16"	2"	**HC50565**	URR7517
1-1/8"	2-3/16"	**HC52878**	URR7518
1-3/16"	2-3/16"	**HC52881**	URR7519
1-1/4"	2-3/16"	**HC53224**	URR7520
1-5/16"	2-3/16"	**HC53353**	URR7521
1-3/8"	2-1/4"	**HC53485**	URR7522
1-7/16"	2-5/16"	**HC53567**	URR7523
1-1/2"	2-5/16"	**C2002299**	URR7524
1-9/16"	2-5/16"	**HC51494**	URR7525
1-5/8"	2-5/16"	**HC50977**	URR7526
1-11/16"	2-1/2"	**HC53830**	URR7527
1-3/4"	2-1/2"	**HC53723**	URR7528
1-13/16"	2-3/4"	**HC53455**	URR7529
1-7/8"	2-3/4"	**HC53551**	URR7530
1-15/16"	2-3/4"	**HC52811**	URR7531
2"	2-3/4"	**HC51354**	URR7532
2-1/16"	2-13/16"	**HC51508**	URR7533
2-1/8"	2-13/16"	**HC53375**	URR7534
2-3/16"	2-29/32"	**HC52520**	URR7535
2-1/4"	2-29/32"	**HC51816**	URR7536
2-15/16"	2-15/16"	**HC51513**	URR7538

MÉTRICOS

MEDIDA	LONGITUD	SKU	MODELO
17 mm	1-15/16"	**HC51103**	URR7517M
19 mm	1-15/16"	**HC51104**	URR7519M
20 mm	1-15/16"	**HC51105**	URR7520M
21 mm	1-15/16"	**HC44515**	URR7521M
22 mm	2"	**HC53642**	URR7522M
23 mm	2"	**HC53643**	URR7523M
24 mm	2"	**HC50574**	URR7524M
25 mm	2-1/16"	**HC50575**	URR7525M
26 mm	2-1/16"	**HC50576**	URR7526M
27 mm	2-1/16"	**HC50577**	URR7527M
28 mm	2-3/16"	**HC50578**	URR7528M
29 mm	2-3/16"	**HC52888**	URR7529M
30 mm	2-3/16"	**HC52889**	URR7530M
31 mm	2-3/16"	**HC53227**	URR7531M
32 mm	2-3/16"	**HC53228**	URR7532M
33 mm	2-3/16"	**HC53360**	URR7533M
34 mm	2-3/16"	**HC53491**	URR7534M
35 mm	2-1/4"	**HC53867**	URR7535M
36 mm	2-5/16"	**HC53894**	URR7536M
38 mm	2-1/4"	**HC53895**	URR7538M
40 mm	2-5/8"	**HC50933**	URR7540M
41 mm	2-7/8"	**HC50980**	URR7541M
42 mm	2-7/8"	**HC53338**	URR7542M
43 mm	2-7/8"	**HC51204**	URR7543M
46 mm	3"	**HC53459**	URR7546M
50 mm	3-1/4"	**HC51363**	URR7550M

FRACCIONALES

CONTENIDO	SKU	MODELO
10 Piezas: 1/4”, 13/16”, 7/8”, 15/16”, 1”, 1-1/16”, 1-1/8”, 1-3/16”, 1-1/4” y 1-5/16”	**HC52912**	URR750010

MÉTRICOS

CONTENIDO	SKU	MODELO
15 Piezas: 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31 y 32 mm	**HC93563**	URR750015

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

DADOS DE IMPACTO 3/4” LARGOS

6 PUNTAS



URR7508L URR750010L

Características:

- Largos ideales para lugares de acceso profundo.
- Se evita el uso de extensiones por su tamaño.
- Terminado pavonado, aleación de acero de alta resistencia.
- Su diseño Súper Drive exclusivo que prolonga la vida útil de los tuercas y tornillos.
- Para utilizarse en tuercas en donde el esparrago o tornillo sobresale demasiado.

FRACCIONALES

MEDIDA	LONGITUD	TIPO	SKU	MODELO
1/2"	3"	I	**HC52628**	URR7508L
9/16"	3"	I	**HC52631**	URR7509L
5/8"	3"	I	**HC52630**	URR7510L
11/16"	3"	I	**HC52632**	URR7511L
3/4"	3"	I	**HC52629**	URR7512L
13/16"	3"	I	**HC52633**	URR7513L
7/8"	3"	II	**HC11442**	URR7514L
15/16"	3"	II	**HC52634**	URR7515L
1"	3"	II	**HC52853**	URR7516L
1-1/16"	3"	II	**HC52847**	URR7517L
1-1/8"	3"	II	**HC50948**	URR7518L
1-3/16"	3-1/4"	II	**HC53780**	URR7519L
1-1/4"	3-1/4"	II	**HC53251**	URR7520L
1-5/16"	3-1/4"	II	**HC11437**	URR7521L
1-3/8"	3-1/4"	II	**HC53505**	URR7522L
1-7/16"	3-1/4"	II	**HC51151**	URR7523L
1-1/2"	3-1/2"	II	**HC51064**	URR7524L
1-9/16"	3-1/2"	II	**HC51938**	URR7525L
1-5/8"	3-1/2"	II	**HC53157**	URR7526L
1-11/16"	3-1/2"	III	**HC51476**	URR7527L
1-3/4"	3-1/2"	III	**HC53467**	URR7528L
1-13/16"	3-1/2"	III	**HC52752**	URR7529L
1-7/8"	3-11/16"	III	**HC51575**	URR7530L
1-15/16"	3-11/16"	III	**HC51388**	URR7531L
2"	3-11/16"	III	**HC51199**	URR7532L

MÉTRICOS

MEDIDA	LONGITUD	TIPO	SKU	MODELO
19 mm	3"	I	**HC52623**	URR7519ML
20 mm	3"	I	**HC52624**	URR7520ML
21 mm	3"	I	**HC52620**	URR7521ML
22 mm	3"	II	**HC44516**	URR7522ML
23 mm	3"	II	**HC52626**	URR7523ML
24 mm	3"	II	**HC52627**	URR7524ML
25 mm	3"	II	**HC52850**	URR7525ML
26 mm	3"	II	**HC52851**	URR7526ML
27 mm	3"	II	**HC52852**	URR7527ML
30 mm	3-1/4"	II	**HC53781**	URR7530ML
32 mm	3-1/4"	II	**HC53253**	URR7532ML
33 mm	3-1/4"	II	**HC52717**	URR7533ML
34 mm	3-1/4"	II	**HC53503**	URR7534ML
35 mm	3-1/4"	II	**HC53504**	URR7535ML
36 mm	3-1/4"	II	**HC11429**	URR7536ML
37 mm	3-1/4"	II	**HC51152**	URR7537ML
38 mm	3-1/2"	II	**HC51066**	URR7538ML
41 mm	3-1/2"	III	**HC53156**	URR7541ML
43 mm	3-1/2"	III	**HC51381**	URR7543ML

FRACCIONALES

CONTENIDO	SKU	MODELO
10 Piezas: 3/4”, 13/16”, 7/8”, 15/16”, 1”, 1-1/16”, 1-1/8”, 1-3/16”, 1-1/4” y 1-5/16”	**HC09080**	URR750010L

MÉTRICOS

CONTENIDO	SKU	MODELO
11 Piezas: 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 30 y 32 mm	**HC51769**	URR750011ML

PUNTA TORX/HEXAGONAL

DADOS CON PUNTA TORX
CUADRO 1/2”



URR744125W



URR74400

Características:
- Máxima calidad y resistencia a la presión.
- Largo de 3”.
- Utilizadas en la electrónica, industria automotriz y ensamblado.
- El diseño y terminado de la punta esta hecha para el trabajo continuo.

MEDIDA	PUNTA	SKU	MODELO
T25	2"	**HC49543**	URR744125W
T30	2"	**HC49544**	URR744130W
T40	2"	**HC49545**	URR744140W
T45	2"	**HC64292**	URR744145W

MEDIDA	PUNTA	SKU	MODELO
T50	2"	**HC49546**	URR744150W
T55	2"	**HC49541**	URR744155W
T60	2"	**HC49547**	URR744160W

CONTENIDO	SKU	MODELO
10 Piezas: T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55 Y T60	**HC51930**	URR74400

DADOS CON PUNTA
HEXAGONAL 1/2” FRACCIONAL/MÉTRICO



URR7441-1/4



URR74250

Características:
- Tipo de punta 6 lados hexagonal.
- Largo de 3”.
- Utilizadas en la mecánica automotriz, bicicletas y equipos industriales.
- Cada medida para una necesidad fraccionales o métricos.
- Su diseño y terminado de la punta esta hecha para el trabajo continuo.

FRACCIONALES

MEDIDA	PUNTA	SKU	MODELO
1/4"	25/32"	**HC70718**	URR7441-1/4
5/16"	1"	**HC70719**	URR7441-5/16
3/8"	1"	**HC69684**	URR7441-3/8
1/2"	1"	**HC70753**	URR7441-1/2
5/8"	1"	**HC70754**	URR7441-5/8
3/4"	1"	**HC70720**	URR7441-3/4

MÉTRICOS

MEDIDA	PUNTA	SKU	MODELO
6 mm	1"	**HC57138**	URR7441-6M
8 mm	1"	**HC79456**	URR7441-8M
10 mm	1"	**HC69685**	URR7441-10M
14 mm	1"	**HC79433**	URR7441-14M
17 mm	1"	**HC79434**	URR7441-17M

FRACCIONALES

CONTENIDO	SKU	MODELO
6 Piezas: 3/16”, 7/32”, 1/4” 5/16”, 3/8” y 7/16”	**HC51689**	URR74150

MÉTRICOS

CONTENIDO	SKU	MODELO
6 Piezas: 1, 6, 8, 10, 12 y 14 mm	**HC52872**	URR74250

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

DADOS CON PUNTA
HEXAGONAL 3/4" FRACCIONAL/MÉTRICO


URR7590-1/2


URR759024M


URR75250

Características:
- Terminado pavonado.
- Tipo de punta 6 lados hexagonal.
- Largo de 4".
- Utilizadas en la mecánica automotriz, bicicletas y equipos industriales.
- Cada medida para una necesidad fraccionales o métricos.
- Su diseño y terminado de la punta está hecha para el trabajo continuo.

FRACCIONALES

MEDIDA	PUNTA	SKU	MODELO
1/2"	5/8"	**HC91397**	URR7590-1/2
9/16"	5/8"	**HC91398**	URR7590-9/16
5/8"	13/16"	**HC15163**	URR7590-5/8
3/4"	13/16"	**HC91114**	URR7590-3/4
7/8"	13/16"	**HC100307**	URR7590-7/8
1"	13/16"	**HC15162**	URR7590-1

MÉTRICOS

MEDIDA	PUNTA	SKU	MODELO
14 mm	5/8"	**HC103340**	URR759014M
17 mm	13/16"	**HC15164**	URR759017M
19 mm	13/16"	**HC100141**	URR759019M
22 mm	13/16"	**HC93494**	URR759022M
24 mm	13/16"	**HC107608**	URR759024M

FRACCIONALES

CONTENIDO	SKU	MODELO
6 Piezas: 1/2", 9/16", 5/8", 3/4", 7/8" y 1"	**HC52782**	URR75150

MÉTRICOS

CONTENIDO	SKU	MODELO
6 Piezas: 112, 14, 17, 19, 22 y 24 mm	**HC52781**	URR75250

EXTENSIONES DE CUADRO
DE IMPACTO 1/2" Y 3/4"


URR7180P


URR7181P


URR7184P


URR7567

Características:
- Terminado pavonado.
- Elaboradas en acero de la más alta calidad.
- Las extensiones son diseñadas para trabajar en los espacios reducidos.
- Para los trabajos de mantenimiento y reparación automotriz e industrial.
- Cumple con las normas nacionales e internacionales.


URR7568


URR7569

LONGITUD	CUADRO	SKU	MODELO
2"	1/2"	**HC12812**	URR7180P
5"	1/2"	**HC53705**	URR7181P
9"	1/2"	**HC50687**	URR7184P

LONGITUD	CUADRO	BARRENO	SKU	MODELO
7-1/8"	3/4"	Pasado	**HC51184**	URR7567
10-1/8"	3/4"	Pasado	**HC51786**	URR7568
13"	3/4"	Pasado	**HC51156**	URR7569

ADAPTADORES/NUDOS DE IMPACTO

ADAPTADORES MÚLTIPLES
DE IMPACTO




URR7651


URR7655


URR7652


URR7653

Características:
- Accesorios de impacto recomendados solo para herramientas neumáticas.
- Vértices redondeados para el acople rápido.
- Mayor resistencia a la presión para lograr retirar las piezas.
- Utilizados para matracas, mangos articulados o barras corredizas.
- Su diseño evita gastar en dados de otras medidas con solo el adaptador.

LONGITUD	CUADRO	SKU	MODELO
1-1/2"	1/2 1/2" hembra -3/8" macho (Perno)"	**HC53383**	URR7651
1-7/8"	1/2" hembra-3/4" macho (Perno)	**HC53860**	URR7652

LONGITUD	CUADRO	SKU	MODELO
2-1/2"	3/4" hembra-1" macho (Barreno pasado)	**C2005237**	URR7655
2-3/16"	3/4" hembra -1/2" macho (Perno)	**C2007590**	URR7653

NUDO UNIVERSAL
USO MÚLTIPLE DE IMPACTO




URR7470P


URR7570

Características:
- Alcance de trabajo de hasta 90°.
- Este accesorio permite la misma ventaja que un mango articulado o un mango fijo.
- Permite alcanzar las tuercas o tornillos debido a su flexibilidad.
- Terminado pavonado.

LONGITUD	CUADRO	BARRENO	SKU	MODELO
2-3/8"	1/2"	- - - -	**C2006764**	URR7470P

LONGITUD	CUADRO	BARRENO	SKU	MODELO
4-1/8"	3/4"	Pasado	**C2006766**	URR7570

MINIAUTOCLE 1/4" PLUS IMPERIAL
PUNTAS TOOL CHECK 39 PZS





Características:
- Estuche practico para con clip para el cinturón.
- Los dados tienen distinto color para su fácil identificación.
- Mini matraca de presión con un Angulo de recuperación de 6°.
- Adaptador rápido para el cambio de punta a dado.

Incluye:
- (1) Mini matraca de puntas de 1/4" con 60 dientes finos.
- (1) Destornillador con porta puntas 1/4" hexagonal.
- (1) Porta puntas universal rapidaptor largo de 2".
- (1) Adaptador de cuadro 1/4" x 1" largo.
- (7) Dados hexagonales 6 puntas fraccionales: 3/16", 1/4", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16" y 1/2".
- (3) Puntas phillips ph1, ph2 y ph3.
- (1) Punta plana para tornillos ranurados.
- (6) Puntas torx interior: tx10, tx15, tx20, tx25, tx30 y tx40.
- (5) Puntas torx inviolables: tx10, tx15, tx20, tx25 y tx30.
- (5) Puntas allen hexagonales hex-plus: 3/32", 1/8", 5/32", 3/16" y 5/16".
- (5) Puntas robertson (cuadro): #1, #2 y #3.

SKU	MODELO
HC112477	WER056491

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

MINIAUTOCLE DE 1/4”
DE BOLSILLO 18 PZS



Características:
- Contenido de herramientas ideales para trabajos de precisión o difícil acceso.
- Estuche organizador rígido.

Incluye:
- (1)Mini matraca de 1/4.
- (7) Dados: 5.5, 6, 7, 8, 10, 11, 13 mm.
- (7) Puntas: #1, #2, #3, PZ2, 4.5 x 0.6/5.5 x 1.0/6.5 x 1.2 mm.
- (1) Extensión de 50 mm .
- (1) Adaptador 1/4”.
- (1) Porta puntas.

SKU	MODELO
FEL71806	FEL71806

MINIAUTOCLE DE 1/4”
DE BOLSILLO Y PUNTAS 33 PZS



Características:
- Contenido de herramientas ideales para trabajos de precisión o difícil acceso.
- Estuche organizador rígido.

Incluye:
- (1) Mini matraca de 1/4”.
- (4) Puntas Torx: 6, 7, 8 y 9.
- (7) Puntas Torx de seguridad: 10, 15, 20, 25, 27, 30 y 40.
- (7) Puntas hexagonales: 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 y 8 mm.
- (2) Puntas planas: 3, 5 y 6.5.
- (1) Adaptador 1/4”.
- (1) Porta puntas.

SKU	MODELO
FEL73306	FEL73306

AUTOCLE 3/8” DE DADOS Y ACCESORIOS
FRACCIONAL 13 PZS



Características:
- Juego de dados cortos fraccionales 6 puntas con accesorios de cuadro 3/8” en caja metálica.

Incluye:
- Caja metálica 24.5 x 12.5 x 4 cms.
- Matraca 5249 3/8” reversible.
- (2) Extensiones 3/8”x 3” y 3/8” x6”.
- (9) Dados de 6 puntas: 3/8”, 7/16”, 1/2”, 9/16”, 5/8”, 11/16”, 3/4”, 13/16” y 7/8”.

SKU	MODELO
HC13091	URR52128

JUEGOS

AUTOCLE 3/8” DE DADOS Y ACCESORIOS
FRACCIONAL 25 PZS



Características:
- Juego de dados cortos fraccionales 6 puntas con accesorios de cuadro 3/8” en caja metálica.

Incluye:
- Caja metálica 38 x 17 x 5.5cm.
- Nudo universal 3/8”.
- Mango articulado 3/8”x7-13/16”.
- (2) Extensiones 3/8”x3” y 3/8#x 8”.
- Matraca 3/8” reversible 5249.
- (8) Dados largos: 7/16”, 1/2”, 9/16”, 5/8”, 11/16”, 3/4”, 13/16” y 7/8”.
- Dado p/bujía 13/16”.
- (10) Dados cortos: 5/16”, 3/8”, 7/16”, 1/2”, 9/16”, 5/8”, 11/16”, 3/4”, 13/16” y 7/8”.

SKU	MODELO
C2005078	URR5200CL

AUTOCLE 3/8” 8100 SB11
FRACCIONAL 29 PZS



Características:
- Hecho de metal completo - molibdeno de cromo - para la durabilidad y una vida útil más larga.
- Matraca extra slim de alta resistencia y para cualquier área de trabajo.
- Dados con código de color para una rápida selección.

Incluye:
- (1) Matraca con cuadro de 3/8” con bloqueo de bola.
- (9) Dados hexagonales entrada de 3/8” fraccionales: 1/4”, 5/16”, 3/8”, 7/16”, 1/2”, 9/16”, 5/8”, 11/16” y 3/4”.
- (1) Extensión de giro rápido 3/8”x8”.
- (1) Extensión “wobble” corta 3/8”x3”.
- (1) Adaptador zyklop cuadro de 3/8” a 1/4” hexagonal.
- (3) Puntas phillips ph1, ph2 y ph3.
- (2) Puntas posidriv 1x25 y 2x25.
- (6) Puntas torx entrada de 1/4” extra resistente: TX15, TX20, TX25, TX27, TX30 Y TX40.
- (5) Punta hexagonal allen: 5/32”, 3/16”,7/32”, 1/4” y 5/16”.

SKU	MODELO
HC112473	WER004051

AUTOCLE 3/8” MECÁNICO
FRACCIONAL/MÉTRICO 38 PZS



Características:
- Elaborados en Acero cromo vanadio pulido de alta resistencia.
- Desconexión rápida con mecanismo reversible.
- Diseñado para trabajo pesado, ideal para talleres mecánicos y uso industrial.

Incluye:
- (5) Dados 6 puntas de 1/4” fraccionales: 3/16”, 7/32”, 1/4”, 9/32” y 5/16”.
- (7) Dados 6 puntas de 1/4” métricos: 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10 mm.
- (7) Dados: 3/8”, 7/16”, 1/2”, 9/16”, 5/8”, 11/16” y 3/4”.
- (7) Dados 12 puntas de 3/8” métricos: 11, 12, 13, 14, 15, 17 y 19 mm.
- (2) Extensiones 1/4”x3” y 1/4”x6”.
- (2) Dados para bujía de 3/8” fraccionales: 5/8” y 13/16”.
- (1) Matraca con cabeza de pera con desconecto rápido 3/8”.
- (1) Junta o nudo universal 3/8”.
- (1) Mango articulado de 3/8”.
- (1) Destornillador punta plana 1/4” x 4”.

SKU	MODELO
STA97-197	STA97-197

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

Wera AUTOCLE 3/8” 8100 SB 8
MÉTRICO 29 PZS



SKU	MODELO
HC112472	WER004048

Características:
- Hecho de metal completo - molibdeno de cromo - para la durabilidad y la vida útil más larga.
- Matraca extra slim de alta resistencia y para cualquier área de trabajo.
- Dados con código de color para una rápida selección.

Incluye:
- (1) Matraca con cuadro de 3/8” con bloqueo de bola.
- (9) Dados hexagonales entrada de 3/8” métricos: 8, 10, 12, 13, 15, 16, 17,18 y 19 mm.
- (1) Extensión de giro rápido 3/8”x8”.
- (1) Extensión “Wobble” corta 3/8”x3”.
- (1) Adaptador Zyklop cuadro de 3/8” a 1/4” hexagonal.
- (3) Puntas phillips ph1, ph2 y ph3.
- (2) Puntas posidriv 1x25 y 2x25.
- (9) Puntas torx entrada de 1/4” extra resistente: TX15, TX20, TX25, TX27, TX30 Y TX40.
- (5) Punta hexagonal allen: 3, 4, 5, 6 y 8 mm.

URREA AUTOCLE 3/8” DE DADOS Y ACCESORIOS
FRACCIONAL/MÉTRICO 48 PZS



SKU	MODELO
HC13239	URR5200B

Características:
- Juego de dados cortos fraccionales 6 puntas con accesorios de cuadro 3/8” en caja metálica.

Incluye:
- Caja metálica 49.6 x 22 x 5 cm .
- Matraca 3/8” reversible 5252A.
- (2) Extensiones 3/8”x3” y 3/8”x6”.
- (10) Dados largos 3/8”: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 17, 18 y 19 mm.
- (9) Dados largos: 3/8”, 7/16”, 1/2”, 9/16”, 5/8”, 11/16”, 3/4”, 13/16” y 7/8”.
- (14) Dados cortos 6 puntas métricos: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 y 19 mm.
- (11) Dados cortos: 1/4”, 5/16”, 3/8”, 7/16”, 1/2”, 9/16”, 5/8”, 11/16”, 3/4”. 1376” Y 7/8”.

URREA AUTOCLE 1/2” DE DADOS Y ACCESORIOS
FRACCIONAL 13 PZS



SKU	MODELO
HC52697	URR54116

Características:
- Juego de dados fraccionales 12 puntas con accesorios de cuadro 1/2” en caja metálica.
- Longitud de dado 1-1/2” a 1-5/8”.

Incluye:
- Caja metálica 38 x 17 x 5.5 cm.
- Matraca 1/2” reversible 5449.
- Extensión de 1/2”x5”.
- (10) Dados 12 puntas fraccionales: 7/16”, 1/2”, 9/16”, 5/8”, 11/16”, 3/4”, 13/16”7/8”, 15/16” y 1”.

JUEGOS

AUTOCLE 1/2” DE DADOS Y ACCESORIOS
FRACCIONAL 19 PZS



SKU	MODELO
C2007088	URR54120

Características:
- Juego de dados fraccionales 12 puntas con accesorios de cuadro 1/2” en caja metálica.
- Longitud de dado 1-1/2” a 1-13/16”.

Incluye:
- Caja metálica 49.6 x 22 x 5 cm.
- Mango articulado 1/2”x15-3/4 5467.
- Extensión de 1/2”x5”.
- Matraca 1/2” reversible 5449.
- (15) Dados 12 puntas fraccionales: 3/8”, 7/16”, 1/2”, 9/16”, 5/8”, 11/16”, 3/4”, 13/16”, 7/8”, 15/16”, 1”, 1-1/16”, 1-1/8”, 1-3/16” y 1-1/4”.

AUTOCLE 1/2” 8100 SC 11
FRACIONAL 28 PZS



SKU	MODELO
HC112476	WER004081

Características:
- Hecho de metal completo molibdeno de cromo para la durabilidad y la vida útil más larga.
- Ángulo de recuperación de 5° para un mejor nivel de trabajo.
- Incluye estuche para una fácil transportación.

Incluye:
- (1) Matraca con cuadro de 1/2” con bloqueo de bola.
- (8) Dados de 1/2” fraccionales: 3/8”, 7/16”, 1/2”, 1/2”, 9/16”, 19/32”, 5/8”, 11/16”m 3/4”, 25/32” y 13/16”.
- (1) Extensión de giro rápido 1/2”x10”.
- (1) Extensión “Wobble” corta 1/2”x2”.
- (1) Adaptador Zyklop cuadro de 1/2” a 5/16” hexagonal.
- (2) Puntas phillips ph2 y ph3.
- (8) Puntas torx entrada de 5/16” extra resistente: TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50 Y TX55.
- (4) Punta hexagonal allen: 7/32”, 1/4”, 5/16” y 3/8”.

AUTOCLE 1/2” DE DADOS Y ACCESORIOS
FRACCIONAL 28 PZS



SKU	MODELO
C2006973	URR54124

Características:
- Juego de dados fraccionales 12 puntas con accesorios de cuadro 1/2” en caja metálica.
- Longitud de dado 1-1/2” a 1-13/16”.

Incluye:
- Caja metálica 49.6 x 22 x 5 cm.
- Berbiquí 1/2” 5480.
- Nudo universal 1/2” 5470.
- Mango articulado 1/2” x17-7/8”.
- (3) Extensiones 1/2”x 2-1/2”, 1/2”x5” y 1/2” x10”.
- Matraca 1/2” reversible 5449.
- (20) Dados fraccionales 12 puntas: 3/8”, 7/16”, 1/2”, 17/32”, 9/16”, 19/32”, 5/8”, 11-16”, 3/4”, 25/32”, 13/16”, 7/8”, 29/32”, 15/16”, 31,32”, 1” 1-1/16”, 1-1/8”, 1-3/16” y 1-1/4”.

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

Wera AUTOCLE 1/2” 8100 SC 8
FRACCIONAL Y PUNTAS 25 PZS



Características:
- Hecho de metal completo - molibdeno de cromo - para la durabilidad y la vida útil más larga.
- Ángulo de recuperación de 5° para un mejor nivel de trabajo.
- Matraca extra slim para cualquier zona de difícil alcance.
- Incluye estuche para una fácil transportación.

Incluye:
- (1) Matraca con cuadro de 1/2” con bloqueo de bola.
- (10) Dados hexagonales entrada de 1/2” métricos: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 y 19 mm.
- (1) Extensión de giro rápido 1/2”x10”.
- (1) Extensión Wobble” corta 1/2”x2”.
- (1) Adaptador Zyklop cuadro de 1/2” a 5/16” hexagonal.
- (2) Puntas phillips ph2 y ph3.
- (8) Puntas torx entrada de 5/16” extra resistente: TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50 Y TX55.
- (4) Punta hexagonal allen: 5, 6. 8 Y 10 mm.

SKU	MODELO
HC112475	WER05004078001

STANLEY AUTOCLE 1/2” MECÁNICO
FRACCIONAL/MÉTRICO 25 PZS



Características:
- Juego de dados 6 puntas hexagonales entrada de 1/2”.
- Matraca con sistema Quick release (desconexión rápida).
- Elaborados en acero cromo-vanadio pulido.

Incluye:
- Matraca cabeza de pera reversible.
- (12) Dados 6 puntas hexagonales métricos: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21 y 22 mm.
- (12) Dados 6 puntas hexagonales fraccionales: 3/8”, 7/16”, 1/2”, 9/16”, 5/8”, 11/16”, 3/4”, 13/16”, 7/8”, 15/16”, 1” y 1-1/16”.

SKU	MODELO
HC87650	STMT72657

URREA AUTOCLE 1/2” DE DADOS Y ACCESORIOS
MÉTRICO 23 PZS



Características:
- Juego de dados métricos 12 puntas con accesorios cuadro 1/2” en caja metálica.
- Longitud de dado 1-1/2” a 1-9/16”.

Incluye:
- Caja metálica 49.6 x 22 x 5 cm.
- Nudo universal 5470.
- Mango articulado 1/2”x17-7/8”.
- (2) Extensiones 1/2”x5 y 1/2”x10”.
- Matraca 1/2” reversible 5449.
- (17) Dados cortos 12 puntas: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25 y 26 mm.

SKU	MODELO
HC13169	URR54210

JUEGOS

AUTOCLE 1/2” DE DADOS Y ACCESORIOS
FRACCIONAL 43 PZS

1/2” · 12 · 6 · W



Características:
- Juego de dados 6 y 12 puntas fraccionales con caja metálica.
- Longitud de dado 13/16” a 1-1/4”.

Incluye:
- Caja metálica 60 x 23.5 x 9 cm.
- Barra corrediza 1/2”x 12-15/16”.
- Berbiquí 1/2” 5480.
- Nudo universal 1/2” 5480.
- Mango articulado 1/2”x17-1/8”.
- (2) Extensiones 1/2”x5” y 1/2”x10”.
- Matraca 1/2” reversible 5449.
- (12) Dados largos 12 puntas: 1/2”, 9/16”, 5/8”, 11/16”, 3/4”, 13/16”, 7/8”, 15/16”, 1”, 1-1/6”, 1-1/8” y 1-1/4”.
- (15) Dados cortos 12 puntas: 3/8”, 7/16”, 1/2”, 9/16”, 5/8”, 11/16”, 3/4”, 13/16”, 7/8”, 15/16”, 1”, 1-1/16”, 1-1/8”, 1-3/16” y 1-1/4”.
- (8) Dados cortos 6 puntas: 3/8”, 7/16”, 1/2”, 9/16”, 5/8”, 11/16”, 3/4” y 13/16”.

SKU	MODELO
C2001978	URR5400G

AUTOCLE 1/2” DE DADOS Y ACCESORIOS
MÉTRICO 32 PZS

1/2” · 12 · MM



Características:
- Juego de dados métricos cortos y largos 12 puntas con accesorios cuadro 1/2” en caja metálica.
- Longitud dado 3-1/16”.

Incluye:
- Caja metálica 49.6 x 22 x 5 cm.
- Mango articulado 1/2”x 15-3/4”.
- (2) Extensiones 1/2”x5” y 1/2”x10”.
- Matraca 1/2” reversible 5449.
- (10) Dados largo 12 puntas: 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 25 y 26m.
- (17) Dados cortos 12 puntas: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25 y 26 mm.

SKU	MODELO
HC52755	URR54214A

AUTOCLE 3/4” DE DADOS Y ACCESORIOS
FRACCIONAL 43 PZS

3/4” · 12 · W



Características:
- Juego de dados métricos 12 puntas con accesorios cuadro 3/4” en caja metálica.
- Longitud de dados 2” a 3-1/8”.
- Tipo de dados I, II y III.

Incluye:
- Caja metálica 60 x 23.5 x 9 cm.
- Barra corrediza 3/4”x18”.
- Nudo universal 3/4” Mango articulado 3/4”x20-3/16”.
- (2) Extensiones 3/4”x4” y 3/4”x8”.
- Matraca 3/4” reversible 5649.
- (22) Dados métricos 12 puntas: 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 35. 36, 38, 41, 42, 46, 50, 54, 58 y 60 mm.

SKU	MODELO
HC52550	URR55202

AUTOCLE 3/4” DE DADOS Y ACCESORIOS
FRACCIONAL 12 PZS



Características:
- Juego de dados fraccionales de 12 puntas con accesorios de cuadro 3/4” en caja metálica.

SKU	MODELO
C2005620	URR5500NR

- Longitud de dados 2” a 2-3/4”.

Incluye:
- Caja metálica 60 x 23.5 x 9 cm.
- Barra corrediza 3/4”x18”.
- Extensión 3/4”x 8”.
- Matraca 3/4” reversible 5649.
- (8) Dados 12 puntas: 1-1/16”, 1-1/8”, 1-1/4”, 1-5/16”, 1-7/16”, 1-1/2”, 1-5/8” y 1-3/4”.

AUTOCLE 3/4” DE DADOS Y ACCESORIOS
FRACCIONAL 24 PZS



Características:
- Juego de dados fraccionales de 12 puntas con accesorios de cuadro 3/4” en caja metálica.

SKU	MODELO
HC57733	URR5500C

- Longitud de dados 2” a 2-3/4”.

Incluye:
- Caja metálica 60 x 23.5 x 9 cm.
- Mango “L” 3/4”x16”.
- Nudo universal de 3/4” 5670.
- Mango articulado 3/4”x20-3/16”.
- (2) Extensiones 3/4”x8 y 3/4x16”.
- Matraca 3/4” reversible 5649.
- (17) Dados fraccionales 12 puntas: 3/4”, 13/16”, 7/8”, 15/16”, 1”, 1-1/16”, 1-1/8”, 1-3/16”, 1-1/4”, 1-5/16”, 1-3/8”, 1-7/16”, 1-1/2”, 1-9/16”, 1-5/8”, 1-11/16” y 1-3/4”.

AUTOCLE 3/4” DE DADOS Y ACCESORIOS
MÉTRICO 20 PZS



SKU	MODELO
HC52476	URR55200

Características:
- Juego de dados métricos 12 puntas con accesorios cuadro 3/4” en caja metálica.
- Longitud de dados 2” a 2-5/8”.

Incluye:
- Caja metálica 60 x 23.5 x 9 cm.
- Mango articulado 3/4”x20-3/16”.
- (2) Extensión 3/4”x 8 y 3/4X16”.
- Matraca 3/4” 5649.
- (15) Dados métricos 12 puntas: 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 35, 36, 38, 41, 42 y 46 mm.

AUTOCLE 3/8” MÚLTIPLE
FRACCIONAL/MÉTRICO 30 PZS



SKU	MODELO
HC65628	CRECTK30SET

Características:
- Herramientas elaboradas en acero cromo-vanadio de máxima resistencia.
- Matraca de 72 dientes que necesita solamente 5° de torsión.

Incluye:
- (16) Dados de 12 puntas: 5/16”, 3/8”, 7/16”, 1/2”, 9/16”, 5/8”, 11/16”,3/4” y 9, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19 mm.
- (10) Dados largos de 12 puntas: 7/16”, 1/2”, 9/16”, 5/8”, 11/16” y 12, 13, 14, 16, 17 mm.
- (2) Extensiones: 3” y 6” y matraca de 3/8”.

MECÁNICO

STANLEY AUTOCLE 1/4” Y 3/8” MECÁNICO
FRACCIONAL/MÉTRICO 73 PZS



Características:
- Estuche plástico de alto impacto.
- Elaborados en acero cromo-vanadio.
- Las medidas son grabadas con láser para su fácil identificación.
- Terminados en cromo negro para evitar la oxidación.

Incluye:
- (9) Dados hexagonales fraccionales 1/4”: 3/16”, 732”, 1/4”, 9/32”, 5/16”, 11/32”, 3/8”, 7/16” y 1/2”.
- (10) Dados métricos hexagonales 1/4”: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 y 13 mm.
- (10) Dados hexagonales fraccionales 3/8”: 1/4”, 5/16”, 3/8”, 7/16”, 1/2”, 9/16”, 5/8”, 11/16”, 3/4; 13/16” y 7/8”.
- (10) Dados métricos hexagonales 3/8”: 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 y 19 mm.
- (7) Dados largos hexagonales de 1/4”: 1/4”, 9/32”, 5/16”, 11/32”, 3/8”, 7/16” y 1/2”.
- (7) Dados largos hexagonales de 1/4”: 7, 8, 9, 10, 11, 12 y 13 mm.
- (2) Matraca cabeza de pera con desconecto rápido 1/4” y 3/8”.
- (1) Mango para dados 1/4”.
- (2) Extensiones: 1/4”x3” y 3/8”x6”.
- (1) Adaptador p/destornillador.
- (2) Dados p/bujía con entrada de 3/8”: 5/8” y 13/16”.
- (10) Puntas phillips.

SKU	MODELO
HC96090	STASTMT74081

CRESCENT SET DE HERRAMIENTAS 1/4” Y 3/8”
70 PZS



Características:
- Herramientas elaboradas en acero cromo-vanadio de máxima resistencia.
- Estuche de plástico para alto impacto.

Incluye:
- Herramientas de 1/4”:
  - (16) Dados de 6 puntas: 3/16”, 7/32”, 1/4”, 9/32”, 5/16”, 11/32”, 3/8, 7/16” y 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 y 12 mm.
  - (2) Portaherramientas: Matraca de 1/4”, Extensión de 3”.
- Herramientas de 3/8”:
  - (16) Dados de 12 puntas: 3/8”, 7/16”, 1/2”, 9/16”, 5/8”, 11/16”, 3/4”, 13/16” y 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 y 19 mm.
  - (3) Portaherramientas: Matraca de 3/8”, Extensión de 3”, Adaptador 3/8” x 1/4”.
- Herramientas varias:
  - (12) Llaves combinadas: 3/8”, 7/16”, 1/2”, 9/16”, 5/8”, 11/16” y 10, 12, 13, 14, 15, 17 mm.
  - (8) Llaves hexagonales fraccionales.
  - (12) Puntas: cruz, planas, torx y hexagonales.
  - Porta puntas.

SKU	MODELO
HC65629	CRECTK70MP

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización
LA FRAGUA

STANLEY

JUEGO DE HERRAMIENTAS MECÁNICAS

1/4" Y 3/8" 60 PZS



Características:

- Elaborados en acero cromo-vanadio.
- Las medidas son grabadas con láser para su fácil identificación.
- Terminados en cromo negro para evitar la oxidación.

SKU	MODELO
HC76212	STAR99-152LA

Incluye:

- (12) Dados 12 puntas de 3/8" métricos: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 y 19 mm.
- (10) Dados largos 6 puntas de 3/8" métricos: 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19 y 21 mm.
- (1) Matraca cabeza de pera con desconecto rápido 3/8".
- (1) Adaptador 1/4".
- (2) Extensiones 3/8"x3" y 3/8"x10".
- (1) Junta o nudo universal 3/8".
- Dados punta de 1/4": plana (3) 4, 5, y 6.5 mm, Phillips (2) #1 y #3, Allen (4) 3, 4, 5 y 6 mm, torx (5) T10, T15, T20, T30 Y T40.
- (1) Mango p/puntas 1/4".
- (2) Dados para bujía de 3/8" métricos: 16 y 21 mm.
- (1) Adaptador de 3/8" y 1/4".
- (1) Adaptador de 1/2" a 3/8".
- (11) Llaves combinadas terminado de cromo pulido: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17,18, 19 y 22 mm.
- (1) Alicate de combinación tipo chófer 8".
- (1) Alicate punta larga 6".
- (2) Destornilladores plano 1/4" x 4" y Phillips #2 x 4".

STANLEY

JUEGO DE HERRAMIENTAS MECÁNICAS

MÉTRICO 1/4", 3/8" Y 1/2" 150 PZS



Características:

- Elaborados en acero cromo-vanadio.
- Con medidas de 1/4", 3/8" y 1/2".
- Incluye medidas fraccionales y métricas.
- Ideal para los trabajos en la mecánica, construcción y mantenimiento.

Incluye:

- (11) Dados 6 puntas de 1/4" métricos: 4, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 8, 9, 10, 11 y 12 mm.
- (12) Dados 6 puntas de 3/8" métricos: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 y 19 mm.
- (11) Dados 6 puntas de 1/2" métricos: 14, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 y 32 mm.

SKU	MODELO
HC87649	STAR99-150LA

- (9) Dados 6 puntas de 1/4" métricos: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 y 12 mm.
- (10) Dados 6 puntas de 3/8" métricos: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17 y 19 mm .
- (9) Dados 6 puntas de 1/2" métricos 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 21 y 22 mm.
- (4) Dados de impacto 6 puntas de 1/2": 17, 19, 21 y 23 mm.
- (3) Matraca con cabeza de pera desconexión rápida 1/4", 3/8" y 1/2".
- (1) Destornillador para puntas de 1/4".
- (7) Dados punta torx de 1/4": T10, T15,T20, T25, T27, T30 y T40.
- (8) Dados punta torx de 3/8": E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18 y E20.
- (7) Dados torx punta de seguridad de 1/4": T10, T15,T20, T25, T27, T30 y T40.
- (6) Dados torx punta de seguridad de 3/8": T-10H, T-15H,T-20H, T-25H, T-30H y T-40H.
- (2) Extensiones 1/4"x 2" y 1/4"x4", (2) extensiones 3/8"x 3" y 3/8"x 10", (2) extensiones 1/2" x 5" y 1/2" x 10".
- (2) Adaptadores para puntas 1/4" y 3/8".
- (3) Junta o nudo universal 1/4", 3/8" y 1/2".
- (2) Dados para bujía de 3/8" métrico: 16 y 21 mm.
- (3) Adaptador para matraca : 3/8"x1/4", 3/8"x1/2" y 1/2"x3/8".
- (10) Llaves combinadas terminado cromo pulido: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 18 y 19 mm.
- (3) Llaves combinadas tipo matraca: 12, 13, y 14 mm.
- (9) Llaves allen hexagonales largas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 Y 10 mm.
- (4) Destornilladores planos 1/4" x 1-3/4", 1/4" x 4", phillips #2 x 1-1/2", #2 x 4".
- (6) Puntas planas (3, 4, 5 y 6 mm) Phillips (#1 y #2).
- (1) Alicate de combinación tipo de chófer 8".
- (1) Alicate punta larga 6".

MECÁNICO

CRESCENT JUEGO DE HERRAMIENTAS MECÁNICAS
1/4”, 3/8” Y 1/2” 148 PZS

1/4” 3/8” 1/2” “ MM



Características:
- Estuche plástico para alto impacto.
- Herramientas elaboradas con acero cromo-vanadio de máxima resistencia.
- Contiene dados, matracas, extensiones y adaptadores pinzas y llaves combinadas.
- Cumple con las especificaciones ANSY y ASME.

Incluye:
- 3 Matracas de liberación rápida: 1/4”, 3/8”, 1/2”.
- (20) Dados de 1/4” con 6 puntas:3/16” - 9/16”, 4-13 mm.
- (16) Dados de 3/8” con 12 puntas: 5/16” - 3/4”,12-17 mm.
- (10) Dados de 3/8” con 6 puntas: 7/16” - 3/4”, 12-17 mm .
- (10) Dados de 1/2”: 1/2”-7/8”, 15-21 mm.
- (2) Dados para bujías:5/8” y 13/16”.
- Adaptadores de 3/8” a 1/4”.
- (4) Extensiones: 2 de 3”, 5” y 6”.
- (12) Llaves combinadas: 5/16” - 5/8”, 8-15 mm.
- (2) Pinzas: puntas de 8” y corte diagonal de 6”.
- 4 Destornilladores magnéticos: planos. 3/16” Y 1/4”, cruz #1 y #2.
- Destornillador para puntas magnéticas.
- (44) Puntas para destornillador: planas, cruz, hexagonales y torx.

SKU	MODELO
HC66834	CRECTK148MP

STANLEY JUEGO DE HERRAMIENTAS MECÁNICAS
1/4”, 3/8” Y 1/2” 205 PZS

1/4” 3/8” 1/2” “ MM



Características:
- Elaborados en acero cromo-vanadio.
- Con medidas de 1/4”, 3/8” y 1/2”.
- Incluye medidas fraccionales y métricos.
- Ideal para los trabajos en la mecánica, construcción y mantenimiento.

Incluye:
- (10) Dados 6 puntas de 1/4”fraccionales : 5/32”, 3/16”, 7/32”, 1/4”, 9/32”, 5/16”, 11/32”, 3/8”, 7/16” y 1/2”.

SKU	MODELO
HC83641	STA70-629LA

- (13) Dados 6 puntas de 1/4” métricos: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 Y 14 mm.
- (9) Dados 6 puntas de 3/8” fraccionales: 1/4”, 3/8”, 7/16”, 5/16”, 1/2”, 9/16”,5/8”, 11/16” y 13/16”.
- (14) Dados 6 puntas de 3/8”: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 y 19 mm.
- (6) Dados 6 puntas de 1/2” fraccionales: 3/8”, 7/16”, 9/16”, 1/2”, 5/8” y 7/8”.
- (8) Dados 6 puntas de 1/2” métricos: 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 y 19 mm.
- (10) Dados largos 6 puntas de 1/4” fraccionales: 5/32”, 3/16”, 7/32”, 1/4”, 9/32”, 5/16”,11/32”, 3/8”, 7/16” y 1/2”.
- (11) Dados 6 puntas de 1/2” métricos: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 y 14 mm.
- (5) Dados 6 puntas de 3/8” fraccionales: 3/8”, 7/16”, 1/2”, 9/16” y 5/8”.
- (3) Dados 6 puntas de 3/8” métricos: 10, 12 y 14 mm.
- (3) Matraca cabeza de pera con desconecto rápido 1/4”, 3/8” y 1/2”.
- (2) Extensión bar 1/4” y 3/8”.
- (1) Adaptador para puntas 1/4”.
- (2) Adaptador tipo extensión 1/4”x3” y 3/8”x3”.
- (7) Punta de caja para tuerca fraccionales: 3/16”, 7/32”, 1/4”, 5/16”, 11/32”, 3/8” y 7/16”.
- (5) Punta de caja para tuerca métricas: 6, 7, 8, 10 y 11 mm.
- (1) Dado para bujía 6 puntas de 3/8”fraccional : 5/8”.
- (4) Llaves combinadas fraccionales: 3/8”, 7/16”, 1/2” y 9/16”.
- (4) Llaves combinadas métricas: 8, 9, 10 y 12 mm.
- (28) Llaves hexagonales tipo allen.
- (55) Puntas (planas, phillips, cuadro, torx).
- (4) Destornilladores de barra 2 punta plana, 2 punta phillips.

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

STANLEY

JUEGO DE HERRAMIENTAS MECÁNICAS

RACING 1/4", 3/8" Y 1/2" 150 PZS

1/4" 3/8" 1/2" " MM



Características:

- Cumple y excede la norma ANSI.
- Contiene estuche de plástico de alto impacto.
- Matraca reversible de cambio rápido.
- Elaborados en cromo-vanadio.

SKU	MODELO
HC80609	STA97-543

Incluye:

- (10) Dados hexagonales de 1/4": 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2" y 9/16".
- (11) Dados hexagonales métricos de 1/4"_ 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9,10, 11, 12 Y 13 mm.
- (8) Dados fraccionales 12 puntas de 3/8": 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16, 5/8, 11/16, 3/4".
- (8) Dados métricos 12 puntas 3/8": 9, 10, 12, 13, 14, 15, 17 y 19 mm.
- (5) Dados fraccionales 6 puntas de 3/8": 7/16", 1/2", 9/16", 11/16" y 3/4".
- (5) Dados métricos de 6 puntas de 3/8": 12, 13, 14, 15 y 17 mm.
- (2) Matraca cabeza de pera con desconecto rápido 1/4" y 3/8".
- (3) Extensiones:1/4"x3", 3/8"x3" y 3/8"x 6".
- (2) Dados p/bujía de 3/8": 5/8" y 13/16".
- (1) Adaptador 3/8"x1/4".
- (14) Llaves combinadas.
- (18) Llaves hexagonales tipo allen.
- (55) Puntas (Phillips, planas, cuadro, torx).
- (4) Destornilladores 2 planos, 2 phillips.
- (1) Alicates de punta larga.
- (1) Alicates de combinación.

CRESCENT

JUEGO DE HERRAMIENTAS MECÁNICAS

1/4", 3/8" Y 1/2" 170 PZS

1/4" 3/8" 1/2" " MM



Incluye:

- Herramientas de 1/4":
  - (22) Dados de 6 puntas: 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16" y 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 y 13 mm.
  - (2) Portaherramientas: Matraca de 1/4", extensión de 3".
- Herramientas de 3/8":
  - (24) Dados de 12 puntas: 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16",3/4" y 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 8, 19, 20 mm.
  - (12) Dados largos de 6 puntas: 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4" y 12, 13, 14, 16 y 17 mm.
  - (4) Portaherramientas: Matraca de 3/8", (2) Extensiones de 3" y 6", Adaptador de 3/8" x 1/4".
- Herramientas de 1/2":
  - (10) Dados de 6 puntas: 1/2", 9/16", 5/8", 3/4", 7/8" y 15, 7, 18 19 y 21 mm.
  - (2) Portaherramientas: Matraca de 1/2"- Extensión de 5"
- Herramientas varias:
  - (12) Llaves combinadas: 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8" y 8, 10, 12, 13, 14, 15 mm.
  - (2) Pinzas: pinza puntas largas 8" y pinza de extensión 10".
  - (1) Llave ajustable 8".
  - (4) Destornilladores magnéticos.
  - (44) Puntas: cruz, planas, torx y hexagonales.
  - (1) Porta puntas.
  - (26) Llaves hexagonales.

Características:

- Variedad de herramientas seleccionadas.
- Estuche plástico para alto impacto.
- Herramientas elaboradas con acero cromo-vanadio de máxima resistencia.
- Contiene dados, matracas, extensiones y adaptadores pinzas y llaves combinadas.
- Cumple con las especificaciones ANSI y ASME.

SKU	MODELO
HC70034	CRECTK170MP

MECÁNICO

STANLEY JUEGO DE HERRAMIENTAS MECÁNICAS
1/4”, 3/8” Y 1/2” 203 PZS

1/4” 3/8” 1/2” " MM



Características:

- Caja de plástico de alto impacto para el trabajo industrial.
- Fabricadas en acero cromo vanadio con protección para el óxido.
- Caja tipo gaveta con 3 bandejas extraíbles para un cómodo uso.
- Manija resistente de la caja con agarre seguro.
- Numeración fácil de leer.

Incluye:

- (9) Dados cortos entrada de 1/4” fraccionales:5/32”, 3/16”, 7/32”, 1/4”, 9/32”, 5/16”, 11/32”, 3/8” y 7/16”.
- (10) Dados cortos entrada de 1/4” métricos: 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9,10, 11 Y 12 mm.
- (7) Dados largos de 1/4” fraccionales: 1/4”, 9/32”, 5/16”, 11/32”, 3/8”, 7/16” y 1/2”.
- (7) Dados largos de 1/4” métricos: 6, 7, 8, 9, 10, 11 y 12 mm
- (1) Extensión entrada de 1/4” x 3”.
- (8) Dados entrada de 3/8” fraccionales: 1/4”, 3/8”, 7/16”, 1/2”, 9/16”, 5/8”, 11/16” y 3/4”.
- (13) Dados cortos entrada de 3/8” métricos de: 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 y 19 mm.

SKU	MODELO
HC97709	STASTMT75069-840

- (5) Dados largos entrada de 3/8” fraccionales: 7/16”, 1/2”, 9/16”, 5/8” y 3/4”.
- (5) Dados largos entrada de 3/8” métricos: 14, 15, 16, 17 y 18 mm.
- (9) Dados torx entrada de 3/8”: T27, T30, T40, T45, HW4, HW5, HW6, HW7 Y HW8.
- (5) Dados torx entrada de 1/4”: t10, t15, t20, t25 y t27.
- (1) Dado entrada de 3/8” para bujías de 5/8”.
- (1) Extensión entrada de 3/8”x3”.
- (5) Dados entrada de 1/2” fraccionales: 1/2”, 9/16”, 5/8”, 11/16” y 3/4”.
- (5) Dados entrada de 1/2” métricos: 15, 16, 17, 18 y 19 mm
- (1) Extensión entrada de 1/2”.
- (3) Matraca reversible con botón expulsor entrada de 1/4”, 3/8” y 1/2”.
- (1) Destornillador para dados entrada de 1/4”
- (33) Puntas hexagonales de 1/4”: ph1, ph2, ph3, allen 3/32”, 1/8”, 5/32”, 3/16”, 7/32”, 1/4”, pl1/8”, pl5/32”, pl3/16”,pl7/32”, pl1/4”.
- (2) Adaptadores.
- (1) Adaptador de puntas.
- (12) Allen cortas estándar: 0.05”, 1/16”, 5/64” 3/32”, 7/64”, 9/64” y milimétricas de: 1.3, 1.5, 2, 2.5, 3 Y 4 mm.
- (16) Allen largas fraccionales: 3/32”, 7/64”, 1/8”, 9/64”, 5/32”, 3/16”, 7/32”, 1/4” y métricas de: 1.3,1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5 Y 6 mm.
- (16) Allen cortas fraccionales: 1/16”, 5/64”, 3/32”, 1/8”, 5/32”, 3 /16”, 7/32”, 1/4” y métricas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5 Y 6 mm.
- (9) Dados hexagonales de 1/4” con punta allen métricos: 5/32”, 3/16”, 7/32”, 1/4”, 9/32”, 5/16”, 11/32”, 3/8” y 7/16”.
- (9) Dados hexagonales de 1/4” con punta allen métricos: 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 Y 12 mm.
- (6) Llaves combinadas fraccionales: 1/4”, 5/16”, 3/8”, 1/2”, 9/16” y 5/8”.
- (5) Llaves combinadas métricas: 10, 12, 13, 14 y 15 mm.

GEARWRENCH JUEGO DE HERRAMIENTAS MECÁNICAS
1/4”, 3/8” Y 1/2” GW-80942 239 PZS

1/4” 3/8” 1/2” " MM



Características:

- Incluye caja de almacenamiento de 3 cajones.
- Dados cromados con pulido total con marcas del tamaño en letra grande de bajo-relieve.
- Matracas cromadas con pulido total, de liberación rápida, 45 dientes.
- Cumple o excede con ASME B107.1, B107.5M, B107.10, B107.6.

Incluye:

- Llaves combinadas fraccionales1/4”-3/4”.
- Llaves combinadas fraccionales 6-19 mm.
- (3) Matracas desacople rápido 1/4”, 3/8”, 1/2”.
- Dados fraccionales de 1/4” 6 puntas 5/32”- 9/16”.

SKU	MODELO
HC93653	GEAGW-80942

- Dados métricos de 1/4” 6 puntas 4-15 mm .
- Dados largos de 1/4” 6 puntas 3/16”- 9/16”.
- Dados largos de 1/4” 6 puntas 4-14 mm.
- Dados fraccionales de 1/4” 12 puntas 3/16”- 9/16”.
- (3) Extensiones de 1/4” de 2”, 3”y 6”.
- Dados fraccionales de 3/8”6 puntas1/4”- 7/8”.
- Dados fraccionales de 3/8”6 puntas 6-22 mm .
- Dados largos de 3/8” fraccionales 6 puntas 3/8”-3/4”.
- Dados largos de 3/8” métricos 6 puntas 9-19 mm.
- Dados fraccionales de 3/8” 12 puntas1/4”-7/8”.
- Dados métricos de 3/8” 12 puntas 6-22 mm.
- (2) Extensiones de 3/8” de 3” y 6”.
- Set de puntas Phillips/Plana #1,#2,#3,Plana 4-6 mm.
- Set de puntas Torx T-40, T-45, T-50.
- (2) Dados de 3/8”para bujías 5/8” y13/16”.
- Dados fraccionales de 1/2” 12 puntas7/16”-1-1/2”.
- Dados métricos de 1/2”12 puntas , 15-27 mm.
- (2) Extensiones de 1/2” de 3”y 5”.
- Destornillador magnético para Puntas 1/4”.
- Set de Puntas de caja 3/16”-1/2”,5-11 mm.
- Llaves fraccionales hexagonales marca Allen 0.05”-3/8”.
- Llaves fraccionales hexagonales marca Allen 1.5-10 mm.

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

LA FRAGUA

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

LLAVES COMBINADAS

FRACCIONALES/MÉTRICAS PULIDO ESPEJO



SUR100158



SUR100382

Características:

- Elaboradas en acero cromo vanadio.
- Terminado en pulido espejo.
- Diseño tubular el cual permite mejor contacto con las tuercas y tornillos permitiendo un mayor menos esfuerzos en las esquinas.



SUR100556



SUR100557

FRACCIONALES

MEDIDA	LONGITUD	SKU	MODELO
1/4"	106 mm	**HC53922**	SUR100158
5/16"	122 mm	**HC54078**	SUR100160
3/8"	137 mm	**HC54746**	SUR100162
7/16"	152 mm	**HC54843**	SUR100164
1/2"	168 mm	**HC54945**	SUR100166
9/16"	182 mm	**HC54759**	SUR100168
5/8"	197 mm	**HC55248**	SUR100170
11/16"	212 mm	**HC50034**	SUR100172
3/4"	227 mm	**HC50225**	SUR100174
13/16"	241 mm	**HC53031**	SUR100176
7/18"	257 mm	**HC54509**	SUR100178
15/16"	283 mm	**HC53009**	SUR100180
1"	292 mm	**HC54588**	SUR100182
1-1/16"	330 mm	**HC51532**	SUR100184
1-1/8"	363 mm	**HC54467**	SUR100186
1-1/4"	397 mm	**HC50620**	SUR100190

MÉTRICAS

MEDIDA	LONGITUD	SKU	MODELO
6 mm	106 mm	**HC53007**	SUR100356
7 mm	106 mm	**HC53670**	SUR100357
8 mm	122 mm	**HC54345**	SUR100358
9 mm	137 mm	**HC54745**	SUR100359
10 mm	137 mm	**HC54841**	SUR100360
11 mm	152 mm	**HC54818**	SUR100361
12 mm	168 mm	**HC54819**	SUR100362
13 mm	168 mm	**HC54820**	SUR100363
14 mm	182 mm	**HC55105**	SUR100364
15 mm	182 mm	**HC51750**	SUR100365
16 mm	197 mm	**HC53669**	SUR100366
17 mm	212 mm	**HC13852**	SUR100367
18 mm	212 mm	**HC50203**	SUR100368
19 mm	227 mm	**HC50349**	SUR100369
20 mm	241 mm	**HC51289**	SUR100370
21 mm	241 mm	**HC53604**	SUR100371
22 mm	257 mm	**HC54508**	SUR100372
23 mm	257 mm	**HC53991**	SUR100373
24 mm	283 mm	**HC54315**	SUR100374
25 mm	292 mm	**HC54398**	SUR100375
26 mm	292 mm	**HC54634**	SUR100376
27 mm	330 mm	**HC52791**	SUR100377
28 mm	363 mm	**HC54011**	SUR100378
29 mm	363 mm	**HC54421**	SUR100379
30 mm	363 mm	**HC51649**	SUR100380
32 mm	397 mm	**HC52513**	SUR100382

FRACCIONALES

CONTENIDO	SKU	MODELO
9 Piezas: 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16" y 3/4"	**HC51081**	SUR100554
11 Piezas: 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16"5/8", 11/16", 3/4", 13/16" y 7/8"	**HC51531**	SUR100556

MÉTRICAS

CONTENIDO	SKU	MODELO
9 Piezas: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 y 19 mm	**HC54000**	SUR100555
11 Piezas: 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 y 19 mm	**HC51795**	SUR100557

COMBINADAS

LLAVES COMBINADAS
FRACCIONALES/MÉTRICAS PULIDO ESPEJO



URR1208



URR1208M

Características:

- Cuerpo ovalado que permite un agarre más cómodo para trabajar.
- Bocas maquinadas a precisión para un perfecto acoplamiento entre la tuerca y el tornillo.
- Terminado en pulido espejo.
- La boca española permite dar un torque rápido de baja torsión.
- La estría de la otra boca permite ejercer el torque de mayor presión.

FRACCIONALES

MEDIDA	LONGITUD	SKU	MODELO
1/4"	5"	C2001507	URR1208
5/16"	5-9/16"	C2001508	URR1210
3/8"	6"	C2001509	URR1212
7/16"	6-1/2"	C2001510	URR1214
1/2"	7"	C2001511	URR1216
9/16"	7-1/2"	C2001512	URR1218
5/8"	8-1/8"	C2001513	URR1220
11/16"	8-15/16"	C2001514	URR1222
3/4"	9-13/16"	C2001515	URR1224
13/16"	10-11/16"	C2001516	URR1226
7/8"	11-9/16"	C2001517	URR1228
15/16"	12-7/16"	C2001518	URR1230
1"	13-5/16"	C2001519	URR1232
1-1/16"	14-13/64"	C2001520	URR1234
1-1/8"	15-15/32"	C2001521	URR1236
1-3/16"	15-1/2"	HC42877	URR1238
1-1/4"	17-11/16"	C2001523	URR1240
1-5/16"	18-5/8"	C2001522	URR1242
1-3/8"	19-15/32"	C2001524	URR1244
1-7/16"	20-1/4"	C2001525	URR1246
1-1/2"	23"	C2001526	URR1248
1-9/16"	23-1/8"	HC51404	URR1250
1-5/8"	23-1/8"	C2004497	URR1252
1-11/16"	25-1/8"	HC51407	URR1254
1-3/4"	25-7/64"	C2001527	URR1256
1-13/16"	28"	C2001528	URR1258
1-7/8"	28"	HC55684	URR1260
2"	28"	C2004562	URR1264

MÉTRICAS

MEDIDA	LONGITUD	SKU	MODELO
7 mm	5-1/16"	C2001475	URR1207M
8 mm	5-9/16"	C2001476	URR1208M
9 mm	6-1/16"	C2001477	URR1209M
10 mm	6-7/16"	C2001478	URR1210M
11 mm	6-9/16"	C2001479	URR1211M
12 mm	7-1/16"	C2001480	URR1212M
13 mm	7-1/16"	C2001481	URR1213M
14 mm	7-3/8"	C2001482	URR1214M
15 mm	7-9/16"	C2001469	URR1215M
16 mm	8-1/8"	C2001483	URR1216M
17 mm	8-3/4"	C2001484	URR1217M
18 mm	8-15/16"	C2001485	URR1218M
19 mm	9-13/16"	C2001486	URR1219M
20 mm	10-1/2"	C2001487	URR1220M
21 mm	10-11/16"	C2001468	URR1221M
22 mm	11-5/16"	C2001488	URR1222M
23 mm	11-9/16"	C2003026	URR1223M
24 mm	12-3/16"	C2004873	URR1224M
25 mm	12-7/16"	C2003025	URR1225M
26 mm	13-5/16"	C2001490	URR1226M
27 mm	14-3/16"	C2001491	URR1227M
28 mm	15-1/2"	HC51082	URR1228M
29 mm	15-1/2"	C2003027	URR1229M
30 mm	15-1/2"	C2003028	URR1230M
32 mm	16-7/8"	C2001493	URR1232M
33 mm	17-11/16"	HC53152	URR1233M
34 mm	17-11/16"	C2004875	URR1234M
36 mm	18-5/8"	C2004876	URR1236M
37 mm	19-7/16"	HC52821	URR1237M
38 mm	20-3/8"	HC52810	URR1238M
41 mm	23-1/8"	HC51766	URR1241M
42 mm	23-1/8"	HC51645	URR1242M
46 mm	25-1/8"	HC53129	URR1246M
50 mm	26"	HC51831	URR1250M
51 mm	26"	HC52501	URR1251M

Continúa en la siguiente página.

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

JUEGOS DE LLAVES COMBINADAS
FRACCIONALES/MÉTRICAS PULIDO ESPEJO

Características:

- Cuerpo ovalado que permite un agarre más cómodo para trabajar.
- Bocas maquinadas a precisión para un perfecto acoplamiento entre la tuerca y el tornillo.
- Terminado en pulido espejo.
- La boca española permite dar un torque rápido de baja torsión.
- La estría de la otra boca permite ejercer el torque de mayor presión.



URR120080



URR12009M



URR1200H



URR1200G



URR1200D



URR1200F



URR1200IM



URR1200FM



URR1200QM



URR1200FC

FRACCIONALES

CONTENIDO	SKU	MODELO
7 Piezas: 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16" y 3/4"	**C2001419**	URR1200H
10 Piezas: 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16" y 1"	**C2001417**	URR1200G
14 Piezas: 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8",15/16",1" y 1-1/16"	**H1056**	URR1200D
15 Piezas: 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8" y 1-1/4"	**C2001420**	URR1200F
26 Piezas: 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8", 1-1/4", 1-5/16", 1-3/8", 1-7/16", 1-1/2", 1-5/8", 1-11/16", 1-1/2", 1-5/8", 1-11/16", 1-3/4", 1-13/16", 1-7/8" y 2"	**HC74726**	URR120080

MÉTRICAS

CONTENIDO	SKU	MODELO
9 Piezas: 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19 y 21 mm	**HC13349**	URR12009M
11 Piezas: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17 y 19 mm	**C2006890**	URR1200IM
15 Piezas: 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 y 21 mm	**C2001707**	URR1200FM
26 Piezas: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30 y 32 mm	**HC57431**	URR1200QM

COMBINADO

CONTENIDO	SKU	MODELO
16 Piezas: 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 8, 10, 11, 12, 13, 14 y 15 mm	**HC53040**	URR1200FC

LLAVES COMBINADAS

FRACCIONALES/MÉTRICAS SATINADAS 12 PUNTAS



URR1208A



URR1207MA

Características:

- Cuerpo ovalado que permite un agarre más cómodo para trabajar.
- Bocas maquinadas a precisión para un perfecto acoplamiento entre la tuerca y el tornillo.
- Terminado en pulido espejo.
- La boca española permite dar un torque rápido de baja torsión.
- La estría de la otra boca permite ejercer el torque de mayor presión.

FRACCIONALES

MEDIDA	LONGITUD	SKU	MODELO
1/4"	5"	**HC64215**	URR1208A
5/16"	5-9/16"	**HC64221**	URR1210A
3/8"	6"	**HC64220**	URR1212A
7/16"	6-1/2"	**HC64223**	URR1214A
1/2"	7"	**HC43172**	URR1216A
9/16"	7-1/2"	**HC43173**	URR1218A
5/8"	8-1/8"	**HC64222**	URR1220A
11/16"	8-15/16"	**HC64216**	URR1222A
3/4"	9-13/16"	**HC43171**	URR1224A
13/16"	10-11/16"	**HC64217**	URR1226A
7/8"	11-9/16"	**HC64225**	URR1228A
15/16"	12-7/16"	**HC64218**	URR1230A
1"	13-5/16"	**HC64214**	URR1232A
1-1/16"	14-13/64"	**HC64201**	URR1234A
1-1/8"	15-15/32"	**HC64204**	URR1236A
1-3/16"	15-1/2"	**HC64207**	URR1238A
1-1/4"	17-11/16"	**HC64203**	URR1240A
1-5/16"	18-5/8"	**HC64209**	URR1242A
1-3/8"	19-15/32"	**HC64208**	URR1244A
1-7/16"	20-1/4"	**HC64211**	URR1246A
1-1/2"	23"	**HC64202**	URR1248A
1-9/16"	23-1/8"	**HC64213**	URR1250A
1-5/8"	23-1/8"	**HC64210**	URR1252A
1-11/16"	25-1/8"	**HC64205**	URR1254A
1-3/4"	25-7/64"	**HC66622**	URR1256A
1-13/16"	28"	**HC64206**	URR1258A
1-7/8"	28"	**HC64212**	URR1260A
2"	28"	**HC64219**	URR1264A

MÉTRICAS

MEDIDA	LONGITUD	SKU	MODELO
7 mm	5-1/16"	HC64198	URR1207MA
8 mm	5-9/16"	HC64199	URR1208MA
9 mm	6-1/16"	HC64200	URR1209MA
10 mm	6-7/16"	HC64165	URR1210MA
11 mm	6-9/16"	HC64166	URR1211MA
12 mm	7-1/16"	HC64167	URR1212MA
13 mm	7-1/16"	HC64168	URR1213MA
14 mm	7-3/8"	HC64169	URR1214MA
15 mm	7-9/16"	HC64170	URR1215MA
16 mm	8-1/8"	HC64171	URR1216MA
17 mm	8-3/4"	HC64172	URR1217MA
18 mm	8-15/16"	HC64173	URR1218MA
19 mm	9-13/16"	HC64174	URR1219MA
20 mm	10-1/2"	HC64175	URR1220MA
21 mm	10-11/16"	HC64176	URR1221MA
22 mm	11-5/16"	HC64177	URR1222MA
23 mm	11-9/16"	HC64178	URR1223MA
24 mm	12-3/16"	HC64179	URR1224MA
25 mm	12-7/16"	HC64180	URR1225MA
26 mm	13-5/16"	HC64181	URR1226MA
27 mm	14-3/16"	HC64182	URR1227MA
28 mm	15-1/2"	HC64183	URR1228MA
29 mm	15-1/2"	HC64184	URR1229MA
30 mm	15-1/2"	HC64185	URR1230MA
32 mm	16-7/8"	HC64186	URR1232MA
33 mm	17-11/16"	HC64187	URR1233MA
34 mm	17-11/16"	HC64188	URR1234MA
36 mm	18-5/8"	HC64189	URR1236MA
37 mm	19-7/16"	HC64190	URR1237MA
38 mm	20-3/8"	HC64191	URR1238MA
41 mm	23-1/8"	HC64192	URR1241MA
42 mm	23-1/8"	HC64193	URR1242MA
46 mm	25-1/8"	HC64194	URR1246MA
50 mm	26"	HC64195	URR1250MA
51 mm	26"	HC64196	URR1251MA

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS
MÉTRICAS ACABADO SATINADO



Características:
- TorquePlus en un diseño de alto rendimiento, la cual permite también enganchar fácil y rápidamente.
- Su terminado satinado le brinda mayor resistencia a la corrosión.
- Extremo de corona de 12 puntas.
- Máxima calidad industrial.
- Con 15 piezas las cuales son las más utilizadas.

Incluye:
- 15 Piezas: 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 y 21 mm.

SKU	MODELO
HC73710	PROJ1200F-MASD

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS
FRACCIONALES/MÉTRICAS



Características:
- Elaboradas en acero forjado y en color satinado.
- Diseñadas para los lugares con un espacio reducido.
- Calidad industrial Pro Stanley.
- Incorporan el sistema MaxiDrive de puntas redondas.
- Extremo abierto con 15° para lograr ajustes rápidos.
- Otro extremo de corona de 12 puntas con un ángulo de recuperación de 30°.

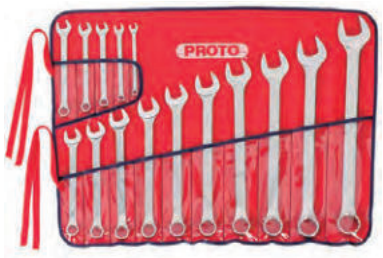
FRACCIONALES

CONTENIDO	SKU	MODELO
11 Piezas: 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16" y 7/8"	**HC95788**	STA87-542

MÉTRICAS

CONTENIDO	SKU	MODELO
11 Piezas: 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 18, 18, 19 y 22 mm	**HC96088**	STA87-541

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS
MÉTRICAS ACABADO SATINADO



Características:
- Boca fija con diseño antideslizante (ASD).
- Los extremos de corona incluyen el sistema TorquePlus en un diseño de alto rendimiento, la cual permite también enganchar fácil y rápidamente.
- Ideales para utilizarse en tornillos y tuercas pegados o dañados.
- Máxima calidad industrial.

Incluye:
- 15 Piezas: 5/16",3/8, 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8", 1-1/4".

SKU	MODELO
HC73709	PROJ1200F-T500

COMBINADAS

JUEGOS DE LLAVES COMBINADAS
FRACCIONALES/MÉTRICAS SATINADAS 12 PUNTAS



URR120080A

Características:
- Cuerpo ovalado que permite una agarre más cómodo para trabajar.
- Bocas maquinadas a precisión para un perfecto acoplamiento entre la tuerca y el tornillo.
- Terminado en pulido espejo.
- La boca española permite dar un torque rápido de baja torsión.
- La estría de la otra boca permite ejercer el torque de mayor presión.



URR1200DA



URR1200FA



URR1200FMA



URR1200QMA

FRACCIONALES

CONTENIDO	SKU	MODELO
14 Piezas: 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1" y 1-1/16"	**HC96599**	URR1200DA
15 Piezas: 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8" y 1-1/4"	**HC64107**	URR1200FA
26 Piezas: 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4, 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8", 1-1/4", 1-5/16", 1-3/8", 1-7/16", 1-1/2", 1-5/8", 1-11/16", 1-3/4", 1-13/16", 1-7/8" y 2"	**HC89775**	URR120080A

MÉTRICAS

CONTENIDO	SKU	MODELO
15 Piezas: 7, 8, 9, 10, 11, 12,13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 y 21 mm	**HC64106**	URR1200FMA
25 Piezas: 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30 y 32 mm	**URR1200QMA**	URR1200QMA

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS
MÉTRICAS/FRACCIONALES



Características:
- Por su diseño y características son recomendadas para la industria y el ensamble.
- Elaboradas en cromo-vanadio de alto desempeño.
- Cumple con normas ANSI B107.6.
- Incluye un estuche de nylon para su almacenamiento.
- Extremo abierto con 15° para lograr ajustes rápidos.
- Otro extremo de corona de 12 puntas con un ángulo de recuperación de 30°.

FRACCIONALES

CONTENIDO	SKU	MODELO
14 Piezas: piezas: (7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22 y 24 mm).	**HC119192**	STA86-081

MÉTRICAS

CONTENIDO	SKU	MODELO
14 Piezas: 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 30 y 32 mm	**HC94054**	STA86-082

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

JUEGO DE LLAVES ESPAÑOLAS
FRACCIONALES/MÉTRICAS PULIDO ESPEJO



URR3016



URR30607



URR3000N



URR30000RM

Características:

- Llaves con dos medidas de bocas.
- Ideales por su precisión para un perfecto agarre tanto con la tuerca y el tornillo.
- Bocas delgadas para un mejor acceso en las áreas estrechas.
- Elaboradas en acero aleado con molibdeno vanadio de alta calidad y tratamiento termino controlado.

FRACCIONALES

MEDIDA	LONGITUD	SKU	MODELO
3/16"x1/4"	3-7/8"	C2001600	URR3016
1/4"x5/16"	4-1/2"	C2001601	URR3018
5/16"x3/8"	5-1/8"	C2001602	URR3020
3/8"x7/16"	5-3/4"	C2001603	URR3021
7/16"x 1/2"	6-3/8"	C2001604	URR3025
1/2"x9/16"	7"	C2001605	URR3026
9/16"x5/8"	7-5/8"	C2001606	URR3030
5/8"x3/4	8-19/32"	C2001607	URR3031
19/32"x11/16"	8-1/4"	C2004882	URR3033
5/8"x11/16"	8-1/4"	C2001608	URR3034
11/16"x3/4"	8-7/8"	C2001609	URR3035
13/16"x3/4"	9-1/2"	C2001616	URR3038
3/4"x7/8"	9-1/2"	C2001610	URR3039
13/16"x7/8"	10-1/8"	C2001611	URR3040
15/16"x1"	11-3/8"	C2001612	URR3045
1-1/16"x1-1/8"	12-5/8"	C2001613	URR3050
1-1/16"x1-1/4"	13-9/16"	C2001614	URR3051
1-1/4"x1-5/16"	14-1/2"	HC52144	URR3055
1-3/8"x1-7/16"	15-3/4"	C2001615	URR3060
1-1/2"x1-5/8"	17"	HC51337	URR3070
1-11/16"x1-13/16"	18"	HC52941	URR3075
1-7/8"x2"	18"	HC51626	URR3080

MÉTRICAS

MEDIDA	LONGITUD	SKU	MODELO
6x7 mm	4-1/2"	C2001581	URR30607
8x9 mm	5-1/8"	C2001582	URR30809
8x10 mm	5-1/8"	HC53672	URR30810
9x10 mm	5-1/8"	HC64226	URR30910
10x11 mm	5-3/4"	C2001583	URR31011
10x12 mm	5-3/4"	HC53759	URR31012
12x13 mm	6-3/8"	C2001584	URR31213
14x15 mm	7-5/8"	C2001585	URR31415
14x17 mm	7-5/8"	C2004888	URR31417
16x17 mm	8-1/4"	C2004889	URR31617
18x19 mm	8-7/8"	HC53984	URR31819
19x22 mm	9-1/2"	C2001588	URR31922
20x21 mm	9-3/4"	HC57740	URR32021
21x22 mm	10-1/8"	C2001589	URR32122
24x27 mm	11-3/8"	C2001590	URR32427
25x28 mm	12-5/8"	HC52723	URR32528
27x32 mm	13-9/16"	C2001592	URR32732
32x36 mm	15-3/4"	HC14083	URR33236
36x41 mm	7"	HC51650	URR33641

FRACCIONALES

CONTENIDO	SKU	MODELO
5 Piezas: 3/8”x7/16”, 1/2”x9/16”, 9/16”x5/8”, 11/16”x3/4”, 13/16”x7/8”	HC76362	URR3000N
7 Piezas: 3/16”x1/4”, 5/16”x3/8”, 7/16”x1/2”, 9/16”x5/8”, 11/16”x3/4”, 13/16”x7/8”, 15/16”x1”	C2001632	URR3000C
26 Piezas: 3/16”x1/4”, 1/4”x5/16”, 5/16”x3/8”, 3/82x7/16”, 7/16”x1/2”, 1/2”x9/16”, 9/16”x5/8”, 5/8”x3/4”,19/32”x11/16”, 5/8”x11/16”, 11/16”x3/4”, 3/4”x13/16”, 3/4”x7/8”, 13/16”x7/8” y 15/16”x1”	C2001634	URR3000G

MÉTRICAS

CONTENIDO	SKU	MODELO
9 Piezas: 6x7 mm, 8x9 mm, 10x11 mm, 12x13 mm, 14x15 mm, 16x17 mm, 18x19 mm, 21x22 mm y 24x27 mm	C2001631	URR30000RM
10 Piezas: 6x7 mm, 8x9 mm, 10x11 mm, 12x13 mm, 14x15 mm, 16x17 mm, 18x19 mm, 19x22 mm, 21x22 mm y 24x27 mm	HC51546	URR30000A

DE MATRACA

LLAVES COMBINADAS DE MATRACA
FRACCIONALES/MÉTRICAS 12 PUNTAS



URR1208CM



URR1208MCM

Características:

- Elaboradas en acero templado y cromado.
- Ahorro de tiempo en los trabajos por tener matraca.
- Ideales para los tornillos largos donde los sockets largos no llegan.
- Sistema de matraca con 12 dientes y recuperación de 5° lo cual le permite acceder a los lugares de poco acceso.

FRACCIONALES

MEDIDA	LONGITUD	SKU	MODELO
1/4"	5-1/2"	**URR1208CM**	URR1208CM
5/16"	5-1/2"	**HC53826**	URR1210CM
3/8"	6-3/16"	**HC53448**	URR1212CM
7/16"	6-1/2"	**HC13809**	URR1214CM
1/2"	7"	**HC13804**	URR1216CM
9/16"	7-1/2"	**HC13810**	URR1218CM
5/8"	8-1/8"	**HC13808**	URR1220CM
11/16"	9-13/16"	**HC83957**	URR1222CM
3/4"	9-3/4"	**HC13805**	URR1224CM
13/16"	10-5/16"	**URR1226CM**	URR1226CM
7/8"	11-5/16"	**HC84146**	URR1228CM
15/16"	5-1/2"	**HC83427**	URR1230CM

MÉTRICAS

MEDIDA	LONGITUD	SKU	MODELO
8 mm	5-1/2"	**HC53825**	URR1208MCM
9 mm	6-7/8"	**URR1209MCM**	URR1209MCM
10 mm	6-1/4"	**HC13797**	URR1210MCM
11 mm	6-1/2"	**URR1211MCM**	URR1211MCM
12 mm	6-3/4"	**HC53583**	URR1212MCM
13 mm	7"	**HC51077**	URR1213MCM
14 mm	7-1/2"	**HC51164**	URR1214MCM
15 mm	7-13/16"	**HC50954**	URR1215MCM
16 mm	8-3/16"	**URR1216MCM**	URR1216MCM
17 mm	8-13/16"	**URR1217MCM**	URR1217MCM
18 mm	9-1/4"	**HC53589**	URR1218MCM
19 mm	9-3/4"	**URR1219MCM**	URR1219MCM
21 mm	11-5/16"	**URR1221MCM**	URR1221MCM
12 mm	11-5/16"	**URR1222MCM**	URR1222MCM
24 mm	12-9/16"	**HC89151**	URR1224MCM



URR1200CM



URR1200MCM

FRACCIONALES

CONTENIDO	SKU	MODELO
7 Piezas: 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8" y 3/4"	**C2006932**	URR1200CM
12 Piezas: 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2",9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8" y 15/16"	**URR1201CM**	URR1201CM

FRACCIONALES

CONTENIDO	SKU	MODELO
7 Piezas: 8, 10, 12, 13, 14, 15 y 18 mm	**HC13305**	URR1200MCM
15 Piezas: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22 y 24 mm	**HC92618**	URR1201MCM

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS DE MATRACA
FRACCIONALES/MÉTRICAS 12 Y 15 PZS



Características:
- Extremo de caja de 12 puntos con arco de giro de 5°.
- El extremo abierto se desplaza 15 ° para una rotación máxima en lugares estrechos.
- Punta de matraca engranado de 72 dientes.
- Almacenado en estante de agarre suave.

FRACCIONALES

CONTENIDO	SKU	MODELO
12 Piezas: 1/4", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16" y 7/8"	**HC119722**	WIH30394

MÉTRICAS

CONTENIDO	SKU	MODELO
12 Piezas: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 y 19 mm	**HC119723**	WIH30391

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS DE MATRACA
FRACCIONALES/MÉTRICAS 8 Y 12 PZS



GEA85599

Características:
- Llaves templadas y con máxima calidad.
- Para utilizar la matraca de la llave se necesita solo 5° para mover las tuercas.
- Mecanismo reversible que permite retirar la llave sin volver a apretar.

FRACCIONALES

CONTENIDO	SKU	MODELO
8 Piezas: 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16" y 3/4"	**HC116488**	GEA85599

MÉTRICAS

CONTENIDO	SKU	MODELO
12 Piezas: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 y 19 mm	**HC124518**	GEA85597

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS DE MATRACA
FRACCIONALES/MÉTRICAS TIPO "JOKER" 8 Y 11 PZS



WER020012



WER020013

Características:
- Ángulo de recuperación de 30° para apretar las tuercas y tornillos.
- La geometría especial de forja produce altas transmisiones del par de giro y una enorme rigidez flexional.
- Tope final integrado capaz de evitar que la cabeza del tornillo se deslice hacia abajo, y permite así que se apliquen pares de giro mayores.
- Elaboradas de acero de cromo-molibdeno de alto rendimiento con una capa de níquel-cromo para disponer de una mayor protección anticorrosiva.
- Con practico estuche de lona para su almacenamiento.

FRACCIONALES

CONTENIDO	SKU	MODELO
11 Piezas: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 y 19 mm	**HC112482**	WER020012

MÉTRICAS

CONTENIDO	SKU	MODELO
8 Piezas: 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16" y 3/4"	**HC112481**	WER020013

DE MATRACA

GEARWRENCH JUEGO DE LLAVES COMBINADAS
DE MATRACA ROTATORIA



GEA85498

Características:
- Con matraca integrada para ahorrar tiempo.
- Llaves templadas y con máxima calidad.
- Para utilizar la matraca de la llave se necesita solo 5° para mover las tuercas.
- Mecanismo reversible que permite retirar la llave sin volver a apretar.

FRACCIONALES

CONTENIDO	SKU	MODELO
8 Piezas: 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16" y 3/4"	**HC124519**	GEA85498

MÉTRICAS

CONTENIDO	SKU	MODELO
12 Piezas: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 y 19 mm	**HC124520**	GEA85488

GEARWRENCH SET DE 37 PUNTAS CON LLAVE
DE MATRACA REVERSIBLE DE 1/2"



Características:
- Su practico diseño permite un uso múltiple y todo en un solo set.
- La llave tipo matraca es templada y terminado tipo espejo.
- El sistema de matraca le permite al usuario una mayor eficiencia y un óptimo desempeño.
- Máxima calidad y garantía para el uso continuo.

SKU	MODELO
HC119197	GEA9537NN

Incluye:
- (1) Llave combinada con matraca reversible de 1/2".
- (2) Adaptadores de acceso: 1/4" y 5/16".
- (34) Puntas tipo: torx. Hexagonal, cuadro, plana y phillips.

GEARWRENCH JUEGO DE LLAVES COMBINADAS
DE MATRACA FLEXIBLES BLOQUEABLES



GEA85798

Características:
- 13 posiciones de ajuste y seguro, el cual el cual se puede operar con un solo dedo.
- Para utilizar la matraca de la llave se necesita solo 5° para mover las tuercas.
- Mecanismo reversible que permite retirar la llave sin volver a apretar.

FRACCIONALES

CONTENIDO	SKU	MODELO
8 Piezas: 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16" y 3/4"	**HC124521**	GEA85798

MÉTRICAS

CONTENIDO	SKU	MODELO
12 Piezas: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 y 19 mm	**HC124522**	GEA85698

GEARWRENCH JUEGO DE LLAVES COMBINADAS
DE MATRACA QUADBOX MÉTRICAS



Características:
- Alta resistencia y máxima calidad.
- Único diseño en el mercado 4 medidas en cada llave.
- Matraca integrada para brindar al usuario mayor eficiencia y rapidez.
- Diseño de carga fuera de la esquina en el extremo de la caja para un mejor agarre y redondeo de sujetador reducido.

Incluye:
- (1) modelo 85211 (8,10, 12 y 13 mm).
- (1) modelo 85212 (16, 17m 18 y 19 mm) .
- (1) modelo 85213 (9, 11, 14, 15 mm).
- (1) modelo 85214 (20, 21, 22, 24 mm).

SKU	MODELO
HC119196	GEA85215

GEARWRENCH JUEGO DE LLAVES COMBINADAS
DE MATRACA 120XP FRACCIONALES 11 PZS



Características:
- Llaves cromadas y templadas.
- Con 120 posiciones y 3° de arco de torque.
- El modelo de llave 120XP se puede utilizar para seis distintos tipos de tuerca.
- Su mecanismo reversible permite retirar la llave sin tener que volver a apretar.
- Eje extra largo para dar un mejor acceso, torque y apalancamiento.
- Medidas grabadas en colores altamente visibles.

Incluye:
- 11 Piezas: 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16" y 3/4".

SKU	MODELO
HC119193	GEA86450

GEARWRENCH JUEGO DE LLAVES COMBINADAS
DE MATRACA 120XP 14 PZS



GEA86426

Características:
- Llaves cromadas y templadas.
- Con 120 posiciones y 3° de arco de torque.
- El modelo de llave 120XP se puede utilizar para seis distintos tipos de tuerca.
- Su mecanismo reversible permite retirar la llave sin tener que volver a apretar.

Incluye:
- 14 Piezas: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 y 19 mm.

SKU	MODELO
HC124523	GEA86426

DE MATRACA

GEARWRENCH JUEGO DE LLAVES COMBINADAS
CORTAS DE MATRACA 10 PZS



GEA86426

Características:
- Cortas con matraca ya que su diseño se adecua para cualquier espacio.
- Llaves templadas y con máxima calidad.
- Para utilizar la matraca de la llave se necesita solo 5° para mover las tuercas.
- Mecanismo reversible que permite retirar la llave sin volver a apretar.

Incluye:
- 10 Piezas: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 y 19 mm.

SKU	MODELO
HC124524	GEA9520D

GEARWRENCH JUEGO DE LLAVES COMBINADAS
DE MATRACA "LAS ORIGINALES"



Características:
- Mayor eficiencia y mejor calidad.
- Pulidas y con un terminado tipo espejo.
- El sistema de matraca permite al usuario optimizar su tiempo.
- Requiere únicamente 5° para poder desplazar una tuerca.
- Su mecanismo reversible le permite colocar la llave sin necesidad de volver a apretar.

FRACCIONALES

CONTENIDO	SKU	MODELO
7 Piezas: 15/16", 3/8", 17/16", 1/2", 9/16", 5/8" y 3/4"	**HC119193**	GEA9317

MÉTRICAS

CONTENIDO	SKU	MODELO
7 Piezas: 8, 10, 12, 13, 14, 15 y 18 mm	**HC119194**	GEA9417

GEARWRENCH JUEGO DE LLAVES COMBINADAS
CORTAS DE MATRACA FLEXIBLE



GEA85798

Características:
- Llaves templadas y con máxima calidad.
- Para utilizar la matraca de la llave se necesita solo 5° para mover las tuercas.
- Cortas con matraca ya que su diseño se adecua para cualquier espacio.
- Mecanismo reversible que permite retirar la llave sin volver a apretar.

FRACCIONALES

CONTENIDO	SKU	MODELO
7 Piezas: 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16" y 3/4"	**HC124525**	GEA9570

MÉTRICAS

CONTENIDO	SKU	MODELO
10 Piezas: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 6, 17, 18 y 19 mm	**HC124526**	GEA9550

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

GEARWRENCH JUEGO DE LLAVES COMBINADAS
DE MATRACA QUADBOX FRACCIONALES



Características:
- Único diseño en el mercado 4 medidas en cada llave.
- Alta resistencia máxima calidad.
- Matraca integrada para brindar al usuario mayor eficiencia y rapidez.
- Diseño de carga fuera de la esquina en el extremo de la caja para un mejor agarre y redondeo de sujetador reducido.

Incluye:
- (1) modelo 85201 (5/16", 3/8", 7/16" y 1/2").
- (1) modelo 85202D (9/16", 5/8", 11/16" y 3/4").
- (1) modelo 85203 (13/16", 7/8", 15/16" y 1").

SKU	MODELO
HC116487	GEA85204

URREA LLAVES DE OBSTRUCCION
ALTO DESEMPEÑO



URR1725



URR171012

Características:
- Recomendadas para aplicaciones donde existen obstrucciones para usar una llave recta.
- Elaboradas en acero aleado con molibdeno-vanadio de alta calidad y tratamiento térmico.
- Útiles para los lugares donde la tuerca o el tornillo tienen poco ángulo para poder aflojar o apretar.



URR1700A



URR1700AM



URR1700CM

FRACCIONALES

MEDIDA	LONGITUD	SKU	MODELO
7/16"x1/2"	5-7/8"	**HC50860**	URR1725
9/16"x5/8"	6-11/16"	**C2004892**	URR1730
5/8"x3/4"	7-11/16"	**C2003364**	URR1731

MÉTRICAS

MEDIDA	LONGITUD	SKU	MODELO
10X12 mm	5-55/64"	**HC50861**	URR171012
11x13 mm	5-55/64"	**HC50862**	URR171113
14x15 mm	6-45/64"	**HC51054**	URR171415
16x19 mm	7-11/16"	**HC51063**	URR171619
17x18 mm	7-11/16"	**HC51069**	URR171718

FRACCIONALES

CONTENIDO	SKU	MODELO
3 Piezas: 7/16"x1/2", 9/16"x5/8" y 5/8"x3/4"	**HC52828**	URR1700A

MÉTRICAS

CONTENIDO	SKU	MODELO
4 Piezas: 10x12, 11x13, 4x15 y 16x19 mm	**HC52945**	URR1700AM

CONTENIDO	SKU	MODELO
5 Piezas: 10x12, 11x13, 14x15,16x19 y 17x18 mm	**HC51940**	URR1700CM

DE ESTRÍAS

LLAVES DE ESTRÍAS
ÁNGULO DE 45°



URR8180



URR80911



URR8100c



URR8100cm

Características:
- Cuerpo ovalado para una mejor sujeción.
- Disponible en medidas fraccionales y métricas, para la mayoría de tuercas y tornillos.
- Por su diseño acodada de 45° permite un mejor desempeño en áreas difíciles.
- Acero aleado con molibdeno-vanadio de alta calidad y resistencia térmico controlada.

FRACCIONALES

MEDIDA	LONGITUD	SKU	MODELO
3/8"Z7/16"	7-13/16"	**C2001671**	URR8180
1/2"X9/16"	9-1/16"	**C2001672**	URR8181
5/8"X11/16"	10-5/16"	**C2001673**	URR8182
25/32"X13/16"	11-1/2"	**C2001674**	URR8183
3/4"X7/8"	12-3/4"	**HC53611**	URR8184
15/16"X1"	14-1/16"	**C2001677**	URR8185
1-1/16"X1-1/8"	15-1/32"	**C2001676**	URR8186

MÉTRICAS

MEDIDA	LONGITUD	SKU	MODELO
9X11 mm	7-3/4"	**HC54253**	URR80911
10x11 mm	7-3/4"	**C2001665**	URR81011
12x13 mm	9"	**HC57738**	URR81213
12x15 mm	9"	**HC57735**	URR81215
13x14 mm	9"	**HC51115**	URR81314
14x15 mm	9"	**HC57736**	URR81415
15x16 mm	9"	**HC64227**	URR81516
16x17 mm	10-5/16"	**HC49808**	URR81617
19x22 mm	12-3/4"	**HC53673**	URR81922
24x26 mm	14"	**HC51116**	URR82426

FRACCIONALES

CONTENIDO	SKU	MODELO
6 Piezas: 73/8"x7/16", 1/2"x9/16", 5/8"x11/16", 25/32"x13/16", 3/4"x7/8" y 15/16"x1"	**C2001678**	URR8100C

MÉTRICAS

CONTENIDO	SKU	MODELO
6 Piezas: 9x11, 10x11, 13x14, 16x17, 19x22 y 24x26 mm	**HC52613**	URR8100CM

LLAVES ABOCINADAS
FRACCIONALES/MÉTRICAS PARA REFRIGERACIÓN



URR3760



URR3700M

Características:
- Diseñadas para apretar o aflojar uniones de tuberías .
- Cuentan con una geometría ergonómica que mejora el agarre ya que sus bocas son elaboradas a precisión.
- Por su diseño se utilizan en reparaciones o mantenimiento de sistemas de refrigeración.
- Terminado satinado.

FRACCIONALES

MEDIDA	LONGITUD	SKU	MODELO
3/8"X7/16"	6-5/8"	**HC50537**	URR3764
1/2"X9/16"	7-9/16"	**HC50636**	URR3768
5/8"X11/16"	8-13/16"	**HC53736**	URR3772

FRACCIONALES

CONTENIDO	SKU	MODELO
3 Piezas: 3/8"x7/16", 1/2"x9/16" y 5/8"x11/16"	**C2007030**	URR3760

MÉTRICAS

MEDIDA	LONGITUD	SKU	MODELO
9X11 mm	6-5/8"	**HC50669**	URR3709M
10x12 mm	6-5/8"	**HC50667**	URR3710M
13x14 mm	7-9/16"	**HC50668**	URR3713M
15x17 mm	8-11/16"	**HC50690**	URR3715M
16x18 mm	8-11/16"	**HC13748**	URR3716M

MÉTRICAS

CONTENIDO	SKU	MODELO
5 Piezas: 9x11. 10x12, 13x14, 15x17 y 16x18 mm	**HC52619**	URR3700M

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

LLAVES DE ESTRÍAS
ÁNGULO DE 30°



URR1120



URR1100H



URR1100D



URR1100DM



URR1100SM

Características:

- Cuerpo ovalado para una más cómoda sujeción.
- Su diseño de 12 ptas. permite tener un Angulo de 30° de recuperación.
- Disponible en medidas fraccionales y métricas para cubrir la mayoría de las necesidades.
- Bocas brochadas a precisión para una perfecta sujeción con la tuerca o tornillo.
- Vibrado espejo con acabado al cromo-níquel para evitar la corrosión.

FRACCIONALES

MEDIDA	LONGITUD	SKU	MODELO
5/16"X3/8"	4-1/4"	**HC14183**	URR1120
3/8"X7/16"	4-5/8"	**C2001663**	URR1122
7/16"X1/2"	5"	**C2001664**	URR1125
1/2"X9/16"	5-3/8"	**C2001652**	URR1126
9/16"X5/8"	5-3/4"	**HC53382**	URR1130
5/8"X11/16"	10-5/8"	**C2005079**	URR1134
11/16"x3/4"	11-1/4"	**C2001655**	URR1135
3/4"x7/8"	13-1/8"	**HC53744**	URR1139
13/16"x7/8"	13-7/8"	**C2005077**	URR1140
15/16"x1"	15-1/2"	**HC50953**	URR1145
1-1/16"x1-1/8"	17-1/4"	**HC06516**	URR1150
1-1/16"x1-1/4"	18-1/4"	**HC51389**	URR1151
1-1/4"x1-5/16"	19-1/4"	**HC14147**	URR1155
1-1/4"xx1-3/8"	20-1/4"	**HC52947**	URR1160

MÉTRICAS

MEDIDA	LONGITUD	SKU	MODELO
8x9 mm	4-1/4"	**HC50915**	URR1051M
8x10 mm	4-5/8"	**HC88831**	URR1052M
10x11 mm	4-5/8"	**HC50914**	URR1053M
11x13 mm	5"	**HC50972**	URR1054M
12x13 mm	5-3/8"	**HC50475**	URR1057M
14x15 mm	5-3/4"	**HC53937**	URR1061M
16x18 mm	10-5/8"	**HC52724**	URR1064M
17x19 mm	11-1/4"	**HC52725**	URR1065M
21x24 mm	13-7/8"	**HC53747**	URR1072M
22x24 mm	13-7/8"	**HC53827**	URR1073M
27x30 mm	17-1/4"	**HC52281**	URR1077M
30x32nn	19-1/4"	**HC52930**	URR1079M

FRACCIONALES

CONTENIDO	SKU	MODELO
7 Piezas: 3/8"x7/16", 7/16"x1/2", 1/2"x9/16", 9/16"x5/8", 11/16"x3/4", 13/16"x7/8" y 15/16"z1"	**HC57737**	URR1100H
10 Piezas: 5/16"x3/8", 3/8"x7/16", 7/16"x1/2", 1/2"x9/16", 9/16"x5/8", 5/8"x11/16", 11/16"x3/4"	**HC51583**	URR1100D

MÉTRICAS

CONTENIDO	SKU	MODELO
7 Piezas: 8x9, 10x11, 11x13, 12x13, 14x15, 10x18 y 17x19 mm	**HC13307**	URR1100DM
11 Piezas: 8x9, 10x11, 11x13, 12x13, 14x15, 16x18, 17x19, 21x24, 22x24, 27x30 y 30x32 mm	**HC06491**	URR1100SM

ESTRUCTURALES

MANERAL
DE IMPACTO 3/4”



Características:
- Pavonado y elaborado con el mejor acero de alta calidad.
- Su diseño permite una mayor resistencia al hacer la palanca.
- Pintura electrostática, la cual evita la corrosión.
- Superficie de impacto mayor a las llaves de golpe convencional.
- Longitud 10-1/32”.

SKU	MODELO
HC79794	URR7657

LLAVES AJUSTABLES
BLACK ESTRUCTURAL



Características:
- Mango en punta que funciona como barra de alimentación en el armado de estructuras.
- Mordaza con capacidad extra que permite cubrir una amplia variedad.
- Terminado fosfatado para evitar la corrosión.
- El mango largo, aumenta la capacidad de torsión.

LONGITUD	APERTURA MÁXIMA	SKU	MODELO
16"	1-7/16"	**HC53250**	URR712SC

LLAVES DE GOLPE
PLANAS CON 6 PUNTAS



Características:
- Diseño de cuerpo tipo viga I, que proporciona mayor resistencia y trasferencia del torque.
- Superficie de impacto mayor a cualquier otra marca similar.
- Marcado con la medida del hexágono y el diámetro del tornillo.
- Pared delgada que permite trabajar en bridas cuyo espárragos están ubicados más cerca uno del otro.
- Pintura electrostática, la cual evita la corrosión y proporciona una fácil identificación.

FRACCIONALES

MEDIDA	LONGITUD	SKU	MODELO
1-1/16"	9"	**HC52921**	URR2817SWH
1-1/4"	10"	**HC52923**	URR2820SWH
1-7/16"	11-13/16"	**HC51817**	URR2823SWH
1-5/8"	11-13/16"	**HC52934**	URR2826SWH
1-13/16"	12"	**HC51851**	URR2829SWH

FRACCIONALES

MEDIDA	LONGITUD	SKU	MODELO
2"	3-1/16"	**HC51945**	URR2832SWH
2-3/8"	14-3/8"	**HC51653**	URR2838SWH
2-9/16"	14-3/8"	**HC64901**	URR2841SWH
2-3/4"	14-5/32"	**HC67443**	URR2844SWH

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

LLAVES ESTRUCTURALES
DE ESTRÍAS



Características:

- Cabeza de estrías la cual se utiliza para apretar tuerca o cabezas de tornillos con un mayor torque.
- La boca de estría tiene mayor resistencia al trabajo pesado.
- Mango de cola en barra cónica la cual se puede utilizar como barra de alineación.
- Terminado en color negro.

FRACCIONALES

MEDIDA	LONGITUD	SKU	MODELO
13/16"	12"	**HC51443**	URR2613
7/8"	12"	**HC51444**	URR2614
15/16"	12"	**HC52546**	URR2615
1"	12"	**HC52545**	URR2616
1-1/16"	15"	**HC51962**	URR2617
1-1/8"	15"	**HC51226**	URR2618
1-1/4"	17"	**HC51211**	URR2620

FRACCIONALES

MEDIDA	LONGITUD	SKU	MODELO
1-5/16"	17"	**HC53384**	URR2621
1-7/16"	21"	**HC51338**	URR2623
1-1/2"	21"	**HC06017**	URR2624
1-5/8"	22"	**HC52911**	URR2626
1-11/16"	22"	**HC52033**	URR2627
1-13/16"	24"	**HC51787**	URR2629
1-7/8"	24"	**HC51788**	URR2630
2"	24"	**HC52863**	URR2632

LLAVES ESTRUCTURALES
BOCA ESPAÑOLAS



Características:

- Boca fija española colocada en ángulo con respecto al cuerpo para facilitar el acoplamiento con las tuercas.
- Mango de cola forjado con la barra cónica que permite usarse como barra de alineación.
- Terminado en color negro.

FRACCIONALES

MEDIDA	LONGITUD	SKU	MODELO
5/8"	11-3/4"	**HC51167**	URRC903A
11/16"	11-3/4"	**HC51167**	URRC903A
3/4"	12"	**HC50744**	URRC904A
7/8"	14-1/2"	**HC50975**	URRC905
15/16"	14-1/4"	**HC53530**	URRC905B
1"	14-1/2"	**HC53674**	URRC906B
1-1/16"	17"	**HC53577**	URRC907
1-1/8"	17"	**HC53154**	URRC907A

FRACCIONALES

MEDIDA	LONGITUD	SKU	MODELO
1-1/4"	19"	**HC53476**	URRC908
1-5/16"	19"	**HC51609**	URRC908A
1-7/16"	21"	**HC52601**	URRC909
1-1/2"	21"	**HC51367**	URRC909A
1-5/8"	23"	**HC53059**	URRC910
1-11/16"	23"	**HC53236**	URRC910A
1-13/16"	25"	**HC64899**	URRC911
1-7/8"	25"	**HC52283**	URRC911A
2"	25"	**HC64900**	URRC912

DE GOLPE

LLAVES DE GOLPE
PLANAS CON 6-12 PUNTAS BLACK


URR2712SWH


URR2724SWM


URR2716SW

Características:

- 12 puntas diseñadas para ajustar perfectamente entre la tuerca y la herramienta.
- Amplia zona de impacto que brinda mayor confianza y seguridad al golpear.
- Particularmente el diseño plano de estas llaves (en línea, boca respecto del vástago de la llave) permite su aplicación en aquellos lugares donde no existe un objeto u obstáculo para su accionamiento.

FRACCIONALES 6 PTAS

MEDIDA	LONGITUD	SKU	MODELO
3/4"	7-1/2"	**HC52375**	URR2712SWH
7/8"	7-1/2"	**HC53555**	URR2714SWH
1"	9-1/2"	**HC53554**	URR2716SWH
1-1/16"	9-1/2"	**HC51051**	URR2717SWH
1-1/8"	9-1/2"	**HC51052**	URR2718SWH
1-1/4"	9-1/2"	**HC49794**	URR2720SWH
1-3/8"	9-1/2"	**HC53478**	URR2722SWH
1-7/16"	11-21/64"	**HC52772**	URR2723SWH
1-1/2"	11-21/64"	**HC52824**	URR2724SWH
1-5/8"	11-21/64"	**HC51545**	URR2726SWH
1-3/4"	11-21/64"	**HC51572**	URR2728SWH
1-13/16"	11-21/64"	**HC53391**	URR2729SWH
1-7/8"	11-21/64"	**HC53335**	URR2730SWH
2"	13-31/64"	**HC53117**	URR2732SWH
2-3/16"	13-31/64"	**HC51722**	URR2735SWH
2-1/4"	13-31/64"	**HC51652**	URR2736SWH

FRACCIONALES 12 PTAS

MEDIDA	LONGITUD	SKU	MODELO
1"	9-1/2"	**HC64232**	URR2716SW
1-1/16"	9-1/2"	**HC51048**	URR2717SW
1-1/8"	9-1/2"	**HC51049**	URR2718SW
1-3/16"	9-1/2"	**HC64231**	URR2719SW
1-1/4"	9-1/2"	**HC51518**	URR2720SW
1-5/16"	9-1/2"	**HC51519**	URR2721SW
1-3/8"	9-1/2"	**HC53477**	URR2722SW
1-7/16"	11-21/64"	**HC52771**	URR2723SW
1-1/2"	11-21/64"	**HC52823**	URR2724SW
1-5/8"	11-21/64"	**HC51543**	URR2726SW
1-11/16"	11-21/64"	**HC51487**	URR2727SW
1-3/4"	11-21/64"	**HC51571**	URR2728SW
1-13/16"	11-21/64"	**HC53389**	URR2729SW
1-7/8"	11-21/64"	**HC53334**	URR2730SW
1-15/16"	11-21/64"	**HC64228**	URR2731SW
2"	13-31/64"	**HC53116**	URR2732SW

MÉTRICAS 12 PTAS

MEDIDA	LONGITUD	SKU	MODELO
24 mm	9-1/2"	**HC51638**	URR2724SWM
27 mm	9-1/2"	**HC95974**	URR2727SWM
30 mm	9-1/2"	**HC51227**	URR2730SWM
32 mm	9-1/2"	**HC95975**	URR2732SWM
36 mm	11-21/64"	**HC51646**	URR2736SWM
41 mm	11-21/64"	**HC51646**	URR2736SWM
46 mm	11-21/64"	**HC51544**	URR2741SWM
50 mm	13-31/64"	**HC53390**	URR2746SWM

MÉTRICAS 12 PTAS

MEDIDA	LONGITUD	SKU	MODELO
55 mm	13-31/64"	**HC51336**	URR2750SWM
60 mm	14-13/16"	**HC52563**	URR2755SWM
65 mm	14-13/16"	**HC51567**	URR2760SWM
70 mm	16-3/8"	**HC95976**	URR2765SWM
75 mm	16-3/8"	**HC101768**	URR2770SWM
80 mm	18-3/8"	**HC51707**	URR2775SWM
85 mm	18-3/8"	**HC52698**	URR2780SWM
90 mm	15-1/4"	**HC95977**	URR2785SWM

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

LLAVES DE GOLPE
ACODADAS BLACK 12 PUNTAS



URR2616SW



URR2632SWM

Características:

- Su constitución y estructura permiten ser golpeadas fuertemente con el propósito de aflojar la tuerca.
- Amplia zona de impacto que brinda mayor confianza y seguridad al golpear.
- Permite su aplicación en aquellos lugares donde existe un objeto u obstáculo para su accionamiento.

FRACCIONALES

MEDIDA	LONGITUD	SKU	MODELO
1"	8-1/2"	**HC74646**	URR2616SW
1-1/16"	8-1/2"	**HC53523**	URR2617SW
1-1/8"	8-1/2"	**HC52903**	URR2618SW
1-3/16"	10-3/4"	**HC64229**	URR2619SW
1-1/4"	10-3/4"	**HC53234**	URR2620SW
1-5/16"	10-3/4"	**HC52671**	URR2621SW
1-3/8"	12"	**HC53060**	URR2622SW
1-7/16"	12"	**HC53248**	URR2623SW
1-1/2"	12"	**HC51612**	URR2624SW
1-5/8"	12-1/4"	**HC52552**	URR2626SW
1-11/16"	12-1/4"	**HC53121**	URR2627SW
1-3/4"	13-7/16"	**HC51888**	URR2628SW
1-13/16"	13-5/8"	**HC53049**	URR2629SW
1-7/8"	13-5/8"	**HC06014**	URR2630SW
1-15/16"	14-1/8"	**HC64230**	URR2631SW
2"	14"	**C2004456**	URR2632SW

MÉTRICAS

MEDIDA	LONGITUD	SKU	MODELO
32 mm	10-3/4"	**HC53235**	URR2632SWM
33 mm	10-3/4"	**#N/A**	URR2633SWM
34 mm	10-3/4"	**HC106130**	URR2634SWM
36 mm	12"	**HC51640**	URR2636SWM
41 mm	12-1/4"	**HC52553**	URR2641SWM
46 mm	13-7/16"	**HC14235**	URR2646SWM
50 mm	13-7/16"	**HC51417**	URR2650SWM
55 mm	14"	**HC52776**	URR2655SWM
60 mm	14"	**HC51669**	URR2660SWM
65 mm	14-1/2"	**HC94566**	URR2665SWM
70 mm	15-7/8"	**HC21505**	URR2670SWM
75 mm	15-3/16"	**HC104019**	URR2675SWM
80 mm	15-7/8"	**HC52735**	URR2680SWM

LLAVES DE ALTA PALANCA
ACOPLAMIENTO RÁPIDO



URR2616HL



URR26HL1B

Características:

- Para uso en actividades donde requiere alta palanca si golpear para evitar generar chispa.
- Llave estructural con todas sus funciones adaptadas especialmente para su ensamble con el mango de ajuste rápido.

Mango de ajuste rápido:

- Barra de extensión que brinda un mayor brazo de palanca.
- Grip antiderrapante que permite una mayor sujeción al trabajar.
- Acabado fosfatado back que la protege contra la corrosión.

FRACCIONALES

MEDIDA	LONGITUD	SKU	MODELO
1"	12"	**HC64569**	URR2616HL
1-1/16"	15"	**HC64573**	URR2617HL
1-1/8"	15"	**HC64551**	URR2618HL
1-1/4"	17"	**HC64547**	URR2620HL
1-5/16"	17"	**HC64546**	URR2621HL
1-7/16"	21"	**HC64542**	URR2623HL
1-1/2"	21"	**HC64538**	URR2624HL
1-5/8"	22"	**HC64574**	URR2626HL
1-11/16"	22"	**HC64553**	URR2627HL
1-13/16"	24"	**HC64559**	URR2629HL
1-7/8"	24"	**HC64531**	URR2630HL
2"	24"	**HC64530**	URR2632HL

MANGO

"DIÁMETRO INTERNO"	LONGITUD	SKU	MODELO
1/2"	22"	**HC64554**	URR26HL1B
3/4"	26"	**HC64539**	URR26HL2B
1"	30"	**HC64528**	URR26HL3B

PARA POLEAS

EXTRACTOR
DE POLEAS REVERSIBLES



Características:
- Con cruceta intercambiable para 2 y 3 quijadas.
- Quijadas convertibles para uso interno y externo.
- Forjados en acero aleado y tratados térmicamente.
- Para extraer diferentes diámetros de poleas.

APERTURA MÁXIMA	SKU	MODELO
3"	**H017444**	SUR107295
4"	**H017445**	SUR107296

EXTRACTOR PARA POLEAS
RECTOS CON 2 PATAS



Características:
- Los extractores de quijadas ajustables dan una mayor apertura de sujeción.
- Patas normales con 2 agujeros.
- Tornillo con punta aguda reforzada.

CAPACIDAD TONELADAS	CAPACIDAD DE APERTURA	SKU	MODELO
1	4"	**HC65721**	FOR1301
4	62	**HC65722**	FOR1304

EXTRACTOR
DE QUIJADAS REVERSIBLES



Características:
- Extractores de quijadas ajustables dan una mayor apertura de sujeción que los extractores de quijadas rectas.
- Cuentan con la cualidad de llegar a lugares inaccesibles para las quijadas rectas. combinado a 2 ó 3 quijadas.
- Para extraer diferentes diámetros de poleas.

CAPACIDAD	CAPACIDAD APERTURA	SKU	MODELO
2 Tons.	4"	**HC53517**	URR4033
2 Tons.	4"	**HC51230**	URR4034
5 Tons.	6"	**HC53220**	URR4044

CAPACIDAD	CAPACIDAD APERTURA	SKU	MODELO
7 Tons.	9"	**HC52692**	URR4045
5 Tons.	7"	**C2006937**	URR4046
7 Tons.	10"	**HC51405**	URR4017

EXTRACTOR PARA POLEA
REVERSIBLES CON 3 PATAS



Características:
- Forjados en acero aleado y tratados térmicamente.
- Se puede usar con una llave o dado de 3/4".
- Cuadro de 3/8" para usarse con matraca o accesorio.
- Apertura máxima 2-1/2".

SKU	MODELO
HC104943	FOR1407L

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

EXTRACTOR PARA POLEAS
RECTOS CON 3 PATAS



Características:
- Tornillo con punta aguda reforzada.
- Cada quijada cuenta en uno de los extremos con una ranura para jalar engranes y poleas.
- Este modelo tiene las patas largas.
- Elaborados en acero forjado.

Usos:
- Para extraer diferentes diámetros de poleas.

SKU	MODELO
HC106178	FOR1304LT

EXTRACTOR
DE POLEA PATA DE CABRA



Características:
- Remueve poleas sencillas y de doble canal.
- Horquilla tipo pata de cabra permite extraer cojinetes y poleas.
- Utilizados en alternadores de sistemas electrónicos y de dirección hidráulica.
- Apertura 1-1/4" a 1-3/4".

SKU	MODELO
C2007219	SUR107290

EXTRACTOR PATA DE CABRA
PARA ALTERNADOR



Características:
- Para extraer poleas con una o dos ranuras.
- Utilizados en ranuras de alternadores y baleros de alternadores.
- Con horquilla de forma pata de cabra.
- Apertura 1-3/8"a 1-3/4".

SKU	MODELO
C2005671	URR4053

EXTRACTOR PITMAN
CUADRO 3/8"



Características:
- Tornillo con punta aguda reforzada.
- Sus quijadas reversibles acrecientan sus beneficios.
- Cada quijada cuenta en uno de los extremos con una ranura para jalar engranes y poleas.

Usos:
- Para extraer diferentes diámetros de poleas.

SKU	MODELO
HC50684	SUR107249

PITMAN/QUIJADA

EXTRACTOR TIPO PITMAN
USO RUDO



Características:
- Ideal para extraer poleas.
- Para poleas con una o dos ranuras de alternadores y baleros de alternadores.

APERTURA	SKU	MODELO
1-3/4"	**C2005714**	URR4051
1-5/16"	**HC51642**	URR4052

EXTRACTOR PARA ENGRANES
DE ORIFICIOS ROSCADOS



Características:
- Ideal para los engranes de distribución.
- Incluye 2 tornillos extractores de cabeza hexagonal.
- Forjados en acero aleado y tratados térmicamente.
- Apertura de 1-1/2" a 4-1/2".

SKU	MODELO
HC52214	SUR107292

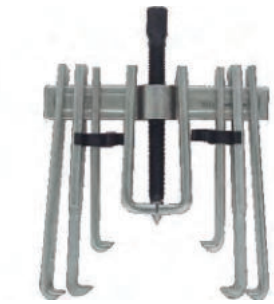
EXTRACTOR RÍGIDO
USO PESADO



Características:
- Fácil ajuste al ser las quijadas rectas.
- Cuentan con punto retráctil para adaptarse mejor a la superficie de apoyo.
- Tornillo forzador de acero tratado, con rosca fina, quijadas forjadas de acero aleado.

APERTURA MÁXIMA EXTERIOR	APERTURA MÁXIMA INTERIOR	SKU	MODELO
60 mm	80 mm	**HC89749**	URR43601
155 mm	222 mm	**HC15033**	URR43610
250 mm	335 mm	**HC21512**	URR43620

EXTRACTOR QUIJADA
RECTA JUEGO CON 14 PIEZAS



Características:
- Se suministran4 muelles que permiten un mayor control en el deslizamiento de la pata.
- El cuerpo lleva grabada la apertura en pulgadas.
- Si requiere mayor altura se puede enlamar.
- Elaborados en acero forjado.

Usos:
- Para extraer diferentes diámetros de poleas.
- Modelo 1805 para 6 toneladas.
- Modelo 1810 para 10 toneladas.

APERTURA MÁXIMA QUIJADA	ALCANCE QUIJADA	SKU	MODELO
6-1/2"	4-1/2"-7-1/2"	**HC104948**	FOR1805
10"	4-1/2"-7-1/2"	**HC104949**	FOR1810

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

EXTRACTOR QUIJADA RECTA
5 Y 10 TONS.



URR4214



URR4215

Características:
- Tornillo con punta aguda reforzada.
- Cruceta forjada de acero alta resistencia 2 agarres.
- Grapa de lamina troquelada para sujetar las quijadas.
- Diseñado para extraer distintos diámetros de polea y baleros.

APERTURA MÁXIMA EXTERIOR	APERTURA MÁXIMA INTERIOR	SKU	MODELO
Larga/Angosta	5-1/2"/ 5-1/2"	**HC87249**	URR4213
Larga/Angosta	5-1/2"/ 5-1/2"	**HC87250**	URR4215
Corta/Larga	4"/ 5-1/2"	**HC87248**	URR4214
Doble/Angosta	4-7/8"-7-7/16"/ 7-5/16"	**C2004828**	URR4234

SEPARADORES
DE BALEROS



Características:
- Cuerpo de acero forjado.
- Ajuste de separación mediante tuercas de alta resistencia.
- Permite separar baleros fácilmente en lugares de difícil acceso.

APERTURA	SKU	MODELO
1-1/4"-2-1/4"	**HC95995**	SUR107288
3"--4-1/8"	**HC95996**	SUR107289

SEPARADORES
DE BALEROS USO INDUSTRIAL



Características:
- Base separadora que se ajusta a la iza a retirar.
- Con tuerca de ajuste de bases separadoras.
- Tornillo forzador fabricado en acero microaleado.

APERTURA	SKU	MODELO
1-1/4"-2-1/4"	**HC57418**	URR4331
3"-4-1/2"	**C7001083**	URR4332
3-7/8"-5-7/8"	**HC15507**	URR4333
5-7/8"-7-7/8"	**HC15508**	URR4334

SEPARADORES
PARA BALEROS



Características:
- El diseño permite llegar a partes con espacios reducidos.
- Utilizado donde los extractores de quijadas no funcionan.
- Capacidad de 1-1/8" a 4".

Usos:
- Ideal para remover engranasen generadores y baleros cónicos.

SKU	MODELO
HC92958	FOR1204B

DE PRECISIÓN ESD

DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN ESD
BIMATERIAL PLANO-PHILLIPS-TORX


URR9503B


URR9501BC


URR9500BF


URR9500BC

Características:
- **ESD**: No transmite descarga electrostática.
- Elaborados en acero cromo-vanadio con mayor resistencia al torque.
- Marcados con la medida en la barra para su mejor identificación.
- Cabeza giratoria que le da mayor precisión.
- **Color Gris**: plástico PE de mayor resistencia impidiendo que la barre se gire.
- **Color negro**: plástico **TPE** suave el cual le da mejor torque y un mayor agarre.

PUNTA TORX

MEDIDA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL	SKU	MODELO
T5	2-3/8"	6-3/32"	**HC92236**	URR9513B
T7	2-3/8"	6-3/32"	**HC96352**	URR9515B
T8	2-3/8"	6-3/32"	**HC99604**	URR9516B
T9	2-3/8"	6-3/32"	**HC105017**	URR9517B

PUNTA PLANA

MEDIDA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL	SKU	MODELO
3/64"	2-3/8"	6-3/32"	**HC96176**	URR9503B
1/16"	2-3/8"	6-3/32"	**HC96177**	URR9504B
9-128"	2-3/8"	6-3/32"	**HC96178**	URR9505B
5/64"	2-3/8"	6-3/32"	**HC95819**	URR9506B
13/128"	2-15/16"	6-11/16"	**HC96179**	URR9507B

PUNTA PHILLIPS

MEDIDA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL	SKU	MODELO
PH00	2-3/8"	6-3/32"	**HC97880**	URR9509B
PHO	2-3/8"	6-3/32"	**HC96797**	URR9510B
PH1	3-5/32"	3-5/32"	**HC105014**	URR9511B
PH1	5-29/32"	5-29/32"	**HC105015**	URR9512B

COMBINADO

CONTENIDO	SKU	MODELO
6 Piezas: Planos 3/64", 1/16" y 5/64" Phillips: PH0, PHO y PH1.	**HC91478**	URR9501BC
5 Piezas: Planos 3/64" y 1/16" Phillips: PH00, PHO y PH1.	**HC91475**	URR9500BC

PUNTA PLANA

CONTENIDO	SKU	MODELO
5 Piezas: 1/16", 9/128", 5/64", 13/128" y 15/128".	**HC91476**	URR9500BG

PUNTA PHILLIPS

CONTENIDO	SKU	MODELO
4 Piezas: PH00, PH0, PH1 Y PH1.	**HC91477**	URR9500BF

PUNTA TORX

CONTENIDO	SKU	MODELO
6 Piezas: T5, T6, T7, T8, T9 y T10	**HC131500**	URR9501BT
5 Piezas: T6, T7, T8, T9 y T10	**HC91769**	URR9500BT

JUEGO DE DESTORNILLADORES
ANTIESTÁTICOS CON ESTUCHE 6 PZS ESD



SKU	MODELO
FEL25096186	FEL250 961 86

Características:
- Elaborados de *chrome molybdenum vanadium acero,* torque superior que excede DIN e ISO.
- Punta negra para un ajuste preciso.
- Mango ergonómico manejar con agarre suave agradable.
- Material exterior y tapa giratoria.

Incluye:
- (2) Punta de cruz #00, #0.
- (4) Punta plana 1.5, 2, 2.5, 3 mm.

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

wiha DESTORNILLADOR DE PRECISIÓN
PTA INTERCAMBIABLE ESD



Características:
- Los microbits son ideales para herramientas de electrónica y precisión óptica .
- La manija de precisión está hecha de plástico de alta calidad sin cadmio .
- La forma cónica permite una rotación rápida.
- Manijas proporcionadas al tamaño de la hoja para un par óptimo.

Incluye:
- (3) Punta phillips: #00, #0, #1.
- (4) Punta plana: 1/16", 5/64" 3/32" y 1/8".
- (7) Punta torx: T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20.

SKU	MODELO
HC125715	WIH-75093

wiha JUEGO DE DESTORNILLADORES
DE PRECISIÓN 7 PZS ESD



Características:
- Puntas mecanizadas de precisión de ajuste exacto
- Manija de precisión está hecha de plástico sin cadmio de alta calidad
- Material disipativo ESD-Safe
- Forma cónica permite una rotación rápida
- Precisión de torneado y control con la tapa giratoria.

Incluye:
- (3) Punta phillips: #00, #0, #1
- (4) Punta plana: 1.5, 2, 2.5 y 3 mm

SKU	MODELO
HC125716	WIH-27390

wiha JUEGO DE DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN
ELECTRICISTA ESD PUNTA TORX PLUS



Características:
- Hasta un 100% más de rendimiento de la unidad con respecto al TORX.
- TorxPlus elimina virtualmente la leva de cabeza de tornillo
- Material disipativo ESD-Safe.
- Precisión de torneado y control con la tapa giratoria.

Incluye:
- (7) Punta TORX PLUS: IP5, IP6, IP7, IP8, IP9, IP10, IP15.

SKU	MODELO
HC125717	WIH-27894

DE PRECISIÓN

JUEGO DE DESTORNILLADORES
DE PRECISIÓN ESD EXTRA LARGOS



SKU	MODELO
HC125718	WIH-27393

Características:
- Puntas mecanizadas de precisión de ajuste exacto.
- Versión larga para llegar a partes difíciles del elemento de trabajo.
- Material disipativo ESD-Safe.
- La forma cónica permite una rotación precisa pero rápida.

Incluye:
- (2) Punta phillips: #0, #1.
- (5) Punta plana: 2, 2.5, 3, 3.5, 4 mm.

JUEGO DE DESTORNILLADORES
DE PRECISIÓN 6 PZS 48-22-2606



SKU	MODELO
HC93942	MIL48-22-2606

Características:
- Ejes más largos para tener mejor visibilidad y alcance extendido.
- Tapas posteriores que giran 360 grados.
- Puntas de perforación maquinadas de precisión.
- Marcas con códigos de colores para una fácil identificación.

Incluye:
- (2) Punta phillips: #0, #00.
- (4) Punta plana: 1/16", 1/8", 3/32", 5/32".

JUEGO DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN
7 PZS MOD. 26197



SKU	MODELO
HC119719	WIH26197

Características:
- Terminado cromado de vapor protector para evitar la corrosión.
- Su forma cónica permite una rotación rápida y un control preciso.
- La parte superior es de rotación de punta de dedo giratoria sin precio.

Incluye:
- (3) punta Phillips: "00, #0 y #1.
- (4) punta plana: 1.5 mm-1/16", 2.0-5/64", 2.5 mm-3/32" y 3.0 mm-1/8".

JUEGO DESTORNILLADORES
DE PRECISIÓN CON ESTUCHE 6 PZS



SKU	MODELO
FEL240961 56	FEL240 961 56

Características:
- Elaborados de *chrome molybdenum vanadium acero,* torque superior que excede DIN e ISO.
- Punta negra para un ajuste preciso.
- Mango ergonómico manejar con agarre suave agradable.
- Material exterior y tapa giratoria.

Incluye:
- (2) Punta phillips #00, #0.
- (4) Punta plana 1.5, 2, 2.5, 3 mm.

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

JUEGO DE DESTORNILLADORES
DE PRECISIÓN CON ESTUCHE 8 PZS



Características:
- Acero especial para herramientas de cromo, vanadio, molibdeno.
- Endurecido para mejor resistencia al desgaste.
- Puntas mecanizadas de precisión de ajuste exacto.
- La forma cónica permite una rotación rápida.

Incluye:
- (4) Punta phillips #000, #00, #0, #1.
- (4) Punta plana 1/32", 5/64", 1/8", 5/32".
- (1) Bolsa de lona.

SKU	MODELO
HC119713	WIH-26199

JUEGO DESTORNILLADORES
CON MANGO COMFORT KRAFTFORM



Características:
- Punta negra tipo ***Black Point*** de mayor resistencia al torque y evita la corrosión.
- Bolsa de cinturón de lona.
- El soporte de mano en la tapa convexa/cóncava ofrece una acción de giro fácil y un cómodo descanso de la mano.
- Las herramientas ***Torx HF*** (función de retención) de ***Wera*** están construidas sobre una geometría optimizada del perfil Torx original, encajándose en la cabeza del tornillo y permitiendo su sujeción segura en la herramienta.

Incluye:
- (2) destornilladores punta Phillips micro: PH00x60 y PH0x60.
- (4) destornilladores punta plana: 0.30x1x60, 0.40x2.0x60, 0.40x2.5x80 y 0.50x3.0x80.

SKU	MODELO
HC112468	WER118150

JUEGO DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN
12 PZS CON ESTUCHE



Características:
- Punta negra tipo ***Black Point*** de mayor resistencia al torque y evita la corrosión.
- Bolsa de cinturón de lona.
- El soporte de mano en la tapa convexa/cóncava ofrece una acción de giro fácil y un cómodo descanso de la mano.
- ***Torx HF*** (función de retención) de ***Wera*** están construidas sobre una geometría optimizada del perfil Torx original, encajándose en la cabeza del tornillo.

Incluye:
- (2) destornilladores punta Phillips micro: PH00x60 y ph0x60.
- (2) destornilladores punta torx: TX5 y TX6.
- (5) destornilladores punta plana. 1.5, 1.8, 2.0, 2.5 Y 3.0
- (3) destornilladores punta hexagonal: 0.9x40, 1.5x60 y 2x60.

SKU	MODELO
HC112467	WER073675

DE PRECISIÓN

JUEGO DESTORNILLADORES
PARA USOS ELÉCTRICOS MOD. 1578 6 PZS



SKU	MODELO
HC112469	WER05030170001

Características:
- Para tornillos planos y Phillips.
- Diseñado para proteger los componentes contra la electricidad estática (descarga electrostática).
- El proceso de punta y endurecimiento ***Wera Black Point*** garantiza una larga vida útil y una mayor protección contra la corrosión.
- El soporte de mano en la tapa convexa/cóncava ofrece una acción de giro fácil y un cómodo descanso de la mano.
- Herramienta segura contra cargas electrostáticas.

Incluye:
- (2) destornilladores Phillips micro 1: PH0 y PH1.
- (4) destornilladores planos: 0.23x1.5x40; 0.25x1.2x40; 0.30x1.8x60 y 0.40x2.5x80 .

JUEGO DE DESTORNILLADORES
DE PRECISIÓN CON PINZA DE PUNTA

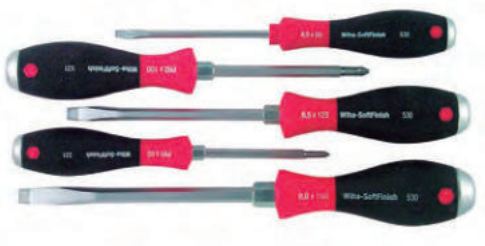


SKU	MODELO
HC125719	WIH-26190

Características:
- Manija de precisión está hecha de plástico si cadmio de alta calidad.
- La forma cónica permite una rotación rápida.
- Torneado y control de precisión con la tapa superior giratoria.
- Acero especial para herramientas de cromo-vanadio-molibdeno Wiha.

Incluye:
- (3) Punta phillips #000, #00, #0.
- (4) Punta plana 1.5, 2, 2.5 y 3 mm.
- (1) Pinza punta larga 6".

JUEGO DE DESTORNILLADORES CROMADOS
HEAVY DUTY 5 PZS MOD. 53090



SKU	MODELO
HC125720	WIH53090

Características:
- En la base de la barra tienen un hexágono para poder colocar una pinza y lograr un mayor torque.
- Elaborados en acero cromado-vanadio-molibdeno.
- La parte superior contiene una tapa de refuerzo para ser utilizado como de impacto.
- Wiha ChromTop es un acabado en la punta para un ajuste perfecto en todo momento.

Incluye:
- (2) punta Phillips: # 1 y #2.
- (3) punta plana: 5.5 mm-7/32", 6.5 mm-7/32" y 8.0 mm-5/16".

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

JUEGO DESTORNILLADORES DE GOLPE
CON RACK 6 PZS



Características:
- Destornilladores diseñados para impacto por su diseño tiene la fortaleza de ser usado como cincel dependiendo la actividad.
- Capsula de impacto integrada para aumentar la vida de la herramienta.
- El hexágono ubicado en el mango le permite ser utilizado con una herramienta extra para lograr un mejor torque.
- Mango Kraftform de múltiples componentes se adapta a la forma de la mano para un confort óptimo y una transferencia de para alta velocidad.

Incluye:
- (2) destornilladores punta Phillips: PH1 y PH2.
- (4) destornilladores punta plana: 0.6x3.5x80, 0.8x4.5x90, 1.0x5.5x100 y 1.2x7.0x125.

SKU	MODELO
HC112459	WER05018282001

JUEGO DE DESTORNILLADORES
PUNTA PLANA Y PHILLIPS SERIE 3K



Características:
- Mango ergonómico con agujero y paneles suaves moldeados.
- Barra cromada de Acero-Cromo-Vanadio y Molibdeno
- Puntas negras de precisión WIHA.

Incluye:
- (2) destornilladores punta Phillips: PH1 y PH2.
- (2) destornilladores punta plana: #1 y #2.

SKU	MODELO
HC119708	WIH-46098

JUEGO DE DESTORNILLADORES
SOFTFINISH PUNTA PLANA Y PHILLIPS 12 PZS



Características:
- Mango multicomponente ergonómico Wiha SoftFinish con protección antivuelco.
- Empuñadura acolchada para una máxima comodidad y potencia.
- Wiha ChromTop Acabado en la punta para un ajuste perfecto en todo momento.

Incluye:
- (5) Punta phillips: #0, #1, #2, #3 y tipo trompo #2.
- (7) Punta plana: 3, 4, 5.5, 6.5, 8, 10 mm y tipo trompo 6.5 mm.

SKU	MODELO
HC125721	WIH-30297

ACOJINADO/GOLPE

JUEGO DE DESTORNILLADORES
85076 7PZKLEIN MANGO ACOJINADO



SKU	MODELO
HC112109	KLE85076

Características:
- Cumple o supera las especificaciones d ASME/ANSI aplicables.
- Punta maquinada a precisión que proporciona un ajuste preciso.
- Barra especial con tratamiento térmico mayor torsión y comodidad.

Incluye:
- (2) Punta phillips: #1, #2.
- (2) Punta plana: 1/4", 5/16".
- (3) Punta gabinet: 3/16"x3", 3/16"x6" y 1/4"x4".

DESTORNILLADORES DE GOLPE
USO PESADO PLANO-PHILLIPS



URR9104G



URR9100GA

PUNTA PLANA

MEDIDA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL	SKU	MODELO
1/4"	4"	8-1/2"	**HC61984**	URR9104G
1/4"	6"	10-1/2"	**HC61986**	URR9116G
5/16"	6"	11"	**HC63141**	URR9106G
5/16"	10"	15"	**HC61987**	URR9143G
3/8"	8"	13"	**HC63140**	URR9108G
3/8"	12"	17"	**HC61985**	URR9112G

PUNTA PHILLIPS

MEDIDA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL	SKU	MODELO
PH1	3"	7-1/2"	**HC61988**	URR9182G
PH2	4"	8-1/2"	**HC61989**	URR9184G
PH2	6"	10-1/2"	**HC61990**	URR9187G
PH3	6"	11"	**HC64095**	URR9186G
PH3	10"	15"	**HC61992**	URR9190G
PH4	8"	13"	**HC61991**	URR9188G
PH4	12"	17"	**HC61993**	URR9191G

Características:
- Punta negra la cual evita el desprendimiento del cromo.
- Por su diseño la barra cuadra le permite el uso de una llave para dar torque.
- El área de golpe está unida a la barra lo cual permite un máximo desempeño.
- Platico rojo tipo **PP** resiste la torsión y el impacto.
- Plástico negro tipo **TPE** es caucho suave para tener un mejor agarre.

PUNTA PLANA

CONTENIDO	SKU	MODELO
6 Piezas: 9104G, 9116G, 9106G, 9143G, 9108G Y9112G	**HC61981**	URR9100GA

PUNTA PHILLIPS

CONTENIDO	SKU	MODELO
7 Piezas: 9182G, 9184G, 9187G, 9186G, 9190G, 9188G y 9191G	**HC61982**	URR9100GB

COMBINADO

CONTENIDO	SKU	MODELO
7 Piezas: Planos 1/4", 5/16" y 3/8" Phillips PH1, PH2, PH3 y PH4	**HC61983**	URR9100GC

DESTORNILLADOR DE GOLPE
CON 6 PUNTAS



SKU	MODELO
HC53535	URR70999A

Características:
- Puntas elaboradas con acero S2 las cuales le brindan mayor resistencia al torque.
- Puntas hexagonales con un diámetro de 5/16".
- Cuerpo solido de acero para evitar deformaciones ante la presión.

Incluye:
- (1) punta Phillips larga 6x3".
- (1) punta plana larga 8x3".
- (2) puntas Phillips PH2, PH3 x 1-1/2" de largo.
- (2) puntas planas SL6, SL8 x 1-1/2".
- (1) dado de 5/16" cuadro de 1/2".

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

DESTORNILLADORES DE BARRA PROFESIONALES ÁMBAR

PLANOS, PHILLIPS Y GABINET



URR9602



URR9310W



URR9803



URR9800A

Características:

- Por su forma y diseño son los más recomendados para el profesional.
- La punta negra evita el desprendimiento del cromo.
- Mango de plástico ámbar transparente de alta resistencia barra de acero microaleado con la máxima duración y resistencia.
- La barra cuadrada le permite el uso de llave para aplicar un mayor torque.

PUNTA PLANA BARRA REDONDA

MEDIDA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL	SKU	MODELO
3/16"	4"	7-3/8"	**C2000434**	URR9602
1/4"	4"	8"	**C2000435**	URR9604
1/4"	6"	10"	**C2000438**	URR9616
5/16"	6"	10-3/8"	**C2000436**	URR9606
5/16"	10"	14-3/8"	**C2000439**	URR9643
3/8"	8"	13"	**C2000437**	URR9608

PUNTA PHILLIPS BARRA REDONDA

MEDIDA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL	SKU	MODELO
No.0	2-1/2"	5-1/4"	**C2000425**	URR9680
No.0	8"	10-3/4"	**HC54802**	URR9689
No.1	3"	6-3/8"	**C2000426**	URR9682
No.1	8"	11-3/8"	**C2000427**	URR9683
No.2	4"	8-1/4"	**C2000428**	URR9684
No.2	6"	9-15/16"	**C2006549**	URR9687
No.2	8"	12"	**C2000429**	URR9685
No.3	6"	10-3/8"	**C2000430**	URR9686
No.3	8"	13"	**C2000431**	URR9688

PUNTA TORX BARRA REDONDA

MEDIDA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL	SKU	MODELO
T10	4"	8"	**HC53270**	URR9310W
T15	4"	8"	**HC54131**	URR9315W
T20	4"	8"	**HC54559**	URR9320W
T25	4"	8"	**HC54560**	URR9325W
T27	4"	8"	**HC12254**	URR9327W
T30	4"	8"	**HC53447**	URR9330W

Continúa en la siguiente página.

PUNTA PLANA BARRA CUADRADA

MEDIDA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL	SKU	MODELO
1/4"	3"	7"	**C2000432**	URR9803
1/4"	4"	8"	**C2000410**	URR9804
1/4"	6"	10"	**C2000416**	URR9816
1/4"	9"	13"	**C2000417**	URR9842
5/16"	5"	9-3/8"	**C2000411**	URR9805
5/16"	6"	10-3/8"	**C2000412**	URR9806
5/16"	10"	14-3/8"	**C2000418**	URR9843
3/8"	8"	13"	**C2000413**	URR9808
3/8"	10"	15"	**C2000414**	URR9810
3/8"	12"	17"	**C2000415**	URR9812

PUNTA PLANA BARRA REDONDA

MEDIDA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL	SKU	MODELO
1/8"	1/8"	2-1/2"	**C2000496**	URR9622
1/8"	1/8"	3"	**C2000497**	URR9623
1/8"	1/8"	4"	**C2000498**	URR9624
1/8"	1/8"	5"	**C2000499**	URR9625
1/8"	1/8"	6"	**C2000500**	URR9626
1/8"	1/8"	8"	**C2000501**	URR9627
3/16"	3/16"	3"	**C2000502**	URR9631
3/16"	3/16"	4"	**C2000503**	URR9632
3/16"	3/16"	5"	**C2000504**	URR9633
3/16"	3/16"	6"	**C2000505**	URR9634
3/16"	3/16"	8"	**C2000506**	URR9635
1/4"	1/4"	10"	**C2000507**	URR9636
1/4"	1/4"	12"	**C2000508**	URR9642

JUEGO PUNTA PLANA

CONTENIDO	SKU	MODELO
6 Piezas: 9652, 9804, 9806, 9808, 9812 y 9816	**H1054**	URR9800A
6 Piezas: 9604, 9606, 9608, 9643, 9632 y 9652	**C2000433**	URR9600b

ÁMBAR/TROMPO

JUEGO DE DESTORNILLADORES ÁMBAR
PLANOS, PHILLIPS Y GABINET


URR9600A


URRJBUD01


URR9600D


URR9600C


URR9600C


URR9600G

Características:
- Por su forma y diseño son los más recomendados para el profesional.
- La punta negra evita el desprendimiento del cromo.
- Mango de plástico ámbar transparente de alta resistencia barra de acero microaleado con la máxima duración y resistencia.
- La barra cuadrada le permite el uso de llave para aplicar un mayor torque.

JUEGO PUNTA PHILLIPS

CONTENIDO	SKU	MODELO
6 Piezas: 9671, 9680, 9682, 9684, 9686 y 9688	**H1055**	URR9600A

JUEGO PUNTA PLANA, PHILLIPS Y GABINET

CONTENIDO	SKU	MODELO
5 Piezas: 9602, 9604, 9624, 9682 y 9684	**C2003587**	URRJBUD01
6 Piezas: 9604, 9616, 9631, 9682, 9684 y 9686	**HC57739**	URR9600G
8 Piezas: 9604, 9606, 9631, 9632, 9633, 9682, 9684 y 9685	**C2000453**	URR9600D
10 Piezas: 9602, 9604, 9622, 9634, 9680, 9682, 9684, 9806, 9652 y 9671	**C2006936**	URRJBUD02
19 Piezas: 9622, 9624, 9627, 9632, 9635, 9680, 9682, 9683, 9684, 9685, 9686, 9688, 9804, 9806, 9808, 9812, 9816, 9852 y 9871	**C2003551**	URR9600E

JUEGO PUNTA GABINET

CONTENIDO	SKU	MODELO
4 Piezas: 9631, 9632, 9634 y 9635	**C2000492**	URR9600C

JUEGO PUNTA PLANA

CONTENIDO	SKU	MODELO
6 Piezas: 9652,9804, 9806, 9808, 9812 y 9816	**H1054**	URR9800A

JUEGO PUNTA PLANA, PHILLIPS Y GABINET

CONTENIDO	SKU	MODELO
6 Piezas: 9604, 9616, 9631, 9682, 9684 y 9686	**HC57739**	URR9600G

DESTORNILLADORES ÁMBAR
PLANOS Y PHILLIPS


URR9652


URR9671

Características:
- Por su forma y diseño son los más recomendados para el profesional.
- La punta negra evita el desprendimiento del cromo.
- Mango de plástico ámbar transparente de alta resistencia barra de acero microaleado con la máxima duración y resistencia.
- La barra cuadrada le permite el uso de llave para aplicar un mayor torque.

PUNTA PLANA BARRA REDONDA /TIPO TROMPO

MEDIDA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL	SKU	MODELO
1/4"	1-1/2"	3-17/32"	**C2000509**	URR9652

PUNTA PHILLIPS BARRA REDONDA /TIPO TROMPO

MEDIDA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL	SKU	MODELO
No.2	1-3/8"	3-13/32"	**C2000510**	URR9671

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

JUEGO DE DESTORNILLADORES ÁMBAR
PUNTA TORX



URR9652



URR9671

Características:

- Por su forma y diseño son los más recomendados para el profesional.
- La punta negra evita el desprendimiento del cromo.
- Su mango de plástico ámbar transparente de alta resistencia barra de acero microaleado con la máxima duración y resistencia.

JUEGO PUNTA PHILLIPS

CONTENIDO	SKU	MODELO
6 Piezas: T10, T15, T20, T25, T27 y T30	**C2005406**	URR93W

PUNTA PLANA BARRA REDONDA

MEDIDA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL	SKU	MODELO
T10	4"	8"	**HC53270**	URR9310W
T15	4"	8"	**HC54131**	URR9315W
T20	4"	8"	**HC54559**	URR9320W
T25	4"	8"	**HC54560**	URR9325W
T27	4"	8"	**HC12254**	URR9327W
T30	4"	8"	**HC53447**	URR9330W

JUEGO DESTORNILLADORES 6 PIEZAS
ACERO INOXIDABLE



su diseño ergonómico permite más estabilidad al usuario al momento de estar trabajando.
- Mango está etiquetado para identificar rápidamente diferentes tamaños.
- Marcación de color según los perfiles e incluye un rack de almacenamiento.

Características:

- Elaborados con acero inoxidable lo que evita la formación antiestética de contaminación.
- Su diseño de dureza y resistencia se logran atreves del endurecimiento por frío al vacío.
- Puntas Lasertip la cual disminuye la fuerza de presión, haciendo un atornillado más confortable y seguro

Incluye:

- (2) destornilladores punta Phillips: PH1 y PH2
- (4) destornilladores punta plana: 0.5x0.3x80, 0.8xx4.0x100, 1.0x5.5x125 y 1.2x6.5x150

SKU	MODELO
HC112458	WER032060

JUEGO DESTORNILLADORES 6 PIEZAS
MANGO ERGONÓMICO 334/6



Características:

- Para tonillos planos y Phillips.
- Geometría de su mango permite mayar precisión y fuerza al torque.
- Puntas Lasertip la cual disminuye la fuerza de presión, haciendo un atornillado más confortable y seguro.
- Destornilladores rígidos y con varilla redonda.

Incluye:

- (2) Destornilladores punta Phillips: PH1 y PH2.
- (4) Destornilladores punta plana: 1.2x6.50x150, 0.5x3.x80, 0.8x4.0x100 y 1.0x5.5x125.

SKU	MODELO
HC112461	WER105650

ÁMBAR

JUEGO DESTORNILLADORES
CON MANGO COMFORT KRAFTFORM



WER031551



WER031554

Características:
- La protección anti balanceo en la base del mango evita que los destornilladores se deslicen en el lugar de trabajo.
- Las marcas del mango incluyen el símbolo del tornillo y el tamaño de la punta para encontrar fácilmente el destornillador correcto.
- El mango tipo Kraftform de construcción Multi-componente para un trabajo rápido.
- Terminado niquelado mate, punta negra tipo Black Point.

PUNTA PLANA

CONTENIDO	SKU	MODELO
6 Piezas: Phillips PH1 y PH2, planos 3.0, 4.0, 5.5 y 6.5	**HC112464**	WER031551

PUNTA TORX

CONTENIDO	SKU	MODELO
6 Piezas: TX10, TX15, TX20, TX25, TX30 y TX40	**HC112465**	WER031554

JUEGO DESTORNILLADORES 6 PIEZAS
MANGO ERGONÓMICO 367/6 MOD. 028059



Características:
- Destornilladores rígidos y con varilla redonda.
- Para tonillos tipo torx.
- Geometría de su mango permite mayar precisión y fuerza al torque.
- Puntas Lasertip la cual disminuye la fuerza de presión, haciendo un atornillado más confortable y seguro.

Incluye:
- (6) destornilladores punta torx: TX10, TX15, TX20, TX25, TX30 y TX40.

SKU	MODELO
HC112462	WER028059

JUEGO DE DESTORNILLADORES COMBINADOS
SOFTFINISH ANTIVUELCO



WIH30294



WIH30276

Características:
- Tecnología SoftFinish la cual ofrece protección antivuelco.
- Ajuste perfecto para su mano debido al concepto de tamaño del mango Wiha.
- Wiha ChromTop Acabado en la punta para un ajuste perfecto en todo momento.

6 PIEZAS

CONTENIDO	SKU	MODELO
6 Piezas: (2) punta Phillips: #1 y #2, (4) punta plana: 4.0 mm-5/32", 6.5 mm-1/4", 8.0 mm-5/16" y corto-4.0 mm.	**HC119717**	WIH30294

7 PIEZAS

CONTENIDO	SKU	MODELO
7 Piezas: (2) punta Phillips: #1 y #2, (3) punta plana: 4.5x80 mm, 4.5x150 mm y 6.00x100 mm; (2) punta gabinet 6.5x100 mm y 8.0x150 mm.	**HC119720**	WIH30276

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

DESTORNILLADORES BIMATERIAL ALTO DESEMPEÑO

PUNTA PLANA, PHILLIPS Y GABINET



URR8602



URR8652



URR8600B



URR8600E

Características:

- Mejor capacidad del torque por su diseño trilobular.
- Punta negra evita desprendimiento del cromo.
- Platico rojo tipo **PP** resistente a la torsión y al impacto.
- Plástico negros **TPE** caucho suave para el mejor agarre.
- Barra con baño de níquel-cromo para la máxima protección.
- En el caso de la barra cuadrada le permite el uso de una llave para dar un mayor torque.

PUNTA PLANA BARRA REDONDA /TIPO TROMPO

MEDIDA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL	SKU	MODELO
1/4"	1-1/2"	4"	**URR8652**	URR8652

PUNTA PHILLIPS BARRA REDONDA /TIPO TROMPO

MEDIDA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL	SKU	MODELO
No. 2	1-3/8"	3-7/8"	**URR8671**	URR8671

PUNTA PLANA BARRA REDONDA

MEDIDA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL	SKU	MODELO
3/16"	4"	8"	**URR8602**	URR8602
1/4"	4"	8-7/16"	**URR8604**	URR8604
1/4"	6"	10-7/16"	**URR8616**	URR8616
5/16"	6"	10-13/16"	**URR8606**	URR8606
5/16"	10"	14-13/16"	**URR8643**	URR8643
3/8"	8"	12-13/16"	**URR8608**	URR8608

PUNTA PHILLIPS BARRA REDONDA

MEDIDA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL	SKU	MODELO
No.0	2-1/2"	5-13/16"	**URR8680**	URR8680
No.1	3"	6-15/16"	**URR8682**	URR8682
No 1	8"	11-15/16"	**URR8683**	URR8683
No.2	4"	8-7/16"	**URR8684**	URR8684
No. 2	6"	10-7/16"	**URR8687**	URR8687
No. 2	8"	12-7/16"	**URR8685**	URR8685
No. 3	6"	10-13/16"	**URR8686**	URR8686
No. 4	8"	12-13/16"	**HC88899**	URR8688

PUNTA GABINET BARRA REDONDA

MEDIDA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL	SKU	MODELO
1/8"	4"	7-5/16"	**HC88892**	URR8624
3/16"	6"	9-1/8"	**HC88893**	URR8626
3/16"	3"	6-15/16"	**HC88377**	URR8631
3/16"	4"	8"	**HC88895**	URR8632
3/16"	6"	9-15/16"	**HC88896**	URR8634
3/16"	8"	11-15/16"	**HC88897**	URR8635
1/4"	10"	14-7/16"	**HC88898**	URR8636

PUNTA PLANA BARRA CUADRADA

MEDIDA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL	SKU	MODELO
1/4"	4"	8-7/16"	**URR8804**	URR8804
1/4"	6"	10-7/16"	**URR8816**	URR8816
5/16"	6"	10-13/16"	**URR8806**	URR8806
5/16"	10"	14-13/16"	**URR8843**	URR8843
3/8"	8"	12-13/16"	**URR8808**	URR8808
3/8"	10"	14-13/16"	**URR8810**	URR8810
3/8"	12"	16-7/8"	**URR8812**	URR8812

JUEGO PUNTA PHILLIPS

CONTENIDO	SKU	MODELO
6 Piezas: 8671, 8680, 8682, 8684, 8686 y 8688	**URR8600A**	URR8600A

JUEGO PUNTA PLANA

CONTENIDO	SKU	MODELO
6 Piezas: 8632, 8604, 8606, 8643, 8608 y 8652	**URR8600B**	URR8600B

JUEGO PUNTA PHILLIPS

CONTENIDO	SKU	MODELO
8 Piezas: 8604, 8606, 8631, 8632, 8634, 8682, 8684 y 8686	**URR8600D**	URR8600D
10 Piezas: 8602, 8604, 8624, 8634, 8680, 8682, 8684, 8652, 8806 y 8671	**URR8600f**	URR8600F
19 Piezas: 8624, 8626, 8631, 8632, 8635, 8680, 8682, 8683, 8684, 8685, 8686, 8688, 8804, 8816, 8806, 8808, 8812, 8671 y 8652	**URR8600E**	URR8600E

CUSHION GRIP

DESTORNILLADORES ACOJINADOS CUSHION GRIP

PUNTA PLANA, PHILLIPS Y GABINET





URR9482



URR9452



URR9400D

Características:

- Recomendados para usarse en la industria alimenticia y en procesos donde el desprendimiento de objetos es más critico.
- Mango ámbar con un recubrimiento acojinado.
- Su diseño ergonómico permite un mejor agarre y sujeción al torque.
- Punta de color negra que evita el desprendimiento del cromo.

PUNTA PLANA BARRA REDONDA /TIPO TROMPO

MEDIDA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL	SKU	MODELO
1/4"	1-1/2"	3-3/8"	**HC09854**	URR9452

PUNTA PHILLIPS BARRA REDONDA /TIPO TROMPO

MEDIDA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL	SKU	MODELO
1/4"	1-3/8"	3-1/4"	**HC08819**	URR9471

PUNTA PLANA BARRA REDONDA

MEDIDA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL	SKU	MODELO
3/16"	4"	7-3/4"	**HC50867**	URR9402
1/4"	4"	8-1/4"	**HC07311**	URR9404
1/4"	6"	10-1/4"	**HC50719**	URR9416
5/16"	6"	11"	**HC07310**	URR9406
3/8"	8"	13-3/8"	**HC07309**	URR9408
3/8"	10"	15-3/8"	**HC50545**	URR9410
3/8"	12"	17-3/8"	**HC52727**	URR9412

PUNTA PHILLIPS BARRA REDONDA

MEDIDA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL	SKU	MODELO
No. 1	3"	6-3/4"	**HC09855**	URR9482
No.1	8"	11-3/4"	**HC54265**	URR9483
No. 2	4-1/4"	8-1/2"	**C2005068**	URR9484
No. 2	6"	10-1/4"	**HC54266**	URR9485
No. 2	8"	12-1/4"	**HC51438**	URR9481
No. 2	10"	14-1/4"	**HC61640**	URR9489
No. 2	12"	16-1/4"	**C2005672**	URR9488
No 3	6"	11"	**HC50556**	URR9486
No.4	8"	13-3/8"	**C2005673**	URR9487

PUNTA GABINET BARRA REDONDA

MEDIDA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL	SKU	MODELO
1/8"	4"	7-3/4"	**HC50903**	URR9425
3/16"	3"	6-3/4"	**HC50233**	URR9431
3/16"	4"	7-3/4"	**C2005066**	URR9432
3/16"	6"	9-3/4"	**HC51019**	URR9434
3/16"	8"	11-3/4"	**HC54227**	URR9435
3/16"	10"	13-3/4"	**HC54137**	URR9436

PUNTA PLANA BARRA CUADRADA

MEDIDA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL	SKU	MODELO
1/4"	4"	8-1/4"	**HC50624**	URR9421
5/16"	6"	11"	**HC51029**	URR9422
3/8"	8"	13-3/8"	**HC50727**	URR9423
3/8"	12"	17-3/8"	**C2005676**	URR9424

JUEGO PUNTA PLANA, PHILLIPS Y GABINET

CONTENIDO	SKU	MODELO
7 Piezas: 9406, 9421, 9431, 9432, 9434, 9482 y 9484	**HC64125**	URR9400A
8 Piezas: 9402, 9404, 9406, 9408, 9452, 9482, 9484 y 9486	**C2004326**	URR9400D

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

JUEGO DE DESTORNILLADORES CROMADOS
CORTOS 2 PZS



Características:
- Ideal para lugares confinados o reducidos.
- Tecnología SoftFinish la cual ofrece protección antivuelco.
- Mango ahulado con un máximo confort y torque.
- Elaborados en acero cromado-vanadio-molibdeno.
- Wiha ChromTop Acabado en la punta para un ajuste perfecto en todo momento.

Incluye:
- (1) punta Phillips: #2.
- (1) punta plana: 6.5 mm-1/4".

SKU	MODELO
HC119718	WIH31191

JUEGO DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN
8 PZS DE CAJA MÉTRICAS/FRACCIONALES



WIH26591



WIH26590

Características:
- Su forma cónica permite una rotación rápida y un control preciso.
- Terminado cromado de vapor protector para evitar la corrosión.
- El terminado de las puntas es mecanizado para dar mayor precisión y ajuste.
- La parte superior es de rotación de punta de dedo giratoria sin precio.

FRACCIONALES

CONTENIDO	SKU	MODELO
8 Piezas: 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32" y 1/4".	**HC119415**	WIH26591

MÉTRICAS

CONTENIDO	SKU	MODELO
8 Piezas: 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5 y 6 mm.	**HC119416**	WIH26590

JUEGO DESTORNILLADORES 7 PZS
MANGO ERGONÓMICO 375 HO TIPO CAJA MÉTRICOS



Características:
- Destornilladores rígidos y con varilla redonda.
- Para tonillos tipo hexágono exterior.
- Geometría de su mango permite mayar precisión y fuerza al torque.
- La punta de caja le permite apretar tornillo y pernos largos.
- Mango Kraftform con protección anti-giro, multicomponente.

Incluye:
- (7) punta de caja aprieta-tuercas: 5.0x90, 5.5x90, 6.0x90, 7.0x90, 8.0x90, 10.0x90 y 13.0x90.

SKU	MODELO
HC112463	WER029510

DE CAJA

JUEGO DE DESTORNILLADORES
FRACCIONALES DE CAJA 7 PZS



Características:
- Mango multi-componente ergonómico SoftFinish.
- Empuñadura acolchada para una máxima comodidad potencia.
- Ajuste perfecto con asas proporcionadas a los tamaños de tuerca para un torque óptimo.

Incluye:
- (7) Punta de caja: 3/16", 1/4", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2".

SKU	MODELO
HC125722	WIH-34390

JUEGO DE DESTORNILLADORES
DE PRECISIÓN ESD DE CAJA FRACCIONAL



Características:
- Puntas mecanizadas de precisión de ajuste exacto.
- Manija de precisión está hecha de plástico sin cadmio de alta calidad.
- Material disipativo ESD-Safe.
- La forma cónica permite una rotación rápida.

Incluye:
- (8) Punta de caja: 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4 ".
- (1) bolsa de lona.

SKU	MODELO
HC125723	WIH-27791

JUEGO DE DESTORNILLADORES
MÉTRICOS DE CAJA 7 PZS



Características:
- Mango multi-componente ergonómico SoftFinish.
- Empuñadura acolchada para una máxima comodidad y potencia.
- Ajuste perfecto con asas proporcionadas a los tamaños de tuerca para un torque óptimo.

Incluye:
- (7) Punta de caja: 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 13 mm.

SKU	MODELO
HC125724	WIH-34391

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

JUEGO DE DESTORNILLADORES
DE PRECISIÓN ESD DE CAJA MÉTRICO



Características:
- Puntas mecanizadas de precisión de ajuste exacto.
- Manija de precisión está hecha de plástico sin cadmio de alta calidad.
- Material disipativo ESD-Safe.
- La forma cónica permite una rotación rápida.

Incluye:
- (8) Punta de caja: 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 5, 5.5 mm
- (1) bolsa de lona.

SKU	MODELO
HC125725	WIH-27790

JUEGO DE DESTORNILLADORES ÁMBAR
PUNTA DE CAJA FRACCIONALES Y MÉTRICOS



URR9206



URR9201B

Características:
- Por su forma y diseño son los más recomendados para el profesional.
- La punta negra evita el desprendimiento del cromo.
- Mango de plástico ámbar transparente de alta resistencia barra de acero microaleado con la máxima duración y resistencia.
- La barra cuadrada le permite el uso de llave para aplicar un mayor torque.

FRACCIONALES DE COLORES

MEDIDA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL	SKU	SKU	MODELO
3/16"	3"	7"	Negro	**C2000516**	URR9206
7/32"	3"	7"	Café	**URR9207**	URR9207
1/4"	3"	7"	Rojo	**C2000517**	URR9208
9/32"	3"	7"	Naranja	**HC63144**	URR9209
5/16"	3"	7"	Ámbar	**C2000518**	URR9210
11/32"	3"	7"	Verde	**HC63142**	URR9211
3/8"	3"	7"	Azul	**C2000519**	URR9212
7/16"	3"	7-3/8"	Café	**C2000520**	URR9214
1/2"	3"	7-3/8"	Rojo	**C2000521**	URR9216
9/16"	3"	7-3/8"	Ámbar	**C2004248**	URR9218

MÉTRICOS

MEDIDA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL	SKU	MODELO
4 mm	3"	7"	**HC63145**	URR9204M
5 mm	3"	7"	**HC12249**	URR9205M
5.5 mm	3"	7"	**HC63143**	URR9255M
6 mm	3"	7"	**HC12250**	URR9206M
7 mm	3"	7"	**HC50229**	URR9207M
8 mm	3"	7"	**C2004689**	URR9208M
9 mm	3"	7"	**HC00398**	URR9209M
10 mm	3"	7-3/8"	**HC12247**	URR9210M
11 mm	3"	7-3/8"	**HC50388**	URR9211M
12 mm	3"	7-3/8"	**URR9212M**	URR9212M
13 mm	3"	7-3/8"	**URR9213M**	URR9213M

JUEGOS FRACCIONALES COLORES

CONTENIDO	SKU	MODELO
6 Piezas: 9206, 9208, 9210, 9212, 9214 y 9218	**C2006559**	URR9200B
10 Piezas: 9206, 9207, 9208, 9209, 9210, 9211, 9212, 9214, 9216 y 9218	**HC91113**	URR9201B

JUEGOS MÉTRICOS

CONTENIDO	SKU	MODELO
7 Piezas: 9205M, 9206M, 9207M, 9208M, 9209M, 9210M y 9211M	**C2005098**	URR9230M
11 Piezas: 9204M, 9205M, 9255M, 9206M, 9207M, 9208M, 9209M, 9210M, 9211M, 9212M y 9213M	**HC94205**	URR9231M

COMBINADOS

JUEGO DE DESTORNILLADORES COMBINADOS
SOFTFINISH ANTIVUELCO TORX



Características:
- Punta torx de alto desempeño y resistencia.
- Tecnología SoftFinish la cual ofrece protección antivuelco.
- Ajuste perfecto para su mano debido al concepto de tamaño del mango Wiha.
- Wiha ChromTop Acabado en la punta para un ajuste perfecto en todo momento.

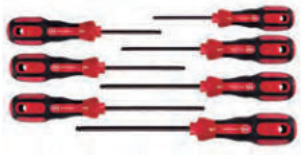
Incluye:
- (6) punta tipo torx: T6, T8, T10, T15, T20 y T25.

SKU	MODELO
HC125729	WIH36201

JUEGO DE DESTORNILLADORES
PUNTA DE BOLA MOD. 3K ERGONOMIC



WIH46794



WIH46796

Características:
- Mango de alta resistencia con doble material.
- Por su diseño es resistente a los impactos.
- Punta de bola para aperturas y cierres de hasta 25°.
- Sin rebabas ni distorsiones por impacto.
- Terminado en color negro para proteger de la corrosión.
- Elaborados en acero especial para herramientas de cromo-vanadio-molibdeno ***Wiha***.

FRACCIONAL

CONTENIDO	SKU	MODELO
6 Piezas: 9205M, 9206M, 9207M, 9208M, 9209M, 9210M y 9211M	**HC125727**	WIH46794

MÉTRICO

CONTENIDO	SKU	MODELO
7 Piezas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5 y 6 mm.	**HC125728**	WIH46796

DESTORNILLADOR STUBBY BIT HOLDER SET
MODELO 38043



Características:
- Mango multicomponente ergonómico ***Wiha SoftFinish*** con protección antivuelco.
- Ideal para los espacios reducidos.
- Entrada hexagonal de 1/4" para las puntas.
- Por su diseño la punta también pueden ser utilizadas en herramientas eléctricas.

Incluye:
- (2) punta Phillips: #1 y #2.
- (2) punta plana: 4.5 mm-11/64" y 6.5 mm-1/4".
- (2) punta Pozidriv: 1 y 2.

SKU	MODELO
HC119703	WIH38043

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

DESTORNILLADOR DE PRECISIÓN
PTA INTERCAMBIABLE



Características:
- Los microbits son ideales para herramientas de electrónica y precisión óptica.
- Unidad hexagonal de 4 mm.
- Acero especial para herramientas de cromo-vanadio-molibdeno Wiha.

Incluye:
- (3) Punta phillips #000, #00, #0.
- (3) Punta plana 3/64", 1/16" y 5/64".
- (1) Microbit WIHA.

SKU	MODELO
HC125730	WIH-75981

DESTORNILLADOR COMBINADO
CON IMÁN Y PORTA-PUNTAS 820/1/6



Características:
- Con fuerte imán permanente para recoger y sujetar brocas y tornillos en su lugar.
- Para piezas de inserción hexagonales de 1/4 ".
- Mango tipo Kraftform, mono componente y con depósito giratorio.
- Puntas torx con mayor resistencia para el uso general marcadas con el tamaño para su fácil identificación.

Incluye:
- (6) puntas torx: TX10, TX15, TX20, TX25, TX30 y TX40.

SKU	MODELO
HC112491	WER051620

DESTORNILLADOR PARA PUNTAS
QUICK RELEASE 1/4" MOD. 76000



Características:
- Agarre de doble componente para una máxima comodidad.
- Mango SoftFinish forma ergonómica moldeada.
- Con sistema de cambio rápido.
- Bloqueo seguro de la punta de contacto de múltiples puntos.
- Soporte de puntas de alta precisión CentroFix.

SKU	MODELO
HC119704	WIH76000

DESTORNILLADOR TIPO REVOLVER 1/4"
CON 12 PUNTAS



Características:
- Contiene 12 puntas alojados de forma compacta en el cuerpo del mango.
- Sujeción de acero inoxidable, con imán de neodimio.
- Elaborado en acero al cromo-vanadio, templado continuo.
- Mango ergonómico ***Wiha SoftFinish***, multicomponente con protección contra rodadura.

SKU	MODELO
HC119705	WIH38020

PUNTAS

DESTORNILLADOR ULTRA DRIVER
PUNTAS 12 EN 1 MOD. 38032



Características:
- Destornillador múltiple compacto para aplicaciones industriales.
- Mango multicomponente ergonómico ***Wiha SoftFinish*** con protección antivuelco.
- Contiene la punta con soporte magnético de 1/4".
- Elaborados en acero especial para herramientas de cromo-vanadio-molibdeno ***Wiha***.

Incluye:
- (1) destornillador con punta de hexágono de 1/4".
- (3) punta plana: 4.5, 5.5 y 6.0 mm.
- (3) punta Phillips: #1, #2 y #3.
- (6) punta tipo torx: T10, T15, T20, T25, T27 y T30.

SKU	MODELO
HC119714	WIH38032

DESTORNILLADOR ULTRA DRIVER
PUNTAS 26 EN 1 MOD. 77797



Características:
- El destornillador más recomendado para la industria por su diseño.
- Mango multicomponente ergonómico ***Wiha SoftFinish*** con protección antivuelco.
- Elaborados en acero especial para herramientas de cromo-vanadio-molibdeno ***Wiha***.
- Contiene la punta con soporte magnético de 1/4".

Incluye:
- (1) destornillador con punta de hexágono de 1/4"
- (4) punta plana:3, 4.5, 5.5 y 6.5 mm
- (4) punta Phillips:#0, #1, #2 y #3
- (4) punta de cuadro: #0, #1, #2 y #3
- (2) punta tipo posidriv: #1 y #2
- (4) punta hexagonal: 1/8", 9/64", 5/32" y 3/16"
- (4) punta hexagonal métrica: 3, 4, 5 y 6 mm
- (4) punta tipo torx: T20, T25, T27 y T30

SKU	MODELO
HC119715	WIH77797

DESTORNILLADOR TIPO REVOLVER
1/4" CON 6 PUNTAS Y ESTUCHE



Características:
- Adecuado para puntas hexagonales de 1/4" cortas y largas.
- Cuenta con adaptador de varilla telescópica y extraíble.
- Tecnología Rapidaptor con funciones de cambio rápido.
- Mango tipo Kraftform que cuenta con protección antigiro.
- Incluye depósito para poder guardar las puntas.

Incluye:
- (2) puntas Phillips PH1 y PH2.
- (2) puntas posidriv PZ1 y PZ2.
- (2) puntas planas: 1x25 mm y 1.2x25 mm.

SKU	MODELO
HC112490	WER051021

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

DESTORNILLADOR DE PUNTAS
MOD. 71990S 39 PZS



Características:
- Mango de doble material está moldeado en paneles de agarre suave para mayor comodidad.
- Debido a la forma y la superficie, el controlador no rodará.
- Adaptador de zócalo de sujeción de bits.
- Ajuste universal para todos los soportes de puntas y herramientas eléctricas estándar.

SKU	MODELO
HC125731	WIH-71990

Incluye:
- (6) Punta hex. seguridad: 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32".
- (8) Punta Torx de seguridad: T8s, T10s, T15s, T20s, T25s, T27s, T30s, T40s.
- (4) Punta llave inglesa: # 4, # 6, # 8, # 10.
- (4) Punta Tri-ala # 1, # 2, # 3, # 4.
- (3) Conjunto Torq, # 6, # 8, # 10.
- (3) Punta Cuadro: # 1, # 2, # 3.
- (4) Punta Pozidrive: # 0, # 1, # 2, # 3.
- (2) Punta Phillips # 1, # 2.
- (2) Punta plana 6.0, 8.0 mm.

JUEGO DE PUNTAS 1/4"
DE MATRACA 39 PZS



Características:
- Puntas con mecanizado de precisión de ajuste exacto
- Ajuste universal para todos los soportes de puntas y herramientas eléctricas estándar.
- Acero especial para herramientas de cromo-vanadio-molibdeno Wiha.

SKU	MODELO
HC125732	WIH-71988

Incluye:
- (6) Punta Hex. seg.: 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32".
- (8) Punta torx de seguridad: T8s, T10s, T15s, T20s, T25s, T27s, T30s, T40s.
- (4) Punta llave inglesa: # 4, # 6, # 8, # 10.
- (4) Punta Tri-ala # 1, # 2, # 3, # 4.
- (3) Conjunto Torq, # 6, # 8, # 10.
- (3) Puna de cuadro: # 1, # 2, # 3.
- (4) Punta pozidrive: # 0, # 1, # 2, # 3.
- (2) Punta phillips # 1, # 2.
- (2) Punta plana: 6.5, 8.0 mm.

DESTORNILLADOR DE 39 PUNTAS
BIT HOLDER MOD. 71990



Características:
- Con ajuste universal para todos los soportes de puntas estándar y herramientas eléctricas.
- Elaborados en acero cromo-vanadio-molibdeno de lata resistencia.
- Practico por contener varias puntas de usos universal.
- Mango de doble material moldeado en paneles de agarre suave para mayor comodidad.

Incluye:
- (6) punta hex. de seguridad: 5/64", 3/32"m 7/64", 1/8", 9/64" y 5/32".
- (8) punta torx de seguridad: T8s, T10s, T15s, T20s, T25s, T27s, T30s y T40s.
- (4) Llave inglesa: # 4, # 6, # 8, # 10.
- (4) punta tri-wing: #1,#2, #3 y #4.
- (3) punta de cuadro: #1, #2 y #3.
- (4) punta pozidriv: #0, #1, #2 y #3.
- (2) punta Phillips: #1 y #2.
- (2) punta plana: 6.0 y 8.0 mm.

SKU	MODELO
HC125733	WIH71990

JUEGO/DE TORQUE

JUEGO DE PUNTAS 1/4”
DE MATRACA 35 PZS MOD. 74996



Características:
- Cuenta con una gran variedad de puntas.
- Mini matraca de precisión facilita los trabajos de una manera rápida y segura.
- Porta puntas magnético de 1/4”.
- Elaboradas en acero especial para herramientas de cromo-vanadio-molibdeno Wiha.

Incluye:
- (2) Punta plana: 5,5, 6,5 mm.
- (4) Punta Phillips # 0, # 1, # 2, # 3.
- (2) Punta Cuadro: # 1, # 2.
- (7) Punta Torx: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30.
- (7) Punta métrica hexagonal: 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0 mm.
- (8) Punta hexagonal: 1/16”, 5/64”, 3/32”, 7/64”, 1/8”, 9/64”, 5/32”, 3/16.

SKU	MODELO
HC125734	WIH-74996

JUEGO DE DESTORNILLADOR POWERBLADE
PUNTAS INTERCAMBIABLES 36 PIEZAS



Características:
- Ideal para mantenimiento y seguridad de edificios.
- Cartera de almacenamiento plegable de lona resistente
- Mango SoftFinsh con soporte de punta. Power de Precisión CentroFix.

Incluye:
- (4) Seguridad Hexagonal Métrica 2.5 mm 3 mm 4 mm 5 mm.
- (3) Llave # 6 # 8 # 10.
- (4) Triwing # 1 # 2 # 3 # 4.
- (3) Punta PoziDrive # 1 # 2 # 3.
- (9) Torx T8s de seguridad, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40.
- (5) Punta plana 2.5,3, 4.5, 5.5, 6 mm.
- (4) Punta phillips # 0 # 1 # 2 # 3.
- (3) Punta de cuadrado # 1 # 2 # 3.

SKU	MODELO
HC119721	WIH-76098

DESTORNILLADOR DE TORQUE PREAJUSTABLE
2.5-11.5 IN LBS MOD. 7465



WER05074720001

Características:
- Ideales para aquellas situaciones en las que se necesita el mismo par de apriete y exige una mayor exactitud repetitiva.
- Su sistema RapiRaptor le permite un cambio rápido al usar dados o puntas.
- Mango multiergónomico con partes blandas y duras.
- Utiliza las puntas hexagonales con entrada de 1/4”.
- Pre ajustado MOD. 74720 (2.5-11.5 lb), Pre ajustado MOD. 74722 (11.0-29.0 lb).
- La precisión de medición es de +/- 6% de acuerdo con la norma en ISO 6789.
- Certificado de calibración incluido.

SKU	MODELO
HC112499	WER074720
HC113000	WER074722

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

DESTORNILLADORES
DE TORQUE MICROAJUSTABLES SERIE B

1/4"



URR6105B

Características:
- Mango plástico de alta durabilidad.
- Microajustable escala de torque IN-LB.
- Anillo de ajuste.

Aplicaciones:
- Para operaciones de ensamble, y con ajuste del torque.

LARGO	RANGO TORQUE	SKU	MODELO
7"	0,5-4 in-lb	**HC105345**	URR6105B
7-7/8"	10-50 in-lb	**HC104343**	URR6108B
7-7/8"	10-90 in-lb	**HC15098**	URR6109B

DESTORNILLADORES
DE TORQUE MICROAJUSTABLES

1/4"



URR6105A

Características:
- Mango trilobular confortable.
- Limitador de torque por medio de leva.
- Bloqueo automático en sentido contrario a las manecillas del reloj.

Aplicaciones
- Diseñado para eliminar sobre aplicaciones de fuerza, por lo tanto, reduce costo por daños, rechazos y retrabamos.

LARGO	RANGO TORQUE	SKU	MODELO
3-7/8"	20-100 in-oz	**HC52615**	URR6105A
4-1/2"	3-15 in-lb	**HC51989**	URR6106A
5-1/8"	5-40 in-lb	**HC52589**	URR6107A

DESTORNILLADOR MANUAL
EN FORMA DE "Z"



URR35 1/4



URR34 1/4

Características:
- Elaborado en acero microaleado de la más alta calidad y un terminado fosfatado que evita la corrosión.
- Su diseño le permite aplicar mayor fuerza al tornillo.
- Por su diseño puede ser utilizada como brazo de palanca al apretar o aflojar la pieza.

PUNTA PLANA

PUNTA	LONGITUD TOTAL	TAMAÑO TORNILLO	SKU	MODELO
1/4"	3"	10, 12	**HC51222**	URR35 1/4
5/16"	5"	12, 14, 16	**HC51224**	URR36 5/16
3/8"	6"	16, 18, 20	**HC50419**	URR36 3/8

PUNTA PHILLIPS

PUNTA	LONGITUD TOTAL	TAMAÑO TORNILLO	SKU	MODELO
No. 1-2	4-3/4"	1-2	**HC53535**	URR34 1/4
No.3-4	6"	3-4	**HC50419**	URR36 3/8

PUNTAS DE ALTO IMPACTO
PHILLIPS



Características:
- Calidad profesional diseñada y hecha por WIHA.
- Hasta 30 veces más duración en impacto que las puntas estándar.
- Fabricadas de Acero Cromo - Vanadio - Molibdeno.
- Con entrada de 1/4" hexagonal.

MEDIDA	LONGITUD	SKU	MODELO
No.1	1-1/8"	**HC119237**	WIH76501
No.1	1-15/16"	**HC119238**	WIH76543
No.2	1-1/8"	**HC119239**	WIH76502

MEDIDA	LONGITUD	SKU	MODELO
No.2	1-15/16"	**HC119240**	WIH76544
No.3	1-1/8"	**HC119241**	WIH76503
No.3	1-15/16"	**HC119242**	WIH76545

PHILLIPS

PUNTAS DE PODER USO PESADO
ENTRADA HEXAGONAL 1/4”





URR14008X



URR12004X

Características:
- Puntas con entrada hexagonal de 1/4” para uso pesado.
- Elaboradas con acero S2 modificado para trabajos de uso continuo.
- Recomendadas para utilizarse en líneas de producción y los procesos de ensamblado.
- Diseñadas para trabajar en herramientas de eléctricas o neumática soportando altos torques.



URR14008X



URR13054X

PUNTA TORX

PUNTA	DIÁMETRO PUNTA	LARGO	SKU	MODELO
T6	1/8"	1-15/16"	**HC64561**	URR16040X
T7	1/8"	1-15/16"	**HC64565**	URR16000X
T8	1/8"	1-15/16"	**HC64526**	URR16004X
T9	1/8"	1-15/16"	**HC64532**	URR16008X
T10	5/32"	1-15/16"	**HC64578**	URR16012X
T15	5/32"	1-15/16"	**HC63339**	URR16016X
T20	3/16"	1-15/16"	**HC64577**	URR16020X
T27	1/4"	1-15/16"	**HC64534**	URR16028X
T30	1/4"	1-15/16"	**HC64544**	URR16032X
T40	5/16"	1-15/16"	**HC64548**	URR16036X

PUNTA PHILLIPS

PUNTA	DIÁMETRO PUNTA	LARGO	SKU	MODELO
No.2	1/4"	1-15/16"	**HC64009**	URR12004X
No.2	1/4"	2-3/4"	**HC67778**	URR12020X
No.2	1/4"	3-1/2"	**HC70091**	URR12032X
No.2	1/4"	6"	**HC58823**	URR12062X

PUNTA PLANA

TORNILLO	ANCHO PUNTA	LARGO	SKU	MODELO
5F-6R	1/4"	1-15/16"	**HC64543**	URR14008X
6F-8R	1/4"	1-15/16"	**HC58824**	URR14012X
8F-10R	9/32"	1-15/16"	**HC64570**	URR14016X
10F-12R	5/16"	1-15/16"	**HC64568**	URR14020X

PUNTA CUADRO

PUNTA	CUADRO	TORNILLO	SKU	MODELO
2	0.112"	9,9,10	**URR13054X**	URR13054X
3	0.134"	12,14,1/4"	**URR13058X**	URR13058X

PUNTA PHILLIPS NO. 2
CAJA 20 PZS MOD. BIT-BOX 20



Características:
- Punta Phillips con entrada de 1/4” recomendado para los porta puntas magnéticos universales o Rapidaptor.
- Con diámetro de punta reducido extra resistente para uso universal.
- Recomendadas para el trabajo en construcción como tablaroca o paneles de yeso.
- Bit-Box el empaque le permite extraer y volver a depositar las puntas en forma sencilla.

Incluye:
- (20) puntas Phillips: PH2X25.

SKU	MODELO
HC112492	WER057753

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

PUNTAS DE ALTO IMPACTO
TORX



Características:
- Con recubrimiento dual que absorbe el impacto en la zona de torsión.
- Calidad profesional diseñada y hecha por WIHA.
- Hasta 30 veces más duración en impacto que las puntas estándar.
- Fabricadas de Acero Cromo - Vanadio - Molibdeno.
- Diseñadas para una larga vida en aplicaciones de impacto.
- Con entrada de 1/4" hexagonal.

MEDIDA	LONGITUD	SKU	MODELO
T10	1-1/8"	**HC119243**	WIH76510
T10	1-15/16"	**HC119244**	WIH76553
T15	1-1/8"	**HC119245**	WIH76511
T15	1-15/16"	**HC119246**	WIH76554
T20	1-1/8"	**HC119247**	WIH76512
T20	1-15/16"	**HC119248**	WIH76555

MEDIDA	LONGITUD	SKU	MODELO
T25	1-1/8"	**HC119249**	WIH76513
T25	1-15/16"	**HC119250**	WIH76556
T27	1-1/8"	**HC119251**	WIH76514
T27	1-15/16"	**HC119252**	WIH76557
T30	1-1/8"	**HC119253**	WIH76516
T30	1-15/16"	**HC119254**	WIH76558

PUNTA DE PODER PLANA 1/4"



Características:
- Puntas de poder uso industrial.
- Elaboradas con acero S2.
- Largo 1-15/16".
- Diseñadas para proporcionar una alta resistencia y capacidad para aplicaciones industriales.
- Para utilizarse en herramientas eléctricas o de poder.
- Ideales para soportar la aplicación de torques medios, tratamiento térmico de endurecimiento intermedio.

TORNILLO	ANCHO PUNTA	SKU	MODELO
6F-8R	1/4"	**HC49995**	URR14012
8F-10R	9/32"	**HC49994**	URR14016

TORNILLO	ANCHO PUNTA	SKU	MODELO
10F-12R149	5/16"	**HC55071**	URR14020
12F-14R	3/8"	**HC50439**	URR14024

ADAPTADORES DE 1/4"
DE PODER



URR55012



URR55010



URR55004

Características:
- Vástago hexagonal de 1/4" magnético y cuerpo de 7/16".
- Permite insertar puntas de poder evitando que estas se suelten con facilidad Para destornilladores eléctricos o herramientas de impacto.
- **55012:** con tuerca de retención.
- **55010:** con anillo de retención.
- **55004:** magnético.

LARGO	SKU	MODELO
2-31/32"	**HC69511**	URR55012
2-15/16"	**HC69510**	URR55010
2-1/4"	**HC54923**	URR55004

ADAPTADOR/PUNTAS

Wera ADAPTADOR MAGNÉTICO UNIVERSAL
1/4”X3” MOD. 899/4/1 75



Características:
- Diseñado para puntas hexagonales de 1/4”.
- Elaborado con casquillo de acero inoxidable, anillo de retención y un potente imán.
- Ideal para el trabajo continuo de cambio sencillo y cambio rápido.

SKU	MODELO
HC112493	WER053455

URREA PUNTAS DE CAJA ENTRADA
DE 1/4” CON IMÁN



URR10560X



URR10108X

Características:
- Elaboradas con acero S2.
- Diseñadas para proporcionar una alta resistencia y capacidad para aplicaciones industriales.
- Para utilizarse en herramientas eléctricas o de poder.
- Ideales para soportar la aplicación de torques medios, tratamiento térmico de endurecimiento intermedio.

FRACCIONALES

HEXÁGONO	LONGITUD PUNTA	SKU	MODELO
1/4"	1-3/4"	**HC64549**	URR10560X
5/16"	1-3/4"	**HC64567**	URR10576X
3/8"	1-3/4"	**HC63997**	URR10584X
7/16"	1-3/4"	**HC64555**	URR10592X
1/4"	2-9/16"	**HC64545**	URR10504X
5/16"	2-9/16"	**HC64533**	URR10520X

FRACCIONALES

HEXÁGONO	LONGITUD PUNTA	SKU	MODELO
3/8"	2-9/16"	**HC64564**	URR10536X
7/16"	2-9/16"	**HC64579**	URR10552X

MÉTRICAS

HEXÁGONO	LONGITUD PUNTA	SKU	MODELO
8 mm	1-3/4"	**HC67779**	URR10108X
10 mm	1-3/4"	**HC70084**	URR10116X

Wera JUEGO DE PUNTAS Y ADAPTADOR RÁPIDO
7 PZS MOD. BIT-CHECK



Características:
- Porta-punta universal con casquillo de acero inoxidable, anillo de retención e imán.
- El sistema deslizante permite la apertura con una sola mano de la comprobación de bits para facilitar la extracción de la herramienta.

Incluye:
- (1) porta puntas universal: hexagonal de 1/4”.
- (2) punta Phillips: PH1 y PH2.
- (2) punta pozidriv extra resistente universal: 1x25 y 2x25.
- (2) punta plana 1.0x5.5x25 y 1.2x6.5x25.

SKU	MODELO
HC112496	WER056295

JUEGOS PUNTAS USO INDUSTRIAL

ENTRADA DE 1/4" 37 PZS MOD. 61927





Características:

- Juegos combinados de los cuales incluye las medidas más utilizadas.
- Elaboradas con acero S2.
- Diseñadas para proporcionar una alta resistencia y capacidad para aplicaciones industriales.
- Para utilizarse en herramientas eléctricas o de poder neumáticas.

Incluye:

- (4) punta plana de 1/4": 3-4x1", 6-8x1", 8-10X1" y 10-12x1".
- (3) puntas Phillips: #1, #2 y #3.
- (5) puntas Phillips reducidas: #2x1.
- (7) punta de 1/4" hexagonal: 5/64", 3/32"m 7/64", 1/8", 9/64", 5/32" y 3/16"x1".
- (9) punta de 1/4" torx: T8. T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30 y T40X1".
- (4) punta de cuadro: No.0, No.1, No.2 y No.2.
- (4) punta de clutch: 1/8", 5/32# 3/16" y 1/4"x1".
- (1) adaptador magnético de 1/4"x3".

SKU	MODELO
HC51217	URR61927

JUEGO PUNTAS TIN Y ADAPTADOR RÁPIDO

7 PZS MOD. BIT-CHECK 7





Características:

- ***TIN***: con recubrimiento de nitruro de titanio de mayor resistencia.
- Ordenadas por unidad y tamaño, las herramientas son fáciles de localizar y regresar a la posición correcta, lo que hace que los productos faltantes sean fáciles de identificar.

Incluye:

- (1) porta puntas universal: hexagonal de 1/4".
- (2) punta Phillips TIN: PH1 y PH2.
- (2) punta pozidriv TIN extra resistente universal: 1x25 y 2x25.
- (2) puntas planas TIN: 0.8x5.5x25 y 1.2x6.5x25.

SKU	MODELO
HC112497	WER056285

JUEGO DE PUNTAS CON MATRACA

17 PIEZAS





Características:

- Practico juego con puntas y mini matraca para acoplarse.
- Máxima ergonomía debido a la forma SoftFinish específica del usuario.
- La dirección se puede cambiar a través de la palanca de conmutación.

Incluye:

- (3) punta plana: 4.5, 5.5 y 6 mm.
- (3) punta Phillips: #0, #1 y #2.
- (2) punta de cuadro: #1 y #2.
- (7) punta torx: T7, T8, T9, T10, T15, T20 y T25.
- (1) mini matraca hexágono de 1/4".
- (1) adaptador hexágono a cuadro de 1/4".

SKU	MODELO
HC119724	WIH79499

COMBINADAS

JUEGO PUNTAS Y ADAPTADOR RÁPIDO
10 PZS MOD. BIT-CHECK 10



SKU	MODELO
HC112495	WER056375

Características:
- Practico y preciso con adaptador ***Rapidaptor*** de cambio rápido.
- Con puntas forma torsional (T) contra desgaste prematuro de uso universal
- Ordenadas por unidad y tamaño, las herramientas son fáciles de localizar y regresar a la posición correcta, lo que hace que los productos faltantes sean fáciles de identificar.

Incluye:
- (1) porta-puntas tipo Rapidaptor de cambio rápido:
- (3) punta Phillips: PH1, PH2 y PH3.
- (3) punta pozidriv extra resistente universal: 1x25, 2x25 y 3x25.
- (3) puntas planas: 0.8x5.5x25, 1.0x5.5x25 y 1.2x6.5x25.

JUEGO DE PUNTAS DE PODER
PUNTAS CODIFICADAS 32 PZS



SKU	MODELO
URR61932	URR61932

Características:
- Puntas en distinta geometría para los tornillos más usados en la industria mecánica y automotriz.
- Diseñadas para proporcionar una alta resistencia y capacidad para aplicaciones industriales.
- Para utilizarse en herramientas eléctricas o de poder neumáticas.

Incluye:
- (4) punta Phillips: PH0, PH1 y PH2(2)x1".
- (4) punta pozidriv: PZ1, PZ2(2) y PZ3x1".
- (4) punta plana: SL 0.5X3.0, SL 0.8X4.0, SL 0.8X5.0 y SL 1.2X6.5 mmx1".
- (4) punta hexagonal: 3, 4, 5 y 6 mmx1".
- (7) punta torx: T10, T15, T20, T25, T27, T30 y T40X1".
- (7) punta de seguridad torx antirrobo; T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H y T40H.
- (1) punta cuadro para socket.
- (1) sujetador de puntas magnéticas.

JUEGO PUNTAS Y ADAPTADOR RÁPIDO
PARA METAL MOD. BIT-CHECK 30 PZS



SKU	MODELO
HC112498	WER057434

Características:
- Porta-punta universal con casquillo de acero inoxidable, anillo de retención e imán.
- El sistema deslizante permite la apertura con una sola mano de la comprobación de bits para facilitar la extracción de la herramienta.

Incluye:
- (1) porta puntas universal: hexagonal de 1/4".
- (8) punta Phillips: PH1(3), PH2(3) y PH3(2).
- (9) punta pozidriv extra resistente universal: 1x25(3), 2x25(3) y 3x25(3).
- (3) punta plana: 0.6x4.5x25, 1.0x5.5x25 y 1.2x6.5x25.
- (6) punta tipo torx: TX10, TX15, TX20, TX25, TX30 y TX40.
- (3) Punta hexagonal interior.

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

JUEGO DE PUNTAS TORX
CON ADAPTADOR MOD. J230 15 PZS



SKU	MODELO
HC88316	URRJ230

Características:
- Para utilizarse en herramientas eléctricas o de poder neumáticas.
- Ideales para soportar la aplicación de torques medios, tratamiento térmico de endurecimiento intermedio.
- Entrada de 3/8".

Incluye:
- (5) punta torx cortas: T10, T15, T20, T27 y T30x 30 mm.
- (9) punta torx largas: T20, T25, T30, T40, T45, T47, T50, T55 y T60x 75 mm.
- (1) adaptador para puntas de 3/8" cuadro a 3/8" hexagonal.

JUEGO BUDDY TORX TERMINATOR
IMPACT POWER BIT 7 PZS



SKU	MODELO
HC119255	WIH76896

Características:
- Con recubrimiento dual que absorbe el impacto en la zona de torsión.
- Hasta 30 veces más duración en impacto que las puntas estándar.
- Maquinadas con mayor precisión para ajuste perfecto.
- Fabricadas de Acero Cromo - Vanadio - Molibdeno.
- Con entrada de 1/4" hexagonal.

Incluye:
- (7) punta tipo torx: T10, T15, T20, T25, T27, T30 y T40.

PUNTAS COMBINADAS
TORX, BRISTOL Y HEXAGONAL 44 PZS



Características:
- Estuche metálico que facilita su almacenamiento y transporte.

SKU	MODELO
HC102416	URR60244

- Diseñadas para proporcionar una alta resistencia y capacidad para aplicaciones industriales.
- Para utilizarse en herramientas eléctricas o de poder neumáticas.
- Ideales para soportar la aplicación de torques medios, tratamiento térmico de endurecimiento intermedio.

Incluye:
- (4) Punta Hexagonal: 4, 5, 6 Y 7 mmx36 mm.
- (6) Punta Hexagonal: 8, 10 Y 12 mm X 80 mm.
- (6) Punta Bristol: M5, M6 Y M8x36 mm.
- (4) Punta Bristol: M10 Y M12x80 mm.
- (12) Punta Torx: T20, T25, T27, T30, T40 Y T45x36 mm.
- (6) Punta Torx: T50, T55 y T60x80 mm.
- (2) Adaptadores de 1/4".

PUÑAS/SUJETADOR/CUÑAS

PUNTAS USO INDUSTRIAL
ENTRADA DE 1/4” 42 PZS MOD. 60142



Características:
- Puntas de poder uso industrial y elaboradas con acero S2.
- Diseñadas para proporcionar una alta resistencia y capacidad para aplicaciones industriales.
- Para utilizarse en herramientas eléctricas o de poder neumáticas.
- Ideales para soportar la aplicación de torques medios, tratamiento térmico de endurecimiento intermedio.

Incluye:
- (6) punta Phillips métricas: 3, 4, 5, 6, 7 y 8 mmx1”.
- (4) punta Phillips : #0, #1, #2 y #3x1”.
- (8) punta de 1/4” torx: T10, T15, T20, T25, T27, T36, T35 y T40x1”.
- (6) punta de 1/4” hexagonal: 2.5, 3, 4, 5, 6 y 8 mmx1”.
- (1) adaptador de cuadro 1/4”x1”.
- (6) punta de 1/4” hexagonal: 3/16”, 9/32”, 11/32”, 3/8”, 5/16” y 1/4”x1-1/2”.
- (4) punta pozidriv PZ0, PZ1, PZ2 y PZ3X1”.
- (2) punta de poder Phillips: #1 y #2x2”.
- (2) punta de poder plana : 3/16” y 1/4”x2”.
- (1) adaptador de cuadro 1/4”x2”.
- (1) adaptador magnético de 1/4” x2-3/8”.

SKU	MODELO
HC51149	URR60142

SUJETADOR DE CINCELES
Y PUNZONES



Características:
- Barra de acero al cromo-vanadio con terminado color pavonado.
- Mango ergonómico de la mayor resistencia.
- Se reduce el riesgo de lesiones en las manos.
- Diseñado para sujetar punzones y cinceles de hasta 1” de diámetro.
- Longuitud 8-1/2”.

DIÁMETRO BARRA	PORTA CINCEL	SKU	MODELO
3/8"	CUADRADO	**HC72330**	URR2108A
3/8"	REDONDO	**HC64111**	URR2108

CUÑAS
HEXAGONALES PARA CONCRETO



TRU13050

Características:
- Recubrimiento en pintura poliéster color naranja.
- Punta en forma de diamante para rápida penetración.
- Fabricada en acero alto carbono con tratamiento térmico diferenciado en punta y cabeza.

Aplicaciones:
- Ideales para la construcción.

DIÁMETRO	LARGO	SKU	MODELO
3/4"	30 cm	**HC56374**	TRU13050
7/8"	36 cm	**H051204**	TRU13053
1"	40 cm	**H051202**	TRU13056
1-1/4"	51 cm	**H051200**	TRU13059
1-1/2"	61 cm	**H051198**	TRU13062

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

TRUPER CINCELES DE CORTE FRÍO



TRU12103



TRU12124

Características:

- Fabricado en acero al cromo vanadio
- Cabeza grande que incrementa el área de impacto
- Cabeza grande que incrementa el área de impacto

Aplicaciones:

- Cortar, raspar, picar, ranurar o desbastar materiales en frío como piedra, ladrillo, concreto y metal.

LARGO DE 6”

CUADRO	SKU	MODELO
5/16"	**HC44385**	TRU12103
3/8"	**H050921**	TRU12106
1/2"	**H942075**	TRU12115
5/8"	**H050928**	TRU12127
3/4"	**H942077**	TRU12139

LARGO DE 8”

CUADRO	SKU	MODELO
3/8"	**HC44387**	TRU12109
1/2"	**H050912**	TRU12118
5/8"	**H050929**	TRU12130
3/4"	**HC60202**	TRU12142
7/8"	**H050933**	TRU12151
1"	**H050907**	TRU12160

LARGO DE 10”

CUADRO	SKU	MODELO
3/8"	**HC44388**	TRU12112
1/2"	**H942076**	TRU12121
5/8"	**H050926**	TRU12133
3/4"	**H050916**	TRU12145
7/8"	**HC60203**	TRU12154
1"	**H050905**	TRU12163

LARGO DE 12”

CUADRO	SKU	MODELO
1/2"	**H050911**	TRU12124
5/8"	**H050927**	TRU12136
3/4"	**H050917**	TRU12148
7/8"	**H050932**	TRU12157
1"	**HC48951**	TRU12166

URREA CINCELES CORTE FRÍO Y JUEGOS



URR86A-3/16



URR86A-3/16

Características:

- El extremo esta diseñado para soportar los golpes y el trabajo pesado.
- Elaborados para remover materiales fríos como hierro, latón, bronce y acero.
- La punta es más ancha para cubrir más área de trabajo.
- Ideales para remover, cortar o romper materiales con dureza.
- Modelos 86G tienen una guarda de plástico de 3-5/16” de diámetro.
- La guarda ayuda a evitar que el usuario sufra algún golpe y le ofrece mayor seguridad a su trabajo.

CORTE FRÍO

MEDIDA PUNTA	MEDIDA CUERPO	LONGITUD	SKU	MODELO
1/4"	3/16"	4-7/8"	**C2001047**	URR86A-3/16
5/16"	1/4"	5-1/8"	**C2001048**	URR86A-1/4
3/8"	5/16"	5-3/8"	**C2001049**	URR86A-5/16
7/16"	3/8"	5-1/2"	**C2001050**	URR86A-3/8
1/2"	7/16"	6"	**C2001051**	URR86A-7/16
5/8"	1/2"	6-5/8"	**C2001052**	URR86A-1/2

CORTE FRÍO

MEDIDA PUNTA	MEDIDA CUERPO	LONGITUD	SKU	MODELO
3/4"	5/8"	7"	**C2001053**	URR86A-5/8
7/8"	3/4"	8"	**C2001054**	URR86A-3/4X8
7/8"	3/4"	12"	**C2001055**	URR86A-3/4X12
1"	7/8"	8"	**C2001045**	URR86A-7/8X8
1"	7/8"	12"	**C2001046**	URR86A-7/8X12
1-3/16"	1"	8-1/4"	**C2001056**	URR86A-1X8
1"	1"	12"	**C2001057**	URR86A-1X12

Continúa en la siguiente página.

CORTE FRÍO/PUNZONES

JUEGO DE CINCELES
CORTE FRÍO



URR85G-1/2



URR86G-7/8X12

Características:

- El extremo esta diseñado para soportar los golpes y el trabajo pesado.
- Elaborados para remover materiales fríos como hierro, latón, bronce y acero.
- La punta es más ancha para cubrir más área de trabajo.
- Ideales para remover, cortar o romper materiales con dureza.
- Modelos 86G tienen una guarda de plástico de 3-5/16" de diámetro.
- La guarda ayuda a evitar que el usuario sufra algún golpe y le ofrece mayor seguridad a su trabajo.



URR86A



URR86B



URR86C



URR86D

CORTE FRÍO CON GUARDA

MEDIDA PUNTA	MEDIDA CUERPO	LONGITUD	SKU	MODELO
5/8"	1/2"	6-5/8"	**HC93426**	URR86G-1/2
3/4"	5/8"	7"	**HC105932**	URR86G-5/8
7/8"	3/4"	12"	**HC89400**	URR86G-3/4X12
1"	7/8"	12"	**HC89401**	URR86G-7/8X12
1"	1"	12"	**HC89402**	URR86G-1X12

CORTE FRÍO CON GUARDA

CONTENIDO	SKU	MODELO
5 Piezas: 86A: 5/16, 7/16, 1/2, 5/8 Y 3/4X8 con estuche	**C2007511**	URR86A
5 Piezas: 86A: 1/4, 5/16, 3/8, 7/16 y 1/2 con estuche	**C2004455**	URR86C
7 Piezas: 86A: 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 5/8 y 3/4x8 con estuche	**C2001067**	URR86B
10 Piezas: 86A: 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 5/8, 3/4X8, 7/8X8 y 1x8 con estuche	**C2005025**	URR86D

JUEGO COMBINADO DE PUNTOS,
CINCELES, PUNZONES O BOTADORES



Características:

- El extremo está diseñado para soportar los golpes y el trabajo pesado.
- Elaborados para remover materiales fríos como hierro, latón, bronce y acero.
- La punta es más ancha para cubrir más área de trabajo.
- Ideales para remover, cortar o romper materiales con dureza.

Incluye:

- Punto para centrar 90°: 3/8" y 1/2".
- (1) punto para marcar 50°: 5/16".
- (6) punto botador corto 1/4"x3/32", 5/16"x1/8", 5/16"x5/32", 3/8"x3/16", 7/16"x7/32" y 1/2"x1/4".
- (5) punzón guía botador corto: 1/4", 5/16", 3/8", 7/16" y 1/2".
- (9) cincel corta frío: 3/16", 1/4", 5/16", 7/16", 1/2", 5/8", 3/4"x8", 7/8"x8" y 1"x8".
- (3) punto guía botador largo: 5/16", 3/8" y 1/2".

SKU	MODELO
HC57681	URRNo.46

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

PUNZONES Y BOTADORES DE ALTO DESEMPEÑO

CORTOS Y LARGOS



URR47-1/4X1/16



URR47A



URR44-5/8



URR44A

Características:

- Elaborados en aleación de acero terminado pavonado microaleado para una mayor resistencia.
- Los botadores son utilizados para remover los pernos, guías y pasadores.
- Los puntos para centrar tienen una punta con un ángulo de 50° utilizados para marcar las piezas durante el proceso de elaboración o ensamble.

PUNZONES BOTADORES RECTOS

ANCHO	PUNTA	LONGITUD	SKU	MODELO
1/4"	1/16"	4-3/8"	**HC10276**	URR47-1/4X1/16
1/4"	3/32"	4-3/4"	**C2005716**	URR47-1/4X3/32
5/16"	1/8"	5-1/4"	**HC54795**	URR47-5/16X1/8
5/16"	5/32"	5-5/8"	**HC50239**	URR47-5/16X5/32
3/8"	3/16"	6-1/8"	**C2001042**	URR47-3/8X3/16
7/16"	7/32"	6-1/2"	**HC54173**	URR47-7/16X7/32
1/2"	1/4"	6-3/4"	**C2005408**	URR47-1/2X1/4

PUNZONES GUÍA BOTADORES LARGOS

ANCHO	PUNTA	LONGITUD	SKU	MODELO
3/16"	1/16"	4-1/8"	**C2001013**	URR50-3/16
1/4"	3/32"	4-5/8"	**C2001014**	URR50-1/4
5/16"	1/8"	5-1/8"	**C2001015**	URR50-5/16
3/8"	3/16"	5-5/8"	**C2001016**	URR50-3/8
7/16"	7/32"	6"	**C2001018**	URR50-7/16
1/2"	1/4"	6-1/2"	**C2001017**	URR50-1/2

PUNZONES GUÍA BOTADORES CORTOS

ANCHO	PUNTA	LONGITUD	SKU	MODELO
1/4"	3/32"	10"	**C2001019**	URR96-1/4
5/16"	1/8"	10"	**C2001020**	URR96-5/16
3/8"	3/16"	10"	**C2001021**	URR96-3/8
7/16"	7/32"	10"	**C2001022**	URR96-7/16
1/2"	1/4"	10"	**C2001023**	URR96-1/2
5/8"	5/16"	10"	**C2001025**	URR96-5/8
3/4"	3/4"	10"	**C2004673**	URR96-3/4

PUNZONES BOTADORES RECTOS LARGOS

ANCHO	PUNTA	LONGITUD	SKU	MODELO
3/8"	5/32"	8"	**HC50378**	URR48-3/8 X 5/32
3/8"	3/16"	8"	**HC53738**	URR48-3/8 X 3/16

PUNZONES BOTADORES RECTOS LARGOS

ANCHO	PUNTA	LONGITUD	SKU	MODELO
7/16"	7/32"	8"	**HC54311**	URR48-7/16 X 7/32
1/2"	1/4"	8"	**HC50500**	URR48-1/2 X 1/4
1/2"	5/16"	8"	**HC50539**	URR48-1/2 X 5/16

PUNTOS PARA MARCAR 50°

ANCHO	PUNTA	LONGITUD	SKU	MODELO
1/4"	3/32"	4-3/4"	**C2001039**	URR44-1/4
5/16"	7/64"	5"	**C2001040**	URR44-5/16
3/8"	3/8"	5-1/4"	**C2001041**	URR44-3/8
7/16"	7/32"	5-5/8"	**HC70105**	URR44-7/16
1/2"	1/4"	6"	**HC70104**	URR44-1/2
5/8"	3/8"	6-7/8"	**HC70103**	URR44-5/8

JUEGO PUNZÓN BOTADOR RECTO

CONTENIDO	SKU	MODELO
7 Piezas: (2)1/4", (2)5/16", 3/8", 7/16" y 1/2"	**C2004982**	URR47A

JUEGO PUNZÓN BOTADOR RECTO LARGO

CONTENIDO	SKU	MODELO
5 Piezas: (2)3/8", 7/16", (2)1/2"	**HC13268**	URR48A

JUEGO PUNZÓN BOTADOR RECTO LARGO

CONTENIDO	SKU	MODELO
5 Piezas: (2)3/8", 7/16", (2)1/2"	**HC13268**	URR48A

JUEGO PUNZONES GUÍA BOTADORES CORTOS

CONTENIDO	SKU	MODELO
6 Piezas: 50: 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16 y 1/2 con estuche.	**C2006908**	URR50A

JUEGO PUNZONES GUÍA BOTADORES LARGOS

CONTENIDO	SKU	MODELO
5 Piezas: 96: 5/16, 3/8, 7/16, 1/2 y 5/8 con estuche.	**URR99B**	URR99B
7 Piezas: 96: 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 5/8 y 3/4 con estuche.	**C2001028**	URR96A

JUEGO PARA MARCAR 50°

CONTENIDO	SKU	MODELO
5 Piezas: 44A: 1/4, 5/16, 3/8, 1/2 y 5/8 con estuche	**URR44A**	URR44A

CENTRADORES/PUNTIAGUDOS

JUEGOS COMBINADOS DE PUNTOS
CINCELES, PUNZONES O BOTADORES



URRNo.3



URRNo.4

Características:
- Los juegos incluyen la mayoría de medidas más utilizadas dentro de la industria y el trabajo continuo.
- El extremo está diseñado para soportar los golpes y el trabajo pesado.
- Elaborados para remover materiales fríos como hierro, latón, bronce y acero.
- La punta es más ancha para cubrir más área de trabajo.
- Ideales para remover, cortar o romper materiales con dureza.

JUEGO DE PUNZONES Y CINCELES

CONTENIDO	SKU	MODELO
5 Piezas: (1) punto para centrar 90° de 3/8", (2) punzón botador recto 3/8"x3/16"y 5/16"x1/8", (1) punzón guía botador corto 5/16" y (1) cincel corta frío 1/2".	**URRNo.3**	URRNo.3
10 Piezas: (1) punto para centrar 90° de 3/8", (3) punzón botador 1/4"x3/32", 3/8"x3/16" y 5/16"x1/8", (3) punzón guía botador corto: 3/16", 5/16" y 3/8", (3) cincel corta frío: 1/4", 3/8" y 7/16".	**C2001030**	URRNo.2

JUEGO DE CINCELES, PUNZONES Y BOTADORES

CONTENIDO	SKU	MODELO
5 Piezas: (1) punto para centrar 90°: 3/8; (1) punzón botador recto: 5/16"x5/32"; (1) punzón guía botador corto: 3/8"; (2) cincel corta frío: 7/16" y 1/2".	**HC57063**	URRNo.4
12 Piezas: (1) punto para centrar 90°: 3/8"; (4) punto botador recto: 1/4"x3/32", 5/16"x1/8", 5/16"x5/32" y 3/8"x3/16; (2) punzón guía botador: 5/16" y 3/8"; (4) cincel corta frío: 3/16", 5/16", 7/16" y 1/2"; (1) punzón guía botador largo 3/4"	**C2006573**	URRNo.5

JUEGO DE PUNTOS,PUNZONES Y BOTADORES

CONTENIDO	SKU	MODELO
16 Piezas: (2) punto para centrar 90°:3/8" y 1/2", (1) punto para marcar 50°: 3/8", (5) punto botador recto: 5/16"x3/32", 5/16"x1/8", 3/8"x3/16", 1/4"x3/32" y 1/2"x1/4", (6) punzón guía botador corto: 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16" y 1/2", (2) punzón guía botador largo: 3/8" y 1/2".	**HC53127**	URRNo.6

PUNZONES CENTRADORES AUTOMÁTICOS
CON IMPACTO AJUSTABLE SERIE 18



Características:
- Tapa estrada la cual regula la fuerza del impacto.
- Los modelos son idénticos en tamaño únicamente cambian por la fuerza del impacto.
- Mecanismo interno que automáticamente emite el golpe al ejercer presión hacia abajo.
- El modelo 18C se recomienda para el trabajo pesado debido a la resistencia y capacidad de golpe emitido.
- Construcción del punzón robusta en acero.

DIÁMETRO	LARGO	SKU	MODELO
7/16"	4"	**HC118972**	STA50119
9/16"	5"	**HC63047**	STA50120
11/16"	5-1/4"	**HC118973**	STA56757

PUNZONES PUNTIAGUDOS
SERIE 816



Características:
- Diseñados para dar un marcado más preciso y profundo.
- Cuenta con puntas afiladas y cónicas.
- Herramientas adecuadamente templadas, revenidos y finamente acabados.
- Utilizados para el posicionamiento en un punto o intersección de líneas.
- Largo 4".

DIÁMETRO	SKU	MODELO
1/8"	**HC118974**	STA53044
5/32"	**HC118975**	STA53046

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

PUNZONES PUNTIAGUDOS
SERIE 816



Características:

- Con empuñadura estriada para los dedos.
- Están templados adecuadamente revenidos y finamente acabados.
- Se encuentra grabada la medida en la cabeza de cada pieza.
- Recomendados para sacar pernos y su diseño no estorba en la operación.
- MOD. 50488 en estuche de vinil.

DIÁMETRO	LARGO	SKU	MODELO
1/16"	3"	**HC118976**	STA50482
5/64"	4"	**HC118977**	STA50483
3/32"	4"	**HC118978**	STA50484
1/8"	4"	**HC118979**	STA50485

DIÁMETRO	LARGO	SKU	MODELO
5/32"	4"	**HC118980**	STA50486
1/4"	5"	**HC93601**	STA50487
CONTENIDO		SKU	MODELO
5 Pie zas: 1/16", 5/64", 3/32", 1/8" y 5/32"		**HC118981**	STA50488

PUNZONES BOTADORES
EXTRACTORES
SERIE 565



Características:

- Elaborados para el uso intensivo.
- Utilizados ampliamente en los talleres mecánicos y la industria automotriz.
- Por su largo de 4" es de fácil uso.
- Templados, revenidos y moleteados.
- Cada medida esta marcada en el zanco.
- MOD. 52587 en estuche de vinil.

DIÁMETRO	SKU	MODELO
1/16"	**HC118982**	STA52578
3/32"	**HC118983**	STA52579
1/8"	**HC118984**	STA52580
5/32"	**HC118985**	STA52581
3/16"	**HC118986**	STA52582
7/32"	**HC118987**	STA52583
1/4"	**HC118988**	STA52584
5/16"	**HC118989**	STA52585

CONTENIDO	SKU	MODELO
8 Piezas: 1/16", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4" y 5/16""	**HC63052**	STA52587

PUNZONES BOTADORES
PARA USO AUTOMOTRIZ SERIE 248



STA51186



STA51187

Características:

- Elaborados para el uso intensivo.
- Utilizados ampliamente en los talleres mecánicos y la industria automotriz.
- Por su largo son recomendados para lugares de difícil acceso.
- Templados, revenidos y moleteados.
- MOD. 51186: en estuche de vinil y MOD. 51187: en caja de cartón.
- Largo 8".

CONTENIDO	SKU	MODELO
5 Piezas: 1/8", 3/16", 1/4", 5/16" y 3/8"	**HC118995**	STA51186
5 Piezas: 1/8", 3/16", 1/4", 5/16" y 3/8"	**HC118996**	STA51187

RASPADORES Y BARRAS

JUEGO DE RASPADORES DE CARBÓN
DE GOLPE 10”



Características:
- Barras fabricadas en acero aleado templado para máxima duración.
- Diseñados para raspar cualquier tipo de superficie donde el material a remover esté muy adherido.
- Casquillo de impacto unido a la barra que permite golpear el extremo sin dañar.
- El mango y facilita la operación de raspado o remoción.

SKU	MODELO
HC83259	URRJRASP4

BARRETA HEXAGONAL
USO PESADO DE 10”



Características:
- Punta tipo diamante.
- De uso pesado.
- Fabricadas en acero microaleado que duplica la vida útil.
- Diseñadas para remover, cortar o romper materiales con dureza.
- Utilizadas en concreto, piedra, soldadura, latón, tuercas, tornillos y pernos.

DIÁMETRO	LONGITUD	SKU	MODELO
1"	150 cm	**HC96481**	URR2840
1"	175 cm	**HC96453**	URR2850
1-1/4"	175 cm	**HC100293**	URR2860

BARRAS DE PALANCA
PUNTA CURVA USO PESADO



Características:
- Casquillo de impacto unido a la barra. Permite al usuario golpear el extremo sin dañar el mango.
- Ideal para levantar y mover objetos pesados en tareas de mantenimiento.
- Barra cuadrada con punta curva y mango bimaterial .

LONGITUD	ANCHO DE BARRA	SKU	MODELO
12"	3/8"	**HC83253**	URRBLC12
17"	3/8"	**HC83235**	URRBLC17
25"	1/2"	**HC83254**	URRBLC25
36"	5/8"	**HC83255**	URRBLC36
48"	3/4"	**HC96196**	URRBLC48

BARRAS DE ALINEACIÓN
HEXAGONAL



Características:
- Se utilizan para hacer palanca y alinear.
- Forjadas en acero al carbono manganeso resistente y de alta resistencia a la tracción.
- Cono forjado, no torneado, para lograr un grano más fino y brindar mayor resistencia a la tracción.
- Perfil hexagonal que brinda mayor control y reduce al mínimo el rodamiento de la palanca.

DIÁMETRO	SKU	MODELO
1/8"	**HC118990**	STA51181
3/16"	**HC118991**	STA51182
1/4"	**HC118992**	STA51183
5/16"	**HC118993**	STA51184
3/8"	**HC118994**	STA51185

SKU	MODELO
HC104614	KLE5POB90020

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

BARRAS DE ALINEACIÓN
USO PESADO



URR2116



URR2116HD



URR2126

Características:

- La punta forjada permite mayor palanca cuando son utilizadas para desarmar empaques de madera o elementos de maquinaria.
- Herramienta útil para efectuar apalancamiento. Alinear y colocar en posición partes mecánicas o bridas de tuberías.

DISTANCIA ENTRE PLANOS	LONGITUD	SKU	MODELO
14"	1/2"	**HC53536**	URR2116
16"	5/8"	**HC50632**	URR2120
24"	3/4"	**HC10233**	URR2124
30"	7/8"	**HC52919**	URR2125

PUNTA CURVA

LONGITUD	SKU	MODELO
12"	**HC83256**	URR2116HD
16"	**HC83257**	URR2130HD

CABEZA RODANTE

DISTANCIA ENTRE PLANOS	LONGITUD	SKU	MODELO
1/2"	16"	**C2003742**	URR2126
5/8"	18"	**C2004959**	URR2130

LETRAS DE GOLPE
DE 27 PZS



Características:

- El juego contiene 27 piezas.
- Útiles en el marcado de piezas especiales.
- Ideales para talleres e industria.
- Fabricados en acero alto a carbono.

MEDIDAS	SKU	MODELO
4 mm (5/32")	**HC50686**	SUR117224
5 mm (3/16")	**HC54380**	SUR117225
6 mm (1/4")	**HC51485**	SUR117226
8 mm (5/16")	**HC51746**	SUR117228

LETRAS DE GOLPE
DE ACERO AL ALTO CARBONO 27 PZS



Características:

- Elaboradas en acero al alto carbono.
- Zona de golpe con chaflán que reduce el riesgo de desprender esquirlas.
- Para marcar o identificar en acero, aluminio, bronce, piel o madera.

MEDIDAS	SKU	MODELO
4 mm (5/32")	**URR42L4**	URR42L4
5 mm (3/16")	**URR42L5**	URR42L5
6 mm (1/4")	**URR42L6**	URR42L6
8 mm (5/16")	**URR42L8**	URR42L8
10 mm (3/8")	**URR42L10**	URR42L10

DE GOLPE

LETRAS DE GOLPE
DE 27 PZS
ALTA RESISTENCIA



Características:
- Mayor capacidad de trabajo.
- Útiles en el marcado de piezas especiales.
- Fabricados en acero alto a carbono de alta resistencia.
- Utilizadas en trabajos ligeros y continuos.

MEDIDAS	SKU	MODELO
4 mm (5/32")	**HC65503**	CORLET5/32
5 mm (3/16")	**HC65504**	CORLET3/16
6 mm (1/4")	**HC65505**	CORLET1/4
8 mm (5/16")	**HC65506**	CORLET5/16
10 mm (3/8")	**HC65507**	CORLET3/8
16 mm (5/8")	**HC65509**	CORLET5/8
19 mm (3/4")	**HC65510**	CORLET3/4

NÚMEROS DE GOLPE
DE 9 PZS
ALTA RESISTENCIA



Características:
- Mayor capacidad de trabajo.
- Útiles en el marcado de piezas especiales.
- Fabricados en acero alto a carbono de alta resistencia.
- Utilizadas en trabajos ligeros y continuos.

MEDIDAS	SKU	MODELO
4 mm (5/32")	**HC65495**	CORNUM5/32
5 mm (3/16")	**HC65496**	CORNUM3/16
6 mm (1/4")	**HC65497**	CORNUM1/4
8 mm (5/16")	**HC65498**	CORNUM5/16
10 mm (3/8")	**HC65499**	CORNUM5/169.52

NÚMEROS DE GOLPE
DE 9 PZS



Características:
- Útiles en el marcado de piezas especiales.
- Ideales para talleres e industria.
- Elaborados en acero alto carbono.

MEDIDAS	SKU	MODELO
4 mm (5/32")	**HC55104**	SUR117214
5 mm (3/16")	**HC52253**	SUR117215
6 mm (1/4")	**HC51142**	SUR117216
8 mm (5/16")	**HC50548**	SUR117218

NÚMEROS DE GOLPE
DE ACERO ALTO CARBONO 9 PZS



Características:
- Ideales para talleres de mantenimiento industrial.
- Elaborados en acero al alto carbono.
- Zona de golpe con chaflán que reduce el riesgo de desprender esquirlas.
- Para marcar o identificar en acero, aluminio, bronce, piel o madera.

MEDIDAS	SKU	MODELO
4 mm (5/32")	**URR42N4**	URR42N4
5 mm (3/16")	**URR42N5**	URR42N5
6 mm (1/4")	**URR42N6**	URR42N6
8 mm (5/16")	**URR42N8**	URR42N8
10 mm (3/8")	**URR42N10**	URR42N10

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

SACABOCADOS
RECTO USO PROFESIONAL



Características:
- Utilizados para taladrar superficies de poco espesor, hacer hoyos en los cuños
- Tiene boca hueca.
- De alta resistencia y se usa con el martillo.

MEDIDAS	SKU	MODELO
6 mm (1/4")	**HC65483**	CORSACR1/4
8 mm (5/16")	**HC65484**	CORSACR5/16
10 mm (3/8")	**HC65485**	CORSACR3/8
11 mm (7/16")	**HC65486**	CORSACR3/811.11
13 mm (1/2")	**HC65487**	CORSACR3/812.7
14 mm (9/16")	**HC65488**	CORSACR3/814.2
16 mm (5/8")	**HC65489**	CORSACR3/815.88
19 mm (3/4")	**HC65490**	CORSACR3/819.05
22 mm (7/8")	**HC65491**	CORSACR3/822.23

SACABOCADOS
DE PUENTE CORNETA



Características:
- Boquilla y cuerpo pulido
- Por su diseño es recomendado para alto desempeño
- Utilizado para perforar hule, plástico, cuero y materiales suaves.

MEDIDAS	SKU	MODELO
10 mm (3/8")	**HC65456**	CORSAC3/8
11 mm (7/16")	**HC65457**	CORSAC7/16
13 mm (1/2")	**HC65458**	CORSAC1/2
14 mm (9/16")	**HC65459**	CORSAC9/16
16 mm (5/8")	**HC65460**	CORSAC5/8
17 mm (11/16")	**HC65461**	CORSAC11/16
19 mm (3/4")	**HC65462**	CORSAC3/4
22 mm (7/8")	**HC65463**	CORSAC7/8
25 mm (1")	**HC65464**	CORSAC1
27 mm (1-1/16")	**HC65465**	CORSAC1-1/16
29 mm (1-1/8")	**HC65466**	CORSAC1-1/8
30 puente (1-3/16")	**HC65467**	CORSAC1-3/16
32 mm (1-1/4")	**HC65468**	CORSAC1-1/4
33 mm (1-5/16")	**HC65469**	CORSAC1-5/16
35 mm (1-3/8")	**HC65470**	CORSAC1-3/8

PINZA
SACABOCADOS 6 BOCAS



Características:
- Mango ergonómico para mejor agarre.
- Áreas de corte de acero templado para una mayor duración.
- El soporte de desgaste asegura que el material a cortar no sufra daños.
- **Usos:** Para perforaciones en cuero, lona, plástico y cartón.

MEDIDAS	SKU	MODELO
2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 3.5 mm, 4 mm y 4.5 mm	**HC16424**	TRU17340

PINZA
SACABOCADOS 6 PUNZONES



Características:
- Cabeza tipo revolver giratoria.
- Para perforaciones en piel, cuero, plástico, vinil, tela, etc.
- Cuerpo fabricado en acero de alta resistencia.
- Refuerzo de acero, para mayor fuerza a la presión.

MEDIDAS	SKU	MODELO
2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 3.5 mm, 4 mm y 4.5 mm	**HC84870**	SURPS02

MANUALES

SURTEK REMACHADORA MANUAL
PROFESIONAL 10” ACERO AL CARBÓN


SUR112521


SUR112513

Características:
- Mangos ergonómicos recubiertos con plástico PVC.
- Pintura de polvo horneada para aumentar la durabilidad.
- Esta elaborada en acero al carbón para tener una mayor resistencia.
- Nariz larga la cual no requiere un ajuste de mordaza.
- Las quijadas son elaboradas en acero al cromo.
- Contiene 4 boquillas 3/32”, 1/8”, 5/32” y 3/16”.
- Se recomienda para los remaches de aluminio, acero y acero inoxidable.
- Cabeza móvil de la remachadora le permite el uso en distintos ángulos. (MOD. SUR112513).

SKU	MODELO
HC74659	SUR112521
HC15382	SUR112513

Incluye:
- Modelo SUR112525 incluye 60 Remaches: (3/32”, 1/8”, 5/32” y 3/16”).

TRUPER REMACHADORA MANUAL
USO PROFESIONAL 9”


TRU17960


TRU17961

Características:
- Llave para el cambio de boquillas y mangos ergonómicos de PVC.
- Incluye 4 boquillas 3/32”, 1/8”, 5/32” y 3/16”.
- Uso profesional.
- Se recomienda para los remaches de aluminio, acero y acero inoxidable.
- Sus quijadas están elaboradas en acero al cromo en un tratamiento térmico.

LONGITUD	MATERIAL DEL CUERPO	SKU	MODELO
9"	ACERO AL CARBÓN	**H232351**	TRU17960
9"	ACERO AL VANADIO	**H232352**	TRU17961

Incluye:
- Modelo TRU17961 incluye 60 remaches: (3/32”, 1/8”, 5/32” y 3/16”).

STANLEY REMACHADORA MANUAL
PROFESIONAL CABEZA GIRATORIA 10”



Características:
- Recomendada para el uso extra pesado debido a su diseño.
- Mango con resorte expulsa exceso de remache automáticamente.
- Remachadora de ángulo a 360° cabeza giratoria .
- Diseño de nariz delgada cabe en lugares de difícil acceso.
- Mango largo hace remachadora fácil de apretar.
- Elaborado en acero y aluminio.

MATERIAL DEL CUERPO	PESO KG	SKU	MODELO
ACERO Y ALUMINIO	0.62	**HC44355**	STAMR77C

Incluye:
- 4 boquillas 3/32”1/8”,5/32” y 3/16”.

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización
LA FRAGUA

STANLEY REMACHADORA MANUAL
PROFESIONAL 10”



STA69-646



STA69-800

Características:

- Mango con resorte expulsa exceso de remache automáticamente.
- Remachadora de ángulo recto.
- Diseño de nariz delgada cabe en lugares de difícil acceso
- Mango con resorte expulsa exceso de remache automáticamente
- Incluye llave y 3 boquillas 1/8”, 5/32” y 3/16”.
- Modelo STA69-800 incluye 4 boquillas 3/32”1/8”,5/32” y 3/16”.
- Material del cuerpo, acero y aluminio.

PESO KG	SKU	MODELO
0.53	**HC44331**	STA69-646
0.58	**HC42872**	STA69-800

URREA REMACHADORA MANUAL
TRABAJO PESADO 10”



Características:

- Mangos con empuñadura antiderrapante.
- 4 boquillas intercambiables 3/32”, 1/8” 5/32” y 3/16”.
- Brazo palanca de acero forjado.
- Cuerpo elaborado en aluminio de la más alta resistencia.
- Mordazas templadas para una mejor sujeción.
- Material del cuerpo, aluminio.

Usos y aplicaciones:

- Para la colocación de remaches y en trabajos de herrera o aluminíferos.
- En las ensambladoras industriales como carrocerías, carcasas de máquinas, contenedores o estructuras metálicas.
- Mantenimiento industrial.

SKU	MODELO
URRUPS15	URRUPS15

POP® REMACHADORA MANUAL
PROFESIONAL POP 10”



POPPS15



POPTT-55A

Características:

- Sus quijadas son elaboradas en acero cromado al cromo.
- 4 boquillas para distintos diámetros 3/32”, 1/8”, 5/32” y 3/16”.
- Sus mangos permiten un mejor agarre al colocar el remache permitiendo se pueda usar con una sola mano.
- Modelo TT-55A se utiliza para remaches cerrados y abiertos.
- Uso profesional.
- Utiliza para remaches de aluminio, acero y acero inoxidable.
- Modelo PS15 es recomendada para un uso doméstico.

MATERIAL DEL CUERPO	SKU	MODELO
ACERO	**HC17701**	POPPS15
ACERO AL CARBÓN	**H232060**	POPTT-55A

DE ACORDEÓN

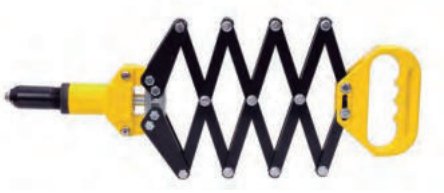
REMACHADORA MANUAL
PROFESIONAL TIPO TIJERA 20”



Características:
- Brazos largos con mangos de neopreno.
- Su diseño reduce el esfuerzo de usos.
- Contiene 3 boquillas 1/8”, 5/32” y 3/16.
- Recomendada para uso profesional.
- Material del cuerpo, acero.

SKU	MODELO
HC10132	SUR112516

REMACHADORA MANUAL
PROFESIONAL TIPO ACORDEÓN 112515



Características:
- Cabeza y maneral de zamac.
- Articulación de acero.
- Incluye llave para el cambio de boquillas.
- Boquillas 1/8”, 5/32”, 3/16” y 1/4” .
- Utilizada para los remaches de aluminio, acero y acero inoxidable.

"LONGITUD COMPRIMIDA"	LONGITUD EXTENDIDA	SKU	MODELO
12-1/2"	31-1/2"	**HC44772**	SUR112515

REMACHADORA MANUAL
PROFESIONAL TIPO ACORDEÓN RE-AC



Características:
- Cilindro elaborado en acero templado.
- Sistema de palanca posterior operable a mano y sin un esfuerzo.
- Incluye 5 boquillas 1/8”, 5/32”, 3/16”, 15/64” y 1/4”.
- Se utiliza para los remaches de aluminio, acero y acero inoxidable.
- Para los remaches abiertos y cerrados.

"LONGITUD COMPRIMIDA"	LONGITUD EXTENDIDA	SKU	MODELO
13"	32"	**H053628**	TRU17962

REMACHADORA MANUAL
PROFESIONAL TIPO ACORDEÓN UPS25



Características:
- Sistema de eslabones de acero reforzado para un mayor desempeño mecánico.
- Mango de aluminio de alta resistencia.
- Incluye 5 boquillas 1/8”, 5/32”, 3/16”, 15/64” y 1/4”.
- Recomendadas para el uso industrial.
- Utilizadas también en ensambles industriales, como carrocerías, carcasas metálicas y contenedores.

"LONGITUD COMPRIMIDA"	LONGITUD EXTENDIDA	SKU	MODELO
13"	32"	**URRUPS25**	URRUPS25

POP® REMACHADORA MANUAL
PROFESIONAL TIPO ACORDEÓN



Características:
- Recomendada para uso industrial y para aplicaciones donde el espacio lateral es limitado.
- Sistema de palanca posterior operable a mano y sin un esfuerzo.
- Incluye 4 boquillas 3/32",1/8", 5/32" y 3/16".
- Se utiliza para los remaches de aluminio, acero y acero inoxidable.
- Para los remaches abiertos y cerrados.

"LONGITUD COMPRIMIDA"	LONGITUD EXTENDIDA	SKU	MODELO
13"	32"	**HC42479**	POPPS20-PR1

wiha JUEGO DESTORNILLADORES
AISLADOS MINIATURA

1000V VDE



Características:
- Mangos ergonómicas Wiha SoftFinish de múltiples componentes.
- Wiha acero para herramientas especial de cromo-vanadio-molibdeno endurecido para una mejor resistencia al desgaste.
- Precisión mecanizada por CNC ajuste exacto puntas negras.
- Aislamiento protector moldeado directamente sobre la barra.

Incluye:
- (7) Punta plana 2, 2.5, 3, 3.5, 4 mm y punta Phillips #0, #1.

SKU	MODELO
HC119716	WIH-32188

wiha JUEGO DE DESTORNILLADORES
DE PRECISIÓN AISLADO 1,000V 5 PZS

1000V VDE



Características:
- Cumple con las especificaciones de aislamiento de ASTM, EN/IEC, VDE, ISO, NFPA, CSA, OSHA
- Mango ergonómico con zona suave para mayor comodidad del usuario
- Control preciso con tapa de rotación de punta de dedo
- Tamaño y estilo de punta claramente marcados en las tapas para una rápida identificación

Incluye:
- (2) Punta phillips: #0, #1.
- (3) Punta plana: 1.5, 2.5 y 3.5 mm.

SKU	MODELO
HC119529	WIH32085

PRECISIÓN/BIMATERIAL

JUEGO DE DESTORNILLADORES
DE PRECISIÓN AISLADO 1,000V 8 PZS

1000V VDE



Características:
- Cumple con las especificaciones de aislamiento de ASTM, EN/IEC, VDE, ISO, NFPA, CSA, OSHA.
- Aislamiento moldeado para una máxima durabilidad.
- Mango ergonómico con zona suave para mayor comodidad del usuario.
- Tamaño y estilo de punta claramente marcados en las tapas para una rápida identificación.

Incluye:
- (3) Punta phillips: #00, #0, #1.
- (5) Punta plana: 1.5, 2, 2.5, 3 y 3.5 mm.

SKU	MODELO
HC125735	WIH-32088

JUEGO DE DESTORNILLADORES
BIMATERIAL 1000V

1000V



URR9715B



URR9700BA

Características:
- Su diseño triobular de la parte superior le da mayor fuerza al torque.
- Aislamiento moldeado ´por inyección alrededor de la barra.
- La punta maquinada para las tolerancias exactas.
- Bajo la norma IEC 60900:2014.
- Puede laborar para 1000v (CA) Ó 1500V (CD).

PUNTA PLANA

PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL	SKU	MODELO
7/32"	5"	8-7/8"	**HC93223**	URR9715B
1/4"	5-7/8"	9-7/8"	**HC94490**	URR9716B

PUNTA PHILLIPS

PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL	SKU	MODELO
No.0	2-3/8"	5-1/2"	**HC99147**	URR9700B
No.1	3-5/32"	7"	**HC103012**	URR9701B
No.2	3/15/16"	7-7/8"	**HC103015**	URR9702B

COMBINADO

CONTENIDO	SKU	MODELO
7 Piezas: Punta plana: 3/32", 5/32", 7/32" y 1/4" Punta Phillips: No.0, No.1 y No.2z	**HC89894**	URR9700BA

JUEGO DE DESTORNILLADORES
AISLADOS 00 20 12 V01 VDE

1000V VDE



Características:
- Destornilladores comprobadas por VDE conforme a DIN EN/IEC 60900.
- Atractiva presentación con perforación Euro estándar
- VDE para trabajos de baja tensión a 1000v (CA) o 1500v (CD).
- Mangos fabricados con elastómero especial suave antiderrapante.

Incluye:
- (6) punta Phillips #1,#2 y punta plana 3.0, 4.0, 5.5 y 6.5 mm.

SKU	MODELO
HC93251	KN00 20 12 V01

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

DESTORNILLADORES
TRIMATERIAL 1000V

1000V



URR9713



URRJ9700V

Características:

- Ideal para lugares con voltaje de hasta 1000v (CA) y 1500v (CD).
- Mango fabricado en plástico PP resistente al impacto y la torsión.
- Punta negra evita desprendimientos de cromo.
- Diseño trilobular que permite mayor transmisión de torque.
- Aislamiento acorde a la norma: IEC 60900: 2004.

PUNTA PLANA

PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL	SKU	MODELO
3/32"	3"	6"	**C2004227**	URR9713
1/8"	3"	6"	**URR9713A**	URR9713A
5/32"	4"	7-1/2"	**C2004228**	URR9714
7/32"	5"	8-7/8"	**C2004229**	URR9715
1/4"	5-7/8"	9-7/8"	**C2004230**	URR9716

PUNTA PHILLIPS

PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL	SKU	MODELO
No.0	2-3/8"	5-1/2"	**HC54632**	URR9700
No.1	3-5/32"	7"	**C2004234**	URR9701
No.2	3-15/16"	7-1/8"	**C2004235**	URR9702

COMBINADO

CONTENIDO	SKU	MODELO
8 Piezas: punta plana: 3/32", 1/8", 5/32", 7/32" y 1/4" punta Phillips: No.0, No1 y No.2	**HC87282**	URRJ9700V
5 Piezas: punta plana: 3/32", 5/32" y 7/32" punta Phillips: No1 y No.2	**C2004898**	URR9700C

DESTORNILLADORES
TRIMATERIAL 1000V

1000V VDE



URR9713T



URR9700T

Características:

- Una mejor capacidad de torque por su diseño de mango tubular.
- Punta negra para proteger el desprendimiento del cromo.
- Aislados conforme a la norma IEC 60900: 2004.
- El plástico color rojo PP resiste la torsión y el impacto.
- Plástico TPE caucho suave para el mejor agarre.

PUNTA PLANA

PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL	SKU	MODELO
3/32"	3"	6-19/64"	**HC102169**	URR9713T
5/32"	4"	7-9/32"	**HC103007**	URR9714T
7/32"	5"	5-55/64"	**HC96371**	URR9715T
1/4"	6"	10-15/64"	**HC94322**	URR9716T

PUNTA PHILLIPS

PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL	SKU	MODELO
PH0	2-3/8"	5-45/64"	**HC102170**	URR9700T
PH1	3-5/32"	7-3/32"	**HC102767**	URR9701T
PH2	4"	8-17/64"	**HC96204**	URR9702T
PH3	6"	10-5/8"	**HC98417**	URR9703T

COMBINADO

CONTENIDO	SKU	MODELO
8 Piezas: punta palanca: 3/32", 5/32", 7/32" y 1/4" punta Phillips: PH0, PH1, PH2 y PH3	**HC88315**	URR9700TA

KRAFTFORM/SLIM

JUEGO DESTORNILLADORES
KRAFTFORM PLUS 6 PZS



Características:
- Diseñados para trabajar de forma segura con hasta 1,000v.
- Recomendados también para su uso extremo donde se alcance un -40°C.
- Geometría del mango ideal para el mejor y cómodo trabajo del usuario.
- Fácil identificación de acuerdo al tipo de perfil.
- El sistema hexagonal anti-rodaduras evita use el destornillador ruede en el lugar de trabajo.
- Para tornillos planos, Phillips y de cuadro interior.
- Puntas Lasertip la cual disminuye la fuerza de presión, haciendo un atornillado más confortable y seguro.

Incluye:
- (2) punta Phillips: PH1 y PH2.
- (2) punta plana: 0.6x3.5x100 y 1.0x5.5x1.25.
- (2) punta cuadro: "1x80 y #2x80.

SKU	MODELO
HC118294	WER05347777001

DESTORNILLADORES
AISLADOS TIPO SLIM 1,000V



WIH32049



WIH32196

Características:
- Ideal para trabajos donde el acceso es limitado.
- El aislamiento no excede el diámetro de la cabeza del tornillo.
- Cumple con las especificaciones ASTM F1505, VDE 0682/ part201, DIN 7437, EN/IEC 60900, NFPA-70E y CSA.
- Calidad garantizada - Hecho en Alemania.



WIH32052



WIH32145



WIH32146



WIH32189

PUNTA PLANA

PUNTA	LONGITUD DE BARRA	SKU	MODELO
4.0 mm	100 mm	**HC125736**	WIH32049
4.5 mm	125 mm	**HC125737**	WIH32052
6.5 mm	150 mm	**HC125738**	WIH32058

PUNTA PHILLIPS

PUNTA	LONGITUD DE BARRA	SKU	MODELO
#1	80 mm	**HC125739**	WIH32145
#2	100 mm	**HC125740**	WIH32146

COMBINADO

CONTENIDO	SKU	MODELO
2 Piezas: punta Phillips #2 y punta plana 4.5 mm	**HC125741**	WIH32189
6 Piezas: punta Phillips #1, #2, punta plana 4.5 mm y 6.5 mm, punta cuadrado #1 y#2	**HC125742**	WIH32196

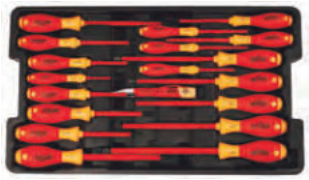
442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

DESTORNILLADORES
AISLADOS TIPO SLIM 1,000V

1000V VDE



WIH32103



WIH32095

Características:
- Empuñaduras acolchadas aislantes moldeadas Ergo, de 1000 voltios.
- Mango y aislamiento moldeados para máxima durabilidad.
- Puntas mecanizadas de precisión exacta.
- Súper endurecido y templado para un rendimiento de larga duración.

PUNTA PLANA

PUNTA	LONGITUD DE BARRA	SKU	MODELO
3.0 mm	100 mm	**HC125743**	WIH32012
4.5 mm	125 mm	**HC125744**	WIH32024
6.5 mm	150 mm	**HC125745**	WIH32039

PUNTA PHILLIPS

PUNTA	LONGITUD DE BARRA	SKU	MODELO
#1	80 mm	**WIH32101**	WIH32101
#2	100 mm	**HC125746**	WIH32102
#3	150 mm	**HC125747**	WIH32103

COMBINADO

CONTENIDO	SKU	MODELO
5 Piezas: punta Phillips #1. #2 y punta plana 3.0, 4.5 y 6.5 mm	**HC125748**	WIH32091
7 Piezas: punta Phillips #1, #2, #3 y punta plana 9/64", 5/32", 7/32" y 1/4"	**HC119712**	WIH-32099
7 Piezas: punta Phillips #1, #2, punta plana 9/64", 7/32", 1/4", punta cuadrado #1 y#2	**HC125749**	WIH32097
10 Piezas: punta Phillips #0, #1, #2, #3 y punta plana 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.5 y 6.5 mm	**HC125750**	WIH32093
19 Piezas: punta plana 2.5, 3.0, 3.5, 4.5, 5.5, 6.0, 6.5, 8.0, 10.0 mm punta Phillips #0, #1, #2, #3	**HC125751**	WIH32095

DESTORNILLADOR
6 EN 1 ULTRA DRIVER SLIMLINE

1000V VDE



SKU	MODELO
HC119710	WIH-28393

Características:
- Cumple con las especificaciones ASTM F1505, VDE 0682/ part201, DIN 7437, EN/IEC 60900, NFPA-70E y CSA.
- Mango ergonómico de múltiples componentes Wiha Soft Finish con protección antivuelco.
- Agarre acolchado para máxima comodidad y potencia.
- Puntas negras de ajuste exacto mecanizadas con precisión
- Wiha acero para herramientas especial de cromo-vanadio-molibdeno.

Incluye:
- (6) punta plana 3, 4 5.5, 6.5 mm y punta Phillips #1 #2.

DESTORNILLADOR
12 EN 1 ULTRA DRIVER CON PORTA PUNTAS

1000V VDE



SKU	MODELO
HC119706	WIH-38051

Características:
- Aislamiento de 1000 voltios y prueba de 10,000 voltios.
- Agarre acolchado, mango multicomponente.
- Tapa giratoria 1/4 "Bits, puntas mecanizadas de precisión de ajuste exacto.

Incluye:
- (12) Punta plana 4.5, 5.5, 6.0 mm, punta Phillips: #0, #1, #2, #3, punta cuadro #1, #2, #3 y Punta TORX®: T15, T20, T25.

INTERCAMBIABLES

JUEGO DE DESTORNILLADOR
AISLADO 1000V 15 PZS MOD. 28390



SKU	MODELO
HC119709	WIH-28390

Características:
- Cumple con las especificaciones ASTM F1505, VDE 0682/ part201, DIN 7437, EN/IEC 60900, NFPA-70E y CSA.
- Mango ergonómico de múltiples componentes Wiha SoftFinish con protección antivuelco.
- Wiha acero para herramientas especial de cromo-vanadio-molibdeno.
- Puntas negras de ajuste exacto mecanizadas con precisión.

Incluye:
- (15) punta plana 3, 4, 5.5, 6.5, punta Phillips #1 #2, terminal xeno #1 #2, punta Torx T8, T10, T15, T20 y punta cuadrado #1 #2.

JUEGO DE DESTORNILLADOR
CON PUNTAS INTERCAMBIABLES 1000V



SKU	MODELO
HC120740	URR9300V

Características:
- Con sistema Quick Release (cambio rápido).
- Practicas puntas intercambiables de alta resistencia.
- Con dos mangos de destornillador para torques altos y otro de torque bajos y mejor control.
- Aislamiento acorde a la norma: IEC 60900.

Incluye:
- (4) punta plana: 1/8", 5/32", 3/16" t 1/4".
- (2) punta Phillips: PH1 y PH2.
- (2) Punta tipo torx: tT15 y T20.
- (2) mango destornillador con entrada de 1/4".

JUEGO DE DESATORNILLADORES
AISLADOS 1,000V 12 PZS KOMPAKT



Características:
- Diseñado para el usuario profesional y del mantenimiento.
- ***Kraftform Kompakt VDE*** vienen con un mango aislado y cuchillas intercambiables que se pueden cambiar rápidamente sin el uso de herramientas especiales.
- Varillas intercambiables y mangos aislados sin necesidad de alguna herramienta especial.
- Su fácil almacenamiento permite trasladar de forma compacta y protegida.

Incluye:
- (2) mango intercambiable aislado.
- (2) punta Phillips micro PH1 y PH2.
- (2) punta Phillips especial #1 y #2.
- (4) punta plana KK: 1.0X5.5X154, 0.4X2.5X154, 0.6X3.5X154 y 0.8x4.0x154.
- (4) punta pozidriv 1x154, 2x154, #1 y"2.
- (2) punta de cuadro: 6.3x89 y 8.1x89.
- (1) punta DK: 1x89.
- (1) punta 99 FL: 1x89.

SKU	MODELO
HC112470	WER347107

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

JUEGO DE DESTORNILLADORES
ELÉCTRICO INAL. 1000V C/PTAS INTER SPEDEE

1000V VDE



Características:
- Aumenta tu control Fijación a mano con plena sensibilidad
- Aumenta su eficiencia 100% compatible con el sistema de puntas Elimine de Wiha
- 1000 voltios, 10,000 voltios probados Cumple con ASTM, IEC, VDE, EN, ISO, NFPA
- Adaptador de 110 voltios incluido. Fácil de usar y práctico para viajar.
- La batería de iones de litio se carga con una fuente de alimentación USB
- Cuando el nivel del cargador se ilumine en rojo las baterías se estarán cargando y luego se iluminará en verde indicando que están completamente cargadas.

SKU	MODELO
HC125752	WIH-32480

JUEGO DE DESTORNILLADORES
PUNTA TORK AISLADO 6 PZS

1000V VDE



Características:
- Mango ergonómico de múltiples componentes Wiha SoftFinish con protección antivuelco.
- Wiha acero para herramientas especial de cromo-vanadio-molibdeno.
- Ajuste exacto mecanizado de precisión y puntas negras
- Torx es una mejora del 100% en el rendimiento de la unidad sobre otros sistemas.

Incluye:
- (6) punta torx T8, T9, T10, T15, T20, T25.

SKU	MODELO
HC125753	WIH-32590

JUEGO DE DESTORNILLADORES
AISLADOS PUNTA DE CAJA 1,000V

1000V VDE



Características:
- Empuñaduras acolchadas aislantes moldeadas Ergo, de 1000 voltios.
- Mango y aislamiento moldeados para máxima durabilidad.
- Puntas mecanizadas de precisión exacta.
- Súper endurecido y templado para un rendimiento de larga duración.
- Cumple con las especificaciones ASTM F1505, VDE 0682/ part201, DIN 7437, EN/IEC 60900, NFPA-70E y CSA.

WIH32292

COMBINADO

PUNTA	CONTENIDO	SKU	MODELO
Fraccional	**5 Piezas:** 7/32", 1/4", 5/16", 3/8" y 1/2"	**HC125754**	WIH32292
Métrico	**5 Piezas:** 6.0, 7.0, 8.0, 9.0, 10.0 mm	**HC125755**	WIH32291

DE CAJA/UNIVERSAL

KLEIN TOOLS DESTORNILLADORES
DE CAJA AISLADOS 1000V

1000V



KLE646-11/32-INS



KLE33524

Características:
- Con sistema *Tip-ident* para identificar rápidamente el destornillador.
- Revestimiento exterior color naranja resistente a impactos y antiflama.
- Aislamiento nikelado de doble cara y reforzado.
- Cumple las normas IEC 60900 y ASTM F1505.
- Elaborados en acero forjado mezcla patentada por Klein.
- Juego de 9 destornilladores de caja cuenta con un estuche de nylon resistente para el trabajo.
- El destornillador de 3/16" no tiene barra hueca.

MEDIDA HEXAGONAL	LONGITUD	CODIFICACION COLOR	SKU	MODELO
11/32"	9-3/4"	VERDE	**HC106721**	KLE646-11/32-INS
3/8"	10-5/16"	AZUL	**HC106722**	KLE646-3/8-INS
7/16"	10-5/16"	MARRÓN	**HC106723**	KLE646-7/16-INS
1/2"	11-3/8"	ROJO	**HC106724**	KLE646-1/2-INS
9/16"	11-3/8"	ANARANJADO	**HC106725**	KLE646-9/16-INS
5/8"	11-3/8"	AMARILLO	**HC106726**	KLE646-5/8-INS

CONTENIDO	SKU	MODELO
9 Piezas: 3/16", 1/4", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16" y 5/8"	**HC97809**	KLE33524

URREA PINZAS AISLADAS
1000V USO PESADO VDE

1000V VDE



Características:
- Pinza universal de corte lateral.
- Templadas por inducción, con filos de corte de precisión.
- VDE para trabajos de baja tensión a 1000v (CA) ó 1500v (CD).
- Mangos de polivinilo exento de cadmio para evitar el fuego y conductividad.

LONGITUD	LARGO QUIJADA	ANCHO QUIJADA	SKU	MODELO
6-5/16"	3/8"	13/16"	**HC56818**	URR180
7-1/16"	9/16"	1"	**HC56004**	URR181

KLEIN TOOLS PINZA AISLADA 8-7/8"
UNIVERSAL CORTE LATERAL

1000V



Características:
- De corte lateral y alta palanca (con poncha conectores).
- Cuenta con ahorre dentado para mayor fuerza de sujeción.
- Matriz ponchadora para obtener una mejor palanca para ponchar conectores, terminales y lengüetas sin aislamiento.

LONGITUD	LARGO QUIJADA	ANCHO QUIJADA	SKU	MODELO
8-7/8"	1-25/32"	1-1/32"	**HC112110**	KLE12098-INS

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

LA FRAGUA

PINZA UNIVERSAL 9-1/2”
AISLADA 1000V EXTRAPESADO

1000V



LONGITUD	LARGO QUIJADA	ANCHO QUIJADA	SKU	MODELO
9-1/2"	1-3/4"	1-9/32"	**HC74803**	URR269GHLV

Características:
- Mango de polibinilcloruro exento de cadmio para evitar el peligro de conductividad e incendio.
- Ideales para trabajar en estaciones y tableros eléctricos.
- Recomendadas para el corte o trenzado de cables energizados resistiendo los 1000v.
- Quijadas fabricadas en acero CRMO (Cromo Molibdeno) y tratadas térmicamente.
- Cumplen con norma IEC 60900.

PINZA CORTE LATERAL 9-5/8”
AISLADA ALTA PALANCA

1000V



LONGITUD	LARGO QUIJADA	ANCHO QUIJADA	SKU	MODELO
9-5/8"	1-19/32"	1-5/16"	**HC112112**	KLED213-9NE-INS

Características:
- Revestimiento exterior color naranja brillante, retardante de llama y resistente a impactos.
- Cuchillas de corte templadas por inducción para una larga vida útil.
- La alta palanca proporciona hasta un 46% de más fuerza al corte y agarre que otras marcas similares.
- Cumplen con las normas ASTM F-1505 e IEC 60900-2004.

PINZA CORTE LATERAL 9-5/8”
AISLADA ALTA PALANCA (PONCHA CONECTORES)

1000V



LONGITUD	LARGO QUIJADA	ANCHO QUIJADA	SKU	MODELO
9-5/8"	1-19/32"	1-5/16"	**HC100021**	KLED213-9NE-CR-INS

Características:
- Matriz ponchadora, ubicada detrás de la bisagra, para obtener mayor palanca al ponchar conectores, lengüetas y terminales sin aislamiento.
- Revestimiento exterior color naranja brillante, retardante de llama y resistente a impactos.
- Cuchillas de corte templadas por inducción para una larga vida útil.
- La alta palanca proporciona hasta un 46% de más fuerza al corte y agarre que otras marcas similares.
- Cumplen con las normas ASTM F-1505 e IEC 60900-2004.

PINZA ALICATE 9”
AISLADA LINIERO

1000V VDE



SKU	MODELO
HC119746	WIH-32821

Características:
- Cumple con ASTM, EN/IEC, NFPA, CSA, VDE y OSHA.
- Acero para herramientas C70 forjado de alta calidad.
- Bordes y mandíbulas de corte endurecidos por inducción.
- Empuñaduras ergonómicas moldeadas de dos componentes de confort suave.
- Protección contra atascos en los dedos para un funcionamiento seguro.

ALTA PALANCA

KLEIN TOOLS PINZA CORTE DIAGONAL 8-7/8”
AISLADA ALTA PALANCA

1000V



Características:
- Diseño de alta palanca. El remache está más próximo al filo de corte para proporcionar 36 % más potencia de corte que otros diseños de pinzas.
- Revestimiento exterior color naranja brillante, retardante de llama y resistente a impactos.
- Cuchillas de corte templadas por inducción para una larga vida útil.
- Cumplen con las normas ASTM F-1505 e IEC 60900-2004.

LONGITUD	LARGO QUIJADA	ANCHO QUIJADA	SKU	MODELO
8-7/8"	1-25/32"	1-1/32"	**HC112110**	KLE12098-INS

URREA PINZA UNIVERSAL CORTE LATERAL 6-1/2” Y 7”
AISLADA 1000V INDUSTRIAL VDE

1000V VDE



Características:
- VDE para trabajos de baja tensión a 1000v (CA) o 1500v (CD).
- Zona de corte endurecida con inducción.
- Mangos de polivinilo exento de cadmio para evitar el fuego y conductividad.
- Templadas por inducción, con filos de corte de precisión.
- Cabeza cromada pulido espejo brinda mayor resistencia a la corrosión.

LONGITUD	LARGO QUIJADA	ANCHO QUIJADA	SKU	MODELO
6-1/2"	1-3/8"	15/16"	**HC14959**	URR180GI

LONGITUD	LARGO QUIJADA	ANCHO QUIJADA	SKU	MODELO
7"	1-7/16"	1/16"	**HC14961**	URR181GI

wiha PINZA ALICATE 7”
AISLADA INDUSTRIAL

1000V VDE



Características:
- Cumple con ASTM, EN/IEC, NFPA, CSA, VDE y OSHA.
- Acero para herramientas C70 forjado de alta calidad.
- Bordes y mandíbulas de corte endurecidos por inducción.
- Los mangos de agarre de vinilo suave son resistentes a aceites y solventes.
- Engarces # 6 a # 30 AWG.

SKU	MODELO
HC119746	WIH-32945

KNIPEX PINZA UNIVERSAL 9”
AISLADA TRABAJO PESADO

1000V



Características:
- Mangos aislados con fundas en dos componentes, según norma VDE.
- Con filos (dureza de aprox. 63 HRC) para un trabajo duro.
- Con zonas de agarre para materiales planos y redondos, muy versátil.
- Acero especial para herramientas de excepcional calidad, forjado, templado al aceite en varias etapas.

LONGITUD	SKU	MODELO
9"	**HC93252**	KNI 02 06 225 SB-V01

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

LA FRAGUA

JUEGO DE PINZAS ALICANTES
Y CORTADORAS AISLADAS 3 PZS

1000V VDE



Características:
- Probado individualmente y cumple con VDE, EN /IEC ASTM, NFPA, CSA, ISO.
- Bordes y mandíbulas endurecidos por inducción.
- Acero para herramientas de servicio pesado, Juntas dinámicas de alto rendimiento.
- Wiha de calidad garantizada, herramientas aisladas 100% probadas.

Incluye:
- Alicates de 9,5 "NE Style Lineman.
- Alicates de punta larga de 8.0".
- Pinza cortador diagonal de 8.0".

SKU	MODELO
HC125756	WIH-32968

JUEGO DE PINZAS ALICANTES
Y CORTADORAS AISLADAS INDUSTRIALES 3 PZS

1000V VDE



Características:
- Cumple con ASTM, EN/IEC, NFPA, CSA, VDE y OSHA 10,000 voltios probado 1000 voltios nominal.
- Acero para herramientas C70 forjado de alta calidad.
- Bordes y mandíbulas de corte endurecidos por inducción.
- Moldeado en resbalones para mayor protección del usuario.

Incluye:
- Alicates combinados de 8".
- Alicates de punta larga de 8".
- Pinza cortadora de 8".

SKU	MODELO
HC125757	WIH-32981

JUEGO DE PINZAS ALICANTES
ALICANTES Y CORTADORAS AISLADAS 9 PZS

1000V VDE



Características:
- Cumple con ASTM, EN/IEC, NFPA, CSA, VDE y OSHA.
- Acero para herramientas C70 forjado de alta calidad.
- Bordes y mandíbulas de corte endurecidos por inducción.
- Protección contra atascos en los dedos para un funcionamiento seguro en todas las configuraciones.

Incluye:
- 9 "Lineman Wiha Crimpa.
- 8" Lineman.
- 6.3 "nariz larga.
- 8.0" nariz larga.
- Cortador diagonal de 6.3 ".
- Cortador diagonal de 8.0".
- Alicates pelacables de 6.3 ".
- Alicates engarzados de 7".
- Cortador de cable de 8.0 ".

SKU	MODELO
HC125758	WIH32999

PINZAS

PINZA CORTE DIAGONAL 7”
AISLADA 1000V VDE

1000V VDE



Características:
- VDE para trabajos de baja tensión a 1000v (CA) o 1500v (CD).
- Mangos de polivinilo exento de cadmio para evitar el fuego y conductividad.
- Templadas por inducción, con filos de corte de precisión.
- Pinza Corte diagonal uso pesado.

LONGITUD	LARGO QUIJADA	ANCHO QUIJADA	SKU	MODELO
7"	1"	1-1/4"	**HC51074**	URR182

PINZA DE CORTE DIAGONAL 6.3”
AISLADA

1000V VDE



Características:
- Probado individualmente y cumple con VDE, EN/IEC ASTM, NFPA, CSA, ISO.
- Bordes y mandíbulas de corte endurecidos por inducción.
- Acabado de cromo duro multicapa, la mejor superficie anticorrosiva.
- Mangos acolchados aislantes moldeados Ergo.
- Calidad garantizada.

SKU	MODELO
HC119739	WIH-32832

PINZA CORTE DIAGONAL 8-1/4”
CÓNICA Y ALTA PALANCA

1000V



Características:
- Diseño serie 2000 con las puntas de alta resistencia.
- El remache está más próximo al filo de corte para proporcionar 36 % más potencia de corte que otros diseños de pinzas.
- Revestimiento exterior color naranja brillante, retardante de llama y resistente a impactos.
- Cumplen con las normas ASTM F-1505 e IEC 60900-2004.

LONGITUD	LARGO QUIJADA	ANCHO QUIJADA	SKU	MODELO
8-1/4"	13/16"	1-13/16"	**HC112113**	KLED2000-28-INS

PINZA CORTE DIAGONAL 6.3”
AISLADA CON PELACABLE

1000V VDE



Características:
- Cumple con ASTM, EN/IEC, NFPA, CSA, VDE y OSHA 10,000 voltios probado 1000 voltios nominal.
- Empuñaduras ergonómicas moldeadas de dos componentes de confort suave.
- Para alambres blandos y duros.
- Con orificios de extracción 14 y 16 AWG.
- Moldeado en resbalones para mayor protección del usuario.

SKU	MODELO
HC119742	WIH-32861

PINZA CORTE DIAGONAL 7-15/16”
AISLADA 1000V

1000V



Características:
- Recomendadas para el corte o trenzado de cables energizados resistiendo los 1000v.
- Mango de polibinilcloruro exento de cadmio para evitar el peligro de conductividad e incendio.
- Ideales para trabajar en estaciones y tableros eléctricos.
- Quijadas fabricadas en acero CrMo (Cromo Molibdeno) y tratadas térmicamente.

LONGITUD	LARGO QUIJADA	ANCHO QUIJADA	SKU	MODELO
7-15/16"	1-5/32"	1-5/32"	**HC70721**	URR207GHLV

PINZA CORTE DIAGONAL 8”
AISLADA ALTA PALANCA

1000V VDE



Características:
- Probado individualmente y cumple con VDE, EN/IEC ASTM, NFPA, CSA, ISO.
- Bordes y mandíbulas de corte endurecidos por inducción
- Juntas remachadas de acero para trabajo pesado.
- Acabado de cromo duro multicapa, la mejor superficie anticorrosiva.
- Puños acolchados aislantes moldeados Ergo.

SKU	MODELO
HC125759	WIH-32838

PINZA CORTE DIAGONAL 6-1/2”
AISLADA 1000V INDUSTRIAL VDE

1000V VDE



Características:
- Elaboradas en acero templado.
- Cumplen la norma IEC 60900 para capacidad de 1000v.
- Cabeza cromada pulido espejo dan mayor resistencia a la corrosión.
- Mangos fabricados con elastómero especial suave antiderrapante.

LONGITUD	LARGO QUIJADA	ANCHO QUIJADA	SKU	MODELO
6-1/2"	13/16"	7/8"	**HC14962**	URR182GI

PINZA CORTE DIAGONAL
AISLADA 1,000V

1000V VDE



Características:
- Cumple con ASTM, EN/IEC, NFPA, CSA, VDE y OSHA.
- Acabado cromado.
- Duplica el poder con solo presionar un botón.
- BICUT hace el trabajo de dos cortadores.
- Se requiere hasta un 50% menos de fuerza en el modo de potencia.
- Filos de corte endurecidos por inducción.

SKU	MODELO
HC125760	WIH-32837

PINZAS

PINZA CORTE DIAGONAL 8”
EXTRA FUERTE

1000V



Características:
- Acero al cromo vanadio de alto rendimiento, forjado, templado al aceite en varias etapas.
- Filos de corte de gran precisión templados adicionalmente por inducción. Dureza aprox. de los filos de corte 64 HRC.
- Elaboradas con un eje rígido forjado que le da mayor resistencia ante grandes esfuerzos.
- Mangos aislados con fundas en dos componentes, según norma VDE.
- Se requiere poco esfuerzo en el corte gracias a la perfecta coordinación del ángulo de corte y la proporción de las palancas.

LONGITUD	SKU	MODELO
8"	**HC93271**	KNI74 06 200 SB-02

PINZA PUNTA UNIVERSAL 6-11/16”
AISLADA 1000V VDE NARIZ SEMILARGA

1000V VDE



Características:
- VDE para trabajos de baja tensión a 1000v (CA) o 1500v (CD).
- Mangos de polivinilo exento de cadmio para evitar el fuego y conductividad.
- Templadas por inducción, con filos de corte de precisión .
- Pinza universal nariz remilgara de uso pesado.

LONGITUD	LARGO QUIJADA	ANCHO QUIJADA	SKU	MODELO
6-11/16"	1-5/8"	11/16"	**HC53564**	URR189

PINZA ALICANTE 6.3” Y 8”
AISLADA DE PUNTA LARGA

1000V VDE



Características:
- Probado individualmente y cumple con VDE, EN/IEC ASTM, NFPA, CSA, ISO.
- Bordes y mandíbulas de corte endurecidos por inducción.
- Acabado de cromo duro multicapa, la mejor superficie anticorrosiva.
- Puños acolchados aislantes moldeados Ergo.
- Calidad garantizada Wiha Nade, herramientas aisladas 100% probadas.

LARGO	SKU	MODELO
6.3"	**HC119740**	WIH-32806
8"	**WIH32808**	WIH-32808

PINZA CORTE DIAGONAL 8-9/32”
AISLADA 1000V EXTRA PESADO

1000V



Características:
- Mangos con tope que evita se resbale la mano accidentalmente.
- Recomendadas para el corte o trenzado de cables energizados resistiendo los 1000v.
- Mango de polibinilcloruro exento de cadmio para evitar el peligro de conductividad e incendio.
- Ideales para trabajar en estaciones y tableros eléctricos.
- Quijadas fabricadas en acero CrMo (Cromo Molibdeno) y tratadas térmicamente.
- Cumplen con norma IEC 60900.

LONGITUD	LARGO QUIJADA	ANCHO QUIJADA	SKU	MODELO
8-9/32"	2-3/4"	1-1/32"	**HC75554**	URR2292GV

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

PINZA ALICANTE 8”
AISLADA PUNTA Y CORTE

1000V VDE



Características:
- Probado individualmente y cumple con VDE, EN/IEC ASTM, NFPA, CSA, ISO.
- Acabado de cromo duro multicapa, la mejor superficie anticorrosiva.
- Juntas remachadas de acero para trabajo pesado.
- Puños acolchados aislantes moldeados Ergo.
- Calidad garantizada Wiha Nade, herramientas aisladas 100% probadas.

SKU	MODELO
HC125761	WIH-32804

PINZA DE PUNTA 8-7/8”
AISLADA CORTE LATERAL

1000V



Características:
- Mordazas diseñadas para enrollado y enlazados seguros.
- Cumplen con las normas ASTM F-1505 e IEC 60900-2004.
- El remache está más próximo al filo de corte para proporcionar 36 % más potencia de corte que otros diseños de pinzas.
- Revestimiento exterior color naranja brillante, retardante de llama y resistente a impactos.
- Su diseño moderno con mordazas moldeadas de agarre seguro.

LONGITUD	LARGO QUIJADA	ANCHO QUIJADA	SKU	MODELO
8-7/8"	1"	1/2"	**HC112116**	KLED203-8-INS

PINZA CORTE DIAGONAL 7-7/8”
AISLADA 1000V VDE PUNTA LARGA

1000V VDE



Características:
- VDE para trabajos de baja tensión a 1000v (CA) o 1500v (CD).
- Mangos de polivinilo exento de cadmio para evitar el fuego y conductividad.
- Templadas por inducción, con filos de corte de precisión.
- Pinza corte diagonal uso pesado.

LONGITUD	LARGO QUIJADA	ANCHO QUIJADA	SKU	MODELO
7-7/8"	2-7/8"	11/16"	**HC51486**	URR187

PINZA DE PUNTA 7-3/8”
AISLADA CORTE LATERAL

1000V



Características:
- Mordazas diseñadas para enrollado y enlazados seguros.
- Cumplen con las normas ASTM F-1505 e IEC 60900-2004.
- El remache está más próximo al filo de corte para proporcionar 36 % más potencia de corte que otros diseños de pinzas.
- Diseño estándar.
- Revestimiento exterior color naranja brillante, retardante de llama y resistente a impactos.

LONGITUD	LARGO QUIJADA	ANCHO QUIJADA	SKU	MODELO
7-3/8"	2-7/16"	11/16"	**HC94375**	KLED203-7-INS

PINZAS

PINZA PUNTA LARGA 8”
AISLADA CORTE LATERAL 1000V VDE INDUSTRIAL

1000V VDE



Características:
- Por su diseño de punta larga se adecuada a cualquier zona.
- Elaboradas en acero templado.
- Cumplen la norma IEC 60900 para capacidad de 1000v.
- Cabeza cromada pulido espejo dan mayor resistencia a la corrosión.
- Mangos fabricados con elastómero especial suave antiderrapante.

LONGITUD	LARGO QUIJADA	ANCHO QUIJADA	SKU	MODELO
8"	2-15/16"	13/16"	**HC89178**	URR187GI

PINZA PUNTA LARGA REDONDA 8”
AISLADA 1000V USO INDUSTRIAL VDE

1000V VDE



Características:
- Puntas redondas para lograr entallar cables.
- Cumplen la norma IEC 60900 para capacidad de 1000v.
- Cabeza cromada pulido espejo dan mayor resistencia a la corrosión.
- Mangos fabricados con elastómero especial suave antiderrapante.
- Elaboradas en acero templado .

LONGITUD	LARGO QUIJADA	ANCHO QUIJADA	SKU	MODELO
6-1/2"	1-15/16"	5/8"	**C2004844**	URR201

ALICATE AISLADA 8”
AISLADA VDE MULTIFUNCIONAL

1000V



Características:
- Mangos aislados con fundas en dos componentes, según norma VDE.
- Alicate multifuncional para instalaciones eléctricas; para sujetar material plano y redondo, doblar, desbarbar, cortar cables, pelar y entallar punteras.
- Canto exterior marcado en la boca para manipular las cajas de los mecanismos eléctricos y desbarbar orificios de paso.
- Hendidura para entallar punteras de 0,5 a 2,5 mm^2.

LONGITUD	AWG	SKU	MODELO
8"	1/0	**HC93256**	KNI13 86 200 SB

ALICATE DE PRESIÓN 7”
AISLADA PLÁSTICO

1000V



Características:
- Los alicates de plástico macizo también son resistentes contra campos magnéticos y no producen chispas.
- Plástico, reforzado con fibra de vidrio.
- El total aislamiento reduce el riesgo de cortocircuito.
- Categoría C para ámbitos de aplicación de hasta -40°C.

LONGITUD	SKU	MODELO
7"	**HC112265**	KNI98 62 01

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

PINZA PELACABLE
AISLADA 3 EN 1

1000V VDE



Características:
- Cumple con ASTM, EN/IEC, NFPA, CSA, VDE y OSHA. .10,000 voltios probado 1000 voltios nominal.
- Bordes y mandíbulas de corte endurecidos por inducción.
- Moldeado en resbalones para mayor protección del usuario.
- Protección contra atascos en los dedos para un funcionamiento.
- Tres en uno, corta y pela cables y cables internos.
- Herramienta de instalación para cables eléctricos redondos.

SKU	MODELO
HC119747	WIH-32944

CORTADORA DE CABLES
AISLADA CON BORDE

1000V VDE



Características:
- Probado individualmente y cumple con VDE, EN/IEC ASTM, NFPA, CSA, ISO.
- Bordes y mandíbulas de corte endurecidos por inducción.
- Juntas remachadas de acero para trabajo pesado.
- Puños acolchados aislantes moldeados Ergo.
- Calidad garantizada Wiha Nade, herramientas aisladas 100% probadas.

LARGO	SKU	MODELO
6.3"	**HC125762**	WIH-32826
8"	**HC125763**	WIH-32828

PINZAS CORTA CABLE
AISLADAS 1000V VDE USO PESADO

1000V VDE



Características:
- VDE para trabajos de baja tensión a 1000v (CA) ó 1500v (CD).
- Mangos de polivinilo exento de cadmio para evitar el fuego y conductividad.
- Templadas por inducción, con filos de corte de precisión.
- Pinza corte diagonal alta palanca.

LONGITUD	LARGO QUIJADA	ANCHO QUIJADA	SKU	MODELO
7-1/8"	1-7/64"	1-13/32"	**HC51415**	URR183
9-27/32"	1-7/64"	1-13/32"	**HC14964**	URR184

PINZA CORTA CABLE 9-1/4”
AISLADAS 1000V VDE USO EXTRA PESADO

1000V VDE



Características:
- Mangos con tope para evitar se resbalen las manos.
- Ideales para cortar cable de cobre (no para el cable de acero o ACSR).
- Elaboradas en acero templado.
- Cumplen la norma IEC 60900 para capacidad de 1000v.

LONGITUD	LARGO QUIJADA	ANCHO QUIJADA	SKU	MODELO
9-1/4"	1-5/8"	1-9/16"	**HC69626**	URR289GV

CORTA CABLES

PINZA CORTACABLES 9”
AISLADAS 1000 V TIPO MATRACA

1000V



Características:
- Para cables de cobre y aluminio, simples y múltiples.
- Corte limpio sin deformaciones ni aplastamientos.
- Fácil manejo por su reducido peso y forma compacta, especial para trabajar en áreas reducidas
- Acero especial para herramientas, forjado y templado al aceite.

SKU	MODELO
HC93266	KNI95 36 250 01

CUCHILLO 2”
AISLADO 1000 V

1000V VDE



Características:
- Cumple con las especificaciones de aislamiento ASTM F1505, EN/IEC 60900, NFPA-70E, CSA, VDE.
- Certificado para 1000 voltios CA o 1500 voltios CC.
- Aislamiento protector moldeado directamente sobre la herramienta.
- Con mangos antideslizantes y vainas de cuchillas.
- Tapa para reducir el riesgo de lesiones.

SKU	MODELO
HC125764	WIH-15000

TIJERAS 6.3”
AISLADAS 1,000V

1000V VDE



Características:
- Cumple con ASTM, EN/IEC, NFPA, CSA, VDE y OSHA.
- Tijeras de electricista multiusos Proturo.
- Acero al carbono de alta aleación, endurecido por completo.
- Ranura para cable con filo de micro.
- Manija suave moldeada, niquelada, cromada.

SKU	MODELO
HC119749	WIH-32951

JUEGO DE PINZAS Y DESTORNILLADORES
AISLADOS 1000 V 7 PZS

1000V VDE



Características:
- Cumple con las especificaciones ASTM F1505, VDE 0682/ part201, DIN 7437, EN/IEC 60900, NFPA-70E y CSA.
- Ajuste perfecto para su mano debido al concepto de tamaño de mango Wiha.
- Wiha acero para herramientas especial de cromo-vanadio-molibdeno.
- Endurecido para una mejor resistencia al desgaste.

Incluye:
- (3) punta plana 3, 4.5, 5.5 mm.
- (3) punta Phillips # 0, # 1, # 2.
- Pinza 8 “Bici Súper Chut con controladores aislados.

SKU	MODELO
HC119733	WIH-32942

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

JUEGO DESTORNILLADORES
Y PINZAS AISLADAS 7 PZS

1000V VDE



Características:
- Empuñaduras ergonómicas moldeadas de dos componentes de confort suave.
- Acero para herramientas C70 forjado de alta calidad.
- Bordes y mandíbulas de corte endurecidos por inducción.
- Protección contra atascos en los dedos para un funcionamiento.

Incluye:
- Alicates combinados de 8".
- Alicates de punta larga de 6.3 ".
- Cortadores diagonales de 6.3 ".
- (4) destornilladores punta plana 3.0, 4.0 mm y punta Phillips #1, #2.

SKU	MODELO
HC125765	WIH-32985

JUEGO DESTORNILLADORES
Y PINZAS AISLADAS 11 PZS

1000V VDE



Características:
- Ajuste perfecto para su mano debido al concepto de tamaño de mango Wiha.
- Wiha acero para herramientas especial de cromo-vanadio-molibdeno.
- Endurecido para una mejor resistencia al desgaste.
- Cumple con las especificaciones ASTM F1505, VDE 0682/ part201, DIN 7437, EN/IEC 60900, NFPA-70E y CSA.

Incluye:
- Alicates de punta larga de 6.3 ".
- Alicates de punta larga de 6.3 ".
- Alicates de liniero de 8 ".
- Alicates para pelar de 6.3 ".
- (7) destornilladores punta plana 2.5, 3.5, 4.5, 6.0 mm y punta Phillips #0, #1, #2.

SKU	MODELO
HC119707	WIH-32888

JUEGO INDUSTRIAL DE PINZAS
Y DESTORNILLADORES AISLADAS 11 PZS

1000V VDE



Características:
- Calidad profesional garantizada.
- Probado individualmente y cumple con VDE, EN/IEC ASTM, NFPA, CSA, ISO.
- Hecho por Wiha a partir de aceros de herramientas CV forjados de alta calidad.
- Aislamiento de 1000 voltios, 10,000 voltios probados.

Incluye:
- (6) destornilladores punta plana 3.5, 4.0, 6.5 mm y punta Phillips # 0, # 1, # 2.
- (2) alicates de punta larga de 6.3" y 8".
- (2) Pinza corte diagonal de 6.3" y 8".
- Pinza alicante de alta palanca.

SKU	MODELO
HC125766	WIH-32977

JUEGOS DE DESTORNILLADORES

JUEGO DE HERRAMIENTAS
C/PINZAS DESTORNILLADORES Y DADOS AISLADO 24 PZS

1000V VDE 3/8"



Características:
- Cumple con las especificaciones de aislamiento ASTM F1505, EN/IEC 60900, NFPA-70E, CSA, VDE.
- Aislamiento Doble Cubierto Rojo Sobre Amarillo.
- Recubrimientos de alta visibilidad.
- Acero para herramientas endurecido de cromo-vanadio-molibdeno.
- Estuche de almacenamiento moldeado de alta calidad.

Incluye:
- Matraca tipo trinquete reversible aislada de 3/8".
- (11) dados entrada de 3/8": 1/4", 9/32", 5/16",11/32", 3/8", 7/16",1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4".
- (2) extensión aislada de 5" y 10" largo.
- (6) destornilladores punta plana 9/64",3/16",1/4" y punta Phillips #1, #2, #3.
- (3) pinzas alicates de punta, corte diagonal y electricista.
- Cuchillo pela cable recto.

SKU	MODELO
HC125767	WIH-31495

JUEGO DE HERRAMIENTAS
AISLADO SERIE 2000 22 PZS

1000V



Características:
- Herramientas probadas individualmente para cumplir con todas las normas.
- Mangos ergonómicos para un mayor agarre y precisión.
- Estuche que contiene 3 bandejas con bolsillos a la medida de cada herramienta.
- Contienen una cerradura de combinación y dos cerrojos con llave.
- Cumplen las normas ASTM F-1505 e IEC 60900-2004.

Incluye:
- (2) pinza corte lateral aisladas de 9".
- (2) pinza de corte diagonal 8".
- (1) pinza de punta alta resistencia 7".
- (1) pinza corte diagonal de 7".
- (1) pinza de punta corte de 6".
- (1) pinza de punta corte lateral de 7".
- (2) destornilladores punta gabinet 3/16" de 4" y 7".
- (1) destornillador punta plana de 1/8" x 4".
- (3) destornilladores punta gabinet: 1/4"x4", 5/16"x7" y 3/8"x8".
- (3) destornilladores punta Phillips: No1x4", No.2x4" y No.x7".
- (1) pinza aislada para bombeo 10".
- (1) pelacables y cortacables aislados.
- (1) cortador multicaule de alta palanca.
- (1) navaja pelacables para liniero.
- (1) herramienta ponchadora/cortar.
- (1) estuche de herramientas aisladas.

SKU	MODELO
HC82411	KLE33525

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

JUEGO LLAVE ALLEN HEXAGONAL “L”
ASILADAS MÉTRICAS 10 PZS

1000V VDE



Características:
- Aislamiento según ASTM, F-1505, EN/IEC 60900 y CSA.
- Certificado para 1000 voltios CA o 1500 voltios CC.
- Acero para herramientas endurecido de vanadio-molibdeno.
- Sin rebabas ni distorsiones de impacto.
- Útil bolsa de lona Rollo.

Incluye:
- (10) métricas 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 8.0, 10.0, 12.0 mm.

SKU	MODELO
HC125770	WIH-13693

JUEGO LLAVE ALLEN HEXAGONAL “L”
ASILADAS FRACCIONALES 12 PZS

1000V VDE



Características:
- Aislamiento según ASTM, F-1505, EN/IEC 60900 y CSA.
- Certificado para 1000 voltios CA o 1500 voltios CC.
- Acero para herramientas endurecido de vanadio-molibdeno.
- Sin rebabas ni distorsiones de impacto.
- Útil bolsa de lona Rollo.

Incluye:
- (12) Fraccionales 1/16”, 3/32”, 1/8”, 5/64”, 5//32”, 7/64”, 7/32”, 3/16”, 1/4”, 5/16”, 3/8” y 1/2”Z

SKU	MODELO
HC125771	WIH-13694

JUEGO DE LLAVES
HEXAGONALES “L” AISLADAS

1000V VDE



WIH-13690

Características:
- Certificado para 1000 voltios CA o 1500 voltios CC.
- Aislamiento según ASTM, F-1505, EN/IEC 60900 y CSA.
- Acero para herramientas endurecido de vanadio-molibdeno.
- Maquinado de precisión con extremos biselados.
- Sin rebabas ni distorsiones de impacto.

LARGO	SKU	MODELO
8 Piezas fraccional: 1/8”, 5/32”, 3/16”, 7/32”, 1/4”, 5/16”, 3/8”, 1/2”	**HC125768**	WIH-13690
7 Piezas métricas: 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 8.0, 10, 12 mm	**HC125769**	WIH-13691

LLAVES

LLAVES HEXAGONALES "T"
AISLADAS PUNTA DE BOLA

1000V VDE



Características:
- Aislamiento de 1,000V probados.
- Cumple con las normas de aislamiento.
- Mango y aislamientos moldeados para una mejor protección.
- Mango ergonómico.

FRACCIONALES

CONTENIDO	SKU	MODELO
6 Piezas: 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16" y 3/8"	**HC122740**	WIH33490

MÉTRICAS

CONTENIDO	SKU	MODELO
5 Piezas: 4, 5, 6, 8 y 10 mm	**HC122741**	WIH33478

LLAVES AJUSTABLES
AISLADAS 1000V

1000V



Características:
- Mango recubierto con material dieléctrico.
- Capacidad extra para mayor variedad de medidas.
- O-níquel que evita la corrosión.
- Quijadas con esquinas redondeadas para un mejor ajuste.
- Aislamiento en base a la norma IEC 60900:2004.

LONGITUD	APERTURA MÁXIMA	SKU	MODELO
8"	1"	**HC94483**	URR708V
10"	1-1/8"	**HC96239**	URR710V

LONGITUD	APERTURA MÁXIMA	SKU	MODELO
12"	1-5/16"	**HC93776**	URR712V
15"	1-11/16"	**HC93775**	URR715V

JUEGOS DE LLAVE EXTREMO
AISLADAS AISLADAS

1000V VDE



WIH-20192

Características:
- Cumple con las especificaciones de aislamiento ASTM F1505, EN/IEC 60900, NFPA-70E, CSA, VDE.
- Certificado para 1000 voltios CA o 1500 voltios CC.
- Doble aislamiento protector moldeado directamente sobre la llave.
- Acero al cromo vanadio forjado bajo aislamiento.
- Útil bolsa de lona para mantener ordenada su estación de trabajo.

LARGO	SKU	MODELO
Fraccionales: 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4"	**HC125772**	WIH-20192

LARGO	SKU	MODELO
Métricos: 6, 7, 8, 10, 13, 14, 17, 19 mm	**HC125773**	WIH-20093

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

AUTOCLE 3/8”
AISLADO VDE C/MANERAL “T”

1000V VDE



Características:
- Cumple con las especificaciones de aislamiento ASTM F1505, EN/IEC 60900, NFPA-70E, CSA, VDE.
- Aislamiento protector moldeado directamente sobre el mango en T.
- Aislamiento Doble Cubierto Rojo Sobre Amarillo
- Recubrimientos de alta visibilidad.
- Acero para herramientas endurecido de cromo-vanadio-molibdeno.

Incluye:
- Dados 1/4”, 9/32”, 5 /16”,11/32”, 3/8”, 7/16”,1/ 2”, 9/16”, 5/8”,11/16”, 3/4“.
- Extensión de 5”.
- Mango en “T”.

SKU	MODELO
HC125774	WIH-31496

AUTOCLE 3/8”
AISLADO 1,000 VOLTS

3/8” MM 1000V VDE



Características:
- Diseñado para un trabajo seguro hasta los 1,000 voltios.
- Matraca extremadamente delgada y con una zona de agarre.
- Hecho de metal completo - molibdeno de cromo.
- Caja de material textil robusta para una fácil transportación.
- Aislamiento bicomponente de lata resistencia de rojo y amarillo.

Incluye:
- (1) matraca con cuadro de 3/8” con palanca inversión de giro aislada.
- (14) dados aislado 6 puntas de 3/8” hexagonales métricos: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 y 19 mm.
- (1) extensión aislada de 3/8”x3-1/2”.
- (1) extensión aislada de 3/8”x6-1/2”.

SKU	MODELO
HC112471	WER004970

AUTOCLE 3/8”
AISLADO CON MATRACA

1000V VDE



WIH-31590

Características:
- Cumple con las especificaciones de aislamiento ASTM F1505, EN/IEC 60900, NFPA-70E, CSA, VDE
- Aislamiento Doble Cubierto Rojo Sobre Amarillo
- Acero para herramientas endurecido de cromo-vanadio-molibdeno
- Forjado y endurecido al aceite

Incluye:
- Matraca de 3/8”.
- Extensión aislada de 4-1/2” x 3/8”.

LARGO	SKU	MODELO
Fraccionales: 5/16”, 3/8”, 7/16”, 1/2”, 9/16”, 5/8”, 11/16”, 3/4”	**HC125776**	WIH-31493

LARGO	SKU	MODELO
Métricos: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 mm	**HC125775**	WIH-31590

JUEGO/LLAVES

JUEGOS DE HERRAMIENTAS COMBINADAS
AISLADAS 1000V C/MALETA 80 PZS

1000V VDE



SKU	MODELO
HC125777	WIH-32800

Características:
- El estuche hermético con cierre de agua enrollable mantiene sus herramientas seguras.
- Aislamiento 10,000 Volt Probado y 1000 Volt Clasificado.
- Cada herramienta tiene una posición dedicada para un fácil almacenamiento y recuperación.

Incluye:
- (2)Alicates de punta larga de 6.3 " y 8".
- Cortadores diagonales de 6.3".
- Cortadores de alto apalancamiento de 8.0 "
- Alicates de punta curva de 6.3".
- Cortadoras de cable de 6.3".
- Alicates de punta plana de 6.3 "de largo.
- Alicates para pelar de 6.3".
- Alicates/Engarzadores combinados de 9.0".
- Llave ajustable de 8.0".
- (10) destornilladores planos 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5.5, 6, 6.5, 8, 10 mm.
- (4) destornillador Phillips #0, "1m #2, #3.
- (2) destornillador punta cuadro #1, #2.
- (2) destornillador de bloque de terminales #1, #2.
- (5) destornillador de caja fraccional 7/32", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16".
- (9) destornilladores punta Torx T6, T7, T8, Y9, T10, T15, T20, T25, T30.
- (7) destornillador de caja métrico 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 13 mm
- (6) Llave hexagonal en "T" fraccionales 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8".
- (4) Llave hexagonal en "T" métricas 4, 5, 6 8 mm.
- (7) Dados hex. entrada 3/8" fraccionales 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8".
- (7) Dados hex. entrada 3/8" métricos 13, 14, 15, 17, 19, 20, 22 mm.
- Matraca aislado 3/8 "reversible.
- Aislamiento 4.9 "Extensión 3/8" Dr.
- Llave en "L" aislada de 10 mm.
- Llave en "L" aislada 1/2".
- Detector de voltaje de categoría IV-110V a 250V.
- Cuchillo aislamiento Cable 50 mm.
- Regla de 2 metros en/mm.

LLAVES COMBINADAS
12 PUNTAS FRACCIONALES ALEACIÓN BR-AL



URRUH1212



URRUH1200F

Características:
- Bocas delgadas para un mejor acceso en áreas estrechas.
- Cuerpo ovalado para un agarre más cómodo.
- Bocas maquinadas a precisión, perfecto acoplamiento con la tuerca o tornillo.

DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD	SKU	MODELO
3/18"	6"	HC87927	URRUH1212
7/16"	6-1/2"	HC97289	URRUH1214
1/2"	7"	HC87928	URRUH1216
9/16"	7-1/2"	HC97079	URRUH1218
5/8"	8-1/8"	HC87929	URRUH1220
11/16"	8-15/16"	HC97290	URRUH1222
3/4"	9-13/16"	HC87930	URRUH1224
13/16"	10-11/16"	HC97291	URRUH1226
7/8"	11-9/16"	HC95370	URRUH1228
15/16"	12-7/16"	HC80097	URRUH1230
1"	13-5/16"	HC87931	URRUH1232

DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD	SKU	MODELO
1-1/16"	14-13/64"	HC87905	URRUH1234
1-1/8"	15-15/32"	HC80095	URRUH1236
1-3/16"	20-6/16"	HC92782	URRUH1238
1-1/4"	16-7/8"	HC92783	URRUH1240
1-5/16"	17-11/16"	HC80096	URRUH1242
1-3/8"	18-5/8"	HC92784	URRUH1244
1-1/2"	20-1/4"	HC97298	URRUH1248
1-5/8"	23-1/8"	HC92785	URRUH1252
1-11/16"	23-1/8"	HC92786	URRUH1254
1-13/16"	25-7/64"	HC92787	URRUH1258
1-7/8"	28"	HC92788	URRUH1260
2"	28"	HC94923	URRUH1264

FRACCIONALES

CONTENIDO	SKU	MODELO
15 Piezas: 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8" 1-1/4".	HC110536	URRUH1200F
7 piezas: 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16" y 3/4".	HC105891	URRUH1200H

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

LLAVES AJUSTABLES
ALEACIÓN BR-AL



URRUH708



URRUH712



URRUH718

Características:
- De alta resistencia mecánica y a la corrosión con diferencia de otros bronces.
- Eliminan el riesgo de provocar una chispa.
- Estas herramientas no esta clasificadas como antiestáticas.

LONGITUD	APERTURA MÁXIMA	SKU	MODELO
8"	11/16"	**HC15397**	URRUH708
10"	15/16"	**HC97287**	URRUH710
12"	1-3/8"	**HC93489**	URRUH712
15"	1-13/16"	**HC110475**	URRUH715
18"	2-5/32"	**HC97288**	URRUH718

LLAVES STILLSON
ANTICHISPA ALEACIÓN BR-AL



URRUH814

Características:
- Mango monoblock con sección en "I".
- Moleteada que permite el rápido y seguro ajuste de las mordazas.
- Ideal para la industria petroquímica, minería, química y similares.

LONGITUD	APERTURA MÁXIMA	SKU	MODELO
14"	1-15/16"	**HC82635**	URRUH814
24"	2-15/16"	**HC97292**	URRUH824

DESTORNILLADOR
ANTICHISPA BARRA REDONDA ALEACIÓN BR-AL



URRUH9616/URRUH9687
URRUH9686

Características:
- Mango de ***PVC*** transparente de alta resistencia color ámbar.
- Exceden la norma: ***ASTM B148-97 2003.***
- Eliminan el riesgo de poder provocar una chispa.

LONGITUD TOTAL	TIPO DE PUNTA	SKU	MODELO
10"	Punta plana 1/4"	**HC87934**	URRUH9616
10"	Punta Phillips #2	**HC87933**	URRUH9687
10"	Punta Phillips #3	**HC94539**	URRUH9686

PINZAS ANTICHISPA
ALEACIÓN BR-AL BI-MATERIAL



URRUH268



URRUH206



URRUH2292



URRUH278

Características:
- Mangos bi-material antichispa.
- Aleación de bronce aluminio.
- Alta resistencia mecánica y a la corrosión.
- Recomendadas para la industria petroquímica, naval, militar o minería.

LONGITUD	TIPO	SKU	MODELO
8	Electricista	**HC97983**	URRUH268
6"	Corte diagonal	**HC97984**	URRUH206
8"	Punta larga	**HC94153**	URRUH2292
8"	Para mecánico	**HC97294**	URRUH278

CEPILLO ANTICHISPA
4X16 MANGO CURVO



Características:
- Ideales para eliminar la corrosión y rebabas.
- Cerdas fabricadas en bronce ***Cu-Al.*** Ideales para usarse en ambientes de riesgo explosivo.
- Facilidad de manejo gracias a su mango de madera.

FILA DE CUERDAS	LONGITUD DE ALAMBRE	SKU	MODELO
4X16	30 mm	**HC97297**	URRUH1886

HERRAMIENTAS

MARROS OCTAGONALES
ANTICHISPA ALEACIÓN BR-AL



UH71FG/UH71FGS /UH66FG

Características:
- Bocas delgadas para un mejor acceso en áreas estrechas.
- Cuerpo ovalado para un agarre más cómodo.
- Bocas maquinadas a precisión, perfecto acoplamiento con la tuerca o tornillo.

CON MANGO CORTO

PESO DE LA CABEZA	SKU	MODELO
2 lbs	**HC100468**	URRUH66FG
2.75 lbs	**HC100469**	URRUH67FG
4 lbs	**HC97293**	URRUH68FG

CON MANGO 34"

PESO DE LA CABEZA	SKU	MODELO
7.5 lbs	**HC51921**	URRUH71FG
10 lbs	**HC51907**	URRUH72FG
15 lbs	**HC51993**	URRUH73FG
18 lbs	**HC99034**	URRUH74FG

CON MANGO 20"

PESO DE LA CABEZA	SKU	MODELO
7.5 lbs	**HC92769**	URRUH71FGS
10 lbs	**HC97870**	URRUH72FGS

ESPÁTULAS ANTICHISPA
MANGO BI-MATERIAL
ALEACIÓN BR-AL



URRUH651

Características:
- Con mangos bimaterial para un manejo más seguro.
- Hoja elaborada en aleación Br-Al.
- Ideales para tareas de limpieza y raspado de las piezas.

LONGITUD	TIPO	SKU	MODELO
1"	4"	**HC15396**	URRUH651
2"	4"	**HC21562**	URRUH652
3"	3-1/2"	**HC97985**	URRUH653

MARTILLOS TIPO
BOLA ANTICHISPA
ALEACIÓN BR-AL



URRUH00FG

Características:
- Mango de fibra de vidrio con guardacabos integrado.
- Asegurados con resina epódica que garantiza la sujeción del encabado.

LONGITUD	APERTURA MÁXIMA	SKU	MODELO
7 oz.	11-1/4"	**HC69738**	URRUH00FG
18 oz.	12-1/2"	**HC75503**	URRUH01FG
25 oz.	12-1/2"	**HC72956**	URRUH02FG
32 oz.	14-1/4"	**HC75632**	URRUH03FG

CINCELES ANTICHISPA
CORTA FRÍO ALEACIÓN BR-AL



URRUH86A-1X12

Características:
- Elaborados de una aleación bronce-aluminio (br-al).
- Características antichispa y antimagnética, además de ser resistente a la corrosión.
- Tipo de punta distingue la aplicación del cincel dependiendo de la exactitud o rudeza del trabajo.

ANCHO	LONGITUD	SKU	MODELO
3/16"	4-7/8"	**HC90608**	URRUH86A-3/16
1/4"	5-1/8"	**HC15400**	URRUH86A-1/4
5/16"	5-3/8"	**HC105890**	URRUH86A-5/16
1/2"	6-5/8"	**HC92796**	URRUH86A-1/2

ANCHO	LONGITUD	SKU	MODELO
5/8"	7"	**HC99046**	URRUH86A-5/8
3/4X8"	8"	**HC92797**	URRUH86A-3/4X8
3/4X12"	12"	**HC92798**	URRUH86A-3/4X12
7/8X8"	8"	**HC85793**	URRUH86A-7/8X8
7/8X12"	12"	**HC97003**	URRUH86A-7/8X12
1X12"	12"	**HC90509**	URRUH86A-1X12

PINZAS MINIATURA
PROFESIONAL


SUR952


SUR955


SUR953


SUR956

Características:
- Forjadas en acero al cromo vanadio.
- Mangos tipo bi-material.
- Ideales para trabajos de electrónica
- Exceden NORMA: FEDERAL GGG-P-00475.

LONGITUD	TIPO	SKU	MODELO
4-1/2"	ELECTRICISTA	**C2007335**	SUR952
4-5/16"	CORTE DIAGONAL	**C2007334**	SUR955
4-3/4"	PUNTA Y CORTE	**C2007340**	SUR951
4-3/4"	PUNTA PLANA	**C2007338**	SUR957
4-3/4"	PUNTA CURVA	**C2007336**	SUR953
4-3/4"	PUNTA REDONDA	**C2007339**	SUR956
5-7/8"	PUNTA DE AGUJA	**C2007337**	SUR954
4-1/16"	Tenaza	**C2007341**	SUR950

PINZAS P/ANILLOS
DE RETENCIÓN PUNTAS FIJAS

URR368P





Características:
- De uso extra pesado.
- Pinza forjada con mayor resistencia.
- Permiten extraer el anillo con facilidad insertando las puntas.
- Con las puntas fijas solo oprima y libere.

TIPO	SKU	MODELO
Anillos de retención exteriores, ángulo de 0°	**HC15251**	URR368P
Anillos de retención exteriores, ángulo de 90°	**HC15010**	URR369P
Anillos de retención interiores, ángulo de 0°	**HC09587**	URR366P
Anillos de retención interiores, ángulo de 90°	**HC51853**	URR367P

PINZAS PARA ELECTRÓNICA
USO INDUSTRIAL

RUBBER GRIP


URR28141


URR28580


URR28560


URR28641

Características:
- Con resorte para acción de auto apertura.
- Mangos curvos para mayor control de la mano.
- Exceden la norma ASME B107.500.

LONGITUD	TIPO	SKU	MODELO
5"	CORTE DIAGONAL	**HC52812**	URR28141
4-3/4"	PUNTA PLANA	**C2002359**	URR28580
4-3/4"	PUNTA CÓNICA	**C2007483**	URR28560
5-5/8"	PUNTA TIPO AGUJA	**C2002360**	URR28641
5-11/32"	PUNTA AGUJA DOBLADA	**HC53249**	URR28520

PINZAS PARA
ELECTRÓNICA USO PESADO

BI MATERIAL


URR28141


URR28580


URR28141


URR28641

Características:
- Exceden la norma ASME B107.500
- Patas encajadas para reforzar la unión.
- Muelleo de alta resistencia maneral ergonómico
- Disipador de electricidad estática.

LONGITUD	TIPO	SKU	MODELO
4-1/2"	CORTE DIAGONAL	**HC51679**	URR204P
5-1/8"	CORTE AL RAS	**HC44683**	URR28141P
6-3/4"	PUNTA AGUJA	**HC51576**	URR28641P
5-7/8"	AGUJA DOBLADA 45°	**HC51340**	URR28520P

MINIATURA

PINZA MINI CORTE DIAGONAL INDUSTRIAL



WIH32760

Características:
- Diagonales de corte al ras de precisión segura ESD.
- Junta de solapa de bajo desgaste, remachada.
- Mango de agarre suave antideslizante.

LONGITUD	SKU	MODELO
5"	**HC125778**	WIH32760

PINZAS P/ANILLOS DE RETENCIÓN USO INDUSTRIAL

EXTERNO INTERNO



URR368G

- Doble mango de vinil de alta resistencia
- Resorte oculto para abrir o cerrar la pinza

Características:
- Para trabajar en lugares de difícil acceso
- Puntas fabricadas en acero especial de alta tensión

TIPO ANILLO	SKU	MODELO
Retención exteriores, ángulo de 0°	**URR368G**	URR368G
Retención exteriores, ángulo de 90°	**URR369G**	URR369G
Retención interiores, ángulo de 0°	**URR366G**	URR366G
Retención interiores, ángulo de 90°	**URR367G**	URR367G

PINZAS P/ANILLOS DE RETENCIÓN USO INDUSTRIAL MANGO RUBBER GRIP



URR251G



URR391

Características:
- Forjadas y de alta resistencia.
- Permiten extraer el anillo con facilidad insertando las puntas.
- Mango rubber grip confortables que permiten una mayor comodidad y seguridad.
- Se puede utilizar con fluidos y solventes por sus mango resistente.

PUNTAS CON RESORTE

TIPO ANILLO	SKU	MODELO
Retención exteriores, ángulo de 0°	**C2002379**	URR251G
Retención exteriores, ángulo de 45°	**C2005668**	URR250G

TIPO	SKU	MODELO
Retención exteriores, ángulo de 0°	**C2003553**	URR391
Retención exteriores, ángulo de 45°	**HC54024**	URR3914
Retención exteriores, ángulo de 90°	**HC50763**	URR397
Retención interiores, ángulo de 0°	**HC50634**	URR389
Retención interiores, ángulo de 45°	**HC53267**	URR398
Retención interiores, ángulo de 90°	**HC53268**	URR3989

PINZAS P/ANILLOS DE RETENCIÓN CONVERTIBLES USO EXTRA PESADO

EXTERNO INTERNO



Características:
- Para anillos de retención con mecanismo de matraca.
- El mecanismo de matraca reduce la fatiga del operador.
- Para el control de anillos grandes y pesados.
- Exceden la norma ASME B107.500.

TIPO	APERTURA MÁXIMA	SKU	MODELO
EXTERNO	3-1/8"	**C2002372**	URR365
INTERNO	3-1/8"	**C2004854**	URR364

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

PINZAS P/ANILLOS DE RETENCIÓN
CONVERTIBLES

CONVERTIBLE



URR399L



URR370L

Características:

- Para montar y desmontar anillos de retención de tipo básico, Invertido, de uso pesado.
- Recubiertas con una capa de óxido negro.
- Exceden la norma ASME B107.500.
- Practico diseño de cambio rápido.

ÁNGULO 0˚

DIÁMETRO PUNTA	APERTURA MÁXIMA	SKU	MODELO
0.038"	**7/8"**	**HC53760**	URR399L
0.047"	**7/8"**	**HC51676**	URR372L
0.070"	**1-3/16"**	**HC07314**	URR385L

ÁNGULO 90˚

DIÁMETRO PUNTA	APERTURA MÁXIMA	SKU	MODELO
0.038"	3/4"	**HC53783**	URR371L
0.047"	3/4"	**HC51358**	URR374L
0.070"	1"	**HC51175**	URR376L

JUEGO

CONTENIDO	SKU	MODELO
6 Piezas: 371L, 372L, 374L, 399L, 376L Y 385L	**HC51897**	URR370L

PINZAS P/ANILLOS DE RETENCIÓN
CONVERTIBLES USO RUDO

CONVERTIBLE
EXTERNO INTERNO



URR399



URR360B



URR360A



URR370

Características:

- Puntas endurecidas por inducción y maquinadas con gran precisión.
- Diseñadas para el uso pesado.
- Pinzas convertibles para anillos de interior a exterior.
- Sistema de tipo mariposa de medio giro.



URR371



URR377

ÁNGULO 0˚

DIÁMETRO PUNTA	APERTURA MÁXIMA	SKU	MODELO
0.038"	13/16"	**HC51380**	URR399
0.047"	3/4"	**HC53142**	URR372
0.070"	1"	**C2002371**	URR385
0.090"	1-9/16"	**URR377**	URR377

JUEGO

CONTENIDO	SKU	MODELO
6 Piezas: 399, 371, 372, 374, 385 y 376	**C2006574**	URR360A
12 Piezas: 370, 371, 399, 372, 373, 374, 375, 376, 385, 377, 378 y 379	**C2004983**	URR360B

ÁNGULO 45˚

DIÁMETRO PUNTA	APERTURA MÁXIMA	SKU	MODELO
0.038"	13/16"	**C2003306**	URR370
0.047"	3/4"	**C2004846**	URR373
0.070"	1"	**C2002369**	URR375
0.090"	1-1/2"	**C2004848**	URR378

ÁNGULO 90˚

DIÁMETRO PUNTA	APERTURA MÁXIMA	SKU	MODELO
0.038"	11/16"	**C2002368**	URR371
0.047"	11/16"	**C2002373**	URR374
0.070"	15/16"	**C2002370**	URR376
0.090"	1-3/8"	**C2002375**	URR379

ANILLOS

JUEGO DE 2 PINZAS
PARA ANILLOS Y 2 PUNTAS

EXTERNO INTERNO



Características:
- Por sus mangos pueden utilizarse en fluidos o solventes.

Incluye:
- Practico estuche de plástico.
- 2 pinzas para los anillos internos y externos.
- 4 puntas de 90° de 0.035". 4 puntas de 45° de 0.045", 4 puntas rectas de 0.045" y 4 puntas rectas de 0.060".

SKU	MODELO
C2002384	URR380

PINZA
QUITA PLOMO



Características:
- Puntas para quitar o poner plomos de las ruedas sin dañar ninguna parte.
- Instala, quita, recorta y aprieta todos los pesos (plomos) de tipo clip para ruedas.
- Contiene un material especial en la cabeza del martillo, haciéndolo seguro sin estropear la rueda y el rin.

SKU	MODELO
C2002384	URR380

PINZA
PARA ELECTRÓNICA CORTE AL RAS



SUR948

Características:
- Ideal para cortar alambre de cobre y aluminio.
- Cumple NORMA: ASME B107.20M, B107.11M
- Su corte esta en 22° para su precisión

LONGITUD	SKU	MODELO
5"	**HC50205**	SUR948

PINZA
PARA ELECTRÓNICA CORTE AL RAS



URR170M

Características:
- Mango ergonómico con revestimiento antideslizante.
- Puntas miniatura que permiten acceder a lugares reducidos.
- Corte al ras 22º para trabajos de electrónica.

LONGITUD	SKU	MODELO
5-1/8"	**HC53870**	URR170M

PINZA PELACABLES
CORTA TORNILLOS



URR299

Características:
- Poncha terminales aisladas y no aisladas.
- Corta tornillos 4-40, 6-32, 8-32, 10-24, 10-32.
- Comprime terminales de ignición 7-8 mm.

CABLE SÓLIDO	CABLE TRENZADO	SKU	MODELO
8-18 AWG	10-22 AWG	**C2005027**	URR299

PINZA PELACABLES
MULTIUSOS CORTA TORNILLOS



TUL1002

Características:
- Con cortador de alambre al frente, peladores a tope.
- Ponchador de terminales de distribución e ignición de 7 mm.
- Corta tornillos 4-40, 6-32, 8-32, 10-32, 10-24.

CONECTORES AISLADOS	CABLE TRENZADO	SKU	MODELO
22-14, 12-10	10-22 AWG	**HC94287**	TUL1002

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

PINZA PELACABLES
CORTA TORNILLOS USO PESADO



CHA959

Características:
- Poncha terminales aisladas y no aisladas.
- Recubrimiento colocado electrónicamente para una máxima resistencia a la oxidación.
- Acero al alto carbono C1080 para lograr la más alta resistencia.

CABLE SÓLIDO	CABLE TRENZADO	SKU	MODELO
8-18 AWG	10-22 AWG	**HC62262**	CHA959

PINZA PELACABLES
MULTIUSOS P/ ELECTRICISTA



KLE1001

Características:
- Agujeros cerca de la punta para enlazar cables.
- Ponchadoras para terminales con y sin aislamiento.
- Corta tornillos con precisión.

CABLE SÓLIDO	CABLE TRENZADO	SKU	MODELO
8-22 AWG	10-26 AWG	**HC94534**	KLE1001

PINZA PELACABLES
CORTA TORNILLOS



URR298P

Características:
- Estrecha cabeza para jalar, cortar y torcer.
- Corta tornillos 6-32, 8-32, 10-32, 4-40,10-24 y 5-40.
- Crimpa terminales aisladas y no aisladas.

CALIBRE DE CABLES	SKU	MODELO
10, 12, 14, 16, 18, 20, 22 AWG.	**C2006728**	URR298P

PINZA PELACABLES
MULTIPROPÓSITO



TUL1026

Características:
- Con peladores a traslape y resorte.
- Practica e innovadora para los cortes continuos.
- Ayuda múltiple del resorte para su acción rápida de corte.

CALIBRE DE CABLES	SKU	MODELO
16, 18, 20, 22, 24, 26 AWG.	**HC75909**	TUL1026

PINZA PELACABLES
MULTIPROPÓSITO



KLE1010

Características:
- Corta y pela cables con facilidad.
- Poncha terminales con y sin aislamiento y terminales de encendido de 7 mm a 8 mm.
- Mangos acojinados, recubiertos en plástico.
- Cuchilla de corte larga y curva.

CABLE SÓLIDO	CABLE TRENZADO	SKU	MODELO
8-22 AWG	10-26 AWG	**HC06302**	KLE1010

PINZA PELACABLES
CORTA TORNILLOS



URR298

Características:
- Estrecha cabezas para jalar, cortar y torcer.
- Crimpa terminales aisladas y no aisladas.
- Corta tornillos 6-32, 8-32, 10-32, 4-40,10-24 y 5-40.

CALIBRE DE CABLES	SKU	MODELO
10, 12, 14, 16, 18, 20, 22 AWG.	**C2001308**	URR298

MULTIPROPÓSITO

PINZA PELACABLES
MULTIPROPÓSITO



KLE11046

Características:
- Punta angosta ideal para espacios estrechos.
- Acero templado con agujeros peladores con rectificado de precisión.
- NO se debe utilizar para cortar cables o tornillos de acero.

LONGITUD	LONGITUD QUIJADA	SKU	MODELO
10-18 AWG	16-26 AWG	**HC83131**	KLE11046

PINZA PELACABLES
USO PESADO



CHA958

Características:
- Punta dentada tipo alicate
- Acero al alto carbono. C1080 para lograr la más alta resistencia.
- Recubrimiento colocado electrónicamente para una máxima resistencia a la oxidación.

CALIBRE DE CABLES	SKU	MODELO
10, 12, 14, 16, 18, 20 AWG.	**HC63209**	CHA958

PINZA PELACABLES
ALTA PALANCA CON SEGURO



URR291P

Características:
- Mangos curvos brindan mejor agarre y confort.
- Exceden la norma **ASME B107.500.**
- Con un largo total de 7-1/4".

CABLE SÓLIDO	CABLE TRENZADO	SKU	MODELO
10 -18 AWG	12-20 AWG	**HC51157**	URR291P

PINZA PELACABLES
ALTA PALANCA



URR170M

Características:
- Mango Cushion con colchón de aire inyectado.
- Exceden la norma ***ASME B107.500.***
- Por su alta palanca es para el trabajo rudo.

LONGITUD	SKU	MODELO
22, 24, 26, 28, 30 AWG.	**C2006729**	URR293
16, 18, 20, 22, 24, 26 AWG.	**HC53412**	URR292
10, 12, 14, 16, 18, 20 AWG.	**HC50762**	URR291

PINZA PELACABLES
CORTA TORNILLOS
USO PESADO



CHA908

Características:
- Pela cables sin dañar los conductores.
- Poncha cables coaxiales y terminales de ignición de 7 a 8 mm.
- Acero al alto carbono C1080 para lograr la más alta resistencia.

CABLE SÓLIDO	CABLE TRENZADO	SKU	MODELO
10 -18 AWG	12-20 AWG	**HC63207**	CHA908

PINZA PELACABLES
ALTA PALANCA CON SEGURO



URR297

Características:
- Largo total de 6-3/4".
- Exceden la norma ***ASME B107.500.***
- Confortables mangos que permiten una mayor comodidad.

CALIBRE DE CABLES	SKU	MODELO
10, 12, 14, 16, 18, 20 AWG	**HC54028**	URR297

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

PINZA
PONCHADORA



Características:
- Poncha y corta conexiones y terminales.
- Elaborada en acero Forjado, Pulido y Rico en Carbono.
- CHANNELLOCK® utiliza acero C1080 de alto carbono para un rendimiento superior.
- Cortador de cable AWG 10-22 Filos de corte de precisión con cuchillas.

LONGITUD	SKU	MODELO
9-1/2"	**HC63221**	CHA909

PINZA PELACABLE
COAXIAL USO PESADO



CHA919

Características:
- Pela, corta y poncha cables coaxiales con una sola pinza.
- Tres estaciones para pelar cables RG-6 y RG-59.
- Poncha terminales RG-6 y RG-59.

SKU	MODELO
HC76938	CHA919

PINZA PONCHADORA
TERMINALES "PRECIFORCE"



Características:
- Precisión de sus mordazas y a su sistema de bloqueo.
- Acero eléctrico al cromo vanadio de calidad especial, templado al aceite.
- Diseño compacto y la forma ergonómica de los mangos.
- Largo total 8-3/4".

SKU	MODELO
HC92547	KNI97 52 36 SB

PINZA PONCHADORA
UNIVERSAL 3 EN 1



Características:
- No se necesitan herramientas para cambiar las troqueles
- Mecanismo de precisión para ciclos de engarzado continuos para:
-Terminales aisladas 22-10 AWG
-Terminales no aisladas 22-10 AWG
-Troqueles de cable 8-26 AWG

SKU	MODELO
HC84721	GREK507

PINZA ELECTRICISTA
ALTA PALANCA USO PESADO



URR269GHL

Características:
- Alta palanca para uso rudo.
- Exceden la norma ***ASME B107.500.***
- **RUBBER GRIP:** Cubierta que permite trabajar en contacto con fluidos y solventes.

LONGITUD	LONGITUD QUIJADA	SKU	MODELO
8-1/2"	1-7/16"	**HC53371**	URR268GHL
9"	1-7/16"	**C2005028**	URR269GHL

PINZA ELECTRICISTA
ALTA PALANCA



KLEKT210-9

Características:
- Diseño de alta palanca, el remache está más cerca de las cuchillas de corte y proporciona 46% más ventaja mecánica al cortar que las pinzas comunes.
- Cabeza de la pinza templada con precisión.

LONGITUD	LONGITUD QUIJADA	SKU	MODELO
8"	1-15/32"	**KLEKT210-8**	KLEKT210-8
9"	1-37/64"	**HC76336**	KLEKT210-9

ELECTRICISTA

PINZA ELECTRICISTA
WIREMASTER PREMIUM USO INDUSTRIAL



CHA-369

Características:
- Diseño de unión y de uso industrial.
- Alta palanca para cortar ***ACSR,*** Aluminio, Acero.
- ***CHANNELLOCK®*** acero C1080 de alto carbono rendimiento superior.
- MOD. 369 con cabeza redonda.

LONGITUD	LONGITUD QUIJADA	SKU	MODELO
9-1/4"	1-19/32"	**CHA-349**	CHA-349
9-1/2"	1-17/32"	**HC63201**	CHA-369

PINZA ELECTRICISTA
ALTA PALANCA



VIS1905650

Características:
- Con cromo vanadio, mayor durabilidad.
- Corta Cuerda, Alambre Cobre, Bronce, Aluminio, Latón, Plástico, Acero Común, Acero Templado hasta 2 mm de diámetro.

LONGITUD	LONGITUD QUIJADA	SKU	MODELO
9-1/2"	1-9/16"	**HC91333**	VIS1905650

PINZA ELECTRICISTA
CORTE LATERAL USO PESADO



URR259GHL

Características:
- Exceden la norma ***ASME B107.500.***
- Alta palanca, uso rudo.
- **RUBBER GRIP:** Su cubierta permite trabajar en contacto con fluidos y solventes.

LONGITUD	LONGITUD QUIJADA	SKU	MODELO
9-5/16"	1-29/32"	**C2005704**	URR259GHL

PINZA ELECTRICISTA
ALTA PALANCA



KLEKT201-9

Características:
- Mango ergonómico.
- Corta, Clavos, Tornillos, Cables Endurecidos.
- Microaleado con vanadio para darle tenacidad.
- Cabeza biselada y pulida.
- Mordazas con estriado cruzado con dureza de 50 – 55 harca.

LONGITUD	LONGITUD QUIJADA	SKU	MODELO
8"	1-13/32"	**KLEKT201-8**	KLEKT201-8
9"	1-39/64"	**KLEKT201-9**	KLEKT201-9

PINZA ELECTRICISTA
NARIZ BISELADA ALTA PALANCA



CHA3048

Características:
- Filos alineados tratados térmicamente.
- Diseño de unión encerrada de uso industrial.
- Alta palanca para cortar ***ACSR,*** Aluminio, Acero.
- ***CHANNELLOCK®*** utiliza acero C1080 de alto carbono.

LONGITUD	LONGITUD QUIJADA	SKU	MODELO
7-1/4"	1-9/32"	**HC98155**	CHA-3047
8-1/2"	1-1/2"	**HC63210**	CHA3048

PINZA ELECTRICISTA
UNIVERSAL USO PESADO



URR258G

Características:
- Alta palanca para uso rudo.
- Exceden la norma ***ASME B107.500.***
- **RUBBER GRIP:** Cubierta que permite trabajar en contacto con fluidos y solventes.

LONGITUD	LONGITUD QUIJADA	SKU	MODELO
8-17/32"	2-1/4"	**C2001312**	URR258G

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

PINZA ELECTRICISTA
CORTE LATERAL ALTA PALANCA



KLED2000-9NE

Características:
- Corta cables ***ACSR,*** Tornillos, Clavos.
- Acabado pulido y de óxido negro combinados.
- El remache está más próximo al filo de corte proporcionar 46 % más potencia de corte y agarre.

LONGITUD	LONGITUD QUIJADA	SKU	MODELO
9-3/8"	1-19/32"	**HC92742**	KLED2000-9NE

PINZA ELECTRICISTA
CORTE LATERAL Y ALTA PALANCA



KLEJ213-9NECRN

Características:
- Matriz ponchadora, ubicada detrás de la bisagra.
- Diseño de alta palanca.
- ***Cat. No. J213-9NECRN*** pela, con cortes limpios, cable sólido de 10 y 12 ***AWG*** y cable trenzado de 12 y 14 ***AWG.***
- Dado poncha terminales y conectores no aislados.

LONGITUD	LONGITUD QUIJADA	SKU	MODELO
9-3/8"	1-19/32"	**HC86301**	KLED213-9NE-CR
9-1/2"	1-19/32"	**HC97257**	KLEJ213-9NECRN

PINZA ELECTRICISTA
MULTIPROPÓSITO



TUL201-9

Características:
- Pinza de electricista de nariz cuadrada de agarre seguro.
- Absorbe el chasquido al cortar el cable.
- Cabeza de la pinza templada con precisión para trabajos difíciles.

LONGITUD	LONGITUD QUIJADA	SKU	MODELO
8-3/8"	1-29/64"	**C2002341**	TUL201-8
9-1/2"	1-39/64"	**HC65445**	TUL201-9

PINZA ELECTRICISTA
MÚLTIPLE



VIS1905650

Características:
- Elaborada en hierro carburo endurecido.
- Ideal para pelar cable y pechadora de terminales.
- Cuenta con un rizador para terminales aislados y no aislados.

LONGITUD	LONGITUD QUIJADA	SKU	MODELO
9"	1-5/8"	**HC92050**	MIL48-22-6100

PINZA ELECTRICISTA
CORTE LATERAL USO PESADO



URR267G

Características:
- Diseño ergonómico con mangos de agarre seguro y mordazas estriadas.
- El remache esta cerca de las cuchillas de corte y proporciona hasta un 46% más de ventaja mecánica.
- Exceden la norma ***ASME B107.500.***
- **RUBBER GRIP:** Esta cubierta permite trabajar en contacto con fluidos y solventes sin que se llegue a alterar su desempeño.

LONGITUD	LONGITUD QUIJADA	SKU	MODELO
7-5/16"	1-3/4"	**H1052**	URR267G
8-17/32"	2"	**C2002356**	URR268G
9-5/16"	2-3/16"	**C2002354**	URR269G

PINZA ELECTRICISTA
ALTA PALANCA



KLED213-9NE

Características:
- Diseño de alta palanca con remache más próximo al filo de corte.
- Corta ***ACSR,*** Clavos, Alambre Endurecido.
- Acabado pulido y de óxido negro.

LONGITUD	LONGITUD QUIJADA	SKU	MODELO
9-3/8"	1-19/32"	**HC74427**	KLED213-9NE

ELECTRICISTA

JUEGO DE PINZAS
USO INDUSTRIAL 3 PZS



WIH-30993

Características:
- Acero para herramientas C70 forjado de alta calidad.
- Empuñaduras ergonómicas moldeadas de dos componentes de confort suave.
- Moldeado en resbalones para mayor protección del usuario.

Incluye:
- Alicates de liniero de 8".
- Alicates de punta larga de 6.3".
- Pinza corte diagonal de 6.3 ".
- Bolsa transportadora

SKU	MODELO
HC125780	WIH-30993

PINZA ELECTRICISTA
USO INDUSTRIAL 9.5”



WIH32609

Características:
- Herramientas C70 forjados de alta calidad.
- Las manijas de agarre de vinilo suave texturizadas son resistentes al aceite y al solvente.
- Juntas remachadas de acero de servicio pesado.

LONGITUD	LONGITUD QUIJADA	SKU	MODELO
8"	1-15/32"	**HC119744**	WIH32609
9-1/2"	1-9/16"	**HC119745**	WIH32631

PINZA CORTE DIAGONAL
ALTA PALANCA USO RUDO



URR207GHL

Características:
- **RUBBER GRIP:** Su cubierta permite trabajar en contacto con fluidos y solventes.
- Exceden la norma ***ASME B107.500.***
- Alta acción de palanca con una capacidad de corte 36% mayor.

LONGITUD	LONGITUD QUIJADA	SKU	MODELO
7-15/16"	13/16"	**HC00399**	URR207GHL

PINZA ELECTRICISTA
CON JALADOR DE GUÍAS ALTA PALANCA



KLEKT215-9

Características:
- Corta ***ACSR***, Clavos, Cables Endurecidos.
- Acabado combinado; pulido y óxido negro.
- Dado poncha terminales y conectores no aislados.

LONGITUD	LONGITUD QUIJADA	SKU	MODELO
9-3/8"	1-9/16"	**HC65441**	KLEKT215-9

PINZA CORTE
DIAGONAL CON PELA ALAMBRE USO RUDO



207GWS

Características:
- Alta acción de palanca con una capacidad de corte 36% mayor.
- **RUBBER GRIP:** Su cubierta permite trabajar en contacto con fluidos y solventes.
- Exceden la norma ***ASME B107.500.***
- Más ventaja mecánica al cortar piezas comunes.

LONGITUD	LONGITUD QUIJADA	SKU	MODELO
7-5/16"	1-5/32"	**HC53773**	URR207GWS

PINZA CORTE
DIAGONAL TRABAJO PESADO



URR207G

Características:
- El remache esta cerca de las cuchillas de corte, proporciona un 46% más de ventaja mecánica.
- Exceden la norma ***ASME B107.500.***
- **RUBBER GRIP:** Su cubierta permite trabajar en contacto con fluidos y solventes.

LONGITUD	LONGITUD QUIJADA	SKU	MODELO
7-3/4"	1-1/16"	**C2001289**	URR207G

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

JUEGO DE PINZAS
LINESMANS DIAGONAL/ ELECTRICISTA 2 PZS



WIH-30941

Características:
- Filo endurecido por inducción.
- Junta remachada de acero resistente.
- Mangos ergonómicos industriales Soft Grip de dos componentes.
- Hecho por wiha, 100% de garantía de satisfacción.

SKU	MODELO
HC125779	WIH-30941

PINZA CORTE DIAGONAL
PROFESIONAL



SUR947

Características:
- Recomendadas para corte de alambre de cobre y aluminio.
- Forjada en acero al carbón grado 55, mango de vinil con topes para dar un mejor agarre y confort.

LONGITUD	LONGITUD QUIJADA	SKU	MODELO
5"	3/4"	HC50037	SUR945
6"	1-3/32"	H017668	SUR946
7"	1-3/32"	H017499	SUR947

PINZA CORTE DIAGONAL
CON RESORTE TRABAJO PESADO



URR205GR

Características:
- Punta cónica astriada diagonal.
- Modelos con capacidad de corte de cable cal.16 hasta cal.12.
- Exceden la norma ***ASME B107.500.***

LONGITUD	LONGITUD QUIJADA	SKU	MODELO
4-3/16"	3/4"	C2001292	URR204GR
5-13/32"	1-3/32"	HC54025	URR205GR
6-1/64"	1-3/32"	HC52674	URR206GR

PINZA CORTE DIAGONAL
Y ALTA PALANCA



KLED2000-28

Características:
- Mordazas cortas y dilos biselados.
- Cuchillas templadas para una larga vida útil.
- Mangos bañados en plástico para ofrecer mejor comodidad y identificación.

LONGITUD	LONGITUD QUIJADA	SKU	MODELO
8-1/16"	1-1/16"	HC90490	KLED2000-28

PINZA CORTE DIAGONAL
INDUSTRIAL



MIL48-22-6107

Características:
- Diseño recto de la cabeza para corte al ras.
- Punta de corte y mangos resistentes.
- Cabeza diseñada para el escariado.

LONGITUD	LONGITUD QUIJADA	SKU	MODELO
6"	.78"	HC93277	MIL48-22-6106
7"	.88"	HC93278	MIL48-22-6107
8"	388"	HC96814	MIL48-22-6108

PINZA CORTE DIAGONAL
DE ALTO PODER



STA84-222

Características:
- De alto poder con corte de los más amplios.
- Elaboradas en acero cromo vanadio.
- Mango bi-material antideslizante.

LONGITUD	LONGITUD QUIJADA	SKU	MODELO
8"	20 mm	HC44341	STA84-222

CORTE DIAGONAL

PINZA CORTE DIAGONAL
TRABAJO PESADO



Características:
- Exceden la norma ***ASME B107.500.***
- Para cable Cal. 16 hasta Cal. 12.
- Punta cónica astriado diagonal.

KLED213-9NE

LONGITUD	LONGITUD QUIJADA	SKU	MODELO
4-3/16"	1/2"	**C2001288**	URR204G
5-13/32"	1-3/32"	**C2004971**	URR205G
6-1/64"	1-3/32"	**C2001295**	URR206G

PINZA CORTE DIAGONAL
DE ALTO PODER

Características:
- Forjado de acero cromo vanadio.
- Doble poder al presionar, requiere hasta un 50% menos de fuerza.
- Bordes de corte endurecidos por inducción.



WIH32636

LONGITUD	LONGITUD QUIJADA	SKU	MODELO
8"	13/16"	**HC119743**	WIH32636

PINZA CORTE DIAGONAL
TRABAJO PESADO

Características:
- Diseño robusto en todas sus partes.
- Con cuchillas de 26 mm. de longitud.
- Mangos acampanados.



TUL220-7

LONGITUD	LONGITUD QUIJADA	SKU	MODELO
7"	1"	**HC72779**	TUL220-7

PINZA CORTE DIAGONAL
CLÁSICA

Características:
- Mangos más anchos.
- Cabeza ahusada y pulida.
- De un alto desempeño y para la industria.



TUL202-6

LONGITUD	LONGITUD QUIJADA	SKU	MODELO
5	5/8"	**C2001286**	TUL202-5
6	5/8"	**C2001287**	TUL202-6

PINZA CORTE DIAGONAL
PROFESIONAL

Características:
- Elaboradas en acero cromo niquel.
- Con recubrimiento anticorrosión.
- Quijadas maquinadas para un mayor agarre.



STA84-108

LONGITUD	LONGITUD QUIJADA	SKU	MODELO
7"	20 mm	**HC44338**	STA84-108

PINZA CORTE DIAGONAL
USO INDUSTRIAL

Características:
- Filos alineados tratados termicamente.
- El corte termotratado con láser le da más vida útil a la pinza.
- **CHANNELLOCK®** utiliza acero de alto carbono para un rendimiento superior.
- Ideal para el trabajo rudo.



CHA337

LONGITUD	LONGITUD QUIJADA	SKU	MODELO
7"	3/4"	**HC63197**	CHA337

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

STANLEY PINZA CORTE DIAGONAL
HEAVY DUTY



STA84-916LA

Características:
- Elaboradas en acero cromo vanadio.
- Mango bi-material antideslizante por su diseño son para trabajo continuo.

LONGITUD	LONGITUD QUIJADA	SKU	MODELO
6"	17 mm	**HC97150**	STA84-916LA

TULMEX PINZA CORTE DIAGONAL
ALTA PALANCA



TUL228-8

Características:
- Cabeza ahusada y pulida.
- Con el remache más cerca de las cuchillas para disminuir el esfuerzo.
- Mangos acampanados.

LONGITUD	LONGITUD QUIJADA	SKU	MODELO
8"	13/16"	**HC69289**	TUL228-8

SURTEK PINZA PUNTA LARGA
CORTE LATERAL



SUR929

Características:
- El diseño de sus bocas permite trabajar en espacios reducidos.
- Mango de vinil con topes.
- Forjada en acero al carbón grado 55.

LONGITUD	SKU	MODELO
5"	**C2007382**	SUR925
6"	**C2007381**	SUR926
7"	**C2006733**	SUR927
8"	**C2001298**	SUR929

URREA PINZA CORTE DIAGONAL
USO INDUSTRIAL



URR207GI

Características:
- Filos con dureza por inducción.
- Elaboradas en acero aleado.
- Exceden la norma **ASME B107.500.**
- Con doble mango de vinil de alta resistencia.

LONGITUD	LONGITUD QUIJADA	SKU	MODELO
7-3/4"	1"	**URR207GI**	URR207GI

KNIPEX PINZA CORTE DIAGONAL
USO RUDO



KNI70 01 160 SB

Características:
- Forma de cabeza estrecha para usarse en espacios reducidos.
- Un 20 % más de potencia de corte.
- Gran capacidad de corte gracias a la geometría de los filos optimizada y la transmisión mejorada.

LONGITUD	LONGITUD QUIJADA	SKU	MODELO
6-1/2"	3/4"	**HC90439**	KNI70 01 160 SB

URREA PINZA PUNTA LARGA
CORTE LATERAL Y ALTA PLANCA



URR2292G

Características:
- Exceden la norma ***ASME B107.500.***
- Diseño de palanca compuesta, ofrece 75% mayor fuerza.
- Diseño ergonómico, ofrece mayor contacto.

LONGITUD	LONGITUD QUIJADA	SKU	MODELO
8-9/32"	2-3/4"	**C2001349**	URR2292G

DE PUNTA

PINZA DE PUNTA
ALTA RESISTENCIA



KLED203-8

Características:
- De punta y corte lateral.
- Cuchillas de corte templadas por inducción.
- Diseño más resistente para mayor potencia de corte.

LONGITUD	LONGITUD QUIJADA	SKU	MODELO
8-7/16"	2-5/16"	**HC73943**	KLED203-8

PINZA DE PUNTA
LARGA REFORZADA



MIL48-22-6101

Características:
- Pinzas de punta larga especialmente adecuados para agarrar, doblar y ajustar en zonas de difícil acceso.
- Corta cables hasta 2,5 mm.
- Escariador que elimina las rebabas de los cortes en tubos hasta 25 mm.

LONGITUD	LONGITUD QUIJADA	SKU	MODELO
8"	2-1/2"	**HC93762**	MIL48-22-6101

PINZA PUNTA LARGA
CORTE LATERAL



URR226GR

Características:
- El modelo 226GR contiene resorte.
- Diseño ergonómico que ofrece mayor área de contacto.
- Exceden la norma ***ASME B107.500.***

LONGITUD	LONGITUD QUIJADA	SKU	MODELO
6-5/8"	2-1/4"	**H1053**	URR226G
6-5/8"	2-1/4"	**C2001348**	URR226GR

PINZA DE PUNTA
CÓNICA CON CORTE



TUL203-6

Características:
- Mordazas con estriado transversal.
- Punta Cónica, Mordazas en Estriado Diagonal.
- Las más recomendadas entre los electricistas.

LONGITUD	LONGITUD QUIJADA	SKU	MODELO
6"	1-15/16"	**C2001343**	TUL203-6

PINZA DE PUNTA
CON CORTE LATERAL



CHA317

Características:
- Ranurado entrecruzado en la superficie de la mordaza.
- Elaboradas con acero de alto carbono ***C1080.***
- Filos de corte con cuchillo tipo punto y corte de alta precisión.

LONGITUD	LONGITUD QUIJADA	SKU	MODELO
8"	2-23/64"	**HC04874**	CHA317

PINZA DE PUNTA
CÓNICA CORTE LATERAL



URR2292GI

Características:
- Elaboradas en acero aleado.
- Filos con dureza por inducción mango de vinil de alta resistencia y mayor comodidad.

LONGITUD	LONGITUD QUIJADA	SKU	MODELO
6-5/8"	2-1/4"	**C2001350**	URR220G
8-9/16"	2-5/16"	**URR2292GI**	URR2292GI
6-3/4"	2"	**URR226GI**	URR226GI

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

PINZA DE PUNTA
CORTE LATERAL 6.3”



WIH32618

Características:
- Mangos de agarre de vinilo suave texturizados.
- Dureza de los filos de 60 HRC.
- Ideal para cortar y doblar alambres.

LONGITUD	LONGITUD QUIJADA	SKU	MODELO
6.3"	2.17"	**HC125781**	WIH32618

PINZA DE PUNTA
CORTE LATERAL



KLEKT203-8

Características:
- Cuchillas de larga duración endurecidas por inducción.
- Mandíbulas estriadas para enrollar y formar bucles.
- Alto desempeño para el uso continuo.

LONGITUD	LONGITUD QUIJADA	SKU	MODELO
6"	1"	**HC78547**	KLEKT203-6

PINZA DE PUNTA
CORTE LATERAL



CHA326

Características:
- Mordazas cortas y dilos biselados.
- Cuchillas templadas para una larga vida útil.
- Mangos bañados en plástico para ofrecer mejor comodidad y fácil identificación.

LONGITUD	LONGITUD QUIJADA	SKU	MODELO
6"	2-5/64"	**HC63196**	CHA326

PINZA DE PUNTA
PLANA USO PESADO



URR220G

Características:
- Diseño ergonómico, ofrece mayor área de contacto.
- Exceden la norma ***ASME B107.500.***
- El modelo 220G tiene la punta plana cónica.
- Para trabajo pesado.

LONGITUD	LONGITUD QUIJADA	SKU	MODELO
6-5/8"	2-1/4"	**C2001291**	URR227G
6-5/8"	2-1/4"	**C2001350**	URR220G

PINZA DE PUNTA
CÓNICA TRABAJO PESADO



TUL203-8

Características:
- Diseño robusto y mangos acampanados.
- Indispensable para mantenimiento e instalaciones industriales.
- Punta Cónica, Mordazas con Estriado Diagonal.

LONGITUD	LONGITUD QUIJADA	SKU	MODELO
8"	2-23/64"	**HC41635**	TUL203-8

PINZA DE PUNTA
EXTRALARGA
CURVA DE 45°



URR241G

Características:
- Exceden la norma ***ASME B107.500.***
- La Punta cónica de estriado diagonal.
- Diseño ergonómico que ofrece mayor área de contacto.

LONGITUD	LONGITUD QUIJADA	SKU	MODELO
9-5/8"	2-11/16"	**HC52293**	URR241G

DE PUNTA

PINZA DE PUNTA
LARGA INDUSTRIAL



KNI26 12 200 SB

Características:
- Sus puntas son para cortar cable duro, semiduro y blando.
- Los filos son templados con dureza ***61 HRC.***
- Mangos con vinil de alta resistencia.

LONGITUD	LONGITUD QUIJADA	SKU	MODELO
8"	2-23/64"	**HC90440**	KNI26 12 200 SB

PINZA DE PUNTA
NARIZ LARGA



VIS2078226

Características:
- Con mango antiderrapante.
- Corta cable endurecido por inducción permanece afilado por más tiempo.
- Nariz delgada facilita el acceso a lugares estrecho.

LONGITUD	LONGITUD QUIJADA	SKU	MODELO
6"	1-9/16"	**HC78823**	VIS2078226

PINZA DE PUNTA
DOBLADA SIN CORTE



TUL302-6

Características:
- Punta de 1.5" de largo doblada en ángulo de 70˚ para aumentar la visibilidad en lugares recónditos.
- Acabado abrillantado.
- Punta Cónica, Mordazas con Estriado Diagonal.

LONGITUD	LONGITUD QUIJADA	SKU	MODELO
6"	1-29/64"	**HC78894**	TUL302-6

PINZA DE PUNTA
LARGA



WIH32621

Características:
- Elaboradas de acero forjado de alta calidad.
- Bordes de corte endu recidos por inducción y mandíbulas.
- Juntas de precisión de acero para trabajo pesado.

LONGITUD	LONGITUD QUIJADA	SKU	MODELO
8"	3"	**HC119748**	WIH32621

PINZA DE PUNTA
EXTRA LARGA PUNTA RECTA



URR239G

Características:
- La Punta cónica de estriado diagonal.
- Exceden la norma ***ASME B107.500.***
- Diseño ergonómico que ofrece mayor área de contacto.

LONGITUD	LONGITUD QUIJADA	SKU	MODELO
11"	3"	**HC53151**	URR239G

PINZA DE PUNTA
LARGO PRO



STA84-625

Características:
- Ideal para electricistas.
- Mango Bi-Material antideslizante.
- Acero Cromo Níquel resistente durable.
- Superficie de corte tratada térmicamente.

LONGITUD	LONGITUD QUIJADA	SKU	MODELO
8"	2-23/64"	**HC75052**	STA84-625

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

PINZA DE PUNTA LARGA



WIH32762

Características:

- Punta larga de ESD Safe.
- Precisión con muelle de retorno.
- Con mandíbulas dentadas.
- Puntas extra largas para cables planos y redondos.

LONGITUD	SKU	MODELO
5"	**HC125782**	WIH32762

PINZA P/MECÁNICO USO PROFESIONAL



Características:

- Elaboradas en acero Cromo Níquel para mayor durabilidad.
- Quijadas maquinadas para mejor agarre.
- Mangos recubiertos con doble plástico antideslizante.

LONGITUD	LARGO QUIJADA	SKU	MODELO
6"	1-5/8"	**HC44333**	STA84-097
8"	1-29/32"	**HC44334**	STA84-098

PINZA P/MECÁNICO RUBBER GRIP USO INDUSTRIAL



Características:

- Doble Rubber Grip, capa superior antiderrapante para mayor comodidad y agarre.
- Ajuste de quijada de 2 posiciones.
- Acabado cromo pulido espejo que previene la corrosión.
- Exceden la norma ASME B107.500.

LONGITUD	LARGO QUIJADA	SKU	MODELO
6-3/8"	1-11/16"	**C2001327**	URR276G
8"	1-29/32"	**C2001326**	URR278G
10"	2-11/32"	**C2001328**	URR280G

PINZA P/MECÁNICO USO PROFESIONAL



Características:

- Ajuste de quijada de 2 posiciones.
- Acabado cromo pulido espejo que previene la corrosión.
- Exceden la norma ASME B107.500.

LONGITUD	LARGO QUIJADA	SKU	MODELO
6"	1-5/8"	**H017496**	SUR906
8"	1-29/32"	**H280125**	SUR908
10"	2-11/32"	**H280126**	SUR910

PINZA P/MECÁNICO USO PROFESIONAL



Características:

- Empuñaduras CHANNELLOCK BLUE®
- Cizalla de corte de alambre
- El cierre PermaLock® elimina falla de tuerca y tornillo.

LONGITUD	LARGO QUIJADA	SKU	MODELO
8"	1-3/8"	**HC63206**	CHA528

PINZA P/MECÁNICO USO INDUSTRIAL



Características:

- Ajuste de quijada de 2 posiciones.
- Acabado cromo pulido espejo que previene la corrosión.
- Exceden la norma ASME B107.500.

LONGITUD	LARGO QUIJADA	SKU	MODELO
6-3/8"	1-11/16"	**C2001322**	URR276
8"	1-29/32"	**C2001323**	URR278
10"	2-11/32"	**C2001324**	URR280

DE EXTENSIÓN

STANLEY PINZA DE EXTENSIÓN
USO PROFESIONAL



Características:
- Diseño de ranuras múltiples.
- Aberturas paralelas de mordaza.
- La forma de la quijada para un perfecto agarre.

LONGITUD	LARGO QUIJADA	SKU	MODELO
10"	2-3/16"	**HC78502**	STA84-110

URREA PINZA DE EXTENSIÓN
5 POSICIONES



Características:
- Mordaza lisa que no daña la superficie.
- Para tubería de PVC, piezas cromadas, etcétera.
- La forma de la quijada para un perfecto agarre.

LONGITUD	LARGO QUIJADA	SKU	MODELO
10"	1-3/8"	**HC51671**	URR246G

URREA PINZA DE EXTENSIÓN
5 POSICIONES



Características:
- Diseño de ranuras múltiples.
- Aberturas paralelas de mordaza.
- La forma de la quijada para un perfecto agarre.

LONGITUD	LARGO QUIJADA	SKU	MODELO
10"	1-9/16"	**C2002350**	URR240G

CHANNEL LOCK PINZA DE EXTENSIÓN
GRIPLOCK INDUSTRIAL



Características:
- El diseño de la quijada se adapta a la materia de medidas.
- Recomendada para el uso industrial.
- Borde de refuerzo que minimiza la posible ruptura.

LONGITUD	LARGO QUIJADA	SKU	MODELO
9-1/2"	1-11/32"	**CHAGL10**	CHAGL10
12-1/2"	1-49/64"	**CHAGL12**	CHAGL12

CHANNEL LOCK PINZA DE EXTENSIÓN
INDUSTRIAL "BIG AZZ"



Características:
- Borde de refuerzo que minimiza la posible ruptura
- El cierre PermaLock® elimina la falla de tuercas y pernos
- Dientes en ángulo recto para sujetar en todo sentido.

LONGITUD	LARGO QUIJADA	SKU	MODELO
6-1/2"	13/16"	**CHA-426**	CHA-426
10"	1-25/64"	**HC63202**	CHA430
20"	3"	**HC78705**	CHA480

URREA PINZA DE EXTENSIÓN
P/TUBO 7 POSICIONES



Características:
- Dientes en ángulo recto que agarran en todas direcciones.
- Dispositivo SAFE T-STOP, que impide que los mangos se toquen.
- Cómodos manerales plastificados.

LONGITUD	LARGO QUIJADA	SKU	MODELO
7"	1-1/16"	**HC15249**	URR274
10"	1-13/32"	**HC15248**	URR270
12"	1-37/64"	**C2005238**	URR275

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

PINZA DE EXTENSIÓN
MORDAZA "V" AJUSTE RÁPIDO



Características:
- Diseñadas para sujetar tornillos con cabeza hexagonal.
- Diseño de cabeza para escariado.
- Con botón de ajuste rápido.

LONGITUD	SKU	MODELO
8"	**HC93763**	MIL48-22-6208
10"	**HC93764**	MIL48-22-6210
12"	**HC93765**	MIL48-22-6212

PINZA DE EXTENSIÓN
QUIJADA RECTA



Características:
- 20% más ligeras que las tradicionales.
- Mecanismo de metal de ajuste rápido.
- Recomendada para tornillos hexagonales.

LONGITUD	SKU	MODELO
12"	**MIL48-22-6312**	MIL48-22-6208

PINZA DE EXTENSIÓN
QUIJADA RECTA



Características:
- Elaboradas en acero cuero eléctrico cromo-vanadio forjado.
- Cuenta con botón de ajuste automático.
- Adecuada para agarrar, sujetar, prensar y doblar piezas a mecanizar.

LONGITUD	SKU	MODELO
5"	**HC90431**	KNI86 03 125 SB
10"	**HC90432**	KNI86 03 250 SB

PINZA DE EXTENSIÓN
QUIJADA RECTA



Características:
- Elaboradas en acero cuero eléctrico cromo-vanadio forjado.
- Mangos recubiertos con plástico antideslizante.
- Ajuste automático mediante pulsación de botón.
- Tenaza para bombas de agua Hightech.

LONGITUD	SKU	MODELO
10"	**HC90925**	KNI87 01 250

PINZA DE EXTENSIÓN
VÍA PODER



Características:
- Exceden la norma ASME B107.500.
- Borde de refuerzo que minimiza el riesgo de ruptura.
- Cómodos manerales plastificados.

LONGITUD	LARGO QUIJADA	SKU	MODELO
6-1/2"	1"	**HC51039**	URR262G
10"	1-3/16"	**C2006500**	URR263G
12"	1-9/16"	**HC53681**	URR264G

PINZA DE EXTENSIÓN
GROOVELOCK



Características:
- Mangos antideslizantes ProTouch™ a prueba de pellizco.
- Botón de presión corredizo ajusta la mordaza.
- Sistema de trinquete multiacanalado con el doble de posiciones.

LONGITUD	LARGO QUIJADA	SKU	MODELO
8"	1-3/4"	**HC10054**	VIS2078108

EXTENSIÓN/PRESIÓN

PINZA DE EXTENSIÓN
10-1/4”



Características:

- Mordazas lisas para girar sin dañar en superficies paralelas.
- Ajuste fácil y rápido simplemente deslice y cierre directamente sobre la pieza de trabajo.
- Perfil más estrecho sin botón para interferir con el espacio libre de giro.
- Ideal para todas las aplicaciones; agarre, sujeción, prensado, doblado y giro preciso.

LONGITUD	SKU	MODELO
10-1/4"	**HC125783**	WIH-32635

PINZA DE EXTENSIÓN
SOFT GRIP 10” AUTO-AJUSTABLE



Características:

- Apriete y los alicates se ajustan automáticamente al diámetro.
- Forjado en acero al cromo vanadio especial de alta calidad,
- Capacidad: redonda a 1.5 ”/ 38 mm, hexagonal a 1-9/16’/40 mm.
- Juntas de caja de acero para herramientas de servicio pesado.

LONGITUD	SKU	MODELO
10"	**HC125784**	WIH-32637

PINZAS DE PRESIÓN
QUIJADA CURVA USO PROFESIONAL



Características:

- Elaboradas en acero Cromo Vanadio
- Palanca de afloje rápido.
- Mordazas curvas con cuatro puntos de contacto
- Máxima presión sobre tuercas y tornillos

LONGITUD	LARGO QUIJADA	SKU	MODELO
7"	63/64"	**HC74392**	STA84-368
10"	1-5/32"	**HC44343**	STA84-369

PINZAS DE PRESIÓN
QUIJADA CURVA CON CORTA ALAMBRE



Características:

- Mordaza inferior de potencia automática.
- Quijadas curvas que sostienen cualquier estilo de tuerca o perno.
- Elaboradas en acero templado con un terminado níquel plata.

LONGITUD	LARGO QUIJADA	SKU	MODELO
5"	1-1/8"	**HC114370**	VIS0902L3
7"	1-1/2"	**HC68967**	VIS702L3
10"	1-7/8"	**HC68974**	VIS502L3

PINZAS DE PRESIÓN
QUIJADA CURVA USO RUDO CON CORTA ALAMBRE



Características:

- Poderosas quijadas curvas que sostienen cualquier estilo de tuerca o perno.
- Exceden la norma ASME B107.500.
- Quijada curva para sujetar objetos redondos.

LONGITUD	LARGO QUIJADA	SKU	MODELO
7-31/64"	1-3/16"	**HC53368**	URR4073
9-1/4"	1-1/2"	**HC53500**	URR4103

PINZAS DE PRESIÓN
QUIJADA CURVA /RECTA BIMATERIAL USO INDUSTRIAL



Características:

- Dientes endurecidos para usarse en varios ángulos.
- Sistema de liberación a una mano para desprendimientos rápidos.
- Cuerpo de acero aleado de alta resistencia.
- Mangos acojinados para usarse con manos que hayan tenido contacto con grasa o aceite.

LONGITUD	MANDÍBULA	SKU	MODELO
10"	CURVA	**HC51229**	URR292WRG
10"	RECTA	**HC53568**	URR293RG

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

PINZAS DE PRESIÓN
QUIJADA CURVA



Características:
- Mordaza inferior de potencia automática.
- Palanca con ajuste rápido.
- Quijadas curvas que sostienen cualquier estilo de tuerca o perno.
- Elaboradas en acero templado con un terminado níquel plata.

LONGITUD	LARGO QUIJADA	SKU	MODELO
7"	1-1/2"	**HC68964**	VIS4935578
10"	1-7/8"	**HC68971**	VIS4935576

PINZAS DE PRESIÓN
QUIJADA CURVA
USO INDUSTRIAL



Características:
- Recomendadas para trabajos de ensamble y soldadura.
- Sistema de liberación a una mano para desprendimientos rápidos.
- Exceden la norma ASME B107.500.
- Poderosas quijadas curvas que sostienen cualquier estilo de tuerca o perno.

LONGITUD	LARGO QUIJADA	SKU	MODELO
5"	3/4"	**C2007370**	URR293WR
7"	63/64"	**C2007371**	URR294WR
10"	1-5/32"	**C2007369**	URR292WR

PINZAS DE PRESIÓN
QUIJADA CURVA
USO RUDO



Características:
- Poderosas quijadas curvas que sostienen cualquier estilo de tuerca o perno.
- Exceden la norma ASME B107.500.
- Quijada curva para sujetar objetos redondos.
- Tuerca de bloqueo de fácil ajuste.

LONGITUD	LARGO QUIJADA	SKU	MODELO
7-31/64"	1-3/16"	**HC90786**	URR4072
9-1/4"	1-1/2"	**C2004834**	URR4102

PINZA DE PRESIÓN
QUIJADA CURVA TORQUE LOCK



Características:
- Cromado resistente a la corrosión.
- Quijadas curvas que sostienen cualquier estilo de tuerca o perno.
- El diseño de su tuerca permite utilizar un destornillador para ejercer un mayor torque.

LONGITUD	MANDÍBULA	SKU	MODELO
5"	1-1/8"	**HC90723**	MIL48-22-3405
7"	1-1/2"	**HC90722**	MIL48-22-3407
10"	1-7/8"	**HC90721**	MIL48-22-3410

PINZAS DE PRESIÓN
QUIJADA RECTA USO RUDO



Características:
- Poderosas quijadas rectas que sostienen cualquier estilo de tuerca o perno.
- Exceden la norma ASME B107.500.
- Tuerca de bloqueo de fácil ajuste.
- Permite máximo contacto con las superficies.

LONGITUD	LARGO QUIJADA	SKU	MODELO
7-31/64"	1-1/2"	**C2004833**	URR4071
9-1/4"	1-21/32"	**C2004832**	URR4101

PINZAS DE PRESIÓN
QUIJADA RECTA



Características:
- Permite máximo contacto con las superficies.
- Palanca con ajuste rápido.
- Quijadas rectas que sostienen superficies plana, cuadrada o hexagonal.
- Elaboradas en acero templado con un terminado níquel plata.

LONGITUD	LARGO QUIJADA	SKU	MODELO
7"	1-1/2"	**C2001355**	VISM0302L3
10"	1-7/8"	**C2001341**	VISM0102L3

DE PRESIÓN

PINZAS DE PRESIÓN
QUIJADA CURVA/RECTA KLEIN LOK



Características:
- Control de presión variable.
- Herramienta multiusos - Pinzas, llave para tubos, llave ajustable y cortador de alambre
- Resistente acero aleado para máxima resistencia y durabilidad.

LONGITUD	MANDÍBULA	SKU	MODELO
10"	CURVA	**HC93060**	KLE10410
10"	RECTA	**KLE10411**	KLE10411

PINZAS DE PRESIÓN
QUIJADA RECTA USO PROFESIONAL



Características:
- Elaboradas en Acero Cromo Vanadio.
- Palanca de afloje rápido.
- Mordazas rectas para sujetar piezas planas, cuadradas y hexagonales.
- Máxima presión sobre tuercas y tornillos.

LONGITUD	LARGO QUIJADA	SKU	MODELO
7"	63/64"	**HC74393**	STA84-370
10"	1-5/32"	**HC44344**	STA84-371

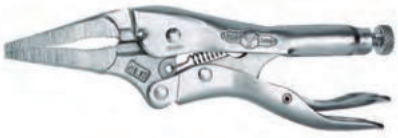
PINZAS DE PRESIÓN
QUIJADA RECTA USO INDUSTRIAL



Características:
- Exceden la norma ASME B107.500
- Recomendadas para trabajos de ensamble y soldadura.
- Sistema de liberación a una mano para desprendimientos rápidos.
- Poderosas quijadas rectas que sostienen cualquier estilo de tuerca o perno.

LONGITUD	LARGO QUIJADA	SKU	MODELO
7-1/2"	63/64"	**C2007373**	URR291R
10"	1-7/32"	**C2007372**	URR293R

PINZAS DE PRESIÓN
NARIZ LARGA



Características:
- Nariz larga facilita el acceso a las superficies .
- Palanca con ajuste rápido.
- Quijadas rectas que sostienen superficies planas, cuadradas o hexagonales.
- Elaboradas en acero templado con un terminado níquel plata.

LONGITUD	LARGO QUIJADA	SKU	MODELO
4"	1-5/8"	**HC68959**	VIS1602L3

PINZAS DE PRESIÓN
NARIZ LARGA USO INDUSTRIAL



Características:
- Poderosas quijadas nariz larga que sostienen cualquier estilo de tuerca o perno.
- Recomendadas para trabajos de ensamble y soldadura.
- Sistema de liberación a una mano para desprendimientos rápidos.
- Exceden la norma ASME B107.500.

LONGITUD	LARGO QUIJADA	SKU	MODELO
6-1/2"	1-3/4"	**C2007367**	URR286LN
10"	2-1/4"	**C2007366**	URR289LN

PINZA DE PRESIÓN
NARIZ LARGA TORQUE LOCK



Características:
- Cromado resistente a la corrosión.
- La nariz larga facilita el acceso a las zonas más difíciles.
- Remaches robustos y bota-seguro de palanca.
- El diseño de su tuerca permite utilizar un destornillador para ejercer un mayor torque.

LONGITUD	MANDÍBULA	SKU	MODELO
6"	1-5/8"	**HC90725**	MIL48-22-3406
9"	2-3/16"	**HC90724**	MIL48-22-3409

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

STANLEY PINZAS DE PRESIÓN
NARIZ LARGA
USO PROFESIONAL



Características:
- Mordazas largas para fácil acceso.
- Elaboradas en acero Cromo Vanadio.
- Palanca de afloje rápido.
- Máxima presión sobre tuercas y tornillos.

LONGITUD	LARGO QUIJADA	SKU	MODELO
6-1/2"	1-3/4"	**HC44345**	STA84-396

URREA PINZAS DE PRESIÓN
NARIZ LARGA
USO PESADO



Características:
- Permiten el acceso a lugares estrechos y alejados.
- Exceden la norma ASME B107.500.
- Quijada curva para sujetar objetos redondos.
- Tuerca de bloqueo de fácil ajuste.

LONGITUD	LARGO QUIJADA	SKU	MODELO
6-57/64"	1-31/32"	**HC90789**	URR4091
9-1/16"	2-9/16"	**C2005720**	URR4099

IRWIN VISE-GRIP PINZAS DE PRESIÓN
DE CADENA



Características:
- Alta resistencia al trabajo continuo.
- Cadena de amplia medida para sujetar tubos, laminas o paneles.
- Elaboradas en acero templado con un terminado níquel plata.

LONGITUD	LONGITUD DE CADENA	SKU	MODELO
9"	18"	**HC98374**	VIS27ZR

URREA PINZAS DE PRESIÓN
DE CADENA USO RUDO



Características:
- Permiten el acceso para sujetar diámetros más amplios.
- Exceden la norma ASME B107.500.
- Tuerca de bloqueo de fácil ajuste.

LONGITUD	LONGITUD DE CADENA	SKU	MODELO
9-27/32"	18-7/8"	**C2005723**	URR4120

IRWIN VISE-GRIP PINZAS DE PRESIÓN
PARA SOLDADURA



Características:
- Mordazas en "U" ofrecen mayor visibilidad y mayor superficie de trabajo.
- Quijadas rectas que sostienen superficies planas, cuadradas o hexagonales.
- Elaboradas en acero templado con un terminado níquel plata .

LONGITUD	LARGO QUIJADA	SKU	MODELO
9"	2-3/4"	**HC79040**	VIS25ZR

URREA PINZAS DE PRESIÓN
PARA SOLDADURA
USO PESADO



Características:
- Permite el agarre de piezas adyacentes y buena visibilidad en trabajo de soldadura.
- Mecanismo irreversible al bloqueo.
- Exceden la norma ASME B107.500.
- Tuerca de bloqueo de fácil ajuste .

LONGITUD	LARGO QUIJADA	SKU	MODELO
9-1/16"	2-49/64"	**HC90790**	URR4129

DE PRESIÓN

STANLEY PINZAS DE PRESIÓN
PARA SOLDADURA
USO PROFESIONAL



Características:
- Permite sujetar piezas de forma irregular.
- Ideal para soldar vigas, perfilles en"I", barras y tubos.
- Mordazas en acero Cromo Vanadio y palanca de afloje rápido.

LONGITUD	LARGO QUIJADA	SKU	MODELO
9"	2-5/8"	**HC102463**	STA84-397

URREA PINZAS DE PRESIÓN
PARA SOLDADURA
USO INDUSTRIAL



Características:
- Poderosas quijadas que sostienen cualquier estilo de tuerca o perno.
- Recomendadas para trabajos de ensamble y soldadura.
- Exceden la norma ASME B107.500.
- Sistema de liberación a una mano para desprendimientos rápidos.

LONGITUD	LARGO QUIJADA	SKU	MODELO
8-7/8"	3"	**C2007368**	URR261R

STANLEY PINZAS DE PRESIÓN
PARA HOJALATERO
USO PROFESIONAL



Características:
- Mordazas en acero Cromo Vanadio y palanca de afloje rápido.
- Útil también para estirar telas, plásticos, pieles, tapices, etc.
- Ideal para aplicaciones de soldadura, hajalatería, metal-mecánica y ajuste de piezas planas.

LONGITUD	LARGO QUIJADA	SKU	MODELO
8"	3"	**HC102464**	STA84-398

URREA PINZAS DE PRESIÓN
PARA SOLDADURA
USO PESADO



Características:
- Mecanismo irreversible al bloqueo.
- Punta diseñada para sujetar firmemente materiales delgados.
- Exceden la norma ASME B107.500.
- Tuerca de bloqueo de fácil ajuste.

LONGITUD	LARGO QUIJADA	SKU	MODELO
8-5/64"	1-49/64"	**HC51963**	URR4128

URREA PINZAS DE PRESIÓN
PARA HOJALATERO
USO INDUSTRIAL



Características:
- Exceden la norma ASME B107.500.
- Poderosas quijadas para hojalatero que sostienen cualquier estilo de tuerca o perno.
- Recomendadas para trabajos de ensamble y soldadura.
- Sistema de liberación a una mano para desprendimientos rápidos.

LONGITUD	LARGO QUIJADA	SKU	MODELO
8"	3"	**C2006910**	URR260R

IRWIN VISE-GRIP PINZAS DE PRESIÓN
PARA SOLDADURA



Características:
- Facilita doblar, perfilar y fruncir láminas de metal.
- Quijadas para hojalatero que sostienen cualquier estilo de tuerca o perno.
- Elaboradas en acero templado con un terminado níquel plata.

LONGITUD	LARGO QUIJADA	SKU	MODELO
8"	3-1/8"	**HC68968**	VIS23

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

PINZA DE PRESIÓN
PRENSA EN "C" TORQUE LOCK



Características:
- Cromado resistente a la corrosión.
- Remaches robustos y bota-seguro de palanca.
- El diseño de su tuerca permite utilizar un destornillador para ejercer un mayor torque.

LONGITUD	MANDÍBULA	SKU	MODELO
6"	Tenaza GIRABLE	**HC90720**	MIL48-22-3532
11"	Tenaza GIRABLE	**HC90719**	MIL48-22-3531
6"	Tenaza GIRABLE	**HC90718**	MIL48-22-3522
11"	Tenaza GIRABLE	**HC90717**	MIL48-22-3521

IRWIN VISE-GRIP

PINZAS DE PRESIÓN
PRENSA EN "C" CON ALMOHADILLAS GIRATORIAS



Características:
- Almohadillas giratorias para sujetar piezas cónicas.
- Mordaza de gran alcance para mayor versatilidad.
- Forma de prensa que sostienen cualquier estilo de tuerca o perno.
- Elaboradas en acero templado con un terminado níquel plata.

LONGITUD	LARGO QUIJADA	SKU	MODELO
6"	2-1/8"	**HC79039**	VIS18
11"	4"	**VIS11SP**	VIS20
18"	8"	**HC68977**	VIS22
24"	10"	**HC68980**	VIS28

IRWIN VISE-GRIP

PINZAS DE PRESIÓN
PRENSA EN "C" CON PUNTAS CORRIENTES



Características:
- Mordaza de gran alcance para mayor versatilidad
- Forma de prensa que sostienen cualquier estilo de tuerca o perno.
- Elaboradas en acero templado con un terminado níquel plata.

LONGITUD	LARGO QUIJADA	SKU	MODELO
24"	10"	**HC68976**	VIS21
18"	8"	**HC68979**	VIS275

STANLEY

PINZAS DE PRESIÓN
PRENSA EN "C"
USO PROFESIONAL



Características:
- Ideal para trabajos de metal-mecánica.
- Perfil profundo en "I" para alcanzar áreas de difícil acceso.
- Acero Cromo Vanadio.

LONGITUD	LARGO QUIJADA	SKU	MODELO
11"	4-7/8"	**HC102465**	STA84-399

URREA HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

PINZAS DE PRESIÓN
PRENSA EN "C"
USO INDUSTRIAL



Características:
- Exceden la norma ASME B107.500.
- Poderosas quijadas en forma de prensa que sostienen cualquier estilo de tuerca o perno.
- Recomendadas para trabajos de ensamble y soldadura.
- Sistema de liberación a una mano para desprendimientos rápidos.

LONGITUD	LARGO QUIJADA	SKU	MODELO
11"	4-7/8"	**C2007396**	URR266R

URREA HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

PINZAS DE PRESIÓN
PRENSA EN "C"
USO PESADO



Características:
- Mecanismo irreversible al bloqueo.
- Sujeta formas planas, redondas y objetos voluminosos.
- Exceden la norma ASME B107.500.
- Tuerca de bloqueo de fácil ajuste.

LONGITUD	MANDÍBULA	SKU	MODELO
6"	1-31/32"	**HC90792**	URR4116
11"	3-45/64"	**HC90791**	URR4111
18"	10-15/64"	**HC51465**	URR4118
24"	10-9/64"	**C2005722**	URR4124

PARA TUBERÍAS

RIDGID LLAVES STILLSON
RECTA HEAVY DUTY



Características:
- Cuerpo de fundición rígida y mango en "I".
- Mandíbulas reemplazables de aleación de acero doblemente reforzado.
- Elaborada con un cuerpo de hierro fundido.
- Pasos extra grandes de limpieza automática.

LONGITUD	TAMAÑO MÁXIMO DEL TUBO	SKU	MODELO
6"	3/4"	**RID31000**	RID31000
8"	1"	**RID31005**	RID31005
10"	1-1/2"	**RID31010**	RID31010
12"	2"	**RID31015**	RID31015
14"	2"	**RID31020**	RID31020
18"	2-1/2"	**RID31025**	RID31025
24"	3"	**RID31030**	RID31030
36"	5"	**RID31035**	RID31035
48"	6"	**RID31040**	RID31040
60"	8"	**RID31045**	RID31045

URREA LLAVES STILLSON
DE ALUMINIO
USO PESADO



Características:
- Cuerpo fabricado en una sola pieza de aluminio
- Quijadas fabricadas en Cromo-vanadio con temple especial.
- **Usos:** trabajos pesados en industria petroquímica, eléctrica, etcétera.

LONGITUD	TAMAÑO MÁXIMO DEL TUBO	SKU	MODELO
10"	1-1/2"	**HC53107**	URR810A
14"	2"	**H1058**	URR814A
18"	2-1/2"	**HC52794**	URR818A
24"	3"	**HC52763**	URR824A
36"	5"	**HC51893**	URR836A

SUPER EGO LLAVES STILLSON
RECTA USO PESADO



Características:
- Para realizar trabajos en la instalación y el mantenimiento de tuberías.
- Mango monoblock fabricado en fundición de hierro.
- Tuerca de ajuste moreteada y templada, totalmente antideslizante.

LONGITUD	TAMAÑO MÁXIMO DEL TUBO	SKU	MODELO
8"	1"	**HC74612**	SUPSE12208
10"	1-1/2"	**HC74613**	SUPSE12210
12"	2"	**HC74614**	SUPSE12212
14"	2"	**HC74615**	SUPSE12214
18"	2-1/2"	**HC74616**	SUPSE12218
24"	3"	**HC74617**	SUPSE12224

URREA LLAVES STILLSON
HIERRO MALEABLE
USO INDUSTRIAL



Características:
- Las quijadas son fabricadas en Cromo-vanadio.
- Rodillo moreteado (tuerca) con acabado rugoso.
- Cuerpo fabricado en una sola pieza de hierro maleable.
- Quijadas con resorte para un mejor agarre y liberación rápida.

LONGITUD	TAMAÑO MÁXIMO DEL TUBO	SKU	MODELO
8"	1"	**HC63153**	URR808UR
10"	1-1/2"	**HC60944**	URR810UR
12"	2"	**HC60945**	URR812UR
14"	2"	**HC60946**	URR814UR
18"	2-1/2"	**HC60947**	URR818UR
24"	3"	**HC60948**	URR824UR
36"	5"	**HC64233**	URR836UR
48"	6"	**HC64234**	URR848UR

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

LLAVES STILLSON
RECTA DE ALUMINIO HEAVY DUTY



Características:
- 40% más ligera que las llaves de fundición.
- Resistencia profesional en aluminio ligero.
- Pasos extra grandes de limpieza automática.

LONGITUD	TAMAÑO MÁXIMO DEL TUBO	SKU	MODELO
10"	1-1/2"	**RID31090**	RID31090
12"	2"	**RID47057**	RID47057
14"	2"	**RID31095**	RID31095
18"	2-1/2"	**RID31100**	RID31100
24"	3"	**RID31105**	RID31105
36"	5"	**HC64870**	RID31110
48"	6"	**RID31115**	RID31115

LLAVES STILLSON
HEAVY DUTY CURVA



Características:
- Diseñada para trabajos en tuberías de difícil acceso.
- Por su diseño es recomendad para el alto desempeño.
- Ideales para lugares cerrados y en aplicaciones elevadas.

LONGITUD	TAMAÑO MÁXIMO DEL TUBO	SKU	MODELO
10"	1-1/2"	**HC67938**	SUP1121000
14"	2"	**HC67939**	SUP1121400

LLAVE STILLSON
DE ALUMINIO USO INDUSTRIAL



Características:
- Rodillo moreteado ajustable (tuerca).
- Cuerpo fabricado en una sola pieza de aluminio.
- Quijadas fabricadas en cromo-vanadio con temple especial.

LONGITUD	TAMAÑO MÁXIMO DEL TUBO	SKU	MODELO
10"	1-1/2"	**HC72287**	URR810AUR
14"	2"	**HC72288**	URR814AUR
18"	2-1/2"	**HC72289**	URR818AUR
24"	3"	**HC72290**	URR824AUR
36"	5"	**HC72291**	URR836AUR

LLAVES STILLSON
DE EXTREMO



Características:
- Más fácil y rápida de agarrar para un fácil giro de la llave.
- Ideal para trabajar con tubos cercanos a la pared.
- Fácil para trabajar con tubos en espacios limitados o cerca de una pared.

LONGITUD	TAMAÑO MÁXIMO DEL TUBO	SKU	MODELO
8"	1"	**HC90682**	RID31055
10"	1-1/2"	**HC62100**	RID31060
12"	2"	**HC77326**	RID31065
14"	2"	**RID31070**	RID31070
18"	2-1/2"	**RID31075**	RID31075
24"	3"	**HC66429**	RID31080

LLAVES STILLSON
ALUMINIO DE EXTREMO



Características:
- 40% más ligera que las llaves de fundición.
- Resistencia profesional en aluminio ligero.
- Diseñada para acceder a conductos paralelos muy unidos.
- Ideales para lugares cerrados y en aplicaciones elevadas.

LONGITUD	TAMAÑO MÁXIMO DEL TUBO	SKU	MODELO
10"	1-1/2"	**HC112334**	RID90107
14"	2"	**HC112335**	RID90117
18"	2-1/2"	**HC112336**	RID90122

PARA TUBERÍAS

LLAVE STILLSON
HIERRO MALEABLE USO PESADO



Características:
- Quijadas con resorte para un mejor agarre y liberación rápida.
- Mordazas reemplazables fabricadas en acero aleado.
- Cuerpo fabricado en una sola pieza de hierro maleable.
- Maneral diseñado para un agarre más cómodo.

LONGITUD	TAMAÑO MÁXIMO DEL TUBO	SKU	MODELO
8"	1"	**C2001773**	URR808HD
10"	1-1/2"	**C2001774**	URR810HD
12"	2"	**C2001775**	URR812HD
14"	2"	**C2001776**	URR814HD
18"	2-1/2"	**C2001777**	URR818HD
24"	3"	**C2001778**	URR824HD
36"	5"	**C2001780**	URR836HD
48"	6"	**HC52436**	URR848HD
60"	8"	**HC52536**	URR860HD

LLAVES
DE LONA



Características:
- Correa cubierta de poliuretano.
- Recomendadas para tubo pulido.
- El cuerpo es de hierro fundido.
- Fuerte correa de nylon que le brinda un mejor agarre.

LONGITUD	TAMAÑO MÁXIMO DEL TUBO	SKU	MODELO
11-3/4"	2"	**RID31355**	RID31355
18"	5"	**HC75119**	RID31370

LLAVES P/TUBO
CON AJUSTE AUTOMÁTICO "RAPIDGRIP"



Características:
- Mordaza con muelle proporciona una acción rápida.
- Rápida operación con una mano.
- Combinación exclusiva del diseño de mordaza inferior/superior.
- Muerde agresivamente la pieza de trabajo y garantiza un agarre seguro.

LONGITUD	TAMAÑO MÁXIMO DEL TUBO	SKU	MODELO
10"	1-1/2"	**HC19768**	RID10348
14"	2"	**HC72733**	RID10358

LLAVE P/TUBO
CON AJUSTE AUTOMÁTICO USO PESADO



Características:
- Quijada fija fabricada en acero aleado.
- Perno con resorte diseñado para soportar esfuerzos en ambos sentidos.

LONGITUD	TAMAÑO MÁXIMO DEL TUBO	SKU	MODELO
10"	1/4" a 1-1/2"	**HC69451**	URR8348
14"	1/2" a 2"	**HC69452**	URR8358

LLAVES
DE LONA



Características:
- Con la correa de lona evita dañar las piezas a remover
- **Usos:** en tuberías de vidrio, PVC, plástico o material delicado.
- El cuerpo es de hierro forjado.

LONGITUD	TAMAÑO MÁXIMO DEL TUBO	SKU	MODELO
12"	3"	**HC14511**	URR802

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

LLAVES DE CADENA
UNIVERSAL



Características:

- **Usos:** en lugares de difícil acceso.
- Diseño que permite aflojar o apretar sin necesidad de cambiar la posición.
- El cuerpo es de hierro forjado.

LONGITUD	TAMAÑO MÁXIMO DEL TUBO	SKU	MODELO
12"	4"	**C2001705**	URR801

LLAVES DE CADENA
UNIVERSAL



Características:

- Completamente forjada, con doble tratamiento térmico.
- Cadena de acero templado fácilmente reemplazable de alta resistencia.
- Gran transmisión de torsión.

LONGITUD	TAMAÑO MÁXIMO DEL TUBO	SKU	MODELO
12"	1/4"- 4"	**HC67930**	SUP1071200

LLAVES DE CADENA
TIPO CAIMÁN USO PESADO



Características:

- **Usos:** en lugares de difícil acceso.
- Diseño que permite aflojar o apretar sin necesidad de cambiar la posición.
- El cuerpo es de hierro forjado.

LONGITUD	TAMAÑO MÁXIMO DEL TUBO	SKU	MODELO
13-3/4"	1-1/2"	**HC51647**	URR794C
28"	2-1/2"	**HC52639**	URR795C
37-1/2"	4"	**HC51764**	URR796C
47-1/4"	6"	**HC51881**	URR797C
50-1/2"	8"	**C2007523**	URR798C
53-3/4"	12"	**HC00671**	URR799C

LLAVES DE CADENA
UNIVERSAL



Características:

- Mandíbula doble para un trinquete rápido.
- Mordazas con aleación elaboradas en aleación de acero.
- Cuerpo de fierro fundido.
- Recomendadas para el trabajo pesado.

LONGITUD	TAMAÑO MÁXIMO DEL TUBO	SKU	MODELO
12"	4"	**RID31310**	RID31310
14"	5"	**RID31315**	RID31315
18"	5"	**RID31320**	RID31320
24"	5"	**RID31325**	RID31325
36"	7-1/2"	**RID31330**	RID31330

LLAVES DE CADENA
TIPO CAIMÁN USO PESADO



Características:

- Robusta y apta para las más duras condiciones de trabajo
- Las mordazas y el cuerpo son forjados.
- Mordazas templadas de acero especial y fácilmente reemplazables.

LONGITUD	TAMAÑO MÁXIMO DEL TUBO	SKU	MODELO
14"	1-1/2"	**HC67895**	SUP1033000
27-1/2"	2-1/2"	**HC67896**	SUP1033100
37-1/2"	4"	**HC67897**	SUP1033200
51"	8"	**HC64952**	SUP1033400
65"	12"	**HC64953**	SUP1033500

LLAVES DE CADENA
TIPO CAIMÁN USO INDUSTRIAL



Características:

- Cadena de gran capacidad de sujeción con eslabón 2" x 2" de alta resistencia.
- Mordazas de acero forjado dentados por las 2 caras.

LONGITUD	TAMAÑO MÁXIMO DEL TUBO	SKU	MODELO
28"	2-1/2"	**HC15166**	URR795UR
37-1/2"	4"	**HC69444**	URR796UR
47-1/4"	6"	**HC69445**	URR797UR
50-1/2"	8"	**HC69446**	URR798UR
63-3/4"	12"	**HC69443**	URR799UR

P/LAVABO/TIJERAS

SUPER EGO LLAVES P/LAVABO TELESCÓPICA



Características:

- Espiga telescópica permite un ajuste rápido de la longitud requerida.
- Mango y espiga revestido de zinc.
- Fijación giratoria que permite una rotación hacia izquierda y derecha.

TELESCÓPIO	APERTURA DE BOCA	SKU	MODELO
275-455 mm	3/8" a 1-1/4"	**HC67934**	SUP1170100
290-470 mm	3/4" a 1-7/8"	**HC67936**	SUP1174800

RIDGID LLAVES P/LAVABO Y FREGADERO



Características:

- Mordazas accionadas por muelle, forjadas de aleación de acero.
- La tensión de la mordaza sostiene el cabezal en cualquier posición, hasta 90°.
- Cuerpos telescópicos de los modelos 31170 y 31180.

TELESCÓPIO	APERTURA DE BOCA	SKU	MODELO
-	3/8" a 1-1/4"	**HC62135**	RID31170
250-425 mm	3/8" a 1-1/4"	**HC62102**	RID31175
250-425 mm	1-1/4" a 2-1/2"	**RID31180**	RID31180

TRUPER TIJERAS MULTIUSOS PROFESIONALES



Características:

- Cuenta con sistema de resorte para evitar la fatiga.
- Hojas fabricadas en acero inoxidable.
- Mangos resistentes fabricados en polipropileno y TPR.
- Ideal para cortar cable, tela de alambre, cuero, aluminio y acero delgado.

SKU	MODELO
H053995	TRU18493

SUPER EGO TIJERAS MULTIUSOS PROFESIONALES



Características:

- Hoja microdentada con orificio pelacables.
- Cuerpo ergonómico provisto de grip antideslizante para un mayor agarre.
- Longitud total de la tijera 8".

SKU	MODELO
HC98947	SUP565020400

TIJERAS UNIVERSALES USO RUDO



Características:

- Cuchillas de Acero-hierro-grafito.
- Tiene una regla grabada en la cuchilla.
- Construcción de acero con mangos ahulados.

SKU	MODELO
HC92046	MIL48-22-4041

SUPER EGO TIJERAS UNIVERSALES



Características:

- Biomateriales resistentes para el corte de gran variedad de materiales.
- Hoja microdentada con orificio pelacables y provistas de cascanueces.
- Longitud 8" largo de la cuchilla 3".

SKU	MODELO
SUP565020300	SUP565020300

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

TIJERA CORTATUBOS
USO INDUSTRIAL



Características:
- Cortes sin rebabas proporcionan un corte a escuadra
- Materiales en los que se usa: plástico (PVC, CPVC, PP, PEX, PE, manguera de goma) y tubos multicapa.
- Empuñaduras ergonómicas.
- Cuchilla de cambio rápido X-CEL®.

APERTURA MÍNIMA	APERTURA MÁXIMA	SKU	MODELO
15/32" (12 mm)	2-15/32" (63 mm)	**HC73579**	RID30088

TIJERA CORTATUBO
PROFESIONAL



Características:
- Para cortar PVC mangueras, etcétera.
- Avance progresivo de cuchilla sin retorno.
- Cuchilla con tratamiento térmico.
- Cuerpo metálico.

APERTURA MÍNIMA	APERTURA MÁXIMA	SKU	MODELO
1/8" (3 mm)	1-5/8" (42 mm)	**C2006433**	SUR121120

TIJERAS DE AVIACIÓN
FATMAX



STA14-564 · STA14-562 · STA0414563

Características:
- Mangos bi-material para mayor comodidad.
- 22,000 ciclos al cortar lámina de metal de cal. 22.
- Placa articulada con identificación de marca y sentido de corte.

LONGITUD	LONGITUD QUIJADA	SKU	MODELO
1-5/8"	IZQUIERDO	**HC60056**	STA14-562
1-3/4"	RECTO	**HC60057**	STA0414563
1-5/8"	DERECHO	**HC60058**	STA14-564

TIJERA CORTATUBO
PROFESIONAL



Características:
- Cuerpo de aleación de magnesio.
- Cuchilla de acero inoxidable con recubrimiento PTFE.
- Ideal para cortar tubo PVC, CPVC PPR Y VPE.

APERTURA MÍNIMA	APERTURA MÁXIMA	SKU	MODELO
1/8" (3 mm)	1-5/8" (42 mm)	**HC42868**	URR330

TIJERAS DE AVIACIÓN
PROFESIONAL



SUR115111 · SUR115112 · SUR115110

Características:
- El color del mango indica el tipo de uso.
- Elaboradas en cromo vanadio.
- Mangos recubiertos de plástico texturizados.

LONGITUD	LONGITUD QUIJADA	SKU	MODELO
1-3/4"	RECTO	**C2007433**	SUR115111
1-5/8"	IZQUIERDO	**C2007434**	SUR115110
1-5/8"	DERECHO	**C2007435**	SUR115112

CONTENIDO	SKU	MODELO
3 Piezas: recta, izquierda y derecha.	**HC54097**	SUR115115

TIJERAS DE AVIACIÓN
TIPO BULLDOG



MIL48-22-4000

Características:
- Mangos ergonómicos para el uso rudo.
- Cuchillas aserradas en acero forjado.
- Protección contra la oxidación, hasta 10 veces más cortes que las demás marcas.

LONGITUD	LONGITUD QUIJADA	SKU	MODELO
1-7/8"	RECTO	**HC76108**	MIL48-22-4000

DIAGONAL

TIJERAS DE AVIACIÓN
ACODADAS



URR303LS

URR303RS

Características:
- El material no resbala.
- Fabricadas con una aleación de molibdeno.
- Corta láminas de acero al carbón/ acero inoxidable, y metales no ferrosos.

LONGITUD	LONGITUD QUIJADA	SKU	MODELO
1-5/8"	DERECHO	**HC58732**	URR303RS
1-5/8"	IZQUIERDO	**URR303LS**	URR303LS

TIJERAS DE AVIACIÓN
DE ÁNGULO RECTO



MIL48-22-4011

Características:
- Diseño de cabeza con ángulo recto protección contra la oxidación.
- Las cuchillas aserradas de acero forjado.
- Hasta 10 veces más de corte que otras marcas.

LONGITUD	LONGITUD QUIJADA	SKU	MODELO
1-9/16"	IZQUIERDO	**HC78003**	MIL48-22-4011
1-9/16"	DERECHO	**HC78004**	MIL48-22-4021

TIJERAS HOJALATERO
RECTAS



SURT01

Características:
- Recubrimiento satinado para evitar la corrosión.
- Fabricado en acero al carbono.
- Mangos con cubierta de plástico texturizado antiderrapante.

LONGITUD	LONGITUD QUIJADA	SKU	MODELO
1-1/16"	8"	**HC75821**	SURT00
1-3/4"	10"	**H017694**	SURT01
2-1/2"	12"	**H017506**	SURT02
4"	14"	**C2007437**	SURT03

TIJERAS DE AVIACIÓN
BIRSAZA AISLANTE TIPO BULLDOG



MIL48-22-4010 **MIL48-22-4020** **MIL48-22-4030**

Características:
- Protección contra la oxidación.
- Bloque a una mano.
- Las cuchillas aserradas de acero forjado.
- Hasta 10veces más de corte que otras marcas.

LONGITUD	LONGITUD QUIJADA	SKU	MODELO
1-5/8"	IZQUIERDO	**HC76791**	MIL48-22-4010
1-5/8"	DERECHO	**HC76109**	MIL48-22-4020
1-3/4"	RECTO	**HC76792**	MIL48-22-4030

TIJERAS DE AVIACIÓN
USO RUDO



URR303S **URR303R** **URR303L** **URR303B**

Características:
- El material no resbala:
  40 dientes por pulgada evitan el resbalamiento.
- Ideal para la industria pailera.
- Hojas más fuertes:
  Forjadas, fabricadas con una aleación de molibdeno.
- Se usan principalmente para cortar láminas de acero al carbón, acero inoxidable, y metales no ferrosos.

LONGITUD	LONGITUD QUIJADA	SKU	MODELO
1-3/4"	RECTO	**C2002330**	URR303S
1-5/8"	DERECHO	**C2002331**	URR303R
1-5/8"	IZQUIERDO	**C2002329**	URR303L
1"	USO UNIVERSAL	**HC53472**	URR303B

CONTENIDO	SKU	MODELO
3 Piezas: recta, izquierda y derecha.	**HC69449**	URR30301

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

STANLEY TIJERAS HOJALATERO
RECTAS



STA14-556

Características:
- Mangos cómodos antiderrapantes.
- Excede las normas ***ANSI***, en desempeño y durabilidad.
- Superficies afiladas rugosas, para prevenir el deslizamiento de la pieza y facilitar el corte.

LONGITUD	LONGITUD QUIJADA	SKU	MODELO
1-1/8"	7"	**HC44239**	STA14-569
1-3/4"	10"	**HC44238**	STA14-556

TIJERAS HOJALATERO
FATMAX INDUSTRIAL



MIL48-22-4001

Características:
- Recubrimiento satinado para evitar la corrosión.
- Fabricado en acero al carbono.
- Mangos con cubierta de plástico texturizado antiderrapante.

LONGITUD	LONGITUD QUIJADA	SKU	MODELO
1-3/4"	10"	**HC92044**	MIL48-22-4003
2-1/2"	12"	**HC92043**	MIL48-22-4002
4-3/16"	16"	**HC92042**	MIL48-22-4001

TIJERAS HOJALATERO
CORTE 45°



MIL48-22-4005

Características:
- Agarraderas con un 40% más de sujección.
- Con ranura para dedo indicé.
- Tecnología Bolt Lock que evita la separación de la tijera.
- Mecánismo compuesto duplica la fuerza del corte.

LONGITUD	LONGITUD QUIJADA	SKU	MODELO
1-3/4"	10"	**HC92045**	MIL48-22-4005

TIJERAS HOJALATERO
RECTAS



MIL48-22-4004

Características:
- Agarradera con un 40% más de tamaño.
- Geometría en navaja para radios pequeños.
- Tecnología Bolt Lock evita se separe la tijera.
- Ranura para el dedo indice.

LONGITUD	LONGITUD QUIJADA	SKU	MODELO
1-3/4"	10"	**HC93759**	MIL48-22-4004

TRUPER TIJERAS HOJALATERO
RECTAS
USO PROFESIONAL



SUR115111

Características:
- Forjadas en acero al carbono.
- Practico mango antiderrapante.
- Recubrimiento satinado más resistente ante la corrosión.

LONGITUD	LONGITUD QUIJADA	SKU	MODELO
1-1/16"	8"	**HC14519**	TRU18500
1-3/4"	10"	**HC96195**	TRU18501
2-1/2"	12"	**H256742**	TRU18502
4"	14"	**H053986**	TRU18503

URREA TIJERAS HOJALATERO
RECTAS



MIL48-22-4000

Características:
- Recubrimiento satinado para evitar la corrosión.
- Fabricado en acero al carbono.
- Mangos con cubierta de plástico texturizado antiderrapante.

LONGITUD	LONGITUD QUIJADA	SKU	MODELO
1-3/4"	10"	**C2002326**	URR320G
2-1/2"	12"	**C2002327**	URR322G
4"	14"	**C2002328**	URR324G

FIJACIÓN

SURTEK — ENGRAPADORA METÁLICA MANUAL 4 EN 1



SUR114302



SUR114351

Características:

- Usa grapas de 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 9/16" de largo.
- Puede engrapar clavos, pernos, grapas redondas y cuadradas.
- Mango recubierto de PVC.
- Incluye 250 grapas 5/16", 250 clavos 19/32", 50 pernos 1/2" y 250 grapas para cable 7/16".

SKU	MODELO
HC53816	SUR114302

GRAPAS

MEDIDA	SKU	MODELO
1/4"	**H017495**	SUR114351
5/16"	**H017269**	SUR114352
3/8"	**H017691**	SUR114353
1/2"	**H017267**	SUR114354
9/16"	**C2007263**	SUR114355

STANLEY — ENGRAPADORA 1/4" A 9/16" TRABAJO PESADO



STATR150



STATRA704T

Características:

- Mecanismo anti-atascamiento.
- Fácil uso y diseño ergonómico.
- Potencia ajustable.
- Cuerpo de aluminio.

SKU	MODELO
HC26067	STATR150

GRAPAS

MEDIDA	SKU	MODELO
1/4"	**HC60077**	STATRA704T
5/16"	**HC60078**	STATRA705T
3/8"	**HC44365**	STATRA706T
1/2"	**HC44366**	STATRA708T
9/16"	**HC60079**	STATRA709T

TRUPER — ENGRAPADORA METÁLICA MANUAL 4 EN 1



TRU17981



TRU17965

Características:

- Cuerpo fabricado en aluminio y mecanismo interno de acero.
- Mango ergonómico fabricado de nylon y TPR con sistema de seguro.
- Gatillo de fácil accionamiento.
- Sistema de fácil recarga de grapas.
- Revestimiento, alfombrado, trabajos en madera, tapicería, aglomerados, plásticos y otros

SKU	MODELO
HC69015	TRU17981

GRAPAS

MEDIDA	SKU	MODELO
1/4"	**H052030**	TRU17965
5/16"	**H052032**	TRU17966
3/8"	**H052031**	TRU17967
1/2"	**H052034**	TRU17968
9/16"	**H052033**	TRU17969

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

LA FRAGUA

CUCHILLO LINÓLEO DE 8”



SUR120125



SUR120127

Características:
- Cuchilla dentada fabricada en acero al carbón.
- Para pisos de linóleo, cuero, corcho, baqueta, tapetes, etc.

DESCRIPCIÓN	SKU	MODELO
Mango de madera.	**H017549**	SUR120125
Dentada mango bimaterial.	**H018686**	SUR120127

CUCHILLO PLEGABLE DE GANCHO



MIL48-22-1985

Características:
- Apertura de hoja a una mano.
- Hoja de acero inoxidable.
- Con sistema de bloqueo.
- Gancho reversible para el cinturón.

SKU	MODELO
MIL48-22-1985	MIL48-22-1985

CUTTER 8 PUNTAS



URR691

Características:
- Freno para bloquear cuchilla.
- Capacidad de 10 navajas de repuesto en cartucho.
- Seguro de navaja, y hoja seccionada.
- Cuerpo de inyección Zama.

DESCRIPCIÓN	SKU	MODELO
De hoja seccionada cambio automático.	**HC51680**	URR691

CUCHILLO LINÓLEO DENTADO



URR684

Características:
- Mango fabricado en aluminio de alta calidad.
- Cuchilla hecha en acero inoxidable.
- Longitud total de navaja de 8” e ideal para corte y recorte de vinilo o linóleo.

SKU	MODELO
HC94453	URR684

CUTTER 13 PUNTAS



CUTF7



CUTF13



CUTF14

Características:
- ***CUTF7:*** Cuerpo plástico con botón de traba de seguridad.
- ***CUTF13:*** Cuerpo metálico dispositivo para desprender la hoja desgastada.
- ***CUTF14:*** Mango bimaterial con alma metálica.
- Cambio automático de navaja e incluye 3 navajas.

DESCRIPCIÓN	SKU	MODELO
Cuerpo plástico lápiz	**C2007349**	SURCUTF7
Cuerpo metálico	**C2007352**	SURCUTF13
Alimentación rápida	**HC54346**	SURCUTF14

CUTTER 8 PUNTAS



SURCUTF8



SURCUTF9

Características:
- ***CUTF8:*** Cuerpo plástico con botón de traba de seguridad.
- ***CUTF9:*** Mango bimaterial con alma metálica.
- Cambio automático de navaja e incluye 3 navajas.

DESCRIPCIÓN	SKU	MODELO
Cuerpo plástico ergonómico.	**C2007350**	SURCUTF8
Alma metálica	**H017304**	SURCUTF9

MULTIUSOS

SURTEK NAVAJA RETRÁCTIL MULTIUSOS



SURNF9



SURNF6



SURNF7

Características:

- ***NF9:*** Cuerpo de aluminio, que retrae la navaja.
- ***NF6:*** Navaja de diseño clásico con 4 posiciones.
- ***NF7:*** Con grip antiderrapante y almacena navajas.
- Incluye 6 navajas.

DESCRIPCIÓN	SKU	MODELO
Auto retráctil	**HC55228**	SURNF9
Metálica recta con grip	**H017307**	SURNF6
Metálica curva con grip	**H017548**	SURNF7

NAVAJA RETRÁCTIL DE GANCHO



MIL48-22-1910

Características:

- Cambio de hoja hasta 5 veces más rápido.
- Activación de la hoja con deslizamiento lateral.
- Almacenaje magnético de la hoja.
- Empuñadura de caucho y con pelacables.

SKU	MODELO
HC71338	MIL48-22-1910

STANLEY NAVAJA RETRÁCTIL "FATMAX EXTREME TWIN"



URR258G

Características:

- Incluye 2 hojas estándar y 2 hojas para techado.
- Empuñadura de goma.
- Mecanismo dispensador de hojas de fácil acceso.

SKU	MODELO
HC60050	STA0410789

STANLEY NAVAJA RETRÁCTIL PROFESIONALES



STA10079



STA10175



STA10*189C*

Características:

- ***10-079:*** 3 posiciones de corte, mango contorneado con estriado antideslizante.
- ***10-175:*** Cuerpo bimaterial de metal y plástico.
- ***10-189C:*** Hojas de punta redondeada reduce el riesgo de cortes.
- Mango color rojo.

SKU	MODELO
HC44232	STA10-079
HC44233	STA10-175
HC44299	STA10-189C

URREA NAVAJA RETRÁCTIL MULTIUSOS USO INDUSTRIAL



URR690



URR689



URR689AR



URR690F

Características:

- ***690:*** Sistema de muelles para minimizar la holgura de la cuchilla, ancho de navaja 19 mm (3/4").
- ***689:*** Suave avance de la cuchilla, 3 posiciones de corte.
- Apertura sin necesidad de herramienta.
- **689AR:** Almacenan repuestos en su interior.
- **690F:** Mango de aluminio antiderrapante. Incluye 2 puntas planas, y 2 puntas Phillips. Soporte magnético de puntas.

DESCRIPCIÓN	SKU	MODELO
Retráctil curva 7 1/2"	**HC52602**	URR690
De paso 6 3/4"	**HC51346**	URR689
Automática de seguridad 6 3/4"	**HC50952**	URR689AR
Abatible con puntas 7 1/4"	**URR690F**	URR690F

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

LA FRAGUA

NAVAJA ABATIBLE
ALEACIÓN BR-AL



SURNF11



SURNF10

Características:
- ***NF11:*** Contiene navajas estándar y 2 de gancho.
- ***NF10:*** Con 4 navajas estándar, 2 de gancho y estuche de lona.
- Cumple con la norma ***GGG-K-494C.***

DESCRIPCIÓN	SKU	MODELO
Metálico	**HC54422**	SURNF11
Bimaterial	**HC51838**	SURNF10

NAVAJA ABATIBLE
FLIP "FASTBACK"



MIL48-22-1901

Características:
- Cambio de hoja sin herramienta.
- Orificio para corte de cuerda.
- Apertura de hoja a una mano y pelacables.

SKU	MODELO
HC67171	MIL48-22-1901

NAVAJA ABATIBLE
DE UNA HOJA



URR686



URR868A

Características:
- ***686:*** Hoja serrada para cortes más fáciles.
- Punta afilada que permite pinchar, navaja terminado pavonado.
- ***686A:*** Punta afilada que permite pinchar.
- Clip de acero inoxidable para cinturón.

SKU	MODELO
HC88127	URR686
HC88089	URR686A

NAVAJAS PLEGABLES
"FASTBACK"



48221990



48221995



48221996

Características:
- ***48-22-1990:*** Gancho reversible para cinturón.
- ***48-22-1995:*** Serrada con recubrimiento de Óxido Negro.
- ***48-22-1996:*** Serrada con recubrimiento de Óxido Negro.

SKU	MODELO
HC93934	MIL48-22-1990
HC92041	MIL48-22-1995
HC93935	MIL48-22-1996

REPUESTOS PARA
CUTTER USO PROFESIONAL



TRU16962



TRU16965



TRU17903

Características:
- Práctico estuche porta navajas.
- Fabricadas en acero SK4, 2 veces más durables que las de acero al carbono.

DESCRIPCIÓN	SKU	MODELO
10 navajas	**H053695**	TRU16962
10 navajas	**H053696**	TRU16965
10 navajas	**HC88382**	TRU17903

REPUESTOS PARA
NAVAJA USO INDUSTRIAL



MIL48-22-1905



MIL48-22-1932

Características:
- Elaboradas con metal dispersado de micro carburo.
- Hasta 3 veces mas de vida útil de la hoja.
- ***48-22-1932:*** con punta de gancho y utilizada en los techos.

DESCRIPCIÓN	SKU	MODELO
5 navajas	**MIL48-22-1905**	MIL48-22-1905
5 navajas	**HC93931**	MIL48-22-1932

REPUESTOS/DE BOLSILLO

REPUESTOS PARA CUTTER O NAVAJA



SURREPCUTF13



SURREPCUTF8



SURREPNF6



SURREPN100

Características:

- Cuchillas fabricadas en acero, con estuche plástico.
- Ideales para cada medida de navaja recomendadas para el uso profesional.

DESCRIPCIÓN	SKU	MODELO
10 navajas	**C2007401**	SURREPCUTF13
10 navajas	**C2007402**	SURREPCUTF8
10 navajas	**C2007403**	SURREPNF6
100 navajas	**HC54374**	SURREPN100

NAVAJA MULTIUSOS 15 EN 1



Características:

- Incluye estuche.
- Elaborada en acero inoxidable.
- Compacto permite acceder a lugares difíciles de llegar.

Incluye:

- (4) Pinza punta larga, mordaza curva, corta alambre y pela cables.
- (1) Cuchillo.
- (3) Destornilladores punta plana.
- (1) Abrelatas.
- (1) Saca anzuelo.
- (2) Regla métrica y pulgadas.
- (3) Lima doble, sencilla y para uñas.

SKU	MODELO
STA94-808	STA94-808

NAVAJA MULTIUSOS 5 EN 1



Características:

- Navaja de bolsillo con 5 funciones.
- Fabricada en acero inoxidable montada en una empuñadura con tapa plástica ergonómica.

Incluye:

- (1) Lezna reforzada.
- (1) Destornillador plano.
- (1) Abrelatas.
- (1) Destapador.
- (1) Cuchillo.

SKU	MODELO
HC50369	SUR120551

NAVAJA MULTIUSOS "CLASSIC SD" 7 EN 1



Características:

- Elaborada en acero inoxidable.
- La más famosa en su tamaño.
- Practica y ligera pesa 21 grs.

Incluye:

- (1) Hoja.
- (1) Lima de uñas.
- (1) Destornillador.
- (1) Tijeras.
- (1) Anilla.
- (1) Pinzas.
- (1) Palillo de dientes.

SKU	MODELO
HC95278	VIC0.6223.3

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

NAVAJA MULTIUSOS
SOLDADO 2008 VERDE 10 EN 1



Características:
- Ideal para llevar en el bolsillo.
- La más resistente y útil.
- Ligera su peso es de 131 grs.

Incluye:
- (1) Hoja grande.
- (1) Punzón escariador.
- (1) Destapador.
- (1) Destornillador 5 mm.
- (1) Pelacables.
- (1) Sierra de madera.
- (1) Destornillador Phillips 1/2.
- (1) Abrelatas.
- (1) Destornillador 3 mm.
- (1) Anilla.

SKU	MODELO
HC59406	VIC0.8461.MWCH

NAVAJA MULTIUSOS
SPARTAN SILVER TECH 12 EN 1



Características:
- La herramienta ideal para la vida diaria.
- Navaja de bolsillo mediana con abrelatas.
- Material de la cacha: ABS/Cellidor.

Incluye:
- (1) Hoja grande.
- (1) Hoja pequeña.
- (1) Sacacorchos.
- (1) Abrelatas.
- (1) Mini destornillador.
- (1) Destapador.
- (1) Destornillador.
- (1) Pelacables.
- (1) Punzón.
- (1) Anilla.
- (1) Pinza.
- (1) Palillo de dientes.

SKU	MODELO
HC59417	VIC1.3603.T7

MULTIHERRAMIENTA
TIPO LLAVERO 6 EN 1 CON LED



Características:
- Utiliza 2 pilas tipo CR927 de 3v c/u.
- Fabricada en aluminio y acero inoxidable.

Incluye:
- (2) Destornillador plano.
- (1) Destornillador Phillips.
- (1) Linterna.
- (1) Navaja.
- (1) Destapador.

SKU	MODELO
HC87470	TRU13336

MULTIHERRAMIENTA
AZUL "MICRA" 10 EN 1



Características:
- Elaborada en acero inoxidable, ligera y compacta.
- Largo de 6.5 cm.

Incluye:
- (1) cuchillo liso.
- (1) Tijeras.
- (1) Destornillador cruz/plano
- (1) Regla 12 cms.
- (1) Limpia uñas.
- (1) Mini pinzas.
- (1) Destapador de botellas.
- (1) lima de uñas.
- (1) Destornillador plano mediano.
- (1) Destornillador extra pequeño.

COLOR	SKU	MODELO
Azul	**HC122449**	LEA-005-002
Negra	**HC122455**	LEA-005-005
Roja	**HC122460**	LEA-005-004

DE BOLSILLO

MULTIHERRAMIENTA "SKELETOOL" 7 EN 1



Características:
- Herramientas en acero inoxidable.
- Mangos con insertos de fibra de carbono y recubrimiento DLC anticorrosivo.
- Único diseño abatible, largo de 10 cms.
- Modelo 005-022 en color naranja.

Incluye:
- (1) Pinza punta de aguja.
- (1) Pinza punta regular.
- (1) Corta cables uso rudo.
- (1) Corta cables.
- (1) Cuchillo aserrado
- (1) Destapador de botellas
- (1) Destornillador Phillips/ plano grande.

SKU	MODELO
HC122452	LEA-005-020
HC122454	LEA-005-022

MULTIHERRAMIENTA PINZA 12 EN 1



Características:
- Elaborada en acero inoxidable.
- Con mangos antiderrapante de aluminio.
- Ideal para reparaciones en taller y hogar.
- Cuenta con función para pelar cable de 10 a 20 AWG.

Incluye:
- (1) Pinza.
- (1) Doblador de alambre.
- (1) Pelacables.
- (1) Cortador de alambres.
- (1) Lima 3 en 1.
- (1) Sierra.
- (1) Gancho universal multiusos.
- (3) Destornillador plano y Phillips .
- (1) Navaja.
- (1) Navaja pela cable.

SKU	MODELO
URR18290	URR18290

MULTIHERRAMIENTA "STYLE PS" 8 EN 1



Características:
- Ligera y compacta.
- Mangos de fibra de vidrio.
- Herramientas de acero inoxidable.
- Largo de 7.5 cms.

Incluye:
- (1) Pinza punta de aguja.
- (1) pinza punta regular.
- (1) Corta cable.
- (1) Tijeras.
- (1) Destornillador Phillips/plano.
- (1) Mini pinzas removibles.
- (1) Lima para uñas.
- (1) Destapador de botellas.

COLOR	SKU	MODELO
Negra	**HC122457**	LEA-005-007
Roja	**HC122461**	LEA-005-008

MULTIHERRAMIENTA "SIDEKICK" 14 EN 1



Características:
- Mangos en acero inoxidable.
- Muy practica y profesional.
- Largo de 9.7 cm.
- Incluye funda y mini mosquetón con clip.

Incluye:
- (1) Pinza punta de aguja.
- (1) Pinza punta regular.
- (1) Corta cables.
- (1) Pela cables.
- (1) Cuchillo liso.
- (1) Cuchillo aserrado.
- (1) Sierra.
- (1) Regla.
- (1) Abrelatas.
- (1) Destapador de botellas.
- (1) lima p/metal y madera.
- (1) Destornillador Phillips.
- (1) Destornillador plano mediano.
- (1) Destornillador mini.

SKU	MODELO
HC122450	LEA-005-035

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

STANLEY MULTIHERRAMIENTA C/ESTUCHE 16 EN 1



Características:

- Elaborada en acero inoxidable pulido.
- Incluye estuche para llevar en la cintura.
- Diseñada para el alto rendimiento.

Incluye:

- (3) Pinza punta larga, mordaza curva y corte de alambre.
- (2) Cuchilla grande y chica.
- (3) Destornillador punta plana.
- (1) Destornillador punta Phillips.
- (1) Abrelatas.
- (1) Saca anzuelo.
- (1) Desencantador.
- (1) Regla.
- (1) Lima.
- (2) Escala métrica y pulgadas.

SKU	MODELO
HC44353	STA92-841

URREA MULTIHERRAMIENTA PINZA C/ESTUCHE 15 EN 1



Características:

- Puede doblarse a tamaño de bolsillo.
- Elaborada en acero inoxidable.
- Con mangos antiderrapante de aluminio.
- Ideal para reparaciones en taller y hogar.

Incluye:

- (1) Pinza.
- (1) Doblador de alambre.
- (1) Pelacables.
- (1) Cortador de alambres.
- (1) Lima 3 en 1.
- (1) Sierra.
- (1) Gancho universal multiusos.
- (3) Destornillador plano y Phillips.
- (1) Navaja.
- (1) Navaja pela cable.
- (1) Cuchillo largo.
- (1) Abrelatas.
- (1) Cuchillo dentado.

SKU	MODELO
HC52922	URR18675

LEATHERMAN MULTIHERRAMIENTA "WINGMAN" 14 EN 1



Características:

- Muy equipada y reforzada.
- Herramientas en acero inoxidable.
- Magnos en acero inoxidable.
- Largo de 9.7 cms.

Incluye:

- (1) Pinza punta de aguja.
- (1) Pinza punta regular.
- (1) Corta cables.
- (1) Pela cables.
- (1) Cuchillo combinado.
- (1) Tijeras.
- (1) Abre cajas.
- (1) Regla.
- (1) Abre latas.
- (1) Destapador de botellas.
- (1) Lima p/metal y madera.
- (1) Destornillador Phillips.
- (1) Destornillador plano mediano.
- (1) mini destornillador.

SKU	MODELO
HC122453	LEA-055-033

LEATHERMAN MULTIHERRAMIENTA "OHT" 16 EN 1



Características:

- Para uso táctico militar.
- Mangos en acero inoxidable/oxido negro.
- Herramienta en acero inoxidable.
- Largo 11.5 cms.

Incluye:

- (1) Pinza punta de aguja.
- (1) pinza punta regular.
- (1) Corta cables uso rudo.
- (1) Corta cables reemplazable.
- (1) Cuchillo.
- (1) Cuchillo aserrado.
- (1) Sierra.
- (1) Corta tirantes.
- (1) Barra limpiadora y porta cepillos.
- (1) Abrelatas.
- (1) Destapador de botellas.
- (1) Llave p/tanque de oxígeno.
- (1) Destornillador.
- (1) Destornillador plano grande.
- (1) Destornillador plano mediano.
- (1) Destornillador plano chico.

COLOR	SKU	MODELO
Café	**HC122459**	LEA-005-040
Negra	**HC122456**	LEA-005-041

DE BOLSILLO

MULTIHERRAMIENTA "SIGNAL" 19 EN 1



Características:
- Ideal para los campistas.
- Con silbato y generador de chispas.
- Herramientas en acero inoxidable.
- Mangos con recubrimiento DLC anticorrosivo.
- Largo 11.4 cm.

Incluye:
- (1) Pinza punta de aguja.
- (1) Pinza punta regular.
- (1) Corta cables reemplazable.
- (1) Corta cables uso rudo.
- (1) Pela cables.
- (1) Cuchillo combinado.
- (1) Sierra.
- (1) Martillo.
- (1) Punzón /jala cables .
- (1) Abrelatas.
- (1) Destapador de botellas.
- (1) Porta puntas de 1/4".
- (1) Destornillador Phillips/plano grande.
- (2) Llave hexagonal 3/16" y 1/4".
- (1) Clip tipo llavero.
- (1) Silbato de seguridad.
- (1) Barra de ferrocerio.
- (1) Afilador de diamante.

SKU	MODELO
HC122451	LEA-005-036

MULTIHERRAMIENTA "SUPER TOOL 300" 19 EN 1



Características:
- Ideal para uso rudo y equipada.
- Herramientas de acero inoxidable.
- Mangos de acero inoxidable/oxido negro.
- Largo 11.5 cms.

Incluye:
- (1) Pinza punta de aguja.
- (1) Pinza punta regular.
- (1) Corta cables reemplazable.
- (1) Corta cables uso rudo.
- (1) Corta alambre.
- (1) ponchadora de terminales.
- (1) Pela cables.
- (1) Cuchillo liso.
- (1) cuchillo aserrado.
- (1) Sierra
- (1) Punzón/jala cables
- (1) Regla
- (1) Abrelatas
- (1) destapador de botellas.
- (1) Lima para metal y madera
- (1) Destornillador Phillips
- (3) Destornillador plano grande, mediano y chico

SKU	MODELO
HC122458	LEA-005-030

MULTIHERRAMIENTA "SWISS TOOL" 23 EN 1



Características:
- Con funda de nylon.
- 2 posiciones de uso vertical y horizontal.
- De acero inoxidable.

Incluye:
- (1) Pinza de punta fina.
- (3) Destornillador 2, 3 y 6 mm.
- (1) Corta alambre.
- (1) Abrelatas.
- (1) Palanca.
- (1) Hoja normal y ondulada.
- (1) Tijeras.
- (1) Lima para metal.
- (1) Sierra p/metal.
- (1) Sierra p/madera.
- (1) Punzón escariador.
- (1) Destornillador Phillips.
- (1) Cincel/raspador.
- (1) Pelacables longitudinal.
- (1) Encorvador de alambres.
- (1) Desaislador de alambre.
- (1) Limpiador de alambre.
- (1) Abrelatas.
- (1) Gancho multiusos.
- (1) Estuche de nylon.
- (1) sacacorchos
- (1) Corta alambre endurecido.
- (1) Orificio para colgar.
- (1) Resortes individuales.
- (1) Bloqueo corredizo.

SKU	MODELO
HC76373	VIC3.0323.N

MULTIHERRAMIENTA "SWISS TOOL" 27 EN 1



Características:
- Con funda de nylon, y de acero inoxidable.
- El porta puntas cuenta con espacio para más dados.
- 2 posiciones de uso vertical y horizontal.

Incluye:
- (1) Pinza de punta fina.
- (3) Destornillador 2, 3 y 6 mm.
- (1) Corta alambre.
- (1) Abrelatas.
- (1) Palanca.
- (1) Hoja normal y ondulada.
- (1) Tijeras.
- (1) Lima para metal.
- (1) Sierra p/metal.
- (1) Sierra p/madera.
- (1) Punzón escariador.
- (1) Destornillador Phillips.
- (1) Cincel/raspador.
- (1) Pelacables longitudinal.
- (1) Encorvador de alambres.
- (1) Desaislador de alambre.
- (1) Limpiador de alambre.
- (1) Abrelatas.
- (1) Gancho multiusos.
- (1) Estuche de nylon.
- (1) Sacacorchos.
- (1) Corta alambre endurecido.
- (1) Orificio para colgar.
- (1) Resortes individuales.
- (1) Bloqueo corredizo.

SKU	MODELO
HC59445	VIC3.0327.N

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

STANLEY MULTIHERRAMIENTA
PINZA 28 EN 1



Características:
- Mango ergonómico con diseño patentado.
- Incluye 11 puntas para destornillador y organizador.
- Fabricada en acero inoxidable.
- Incluye practico estuche.

Incluye:
- (3) Pinza punta larga, mordaza curva y corta alambre.
- (1) Adaptador de puntas.
- (11) Puntas Phillips, plana, cuadrad y torx.
- (2) Cuchilla grande y chica.
- (4) Destornilladores punta plana y Phillips.
- (1) Cuchillo.
- (1) Abridor de botellas.
- (1) Desescamador.
- (1) Lima.
- (1) Saca anzuelo.
- (1) Abre latas.
- (1) Regla.

SKU	MODELO
HC76216	STA94-806

VICTORINOX MULTIHERRAMIENTA
"SWISS TOOL" 38 EN 1



Características:
- Para ser utilizada bajo duras condiciones y para profesionales.
- Absolutamente fiable y extraordinariamente robusta.
- Multiherramienta de la mas alta calidad y diseñada para las tareas más exigentes.
- De acero inoxidable.

Incluye:
- (1) Alicate.
- (4) Destornilladores.
- (1) Corta alambre.
- (1) Abrelatas.
- (1) Navaja.
- (1) Tijera.
- (1) lima p/metal.
- (2) Sierra metal/madera.
- (2) Punzón/cincel.
- (1) Palanca.
- (1) Encurvador de alambres
- (1) Pela alambre.
- (1) Abrebotellas.
- (1) Limpiador de alambres.
- (2) Reglas métricas/ fraccional.
- (1) Prensa terminales.
- (1) Corta alambres .
- (1) Orificio p/colgar.
- (1) Resortes individuales.
- (1) Bloqueo corredizo.
- (1) Porta puntas.
- (1) llave p/tuercas.
- (6) Puntas hexagonal, Phillips y torx.
- (1) Espacio para puntas.
- (1) Mini destornillador.
- (1) Sacacorchos.

SKU	MODELO
HC82972	VIC3.0338.L

VICTORINOX MULTIHERRAMIENTA
"SWISS TOOL SPIRIT PLUS" 38 EN 1



Características:
- Con funda de nylon.
- El porta puntas cuenta con espacio para mas dados.
- 2 posiciones de uso vertical y horizontal.
- De acero inoxidable.

Incluye:
- (1) Pinza de punta fina
- (3) Destornillador 2, 3 y 6 mm
- (1) Corta alambre
- (1) Abrelatas
- (1) Palanca
- (1) Hoja normal y ondulada
- (1) Tijeras
- (1) Lima para metal
- (1) Sierra p/metal
- (1) Sierra p/madera
- (1) Punzón escariador
- (1) Destornillador Phillips
- (1) Cincel/raspador
- (1) Pelacables longitudinal
- (1) Encorvador de alambres
- (1) Desaislador de alambre
- (1) Limpiador de alambre
- (1) Abrelatas
- (1) Gancho multiusos
- (1) Estuche de nylon.
- (1) Sacacorchos.
- (1) Corta alambre endurecido.
- (1) Orificio para colgar.
- (1) Resortes individuales.
- (1) Bloqueo corredizo.
- (1) Porta puntas.
- (1) Llave de tuercas.
- (6) Puntas hexagonal, Phillips y torx.
- (1) Espacio para puntas.
- (1) Mini destornillador.
- (1) Orificio de sacacorchos.

SKU	MODELO
HC59444	VIC3.0238.N

P/VARILLAS

CORTA-ALAMBRE COMPACTOS



Características:

- Filos de corte de precisión para alambre blando, duro y cuerda de piano.
- Corte excepcional con poco esfuerzo de mano.
- Elaboradas en acero de alto rendimiento, forjado, templado al aceite en varias etapas.

LONGITUD	SKU	MODELO
8"	**HC90425**	KNI71 12 200 SB
8"	**HC90426**	KNI71 32 200 SB

CORTAPERNOS DE USO PROFESIONAL



SUR115142



SUR115139

Características:

- Con cuchillas dentadas fabricadas en cromo.
- Mangos en forma tubular y con empuñaduras fabricadas con PVC.
- Sistema de palanca compuesta.

LONGITUD	CAPACIDAD METAL SUAVE	CAPACIDAD METAL DURO	SKU	MODELO
12"	3/16"	1/8"	**C2006413**	SUR115139
14"	9/32"	5/32"	**C2006414**	SUR115140
18"	5/16"	3/16"	**H017508**	SUR115141
24"	3/8"	7/32"	**H017509**	SUR115142
30"	1/2"	9/32"	**C2004489**	SUR115144
36"	5/8"	5/16"	**C2006415**	SUR115143

CORTAPERNOS USO PROFESIONAL



Características:

- Cuchillas de acero al cromo molibdeno.
- Mayor palanca con un menos esfuerzo.
- Refuerzo que mantiene alineadas las cuchillas al cortar.
- Para corte de pernos, varilla, barras de metal no ferroso, cable trenzado de baja resistencia.

LONGITUD	CAPACIDAD METAL SUAVE	CAPACIDAD METAL DURO	SKU	MODELO
12"	3/16"	1/8"	**HC56355**	TRU12830
14"	9/32"	5/32"	**HC56356**	TRU12831
18"	5/16"	3/16"	**HC56357**	TRU12832
24"	3/8"	7/32"	**HC61067**	TRU12833
30"	1/2"	9/32"	**HC61068**	TRU12834
36"	5/8"	5/16"	**HC61069**	TRU12835

CORTAPERNOS FORJADOS USO RUDO



Características:

- Mangos de acero forjado con diseño estructural.
- Quijadas ajustables forjadas de acero cromo - vanadio.
- Sistema de ajuste de quijadas por medio de palanca y tornillos.
- Sistema de palanca compuesta que agrega mayor fuerza con menor esfuerzo.

LONGITUD	CAPACIDAD METAL SUAVE	CAPACIDAD METAL DURO	SKU	MODELO
18"	3/8"	1/4"	**HC53184**	URRCOP18
24"	7/16"	5/16"	**C2007484**	URRCOP24
30"	1/2"	3/8"	**HC12172**	URRCOP30
36"	9/16"	7/16"	**HC51464**	URRCOP36

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

CORTAPERNOS
PROFESIONAL
USO PESADO



Características:
- Filos de corte de gran precisión.
- Alta capacidad de corte con tope.
- Cabeza gris en fierro fundido.
- Capacidad de corte hasta una dureza de 48 HRC.

LONGITUD	CAPACIDAD METAL SUAVE	CAPACIDAD METAL DURO	SKU	MODELO
18"	3/8"	1/4"	**HC90427**	KNI71 72 460
24"	7/16"	5/16"	**HC90428**	KNI71 72 610
30"	1/2"	3/8"	**HC90429**	KNI71 72 760
36"	9/16"	7/16"	**HC90924**	KNI71 72 910

CORTAPERNOS
PROFESIONAL
USO PESADO



Características:
- Mordazas de aleación de acero templado.
- Brazos y empuñaduras diseñados para ofrecer una mayor ventaja mecánica.
- Cuchillas de corte alineadas con precisión.

LONGITUD	CAPACIDAD METAL SUAVE	CAPACIDAD METAL DURO	SKU	MODELO
14"	5/16"	3/16"	**RID14213**	RID14213
18"	3/8"	1/4"	**RID14218**	RID14218
24"	7/16"	5/16"	**RID14223**	RID14223
30"	1/2"	3/8"	**RID14228**	RID14228
36"	9/16"	7/16"	**RID14233**	RID14233
42"	11/16"	1/2"	**RID14238**	RID14238

CORTAPERNOS
DOS MANOS STD
USO GENERAL



Características:
- Sistema de palanca compuesta que agrega mayor fuerza con menor esfuerzo.
- Mordazas de color negra.
- Sistema de ajuste de quijadas por medio de palanca y tornillos.
- Recomendado para cortes alambre y varillas de acero.

LONGITUD	CAPACIDAD METAL SUAVE	CAPACIDAD METAL DURO	SKU	MODELO
12"	3/16"	1/8"	**HC97587**	HITNBC-300
14"	9/32"	5/32"	**HC97588**	HITNBC-350
18"	5/16"	3/16"	**HC97589**	HITNBC-450
24"	3/8"	7/32"	**HC97590**	HITNBC-600
30"	1/2"	9/32"	**HC97591**	HITNBC-750
36"	5/8"	5/16"	**HC97592**	HITNBC-900

PINZA CORTACABLES
USO PESADO



Características:
- Mangos ergonómicos y con alta resistencia.
- Quijadas tipo cizalla para tener un mejor agarre del cable.
- Ideales para el calibre de cable o alambre.

CAP. MÁX CORTE	SKU	MODELO
1/0 AWG	**HC64285**	URR289G
2/0 AWG	**C2007011**	URR288G

CORTACABLES

PINZA CORTACABLES
USO RUDO



Características:
- Tratada para resistir la corrosión.
- Mangos ergonómicos diseñados para alto impacto.
- Capacidad de corte de aluminio 4/0.
- Largo total de la pinza 7".

CAP. MÁX CORTE	SKU	MODELO
2/0 AWG	**HC97868**	MIL48-22-6104

PINZA CORTACABLES
USO PESADO



Características:
- Corta cable de aluminio de hasta 4/0.
- Largo total de la pinza 9-1/2".
- Elaboradas en acero forjado, pulido y rico en carbono.

CAP. MÁX CORTE	SKU	MODELO
2/0 AWG	**HC63208**	CHA911

PINZA CORTACABLES
DE CORTE DOBLE



Características:
- Cuchillas de corte templadas y afiladas con gran precisión.
- Utilizada para cortar cables de cobre y aluminio.
- Un retén protector evita que se pellizque los dedos.
- Acero especial para herramientas, forjado y templado al aceite.

CAP. MÁX CORTE	SKU	MODELO
2/0 AWG	**HC90425**	KNI71 12 200 SB

PINZA CORTACABLES
INDUSTRIAL



Características:
- Alta palanca le da mayor capacidad de corte.
- Quijadas tipo cizalla que permiten un mejor agarre del cable.
- Mangos de agarre seguro y mordazas estriadas.

CAP. MÁX CORTE	SKU	MODELO
1/0 AWG	**HC104978**	KLEKT509

PINZA CORTACABLES
ACERO FORJADO



Características:
- Mangos de color verde, de alta palanca para cortes más precisos.
- Tratamiento térmico resistente a la corrosión, terminado en color negro.
- Utilizada para corte de cable de cobre, aluminio y caber de comunicación.

CAP. MÁX CORTE	SKU	MODELO
2/0 AWG	**HC68940**	GRE31291

PINZA CORTACABLES



Características:
- Cortes eficientes y limpios.
- Quijadas tipo cizalla que permiten un mejor agarre del cable.
- Alta palanca le da una capacidad sorprendente de corte.

CAP. MÁX CORTE	SKU	MODELO
1/0 AWG	**HC79017**	TUL509

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

PINZA CORTACABLES MANUAL



Características:

- Capacidad de uso frecuente - Cobre: 4/0 (95 mm^2) - Aluminio: 350 kcmil (MCM) (150 mm^2).
- Cuchillas de acción de cizallamiento de tierra de precisión, tratadas térmicamente.
- Mangos de acero con empuñaduras de goma para apalancamiento.

CAP. MÁX CORTE	LARGO	SKU	MODELO
350 MCM	18"	**HC61868**	GRE30208

PINZA CORTACABLES MANUAL



Características:

- Mangos fuertes y ligeras de fibra de vidrio.
- Perno de pivote ajustable proporciona el ajuste de la cuchilla.
- Brazos largos para disminuir la fuerza del corte, con empuñaduras de 4".
- Para los cables de cobre, aluminio y cable de comunicación.

CAP. MÁX CORTE	LARGO	SKU	MODELO
500 MCM	21"	**HC63246**	GRE05923
700 MCM	26"	**HC63247**	GRE22291

PINZA CORTACABLES DE MATRACA INDUSTRIAL



Características:

- Corta cable de acero trenzado de grado de servicio eléctrico de 1/2" y cable de alta resistencia de 3/8".
- Mangos largos que proporcionan palanca al cortar.
- Gancho de retención de cable accionado por resorte se engancha en el cable sin necesidad de usar las manos.

SKU	MODELO
HC102089	KLE63RBCHD

PINZA PONCHADORA GRANDE-ACCIÓN COMPUESTA



Características:

- Poncha terminales y lengüetas de batería no. 6 de 4/0 AWG.
- Cavidad ponchadora integral. Sin piezas extraíbles ni dados giratorios.
- Mangos de alta palanca y mecanismo de acción compuesta.

SKU	MODELO
HC97205	KLE2006

PINZA HIDRÁULICA MANUAL P/CONECTOR



Características:

- Compacto, con cabezal de rotación de 360 grados.
- Fuerza: 6.2 ton/Peso: 4.9 Kg/Rango: 10-240MM2/Ø Máx Conector: 34MM.
- Incluye estuche portátil, calibre de prueba y conectores de prueba.
- Herramienta de engarzado de cuatro puntos hidráulica manual, sin troqueles, cabezal abierto.
- Abertura de 4 "para una fácil colocación en los conectores.
- Acepta troqueles Greenlee KC12, KA12, así como modelos U de la industria.

SKU	MODELO
HC63262	GRE06065

PINZA CORTE DE EXTREMOS



Características:

- Mordaza de holgura ancha permite cortes semi al ras de clavos y remaches.
- Borde cortante endurecido por inducción permanece afilado más tiempo.
- Mordazas maquinadas para mayor fuerza de corte.

LONGITUD	LARGO QUIJADA	SKU	MODELO
8"	1/2"	**HC120227**	IRW2078318

TENAZA/MINI ARCO

PINZA ALICANTE
ALTA PALANCA



Características:
- Diseño ergonómico que ofrece mayor área de contacto.
- Alta palanca 75% mayor fuerza que una pinza convencional.
- Exceden la norma ASME B107.500.
- Mangos de agarre seguro y mordazas estriadas.

LONGITUD	LARGO QUIJADA	SKU	MODELO
8-3/8"	7/16"	**HC52856**	URR273GHL

PINZA ALICANTE
TENAZA DE CORTE FRONTAL



Características:
- Ergonómicas y prácticos mangos CHANNELLOCK BLUE.
- Elaboradas en acero forjado, pulido y carbono.
- Filos aliviados y tratados térmicamente.

LONGITUD	LARGO QUIJADA	SKU	MODELO
7-1/2"	11/32"	**HC63199**	CHA357
82	11/32"	**HC63200**	CHA358

MANGO PLEGABLE
C/SEGUETA USO RUDO



Características:
- Cambio de segueta sin herramienta.
- Segueta plegable y mango de caucho.
- Utiliza seguetas para sierras sables.

MIL48-22-0305

SKU	MODELO
HC71337	MIL48-22-0305

MINI ARCO 10”
ERGONÓMICO DE ALUMINIO



Características:
- Ideal para lugares de difícil acceso.
- Puede usar seguetas de 10” y 12”.
- Práctico sistema de ajuste de segueta.

SUR120068

SKU	MODELO
HC54539	SUR120068

MINI ARCO 10”
ERGONÓMICO DE ALUMINIO



Características:
- Cortes 45% más profundos.
- El mango recubre la hoja protegiendo la mano del usuario.
- Incluye hoja de segueta de carbono de 10” (254 mm).
- Para trabajos livianos.

STA20-807

SKU	MODELO
HC78479	STA20-807

MINI ARCO 10”
ERGONÓMICO DE ALUMINIO



Características:
- Su cuerpo de aluminio le hace más resistente.
- Puede usar seguetas de 10” y 12”.
- Práctico sistema de ajuste de segueta.
- Ideal para lugares de difícil acceso.

TRU10236

SKU	MODELO
H251353	TRU10236

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

MINI ARCO 10”
AJUSTABLE



MIL48-22-0012

Características:
- Cambio de hoja sin herramientas.
- Mango ergonómico y ahulado.
- Diseño compacto y de uso rudo.

SKU	MODELO
HC71336	MIL48-22-0012

ARCO AJUSTABLE
CUERPO DE SOLERA



URR352

Características:
- Mango bimaterial para mejor agarre.
- Puente corredizo ajustable a tres posiciones de corte.
- Arco ajustable de tensión lineal con ajuste de mariposa.

SKU	MODELO
C2000024	URR352

ARCO AJUSTABLE
ACERO NIQUELADO



TRU10230

Características:
- Arco fabricado de solera de acero niquelado.
- Marco ajustable para seguetas de 8 1/2”, 10” y 12”.
- Dos posiciones de segueta para cortar a 90° y 180°.
- Mango ergonómico inyectado de ***ABS*** y ***TPR.***

SKU	MODELO
H050094	TRU10230

ARCO AJUSTABLE
ACERO NIQUELADO



STA60134

Características:
- Ideal para lugares de difícil acceso.
- Puede usar seguetas de 10” y 12”.
- Práctico sistema de ajuste de segueta.

SKU	MODELO
HC78594	STA60134

ARCO FIJO DE TENSIÓN LINEAL
CUERPO DE ACERO



URR354F

Características:
- Elaborado en barra de acero sólido lo cual ofrece mayor peso.
- Rosca de mariposa para ajuste de la segueta.
- Resistente y para el uso rudo.

SKU	MODELO
C2004226	URR354F

ARCO FIJO DE TENSIÓN LINEAL
USO RUDO CUERPO ACERO



HEC100503

Características:
- Mayor rendimiento, alta resistencia, larga vida útil.
- Barra hexagonal sólida.
- Preferido por los profesionales, mango de zamak.

SKU	MODELO
HC43261	HEC100503

TUBULAR/FIJO

ARCO TUBULAR
CUERPO DE ACERO



Características:
- Mariposa de ajuste de tensión manual.
- Mango ergonómico inyectado en aluminio.
- Arco tubular fabricado en acero ***SAE 1008***.
- Utilizado por paileros, mecánicos y albañiles.

TRU10234

SKU	MODELO
H050095	TRU10234

ARCO FIJO
CUERPO DE PLÁSTICO
USO RUDO



Características:
- Diseño ligero.
- Cuerpo de plástico inyectado en una sola pieza de alta resistencia.
- Mango antideslizante.
- Tensión lineal, 2 posiciones de corte 90° y 45°.

URR354P

SKU	MODELO
HC83546	URR354P

ARCO PROFESIONAL
PARA SEGUETA



Características:
- Elaborado para uso pesado.
- Mango ergonómico de alta tendían.
- Recomendado para lugares de difícil acceso.

STA70-870

SKU	MODELO
HC87647	STA70-870

ARCO FIJO
DE ALTA TENSIÓN
CUERPO DE ALUMINIO



Características:
- Cuerpo de aluminio para el uso rudo.
- Mango bimaterial para mejor agarre.
- 2 posiciones de corte 90° y 45°.

URR353F

SKU	MODELO
C2004225	URR353F

ARCO FIJO
CUERPO DE ALUMINIO



Características:
- Arco tubular fabricado en acero ***SAE 1008.***
- Excede la norma: ***ASME: B94.52M.***
- 2 posiciones de corte 90° y 45°.
- Mariposa de ajuste de tensión manual.

TRU10232

SKU	MODELO
H251351	TRU10232

ARCO FIJO
"PRO ARC" P/METAL



Características:
- Diseñadas para fuerza máxima y control máximo en una sierra para metales.
- Empuñaduras manuales de goma para una máxima comodidad.
- 2 posiciones de corte ángulos de corte de 45 o 90°.

RID20238

SKU	MODELO
RID20238	RID20238

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

ARCO FIJO ALTA TENSIÓN
CUERPO DE ALUMINIO USO RUDO



URR353AT

Características:
- Mango antideslizante moldeado.
- Perilla para ajuste de alta tensión.
- Cuerpo de aluminio para el uso rudo.
- 2 posiciones de corte 90° y 45°.

SKU	MODELO
HC83589	URR353AT

ARCO FIJO ALTA TENSIÓN
CUERPO DE ALUMINIO



LEN12131

Características:
- Permite una tensión de hoja de hasta 50,000 psi, lo que da como resultado cortes rápidos y rectos.
- Diseño del arco en forma de "I" que ofrece más resistencia.
- No se necesitan herramientas para almacenar hasta 5 hojas adicionales.
- El mango con goma permiten un manejo seguro.

SKU	MODELO
HC83347	LEN12131

LLAVES AJUSTABLES
RUBBER GRIP



TRU15509

Características:
- Elaboradas y forjadas en acero al carbono.
- Su mango ergonómico y con recubrimiento.
- Boca con graduación en pulgadas y milímetros.

LONGITUD	APERTURA MÁXIMA	SKU	MODELO
6"	3/4"	**H052593**	TRU15509
8"	1"	**H052592**	TRU15510
10"	1-1/4"	**H052589**	TRU15511
12"	1-1/2"	**H052587**	TRU15512

LLAVES AJUSTABLES
PROFESONALES CROMADAS



TRU15505

Características:
- Boca con graduación en pulgadas y milímetros.
- Exceden un 35% la norma en torque ***ANSI-8-1078.***
- Elaboradas y forjadas en acero al cromo vanadio.
- Diseño de mango ergonómico exclusivo.

LONGITUD	APERTURA MÁXIMA	SKU	MODELO
6"	1"	**H052583**	TRU15505
8"	11/8"	**H052585**	TRU15506
10"	1-3/8"	**H052581**	TRU15507
12"	1-5/8"	**H052582**	TRU15508

LLAVES AJUSTABLES
RUBBER GRIP



URR712G



URR795G

Características:
- Terminado cromo-níquel para evitar la corrosión.
- Práctico mango ergonómico con recubrimiento.
- Las mordazas de capacidad extra permiten cubrir variedad de tornillos y tuercas.
- Exceden la norma ***ASME B107.100.***

LONGITUD	APERTURA MÁXIMA	SKU	MODELO
6"	15/16"	**C2006931**	URR706G
8"	1"	**HC51383**	URR708G
10"	1-1/8"	**HC53782**	URR710G
12"	1-5/16"	**HC53280**	URR712G
15"	1-11/16"	**HC51392**	URR715G
18"	2-1/8"	**HC51845**	URR718G
24"	2-7/16"	**HC52695**	URR724G

CONTENIDO	SKU	MODELO
3 Piezas: 708G, 710G y 712G.	**HC52897**	URR795G

AJUSTABLES

LLAVES AJUSTABLES CROMADAS



URR712G



URR795

Características:

- Abertura con esquinas redondeadas que evitan la concentración de esfuerzo.
- Maquinado de gran precisión para asegurar un suave accionamiento.
- Las mordazas de capacidad extra permiten cubrir variedad de tornillos y tuercas.
- Exceden la norma ***ASME B107.100.***

LONGITUD	APERTURA MÁXIMA	SKU	MODELO
6"	15/16"	**HC13784**	URR706
8"	1"	**C2001388**	URR708
10"	1-1/8"	**C2001389**	URR710
12"	1-5/16"	**C2001390**	URR712
15"	1-11/16"	**C2001366**	URR715
18"	2-1/8"	**C2001367**	URR718
24"	2-7/16"	**HC52094**	URR724

CONTENIDO	SKU	MODELO
708, 710 y 712.	**HC52897**	URR795G

LLAVES AJUSTABLES CROMADAS



RID86907

Características:

- Escalas métricas y ***SAE*** en las mordazas que permiten un ajuste más rápido.
- Forjada y templada para mayor duración.
- Acabado de cobalto para reducir la oxidación y la corrosión.

LONGITUD	APERTURA MÁXIMA	SKU	MODELO
6"	3/4"	**HC116763**	RID86902
8"	7/8"	**HC84353**	RID86907
10"	1-1/8"	**RID86912**	RID86912
12"	1-11/16"	**RID86917**	RID86917
15"	2-1/16"	**HC63009**	RID86922
18"	2-7/16"	**HC63010**	RID86927

LLAVES AJUSTABLES NEGRAS PAVONADAS



STA87-046

Características:

- Cuerpo en acabado fosfatado para evitar la corrosión.
- Escala métrica y en pulgadas en la cabeza.
- Practico mango ergonómico.

LONGITUD	APERTURA MÁXIMA	SKU	MODELO
6"	15/16"	**HC92076**	STA89-045
8"	1-1/8"	**HC44346**	STA87-046
10"	1-3/8"	**HC44347**	STA87-047
12"	1-7/16"	**HC44348**	STA87-048

LLAVES AJUSTABLES NEGRAS PAVONADAS



TRU15502

Características:

- Boca con graduación en pulgadas y milímetros.
- Exceden un 35% la norma en torque ***ANSI-8-1078.***
- Elaboradas y forjadas en acero al cromo vanadio.
- Diseño de mango ergonómico exclusivo.

LONGITUD	APERTURA MÁXIMA	SKU	MODELO
6"	1"	**H257951**	TRU15500
8"	1-1/8"	**H257952**	TRU15501
10"	1-3/8"	**H257954**	TRU15502
12"	1-5/8"	**H257955**	TRU15503
15"	1-7/8"	**HC103335**	TRU15504
18"	2-1/4"	**HC16259**	TRU15498
24"	2-1/2"	**HC21184**	TRU15499

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

LLAVES AJUSTABLES
NEGRAS BLACK



URR712S



URR795S

Características:

- Acabado fosfatado ideal para industrias en donde el desprendimiento de cromo.
- Exceden la norma ***ASME B107.100.***
- Quijadas más largas que permiten mejor acomodo de las tuercas a remover.
- Mango ergonómico.

LONGITUD	APERTURA MÁXIMA	SKU	MODELO
6"	15/16"	**C2007619**	URR706S
8"	1"	**C2001394**	URR708S
10"	1-1/8"	**H1060**	URR710S
12"	1-5/16"	**C2001395**	URR712S
15"	1-11/16"	**C2001396**	URR715S
18"	2-1/8"	**C2001393**	URR718S
24"	2-7/16"	**C2004766**	URR724S

CONTENIDO	SKU	MODELO
3 Piezas: 708S, 710S y 712S.	**HC64114**	URR795S

FORMON
PARA MADERA MANGO BIMATERIAL



SURFF-1/4



SURJ3F

Características:

- Con hojas de acero forjado, pulido y afilado en bisel.
- Utilizado en maderas suaves o duras.
- Mango antónimo bimaterial para mayor comodidad y control.

ANCHO	SKU	MODELO
1/4"	**H017542**	SURFF-1/4
3/8"	**C2007247**	SURFF-3/8
1/2"	**H017543**	SURFF-1/2
5/8"	**H017544**	SURFF-5/8
3/4"	**H017701**	SURFF-3/4
7/8"	**H017545**	SURFF-7/8
1"	**H017546**	SURFF-1
1 1/4"	**HC50531**	SURFF-1 1/4
1 1/2"	**HC71491**	SURFF-1 1/2

ANCHO	SKU	MODELO
3 Piezas: 1/4", 1/2" y 3/4"	**HC57442**	SURJ3F

FORMON
PARA MADERA MANGO COMFORT GRIP



Características:

- Mango de polipropileno resistente a impactos.
- Diseño de bisel completo.
- Ideal para trabajos de acabado y decoración en madera.
- De acero endurecida y templada, retiene el filo por más tiempo.

ANCHO	SKU	MODELO
1/4"	**HC79095**	STA16-104
3/8"	**HC78485**	STA16-106
1/2"	**HC11365**	STA16-107
5/8"	**HC78486**	STA16-110
3/4"	**HC78480**	STA16-111
7/8"	**HC78484**	STA16-114
1"	**HC78481**	STA16-115
1-1/4"	**HC78483**	STA16-117
1-1/2"	**HC78417**	STA16-118

FORMON
PARA MADERA MANGO COMFORT GRIP



Características:

- Fabricado en acero al cromo vanadio para mayor durabilidad de filo.
- Mango ergonómico antiderrapante Confort Grip.
- Capuchón de acero con diseño convexo que transmite los impactos directamente a la hoja.
- Hoja larga tipo europeo biselada con tratamiento térmico.

ANCHO	SKU	MODELO
1/4"	**H051965**	TRU14615
3/8"	**H051968**	TRU14618
1/2"	**H252722**	TRU14621
5/8"	**H051970**	TRU14624
3/4"	**H252725**	TRU14627
7/8"	**H051972**	TRU14630
1"	**H252728**	TRU14633
1-1/4"	**H051962**	TRU14636
1-1/2"	**H051961**	TRU14639

PARA MADERA

JUEGO DE GURBIAS
P/MADERA



SUR120050



SUR120051

Características:
- Preafiladas, listas para usarse.
- Mango delgado para mayor precisión.
- Fabricadas con acero al cromo vanadio.

¡Aplicaciones:
- Ideal para el trabajo artesanal, escultural y tallado de madera, arcilla, yeso, etc.
- 120051: uso profesional y con estuche.

SKU	MODELO
C2007664	SUR120050
HC57444	SUR120051

JUEGO DE GURBIAS
P/MADERA CARVING



Características:
- Mango de madera resistente
- Preafiladas, listas para usarse.

Aplicaciones:
- Utilizadas para trabajos finos en terminación de madera

SKU	MODELO
HC96124	STA16-120

MARTILLO MANGO DE MADERA
DE UÑA CURVA/RECTA



SUR416



SUR420R

Características:
- Mango de madera estufada, pulida y encerada.
- Cabeza forjada y templada de acero alto carbono semi pulida.
- NORMAS: ***ANSI B173.3, FEDERAL GGG-H-86C.***

UÑA CURVA

CABEZA	MANGO	SKU	MODELO
8 oz	11"	**HC51037**	SUR407
16 oz	13"	**H280124**	SUR416
20 oz	14"	**H017696**	SUR420

UÑA RECTA

CABEZA	MANGO	SKU	MODELO
16 oz	13"	**H017513**	SUR416R
20 oz	14"	**H017520**	SUR420R

MARTILLO
MANGO DE MADERA DE UÑA CURVA/RECTA



STASTHT51286-840



STA70-870

Características:
- Cabeza biselada para mayor protección al golpear.
- Mango de madera con diseño optimo y alta resistencia.
- Cabeza fijada con 3 cuñas para mayor durabilidad.

UÑA CURVA

CABEZA	MANGO	SKU	MODELO
16 oz	13"	**HC85967**	STASTHT51286-840
20 oz	14"	**HC85969**	STASTHT51288-840

UÑA RECTA

CABEZA	MANGO	SKU	MODELO
16 oz	13"	**HC85968**	STASTHT51287-840
20 oz	14"	**HC85970**	STASTHT51289-840

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

MARTILLO
MANGO DE ENCINO DE UÑA CURVA/RECTA



TRU16752



TRU16754

Características:
- Cabeza pulida forjada en acero alto carbono.
- Mango de encino con grabado láser antiderrapante.
- Encabado con cuña expansiva que asegura perfectamente la unión.

UÑA CURVA

CABEZA	MANGO	SKU	MODELO
7 oz	11"	**H053026**	TRU16750
16 oz	13"	**H253211**	TRU16752
20 oz	14"	**H053025**	TRU16753

UÑA RECTA

CABEZA	MANGO	SKU	MODELO
16 oz	13"	**H253210**	TRU16754
20 oz	14"	**H053030**	TRU16755

MARTILLO
UÑA CURVA CABEZA NIQUELADA



URR1616

Características:
- Cabeza forjada en acero al alto carbono.
- Mango de hickory americano, resistente al impacto.
- Ideal para operaciones de uso continuo e intenso.

UÑA CURVA

CABEZA	MANGO	SKU	MODELO
16 oz	14"	**HC98504**	URR1616
20 oz	14"	**HC102163**	URR1620

MARTILLO HICKORY
AMERICANO PULIDO



SUR416P



SUR420PR

Características:
- Resistencia al impacto, absorción de vibración y durabilidad.
- Cabeza forjada y templada de acero alto carbono, totalmente pulida.
- NORMAS: ***ANSI B173.1, FEDERAL GGG-H-86C.***

UÑA CURVA

CABEZA	MANGO	SKU	MODELO
8 oz	11"	**HC52290**	SUR408P
16 oz	14"	**H017697**	SUR416P
20 oz	14"	**C2007322**	SUR420P

UÑA RECTA

CABEZA	MANGO	SKU	MODELO
16 oz	14"	**C2007327**	SUR416PR
20 oz	14"	**H017529**	SUR420PR

MARTILLO
CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO



SUR416F



SUR416FR

Características:
- Cabeza forjada y templada de acero alto carbono, totalmente pulida.
- NORMA: ***ASME B107.41.***

UÑA CURVA

CABEZA	MANGO	SKU	MODELO
16 oz	14"	**C2007324**	SUR416F

UÑA RECTA

CABEZA	MANGO	SKU	MODELO
16 oz	14"	**C2007329**	SUR416FR

FIBRA DE VIDRIO/TUBULAR

MARTILLO
CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO



Características:
- Cabeza de acero forjado en una pieza.
- Antivibración, reduce vibraciones perjudiciales para el usuario.
- Mango ergonómico permite una variedad de posiciones de agarre.

UÑA CURVA

CABEZA	MANGO	SKU	MODELO
16 oz	13-1/2"	**HC73847**	STA51-941
20 oz	13-1/2"	**HC74232**	STA51-943

MARTILLO
UÑA RECTA
MANGO LARGO TUBULAR



Características:
- Mango 40% más largo qu . el resto de los martillos tubulares.
- Cabeza forjada y templada de acero alto carbono, totalmente pulida.
- NORMA: ***ASME B107.41.***

UÑA RECTA

CABEZA	MANGO	SKU	MODELO
20 oz	20"	**HC14639**	SUR420TRL

MARTILLO
TUBULAR PULIDO CON UÑA RECTA



Características:
- Cabeza pulida forjada en acero alto carbono.
- Mango tubular para trabajo pesado.
- Grabado del mango antiderrapante.

UÑA RECTA

CABEZA	MANGO	SKU	MODELO
16 oz	15"	**H053011**	TRU16702
20 oz	19"	**H053012**	TRU16703

MARTILLO ANTIVIBRACIÓN
MANGO DE FIBRA DE VIDRIO



Características:
- Ideal para operaciones de uso continuo e intenso.
- Amortigua las vibraciones reduciendo el impacto del usuario.
- Empuñadura de poliuretano con recubrimiento ***TPR.***

UÑA CURVA

CABEZA	MANGO	SKU	MODELO
16 oz	13"	**HC93709**	URR1616A

MARTILLO
CON MANGO TUBULAR



SUR416T



SUR416TR

Características:
- Cabeza pulida forjada en acero alto carbono.
- Mango de encino con grabado láser antiderrapante.
- Encabado con cuña expansiva que asegura perfectamente la unión.

UÑA CURVA

CABEZA	MANGO	SKU	MODELO
16 oz	13"	**C2007320**	SUR416T

UÑA RECTA

CABEZA	MANGO	SKU	MODELO
16 oz	13"	**H017514**	SUR416TR

MARTILLO
MANGO TUBULAR CON FORRO DE NEOPRENO



Características:
- Mango tubular para trabajo pesado.
- Cabeza forjada y templada de acero alto carbono, totalmente pulida.
- NORMA: ***ASME B107.41.***

UÑA CURVA

CABEZA	MANGO	SKU	MODELO
16 oz	13"	**H017528**	SUR416TN

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

MARTILLO
LAMINEROS CABEZA PULIDA MANGO HICKORY



SURMHP1/SURMHP2/SURMHP3/SURMHP4

Características:
- Mango de Hickory antiderrapante.
- Cumple con: ***ANSI B173.1, FEDERAL GGG-H-86C, ASME B107.2.***
- Utilizados para sacar los golpes en los talleres de laminado.

CABEZA	TIPO	SKU	MODELO
11 oz	Plana-plana	**HC49735**	SURMHP1
11 oz	Plana-larga	**HC53967**	SURMHP2
11 oz	Plana corta	**HC49736**	SURMHP3
11 oz	Plana-cruzada	**HC53966**	SURMHP4

MARTILLOS
PARA LAMINERO USO INDUSTRIAL



URR1421/URR1424/URR1427/URR1428

Características:
- Mango de madera de encino que ofrece gran resistencia al impacto.
- Recomendados para el uso continuo en el laminado.
- Cabezas elaboradas en acero aleado forjado.

DESCRIPCIÓN	SKU	MODELO
Desabollador dos cabezas	**C2000222**	URR1421
Laminero para terminados	**C2005254**	URR1427
Acabados lisos	**HC52882**	URR1424
Desabollador una cabeza	**C2000223**	URR1428

MARTILLO DE BOLA
CABEZA PULIDA INDUSTRIAL



PROJ1308PD

MARTILLO LAMINERO
MANGO FIBRA DE VIDRIO USO INDUSTRIAL



URR1424FV/URR1427FV/URR1428FV

Características:
- Mango de fibra de vidrio con guardacabos integrado.
- Se utilizan para sacar golpes en el proceso de reparación de carrocerías.
- Las cabezas cuentan con ligeros radios y geometrías.
- De alta resistencia el mango minimiza la vibración.

DESCRIPCIÓN	SKU	MODELO
Para acabado lisos	**HC87498**	URR1424FV
Para terminados	**HC87502**	URR1427FV
laminero desabollador	**HC87493**	URR1428FV

MARTILLO DE BOLA
PULIDOS MANGO HICKORY



TRU16903

Características:
- Cabeza forjada en acero alto carbono ***SAE 1045*** rectificada.
- Ideal para trabajos de mecánica industrial y automotriz.

CABEZA	MANGO	SKU	MODELO
8 oz	12-1/2"	**H052994**	TRU16900
12 oz	14"	**HC47589**	TRU16901
16 oz	14"	**H052989**	TRU16902
24 oz	15"	**H052990**	TRU16903
32 oz	16"	**H052991**	TRU16904
40 oz	16-1/2"	**H052992**	TRU16905
48 oz	16-1/2"	**HC47717**	TRU16906

Características:
- Resistente cabeza forjada por estampado en caliente con cara y bola.
- La cabeza tiene una capa protectora de laca transparente.

CABEZA	MANGO	SKU	MODELO
8 oz	12"	**HC73720**	PROJ1308PD
24 oz	15"	**HC10422**	PROJ1324PD
32 oz	15-7/8"	**HC106296**	PROJ1332PD

DE BOLA

MARTILLO DE BOLA
CON MANGO DE MADERA



SUR24S

Características:

- Cabeza forjada en acero alto carbono totalmente pulida.
- Incluye cuña metálica y de madera.
- NORMAS: ***ANSI B173.1, FEDERAL GGG-H-86C.***

CABEZA	MANGO	SKU	MODELO
8 oz	13"	**H017516**	SUR8S
12 oz	13"	**HC53034**	SUR12S
16 oz	14"	**H017517**	SUR16S
24 oz	16"	**H017663**	SUR24S
32 oz	16"	**C2000201**	SUR32S
40 oz	17"	**H017518**	SUR40S
48 oz	17"	**HC54040**	SUR48S

MARTILLO DE BOLA
CABEZA MAQUINADA
BLACK



Características:

- Cabeza forjada en acero con doble tratamiento térmico.
- Ensamblados con cuña metálica y madera para asegurar cabeza y mango.

CABEZA	MANGO	SKU	MODELO
8 oz	13"	**HC53797**	URR1308PN
12 oz	14"	**C2000200**	URR1312PN
16 oz	14"	**C2000203**	URR1316PN
24 oz	16"	**C2000206**	URR1324PN
32 oz	16"	**C2000204**	URR1332PN
40 oz	17"	**C2000205**	URR1340PN
48 oz	17"	**HC50937**	URR1348PN

MARTILLO DE BOLA
PULIDO MANGO
HICKORY AMERICANO



Características:

- Mango de fibra de vidrio con cubierta de hule.
- Exceden la norma ***ASME B107.400.***
- Cabeza forjada y templada de acero aleado, pulido y barnizado.
- Asegurados con resina epódica que garantiza la sujeción del encabado.

CABEZA	MANGO	SKU	MODELO
8 oz	11-1/4"	**HC51371**	URR1308FV
12 oz	12-1/2"	**HC50941**	URR1312FV
16 oz	12-1/2"	**HC53881**	URR1316FV
24 oz	14-1/4"	**HC51493**	URR1324FV
32 oz	14-1/4"	**HC53369**	URR1332FV
40 oz	15-3/4"	**C2006544**	URR1340FV

MARTILLO DE BOLA
CON MANGO DE MADERA



Características:

- Cabeza forjada y templada de acero aleado.
- Mango de madera de hickory americano pulido y laqueado.
- Resistencia al impacto, absorción de vibración y durabilidad.

CABEZA	MANGO	SKU	MODELO
8 oz	12"	**C2000207**	URR1308P
12 oz	14"	**C2000208**	URR1312P
16 oz	14"	**C2006560**	URR1316P
24 oz	16"	**C2000209**	URR1324P
32 oz	16"	**HC51036**	URR1332P
40 oz	18"	**C2003592**	URR1340P
48 oz	18"	**HC53561**	URR1348P

MARTILLO DE BOLA
PULIDO MANGO HICKORY



Características:

- Cabeza forjada en acero alto carbono totalmente pulida.
- NORMAS: **ANSI B173.1, FEDERAL GGG-H-86C.**
- Mango de Hickory antiderrapante.

CABEZA	MANGO	SKU	MODELO
8 oz	12"	**HC52289**	SUR8SP
12 oz	12"	**HC14604**	SUR12SP
16 oz	14"	**HC54318**	SUR16SP
24 oz	14"	**HC14606**	SUR24SP
32 oz	15"	**HC54523**	SUR32SP
40 oz	15"	**HC51635**	SUR40SP
48 oz	15"	**HC53941**	SUR48SP

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

MARROS
OCTAGONALES CON MANGO DE MADERA 12”



Características:
- Caras maquinadas y biseladas.
- Cabeza forjada acero alto carbono doble tratamiento térmico.
- Mango fabricado en madera de encino encerado y laqueado.
- Protector termoplástico reduce la vibración y protege contra golpes.

CABEZA	SKU	MODELO
2 lbs	**H052959**	TRU16506
2.5 lbs	**HC47512**	TRU17045
3 lbs	**H254112**	TRU16507
4 lbs.	**H254113**	TRU16508

MARROS
OCTAGONALES CON MANGO LARGO DE MADERA 36”



Características:
- Mango tipo americano de encino estufado, pulido y encerado de 36”.
- NORMAS: ANSI B07.54, FEDERAL GGG-H-86C.
- Cabeza octagonales forjadas con doble tratamiento térmico.
- Encabado de seguridad y a presión con cuña metálica redonda.

CABEZA	SKU	MODELO
6 lbs.	**H017526**	SURMARR6
8 lbs.	**H017527**	SURMARR8
10 lbs.	**H017698**	SURMARR10
12 lbs.	**H017699**	SURMARR12
14 lbs.	**HC53755**	SURMARR14
16 lbs.	**HC53320**	SURMARR16

MARROS
OCTAGONALES CON MANGO DE 12” Y 16”



Características:
- Grabado en láser en empuñadura para mejor agarre.
- Mango de madera hickory americano, y cabeza maquinada.
- Resistencia al impacto, absorción de vibración y durabilidad.

MANGO 12”

CABEZA	SKU	MODELO
2 lbs	**C2007641**	URR1433G
3 lbs	**C7001370**	URR1434G
4 lbs.	**C7001030**	URR1435G

MANGO 16”

CABEZA	SKU	MODELO
2 lbs	**HC64253**	URR1433EG
3 lbs	**HC64254**	URR1434EG
4 lbs.	**HC64255**	URR1435EG

MARROS
OCTAGONALES CON MANGO DE MADERA 36”



Características:
- Caras maquinadas y biseladas.
- Cabeza forjada acero alto carbono doble tratamiento térmico.
- Mango fabricado en madera de encino encerado y laqueado.
- Protector termoplástico reduce la vibración y protege contra golpes .

CABEZA	SKU	MODELO
6 lbs.	**H052964**	TRU16509
8 lbs.	**H254115**	TRU16511
10 lbs.	**H254116**	TRU16512
12 lbs.	**H254117**	TRU16513
14 lbs.	**H052957**	TRU16514
16 lbs.	**H052958**	TRU16515
20 lbs.	**H052961**	TRU16516

MARROS
OCTAGONALES CON MANGO CORTO DE MADERA 12”



Características:
- Cabeza forjada en acero alto carbón doble tratamiento térmico.
- Mango tipo americano de encino estufado, pulido y encerado de 12”.
- Encabado de seguridad y a presión con cuña metálica.

CABEZA	SKU	MODELO
2 lbs	**H017298**	SURMARR2
3 lbs	**H017300**	SURMARR3
4 lbs.	**H017299**	SURMARR4

OCTAGONALES

MARROS
OCTAGONALES CON MANGO HICKORY AMERICANO 36”



Características:
- Cara de golpeo biselada y pulida para evitar accidentes.
- Diseño octagonal que distribuye la carga y equilibra esfuerzos.
- Mango de madera de hickory americano, pulido y laqueado.
- Cabeza forjada en acero de alto carbono.

CABEZA	SKU	MODELO
6 lbs.	**HC53507**	URR1436G
8 lbs.	**HC53520**	URR1437G
10 lbs.	**C7001336**	URR1438G
12 lbs.	**HC53427**	URR1439G
16 lbs.	**HC14596**	URR1440G

MARROS
OCTAGONALES CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO 14”



Características:
- Mango fabricado en fibra de vidrio con doble inyección.
- Cabeza forjada en acero al alto carbono con doble tratamiento térmico.
- Caras maquinadas y biseladas reducen la posibilidad de accidentes por esquirlas.

CABEZA	SKU	MODELO
3 lbs	**HC60622**	TRU19883
4 lbs	**H052950**	TRU16536

MARROS
OCTAGONALES CON MANGO CORTO DE FIBRA DE VIDRIO 12”



Características:
- Mango de 12” de corto.
- Reduce la vibración y evita lesiones.
- Acabado en laca para mayor durabilidad.
- Caras de golpe pulida y biseladas.

CABEZA	SKU	MODELO
2 lbs	**HC72313**	SURMARR2FV
3 lbs	**HC72314**	SURMARR3FV
4 lbs.	**HC72315**	SURMARR4FV

MARROS
OCTAGONALES CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO 15-1/4”



Características:
- Mango de fibra de vidrio resistente para trabajo rudo.
- Zona de agarre con grip antideslizante que absorbe los impactos.
- Elaborados en acero templado con la mayor dureza.
- Diseño octagonal que distribuye la carga y equilibra esfuerzos.

CABEZA	SKU	MODELO
2 lbs	**URR1433GFV**	URR1433GFV
3 lbs	**URR1434GFV**	URR1434GFV
4 lbs.	**HC57810**	URR1435GFV

MARROS
OCTAGONALES CON MANGO LARGO DE FIBRA DE VIDRIO 36”



Características:
- El mango resiste 3 veces más que uno normal.
- Largo del mango de 36”.
- **Normas:** ANSI B07.54, FEDERAL GGG-H-86C.
- Reduce la vibración y evita lesiones.

CABEZA	SKU	MODELO
6 lbs.	**HC70705**	SURMARR6FV
8 lbs.	**HC72316**	SURMARR8FV
10 lbs.	**HC72310**	SURMARR10FV
12 lbs.	**HC72311**	SURMARR12FV
14 lbs.	**HC70704**	SURMARR14FV
16 lbs.	**HC70716**	SURMARR16FV

MARROS
CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO 36”



Características:
- Cabeza forjada acero alto carbono, templada y revenida.
- Zona de agarre con grip antideslizante que absorbe los impactos.
- Caras pulidas y biseladas, cabeza maquinada.

CABEZA	SKU	MODELO
6 lbs.	**URR1436GFV**	URR1436GFV
8 lbs.	**URR1437GFV**	URR1437GFV
10 lbs.	**URR1438GFV**	URR1438GFV
12 lbs.	**URR1439GFV**	URR1439GFV
16 lbs.	**URR1440GFV**	URR1440GFV

MARROS
CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO 36”



Características:
- Mango fabricado en fibra de vidrio con doble inyección.
- Cabeza forjada en acero al alto carbono con doble tratamiento térmico.
- Caras maquinadas y biseladas reducen la posibilidad de accidentes por esquirlas.

CABEZA	SKU	MODELO
6 lbs.	**HC21126**	TRU19884
8 lbs.	**HC84338**	TRU16538
10 lbs.	**HC47945**	TRU16540
12 lbs.	**HC48258**	TRU16542
16 lbs.	**HC14134**	TRU16546

MARROS
CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO 15-1/4”



Características:
- Mango de aleación de aluminio, con nylon y empuñadura de goma.
- Cabeza asegurada con resina epódica.
- Mango anti vibración que reduce la fatiga del usuario.
- Normas: ANSI B07.54 GGG-H-86C.

CABEZA	LONGITUD TOTAL	SKU	MODELO
2 lbs	10-15/64"	**HC93708**	URR1433A
3 lbs	11-1/32"	**HC90683**	URR1434A
4 lbs	11-1/32"	**HC93711**	URR1435A

MARROS DE BRONCE
MANGO DE MADERA



Características:
- Grabado en láser en empuñadura para mejor agarre.
- Cabeza de bronce que evita la deformación de los materiales.
- No producen chispas.

PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA	SKU	MODELO
1.6 lbs	1-3/8"	**C2000219**	URR1430
3.1 lbs	2"	**C2000220**	URR1432

MARROS DE BRONCE
MANGO DE FIBRA DE VIDRIO



PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA	SKU	MODELO
1.6 lbs	1-3/8"	**C2005039**	URR1430FV
3.1 lbs	2"	**C7001163**	URR1432FV

Características:
- Cabeza de bronce que evita la deformación de los materiales.
- Fabricados en aleación de bronce maleable que no se fractura ni genera esquirlas.
- Ideales para trabajar en trabajos de mantenimiento, troqueles y moldes.
- Exceden la norma ASME B107.400.

GOLPE SECO/ALTO IMPACTO

MAZOS
DE GOLPE SECO



Características:
- Mazo fabricado en una sola pieza.
- Cabeza rellena de granalla de acero que disipa la vibración.
- El impacto se absorbe y se produce en la cara.
- Mango antiderrapante.

CABEZA	MANGO	SKU	MODELO
16 oz.	12"	**HC96420**	SUR616DB
24 oz.	12"	**HC96314**	SUR624DB

MAZOS
DE GOLPE SECO
USO PESADO



Características:
- Cabezas de acero con tapas de suaves y fijas en acetato de celulosa.
- Diseñados para usarse en metales y otros materiales susceptibles de marcarse o deformarse.

CABEZA	MANGO	SKU	MODELO
16 oz.	12-1/4"	**HC53254**	URR1434PDB
24 oz.	12-1/4"	**HC51719**	URR1435PDB

MAZOS DE GOLPE
SECO USO PESADO
ALTO IMPACTO



Características:
- Diseñados para usarse en metales y otros materiales susceptibles de marcarse o deformarse.
- Exceden la norma ASME B107.400 y federal GGG-H-33A.
- Cabezas de acero con tapas de suaves y fijas en acetato de celulosa.

CABEZA	MANGO	SKU	MODELO
32 oz.	13-3/4"	**HC53200**	URR1430DB
48 oz.	14-11/16"	**C2007620**	URR1432DB

MARTILLOS
CABEZA INTERCAMBIABLE



15CABEL



CABEZAS INTERCAMBIABLES

Características:
- Consta de un núcleo fundido en zamak para un impacto sólido.
- Consta de dos cabezas .
- Negra: elaborada de material plástico con 90° shore de dureza para golpes sólidos.
- Blanca: Elaborada en plástico con 80° shore de dureza para golpes suaves.

Aplicaciones:
- Para trabajos delicados y pesados de aluminio, hojalatería, moldes de inyección.

PESO	SKU	MODELO
0.49 kg	**C2000225**	15CABEL
1.80 kg	**HC112283**	CAB250

CABEZA INTERCAMBIABLE

PESO	SKU	MODELO
BLANCA 80% DUREZA GOLPES SUAVES	**C2000232**	15CABELBOCA
	C2000234	250CABELBOCA
NEGRA 90% DUREZA GOLPES SÓLIDOS	**HC70374**	CAB1101-0103-00
	HC70376	CAB1101-0105-00

MARTILLOS
CON TAPA DE PLÁSTICO



URR1383A



URR1383

Características:
- Se utilizan para golpear materiales suaves y que no requieren de mucha fuerza.
- Núcleo fundido en zamak para un impacto sólido.
- Tapas resistentes para evitar el rebote del martillo.
- **1383A:** De tapas plásticas anti vibración.
- **1383FV:** De tapas de plástico fijas con mango fibra de vidrio.
- **1383:** De tapas de plástico fijas con mango de madera.

CABEZA	MANGO	SKU	MODELO
16oz	12"	**HC94452**	URR1383A
14oz	12-19/32"	**HC79498**	URR1383FV
13oz	12"	**C2000221**	URR1383

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

MARTILLOS
CON TAPA INTERCAMBIABLE



URR1364



URR1364XS



URR1364T

Características:

- Se utilizan para golpear materiales suaves y que no requieren de mucha fuerza.
- Núcleo fundido en zamak para un impacto sólido.
- Tapas resistentes para evitar el rebote del martillo.
- **1383A:** De tapas plásticas anti vibración.
- **1383FV:** De tapas de plástico fijas con mango fibra de vidrio.
- **1383:** De tapas de plástico fijas con mango de madera.

DIÁMETRO CABEZA	MANGO	SKU	MODELO
1-1/2"	12"	**C2006955**	URR1364
1-7/8"	15"	**HC87357**	URR1363
2-13/32"	17-1/2"	**HC87358**	URR1362

TAPAS INTERCAMBIABLES

DUREZA SHORE	COLOR DE TAPA	SKU	MODELO
60	GRIS OSCURO	**HC15601**	URR1364XS
95	BEIGE	**HC55133**	URR1364T
95	BEIGE	**HC100292**	URR1363T
60	GRIS OSCURO	**HC21500**	URR1362XS
95	BEIGE	**HC21499**	URR1362T

MAZOS
DE HULE BLANCO



Características:

- Cabeza de neopreno color blanco.
- Proporciona impactos sin dañar la superficie.
- No deja mancha, ideal para colocación de pisos y azulejos.

CABEZA	MANGO	SKU	MODELO
8 oz.	11"	**HC95612**	SUR608B
16oz.	12"	**HC95502**	SUR616B
24 oz.	12-1/2"	**HC95511**	SUR600B

MAZOS
DE HULE NEGRO



Características:

- Cabeza de neopreno con diseño de mayor cara de golpe.
- Proporciona impactos sin dañar la superficie.
- No deja mancha, ideal para colocación de pisos y azulejos.

CABEZA	MANGO	SKU	MODELO
8 oz.	12"	**H017524**	SUR608
16 oz	14"	**H017525**	SUR616
22 oz.	16"	**H017515**	SUR600

MAZOS
DE HULE NEGRO



Características:

- Cabeza blanca de neopreno 100% virgen.
- Proporciona impactos poderosos sin dañar ni ensuciar las superficies.
- Mango de hickory americano con grabado láser antiderrapante.

CABEZA	MANGO	SKU	MODELO
8 oz.	12-3/16"	**H053052**	TRU16930
16 oz.	13-1/2"	**H053050**	TRU16931
24 oz.	16"	**H053051**	TRU16932

MAZOS
DE HULE NEGRO



Características:

- Mango de madera de encino.
- Grabado en láser en empuñadura para mejor agarre.
- Cabeza fabricada en hule de neopreno que transmite impactos fuertes.

CABEZA	MANGO	SKU	MODELO
8 oz.	12-1/2"	**C2007642**	URR1366
16 oz.	14-1/2"	**C2004829**	URR1367
22 oz.	16-19/32"	**C2000231**	URR1368

MINI/COMPACTO

MAZOS
CON CABEZA DE HULE NEGRO



Características:
- Cabeza color beige para golpes suaves.
- Grabado en láser en empuñadura para mejor agarre.
- Cabeza fabricada en hule de neopreno que transmite impactos fuertes.

CABEZA	MANGO	SKU	MODELO
22 oz.	16-19/32"	**HC94515**	URR1368B

MINI-CORTATUBOS
PRO COMPACTO



Características:
- Para tubos de cobre, latón, aluminio y acero inoxidable
- Cuerpo compacto y corredera de pequeñas dimensiones
- Rodillos con alojamientos para tubos abocinados.

DIÁMETRO A CORTAR	SKU	MODELO
1/4" a 7/8"	**HC64958**	SUP7222000

MINI-CORTATUBOS
COMPACTO



Características:
- Navaja para remover rebabas.
- Cuchilla fabricada en acero GRC15.
- Para aplicaciones automotrices y aire acondicionado donde el espacio es reducido.

DIÁMETRO A CORTAR	SKU	MODELO
1/8" a 7/8"	**C2007333**	SUR121153
1-/8" a 1-1/8"	**HC75940**	SUR121167

MINI-CORTATUBOS
CAMBIO RÁPIDO DE CUCHILLA



Características:
- Cuerpo de inyección de zamac.
- Diseño compacto ligero y resistente.
- Desplazamiento del eje a través de casquillo roscado.
- Baleros que permiten un corte rápido y preciso.

DIÁMETRO A CORTAR	SKU	MODELO
1/8" a 1-1/8"	**URR347**	URR347
1/8" a 5/8"	**HC53144**	URR348

MINI-CORTATUBOS
PARA ESPACIOS REDUCIDOS



Características:
- Específicamente diseñados para uso en espacios reducidos.
- Para cobre duro y blando, aluminio, latón y plástico.
- Los rodillos incluyen ranuras para cortes cerca de acampanado.

DIÁMETRO A CORTAR	SKU	MODELO
1/8" a 5/8"	**RID32975**	RID32975
1/4" a 1-7/64"	**RID40617**	RID40617

REPUESTOS

SKU	MODELO
HC64253	URR1433EG

CORTATUBOS
CON AJUSTE RÁPIDO



Características:
- Navaja telescópica.
- Perilla de ajuste preciso.
- Un solo botón para apertura inmediata.
- Repuestos 121111 contiene 2 pzs por empaque.

DIÁMETRO A CORTAR	SKU	MODELO
1/4" a 2"	**SUR121155**	RID32975

REPUESTOS

SKU	MODELO
SUR121111	URR1433EG

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

CORTATUBOS
CAMBIO RÁPIDO DE CUCHILLA



Características:
- Longitud total de 6".
- Útil tornillo roscado en la perilla para facilidad de uso.
- Cuerpo de inyección de zamac y cambio rápido de cuchilla.

DIÁMETRO A CORTAR	SKU	MODELO
1/8" a 1-1/8"	**HC51009**	URR350

CORTATUBOS
PROFESIONAL ESTÁNDAR PRO 725



Características:
- Cuerpo y corredera de aleación Zamak.
- Escariador plegable.
- Para tubos de cobre, latón, aluminio y acero inoxidable.
- Rodillos con alojamiento para corte cerca del abocardado.

DIÁMETRO A CORTAR	SKU	MODELO
1/8" a 1-1/8"	**HC64956**	SUP725200000

CORTATUBOS
DE AJUSTE RÁPIDO PROFESIONAL



Características:
- Cortatubos profesional de ajuste rápido.
- Ideal para instalación y mantenimiento de fontanería, calefacción y aire acondicionado.
- Diseñado y fabricado especialmente para cortes fáciles y rápidos.
- Fácil de utilizar con el mínimo esfuerzo.

DIÁMETRO A CORTAR	SKU	MODELO
1/4" a 1-3/8"	**HC64957**	SUP735000000

CORTATUBOS
DE AVANCE CERRADO



RID33055



RID33200

Características:
- Corta tubos de cobre duro/blando, aluminio, latón y multicapa.
- Realizado de aleación de zinc de alta resistencia.
- Cuchilla de repuesto incluida en el pomo.

DIÁMETRO A CORTAR	SKU	MODELO
1/4" a 2-3/8"	**RID33055**	RID33055

REPUESTOS

SKU	MODELO
HC74665	RID33200

CORTATUBOS
PROFESIONAL



SUR350F



SUR121156



SUR121154

Características:
- Navaja para remover rebabas.
- Rodillos pulidos.
- Perilla de ajuste.
- Para cortar tubos de cobre, bronce, aluminio y acero inoxidable.
- Repuestos 121110 contiene 2 pzs por empaque.

DIÁMETRO A CORTAR	SKU	MODELO
1/8" a 1-1/8"	**H017227**	SUR350F
1/8" a 1-1/4"	**C2007193**	SUR121156
5/32" a 2"	**H017568**	SUR121154

REPUESTOS

P/MODELOS	SKU	MODELO
121156 y 350F	**H017567**	SUR121110

PROFESIONAL

CORTATUBOS
USO INDUSTRIAL


URR350P


URR350QR

Características:
- Cuatro rodillos para mejor sujeción del tubo y corte uniforme.
- Incluye cuchilla de repuesto.
- Para tubo de pared delgada de acero, cobre y acero inoxidable.
- Incluye escariador abatible.

DIÁMETRO A CORTAR	SKU	MODELO
1/8" a 1-3/8"	**C2006677**	URR350P
1/4" a 2-5/8"	**HC69450**	URR350QR

CORTATUBOS
DE ACERO FORJADO USO PESADO


URR359


URR356

Características:
- Para cortes de tubos de acero y hierro vaciado.
- Sistema de muelleo con los rodillos para cortes más fáciles.
- Recomendados 100% para el uso pesado.
- Permiten hacer cortes precisos y uniformes sobre tuberías de hierro.

DIÁMETRO A CORTAR	SKU	MODELO
1/8" a 1-1/4"	**HC52678**	URR355
1/8" a 2"	**HC06012**	URR356
2" a 4"	**HC70362**	URR359

CORTATUBOS
PARA USO PESADO


RID32810


RID33100

Características:
- Para corte de tubos rápido y limpio
- La caña extra larga protege las roscas de ajuste,
- Mango extra grande permite un ajuste rápido y fácil.

DIÁMETRO A CORTAR	SKU	MODELO
1-1/8" a 1-1/4"	**HC79796**	RID32810
1/8" a 2"	**RID32820**	RID32820

REPUESTOS

SKU	MODELO
RID33100	RID33100

CORTATUBOS
DE AVANCE RÁPIDO


RID31632


RID31642


RID36597


RID33185

Características:
- Cuentan con un diseño de acción rápida.
- Rodamientos de empuje para un funcionamiento suave.
- Pomo y pasador para un corte y sustitución de la cuchilla de manera más rápida.
- Cuchilla de repuesto 74720 es para el modelo 36597.

DIÁMETRO A CORTAR	SKU	MODELO
1/4" a 1-21/32"	**RID31632**	RID31632
1/4" a 2-19/32"	**HC64855**	RID31642
1-1/4" a 3-17/32"	**RID36597**	RID36597

REPUESTOS

SKU	MODELO
RID33185	RID33185
HC66300	RID74720

CORTATUBOS
PARA USO PESADO


SUR121159


SUR121158


SUR121165


SUR121112

Características:
- Con maneral metálico para uso rudo.
- Recomendados en cortes de tubo de acero galvanizado cédula 40.
- Industrial con maneral metálico para uso rudo.
- Repuestos 121112 fabricada con acero sk-2.

DIÁMETRO A CORTAR	SKU	MODELO
1/8" a 2"	**C2006418**	SUR121159
3/8" a 1-5/8"	**HC11636**	SUR121165
5/8" a 2-1/8"	**C2004482**	SUR121158

REPUESTOS

P/MODELOS	SKU	MODELO
121158	**HC01119**	SUR121112

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

CUCHILLAS DE REPUESTO


URR350D19G


URR350D19C



URR350D19S


URR350D19G


URR350D19C


URR350D19S

Características:
- Cada cuchilla está diseñada para un material.
- Las más resistentes en el mercado.
- Practicas y de alta resistencia.

DESCRIPCIÓN	P/MODELOS	DIÁMETRO	SKU	MODELO
USO GENERAL	347, 348, 350, 350P y 350QR	19 mm	**HC72715**	URR350D19G
PARA COBRE	347, 348, 350, 350P y 350QR	19 mm	**HC79231**	URR350D19C
PARA ACERO INOX.	347, 348, 350, 350P y 350QR	19 mm	**HC80233**	URR350D19S
PARA METAL	355	26 mm	**HC79232**	URR355D26M
PARA METAL	356	31 mm	**HC92484**	URR355D31M
PARA METAL	359	41 mm	**HC79233**	URR359D41M

AVELLANADOR ESTÁNDAR USO INDUSTRIAL



Características:
- Cono templado y liso produce rápidamente abocinamiento de 45°.
- Un tornillo de cierre permite sujetar y desmontar tubos fácilmente.
- Para tubos de cobre blando, latón, aluminio y acero suave.
- Modelo 23332 para tubos de 3/16" a 5/8" y 23337 para 3/16" a 1/2".

SKU	MODELO
HC74728	RID23332
HC100027	RID23337

AVELLANADOR DE TUBOS CON PRENSA



Características:
- Maneral en "T" para un mejor torque.
- Ángulo de avellanado es de 45°.
- Cono de avellanado templado para una máxima durabilidad.
- Avellanador para 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2" y 5/8".

SKU	MODELO
H017566	SUR351F

AVELLANADOR DE TUBOS CON PRENSA



Características:
- Cuerpo, barra y husillo fabricados en acero al carbono.
- Ranuras maquinadas anti deslizables.
- Para materiales suaves como aluminio, latón y cobre.
- Para avellanados de 45°.

SKU	MODELO
HC48970	TRU12868

AVELLANADOR CON PRENSA 3/16"-5/8"



Características:
- Acero forjado.
- Maneral en T para facilitar el torque.
- Orificios maquinados con raya anti derrape.
- Barra con tratamiento térmico.

SKU	MODELO
C2001157	URR349

TIPO PINZA/CONDUIT

AVELLANDOR
TIPO PINZA PROFESIONAL



Características:
- Mangos ergonómicos.
- Precisión de agarre ajustable.
- Orificios maquinados antiderrapantes.

SKU	MODELO
C2007108	SUR121101

JUEGO CORTATUBOS
Y AVELLANADOR 3 PZS



Características:
- Avellanador para 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2" y 5/8".
- Incluye cortatubos 351 de cambio rápido.
- Utilizados en conexión de tubos de cobre, aluminio y latón.

SKU	MODELO
C2001157	URR349

DOBLADORES
DE TUBO PARED GRUESA



Características:
- Cuerpo de aluminio.
- Recomendado para las tuberías (EMT, IMC Y Rígido).
- Valor marcado 10, 22-1/2, 30, 45 y 60° grados.
- Diseño de gancho cuadrado, estable y duradero.

CAPACIDAD	SKU	MODELO
3/4"	**HC68935**	GRE12838
1"	**HC68934**	GRE12839

AVELLANADOR
DE TRINQUETE



Características:
- Maneral de alimentación a tornillo con trinquete gira fácilmente.
- Cono de abocinamiento de acero templado, montado excéntricamente en rodamientos de aguja.
- Utilizados en acero inoxidable, cobre duro y latón.

SKU	MODELO
HC64840	RID83037
HC64839	RID41300

DOBLADORES
DE TUBO PARED GRUESA



Características:
- Diseñados para conductos eléctricos de pared gruesa de tamaños mayores.
- Los dientes endurecidos de esta dobladora ofrecen un agarre antideslizante.
- La base de soporte extra larga reduce al mínimo la rotura del brazo.
- Una muesca en el radio protege las roscas del conducto.
- No se incluyen los mangos.

CAPACIDAD	SKU	MODELO
1/2"	**RID35230**	RID35230
1/2"-3/4"	**RID35235**	RID35235
1"-1-1/4"	**RID35240**	RID35240

DOBLADOR DE TUBO
CONDUIT C/MANGO (HIERRO)



Características:
- Pedal ancho que proporciona excelente estabilidad.
- Mango de color naranja brillante fácil de divisar en el lugar de trabajo.
- Plancha de fácil visualización que facilita la alineación
- La superficie interior del gancho evita que los tubos se giren.

CAPACIDAD	SKU	MODELO
"Pared delgada 3/4" rígido 1/2"	**HC98763**	KLE56204

DOBLADORES
DE TUBO CONDUIT



Características:
- Fabricados con hierro nodular y diseño redorado.
- Pedal de apoyo antideslizante.
- Graduación en la base para calcular el Angulo de doblez.
- Ranura para localizar el centro cuando se realiza el triple doblez.

Maneral:
- Puño antiderrapante.
- Elaborado en tubo de lamina negra cédula 40 con pintura electrostática.

CAPACIDAD	SKU	MODELO
1/2" con un radio de 4"	**HC57358**	SUR112605
3/4" con un radio de 5"	**HC57359**	SUR112606
1" con un radio de 6"	**HC58984**	SUR112607

CAPACIDAD	SKU	MODELO
1/2" y 3/4"	**HC57397**	SUR112609
1"	**HC59091**	SUR112610

DOBLADORES
DE TUBO CONDUIT PROFESIONAL



Características:
- Ligeros para un manejo más fácil y trabajo más rápido.
- Marcas de ángulos y otros símbolos para hacer las distintas operaciones.
- Resistente fundición de hierro nodular.
- Largo pie para mayor palanca y pintura electrostática de larga vida.

CAPACIDAD	SKU	MODELO
.50" Pared delgada y radio de doblado 4"	**HC79116**	TUL12-50
.75" Pared delgada y .50" pared gruesa y radio de doblado 5"	**HC79115**	TUL12-75
1" Pared delgada y .75" pared gruesa y radio de doblado 6"	**HC79114**	TUL12-100

DOBLADORES
DE TUBO PARED DELGADA



Características:
- Las ranuras de doblamiento cumplen con el código estándar de radios. Las marcas indican 30°, 45°, 60° y 90°.
- No se incluyen los mangos.
- Estas herramientas de hierro fundido tienen paredes laterales excepcionalmente lisas, que sujetan el conducto firmemente sin deformarlo.

CAPACIDAD	SKU	MODELO
De 1/2" a un radio interno de 4"	**RID35215**	RID35215
De 3/4" a un radio interno de 5"	**RID35220**	RID35220
De 1" a un radio interno de 6-1/2"	**RID35225**	RID35225

DOBLADOR DE TUBO
CONDUIT C/MANGO (ALUMINIO)



Características:
- Pedal ancho que proporciona excelente estabilidad.
- Plancha de fácil visualización que facilita la alineación.
- Para los doblados mas comunes de 90° o en "S", en paralelo o ensillados.
- La superficie interior del gancho evita que los tubos se giren.

CAPACIDAD	SKU	MODELO
1/2" Pared delgada	**HC92980**	KLE56206

DOBLADORA
DE TUBO MANUAL USO PROFESIONAL



Características:
- Para doblar tubo de cobre flexible.
- Diseño que le permite insertar el tubo en cualquier punto.
- Diámetros de tubo 1/2", 5/8" y 7/8".
- Brazo de carga con rodillos para facilitar la operación.

SKU	MODELO
HC52754	SUR121164

CONDUIT

DOBLADORES DE TUBO DE TRINQUETE



Características:

- Producen curvas uniformes de hasta 180°, sin necesidad de recocer los tubos.
- Reducen el mínimo esfuerzo de doblado .
- Ideales para doblar tuberías de pared gruesa, de acero inoxidable y tubos de cobre duro (tipos K y L) para agua.

CAPACIDAD	SKU	MODELO
De 5/8" con un radio de cobertura de 3"	**HC64623**	RID35170
De 3/4" con un radio de cobertura de 3-3/4"	**HC68021**	RID35175
De 7/8" con un radio de cobertura de 3-3/4"	**HC68022**	RID35180

DOBLADORA TRIPLE MOD. 456



Características:

- Diseñado para curvar fácilmente tres tamaños diferentes de tubos de cobre blando: 1/4", 5/16" y 3/8" con la misma herramienta. Ideal para aplicaciones de plomería y CCAA
- Un ángulo inicial de 90° minimiza el esfuerzo requerido para formar una curva. Prácticas marcas de referencia indican el ángulo para realizar curvas rápidas hasta 90°.

SKU	MODELO
RID44852	RID44852

DOBLADORAS DE PALANCA SERIE 300



Características:

- Diseñadas para curvar tuberías de cobre blando hasta un máximo de 180°.
- Los brazos de agarre acolchados y no simétricos y un ángulo inicial de 90°.
- Crean curvas suaves en tuberías en tuberías de cobre blando tipo K y L (blando).

CAPACIDAD	SKU	MODELO
De 5/8" con un radio de cobertura de 2-1/4"	**HC93394**	RID36962
De 3/4" con un radio de cobertura de 2-7/8"	**HC82214**	RID36972
De 15 mm con un radio de 56 mm	**HC110566**	RID36957
De 18 mm con un radio de 72 mm	**HC82215**	RID36967

DOBLADORAS DE PALANCA SERIE 400



Características:

- Diseñadas para curvar tuberías de cobre blando hasta un máximo de 180°.
- Los brazos de agarre acolchados y no simétricos y un ángulo inicial de 90°,
- Crean curvas suaves en tuberías en tuberías de cobre blando tipo K y L (blando).
- MOD 36092 para fraccionales y métricos.

CAPACIDAD	SKU	MODELO
De 1/4"" con un radio de cobertura de 5/8"	**RID36122**	RID36122
De 5/16"" con un radio de cobertura de 15/16"	**RID36092**	RID36092
De 3/8" con un radio de cobertura de 15/16"	**RID36097**	RID36097
De 1/2" con un radio de cobertura de 1-1/2"	**RID36132**	RID36132
De 8 mm con un radio de cobertura de 24 mm	**RID36092**	RID36092
De 10 mm" con un radio de cobertura de 24 mm	**HC110565**	RID36102

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización
LA FRAGUA

SURTEK HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

DOBLADORA
DE TUBO HIDRÁULICA 12 Y 16 TONS.



Características:

- Elaboradas para el trabajo pesado, con varios dados de diferentes diámetros.
- Diseñados para hacer curvas en tubos mayores a 2.7 mm de espesor de pared
- Con rodillo que ayuda a ajustar al doblez requerido en el tubo.
- 121150 capacidad 12 tons.
- 121151 capacidad 16 tons.

MEDIDAS DE DADOS	SKU	MODELO
1/2" a 2"	**HC12676**	SUR121150
1/2" a 3"	**HC49724**	SUR121151

TRUPER

DOBLADORA
DE TUBO HIDRÁULICA 12 Y 16 TONS.



Características:

- Cuerpo fabricado en acero.
- Rodillos que ayudan a ajustar el doblez requerido en el tubo.
- Dobla tubos hasta 90°.
- Para tubos hidráulicos de gas y conduit.
- 12883 capacidad 12 tons.
- 12884 capacidad 16 tons.

MEDIDAS DE DADOS	SKU	MODELO
1/2" a 2"	**HC48156**	TRU12883
1/2" a 3"	**HC48213**	TRU12884

TRUPER

DOBLADORA
HIDRÁULICA 12 TONS. CON TRIPIÉ



Características:

- Para tubos de 1/" a 2".
- Cuerpo fabricado en acero.
- Rodillos que ayudan a ajustar el doblez requerido en el tubo.
- Dobla tubos hasta 90°.

Incluye:

- 6 dados de: 1/2" (12.7 mm), 3/4" (19 mm), 1" (25.4 mm), 1- 1/4" (31.7 mm), 1 1/2" (38.1 mm) y 2" (50.8 mm)
- 2 Rodillos adicionales.

SKU	MODELO
HC69676	TRU12882

MEGA

DOBLADORAS
DE TUBO HIDRÁULICA



Características:

- Para tubos GAS, DIN 2440 y DIN 2441. Puede realizar ángulos de hasta 180°.
- Con placas abatibles marcadas indeleblemente para facilitar el posicionamiento de los dados y el tubo a curvar.
- Incluye el tripié.
- VT2 capacidad 15 tons.
- VT3A capacidad 20 tons.

SKU	MODELO
HC60874	MEGCVT2
HC60873	MEGCVT3A

HIDRÁULICAS

DOBLADORA
PARA TUBO 12 Y 16 TONS. HIDRÁULICA



Características:

- Ideal para curvas exactas.
- Para doblar tubos de aluminio, de acero al bajo carbono, etc. (excepto conduit de pared delgada).
- Con rodillo que ayuda a ajustar al doblez requerido en el tubo.
- DTA-12 capacidad 12 tons.
- DTA-16 capacidad 16 tons.

MEDIDAS DE DADOS	SKU	MODELO
1/2" a 2"	**HC63486**	MIKDTA-12
1/2" a 3"	**HC111451**	MIKDTA-16

DOBLADORA
PARA TUBO HIDRÁULICA 15 Y 20 TONS.



Características:

- Sistema hidráulico monoblock, con retorno de pistón automático.
- Incluye tripié ligero y plegable
- Reducidas dimensiones y de construcción sólida, compacta y resistente
- Apertura automática del mango.
- 765 capacidad 15 tons.
- 766 capacidad 20 tons.

MEDIDAS DE DADOS	SKU	MODELO
1/2" a 2"	**HC52475**	URR765
1/2" a 3"	**HC52062**	URR766

DOBLADORA
HIDRÁULICA DE BRAZO INCLINABLE



Características:

- La válvula de desahogo protege el sistema hidráulico contra la brepresionización.
- Sus duraderas juntas de pistón impiden fugas prematuras y maximizan el tiempo de funcionamiento.
- Ideales para doblar con precisión y en frío tubos estándar de gas de hasta 2".
- Para tuberías de 3/8" y hasta 2".
- Capacidad de 15 tons.

SKU	MODELO
HC62311	RID36518

DOBLADORA
DE TUBO PARED GRUESA



Características:

- Elaborada con componentes de aluminio.
- Sistema hidráulico cerrado que requiere poco mantenimiento.
- Diseño monoblock con retroceso automático.
- Reducidas dimensiones y de construcción sólida, compacta y resistente.
- Grado de curvado de 0° a 90°.

SKU	MODELO
HC120029	GRE16480

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

BANCO DE TRABAJO
P/DOBLADORA



Características:
- Ligero y plegable,fabricado en aleación de aluminio.
- Permanece perfectamente apoyado en sus 3 patas.
- Para facilitar el trabajo con tubos de cualquier tipo.

SKU	MODELO
HC52592	URR464

TORQUÍMETROS
DIGITAL TONO AUDIBLES Y LUZ LED¨S



Características:
- Cuenta con programación de torque para designar el valor de torque deseado.
- Diseño ergonómico y selector de giro.
- Sistema Quick Release.

Ventajas:
- Retiene el torque máximo aplicado por 10 segundos.
- Calibrado bajo especificación de norma ISO 6789.
- 13° cabeza flexible tipo pera.
- Funciones en pantalla y lecturas en ft-lb, in-lb, Ni y kg-cm.

LARGO	CUADRO	CAPACIDAD FT-LB	SKU	MODELO
17"	3/8"	5.0-100 FT-LB	**HC63161**	URR6320
27"	1/2"	25-250 FT-LB	**HC63160**	URR6330

TORQUÍMETROS
DE TRUENO ESCALA DUAL



Características:
- Sistema quick release.
- Cabeza articulada para aplicaciones en espacios reducidos.
- Sistema tipo matraca accionado en dos posiciones para giro a la izquierda y derecha.

CUADRO	LARGO	"RANGO TORQUE IN-LB"	"RANGO TORQUE NM "	SKU	MODELO
3/8"	16-9/16"	10-80	16-105	**HC51970**	URR6007
3/8"	15-1/2"	5-75	98.2-102	**HC51794**	URR6006
3/8"	15-3/4"	10-100	16.9-132.2	**HC51793**	URR6012A
1/2"	19"	20-150	34-197	**C2004660**	URR6016
1/2"	24-7/16"	30-250	47-332	**C2004586**	URR60143
3/4"	42-1/4"	100-600	169-779	**C2003918**	URR6020
1"	70"	200-1000	305-1322	**HC15675**	URR6021

MULTIPLICADORES
DE TORQUE REACCIÓN LIBRE



Características:
- Baja relación de torque para una aplicación más precisa de apriete.
- Cuerpo de acero resistente que protege el sistema de engranes contra impactos.
- Sistema tipo fusible que evita fracturas internas.
- Extensión robusta para apoyos más seguros.

RELACIÓN TORQUE	CUADRO H	CUADRO M	TORQUE MÁX.	SKU	MODELO
1:3.5	1/2"	3/4"	590 ft-lb	**HC52075**	URR6202A
1:3.5	3/4"	3/4"	1000 ft-lb	**HC52482**	URR6212
1:12	3/4"	1"	2200 ft-lb	**HC100104**	URR6222
1:12	3/4"	1-1/2"	3600 ft-lb	**HC15108**	URR6232

DE TRUENO/TORQUE

TORQUÍMETRO
DE CARÁTULA



Características:
- Práctico dispositivo para la medición del torque mediante una carátula .
- Carátula con graduaciones, tanto en sistema métrico decimal como en sistema inglés.
- Con un largo de 10" y cuadro de 3/8".

"RANGO TORQUE IN-LB"	"RANGO TORQUE NM "	SKU	MODELO
0-150	0-18	**HC52585**	URR6007A
0-250	0-30	**HC52584**	URR6177A
0-300	0.35	**HC52586**	URR6178A

TORQUÍMETRO
REVERSIBLE CLICK-TORQUE C 3



Características:
- Mango ergonómico bicomponente.
- Exactitud del ±3 % del valor reajustado, según la norma DIN EN ISO 6789.
- Mecanismo de encastre audible y palpable.
- Con cuadro de 1/2".
- Ni(40-200) FT-LB (30-146).

SKU	MODELO
HC113001	WER075623

TORQUÍMETRO
MICROMÉTRICO CABEZA FIJA



Características:
- Se calibra a +/- 3% en sentido de las manecillas del reloj.
- Fabricado de manera que cumpla con las aplicaciones de torque industrial estándar.
- Ideal para la industria en general, equipo pesado y mantenimiento.

SKU	MODELO
HC10466	PROJ6016C

TORQUÍMETROS
DE TRUENO UNA ESCALA



Características:
- Diseño interno doble armadura.
- Elaborados en acero templado con recubrimiento de níquel y cromo.
- Graduados en una sola escala para uso profesional.
- Calibración digital bajo norma ISO 6789.2003.
- Minimiza el esfuerzo requerido, disminuyendo la fricción.

ESCALA FT-LB

CUADRO	RANGO TORQUE	SKU	MODELO
1/2"	20-150	**URR6015FL**	6015FL
1/2"	30-250	**URR6025FL**	6025FL
3/4"	50-450	**URR6045FL**	6045FL
3/4"	100-600	**URR6060FL**	6060FL
1"	200-1000	**URR601KFL**	601KFL

ESCALA IN-LB

CUADRO	RANGO TORQUE	SKU	MODELO
1/4"	20-150	**HC87101**	URR6015IL
3/8"	30-250	**HC89899**	URR6025IL
3/8"	200-1000	**HC93017**	URR601KIL
1/2"	600-3000	**HC93472**	URR603KIL

ESCALA NM

CUADRO	RANGO TORQUE	SKU	MODELO
3/8"	20-100	**HC94348**	URR6010NM
1/2"	60-350	**HC93415**	URR6035NM
3/4"	150-800	**HC96295**	URR6080NM

MULTIPLICADORES
DE TORQUE DE REACCIÓN ESCLAVA



Características:
- Sistema tipo fusible que evitan fracturas internas.
- Reduce el esfuerzo de aplicación en un torque grande.
- Trabaja en espacios muy reducidos donde no es fácil aplicar un torque.
- Cuadro H de 3/4".

RELACIÓN TORQUE	CUADRO M	TORQUE MÁX.	SKU	MODELO
1:13	1"	2750 ft-lb	**HC104273**	URR6234
1:52	1-1/2"	8800 ft-lb	**HC97874**	URR6252

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

ESPEJOS
TELESCÓPICOS PARA INSPECCIÓN


SUREIT01


SUREIT02


SUREIT03


SUREIT04

Características:
- Mango recubierto de plastisol para un agarre más confortable.
- Varillas telescópicas que no se giran. Reflejos claros y nítidos.
- Ideales para apoyo de ubicación de piezas ocultas.
- Aplicaciones en el ramo automotriz y metal mecánico.

TAMAÑO ESPEJO	EXTENSIÓN	SKU	MODELO
5x9 cm	44 cm	**HC52150**	SUREIT01
5 cm	40 cm	**C6000210**	SUREIT02
3x5 cm	70 cm	**C6000207**	SUREIT03
3 cm	37 cm	**C6000208**	SUREIT04

ESPEJO
TELESCÓPICO GIRATORIO DE INSPECCIÓN 360°



Características:
- Medidas del espejo 54 mm x 89 mm.
- Espejo de inspección que se extiende de 11-1/4 (286 mm) a 15-1/4 (387 mm).
- Para alcanzar la visualización de trabajos complicados. 360° para tener una mejor visión.

SKU	MODELO
HC53871	URR2373

LEVANTADORES MAGNÉTICOS
TELESCÓPICOS Y FLEXIBLES


SURMT01


SURMT02


SURMT03


SURMT04

Características:
- Imán para recoger objetos con distintos pesos.
- Se cuenta con dos tipos telescópicos o flexibles.
- Básicos en la labor de recuperar objetos pequeños de lugares difíciles de alcanzar.
- MT03: Cable flexible que permite acceder a lugares de difícil alcance.
- MT04: Con luz que facilita la búsqueda de objetos
- Incluye: 3 pilas LSR44 de 1.5 V.

CAPACIDAD DE CARGA	TIPO	SKU	MODELO
1.4 kg	TELESCÓPICO	**C2003290**	SURMT01
0.45 kg	TELESCÓPICO	**HC51288**	SURMT02
0.45 kg	FLEXIBLE	**HC55091**	SURMT03
2.0 kg	FLEXIBLE	**HC44801**	SURMT04

LEVANTADORES MAGNÉTICOS
USO RUDO


URR2346


URR2375


URR2376


URR2377

Características:
- Alcanza herramientas y partes pequeñas de lugares difícil acceso.
- 2374: Diseño tipo pluma con clip y con luz. Foco duradero que ofrece un gran ahorro de energía.
- 2377: Punta articulada.

CAPACIDAD DE CARGA	TIPO	SKU	MODELO
0.45 kg	4 1/2" a 16 1/4"	**HC13659**	URR2346
1.6 kg	6 7/8" a 26 5/16"	**URR2375**	URR2375
3.6 kg	6 7/8" a 26 5/16"	**URR2376**	URR2376
3.6 KG	8" a 27 3/8"	**URR2377**	URR2377
1.0 kg	6 11/16" a 26"	**URR2374**	URR2374



HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS





ÍNDICE HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

- Atornilladores inalámbricos 453
- Taladros/Rotomartillo inalámbricos 3/8" y ½" 455
- Llaves de impacto inalámbricas 463
- Esmeriladora 4-1/2" inalámbrica 463
- Sierra caladora, circular y de banda 464
- Rotomartillo SDS plus 466
- Moto-tools c/baterías 468
- Cargadores y baterías 469
- Multiherramientas 471
- Taladros VVR ¼", 3/8", ½" 472
- Atornillador de tablaroca 474
- Taladros tipo espada 476
- Rotomartillos 477-485
- Pistola de calor 487
- Moto-tools c/accesorios 491
- Rectificadores 493-494
- Esmeriladoras 4-1/2", 7", 9" 496
- Pulidora-lijadora angular 507
- Rebajadora o router 508
- Cepillo eléctrico 510
- Lijadoras 511-514
- Sierras 515-520
- Cortadora de metales 14" y 16" 523
- Esmeril de banco 525
- Sopladora-aspiradora 529
- Pistola de impacto 530
- Taladro base magnética 531
- Canteadoras y cepillos de banco 532
- Lijadoras y colectores de polvo 535
- Torno y trompos 537
- Sierras 538-545
- Taladros de banco, columna y radiales 547-554
- Tornos paralelos 555
- Fresadora universal/torreta 566
- Escopleadura, rectificadora 572
- Doblador, moto-propulsor 575
- Roscadoras de tubos 577
- Aceitera, peines p/tarraja 581
- Ranuradora de rodillos 583























ATORNILLADOR
REVERSIBLE HEX 1/4” DE 3.6V



Ventajas:
- Tecnología Ión-Litio.
- Diseño Compact Fit™, cabe en más lugares que otros atornilladores.
- 40% más torque.

Características:
- Velocidad: 0-180 RPM.
- Torque máximo: 48 IN-LBS.
- Peso: 0.42 kg.
- Batería de Ión-Litio.

SKU	MODELO
HC75217	BLALI3100-B3

ATORNILLADOR
REVERSIBLE HEX 1/4” DE 4V



Ventajas:
- Con embrague de 21 posiciones con apagado automático.
- 2 velocidades, 200 y 600 RPM, ofrecen más control del usuario.
- Fácil de usar con una sola mano y cuenta con un porta brocas de cambio rápido .

Características:
- Velocidad: 0-220/600 RPM .
- Torque máximo: 44 IN-LBS.
- Peso: 0.45 kg.

Incluye:
- 2 baterías 2.0, cargador y estuche.

SKU	MODELO
MIL2101-22	MIL2101-22

ATORNILLADOR
COMPACTO DE 4.8V C/PUNTAS



Ventajas:
- Capacidad de mandril: 1,5 - 10 mm (1/16” - 3/8”).
- Diseño en línea ofrece presión constante con el centro de la broca durante perforación.
- La construcción de los rodamientos garantiza alta durabilidad.

Características:
- Velocidad: 0-220 RPM.
- Torque máximo: 40 IN-LBS.
- Peso: 0.42 kg.

Incluye:
- Cargador, 2 baterías, 2 puntas y adaptador.

SKU	MODELO
HC94532	MAK012276

ATORNILLADOR
2 POSICIONES HEX. 1/4” DE 7.2V



Ventajas:
- Vástago hexagonal 1/4” que acomodará cualquier punta del mismo mando.
- Armado de conductos, aire acondicionado, calefacción, etc.
- Ensamblado de muebles.
- Instalaciones eléctricas.

Características:
- Velocidad: 0-500 RPM.
- Torque máximo: 80 IN-LBS.
- Peso: 1.6 kg.

Incluye:
- Cargador, 2 baterías, 2 puntas y adaptador.

SKU	MODELO
C2004911	DEWDW920K-2

ATORNILLADOR HEXAGONAL DE 1/4”

ATORNILLADOR
DE IMPACTO DE 1/4” 12V



Ventajas:
- Diseño ultra compacto y delgado con solo 135 mm (5-5/16”) de longitud.
- Motor con mayor potencia permite el torque máximo de 135Nm.
- 3 modos de operación.

Características:
- Velocidad: 0-1,300/3,000 RPM.
- Golpeteo: 0-1,600/3,900 GPM.
- Torque 135 IN-LBS.
- Peso: 0.97 kg.

Incluye:
- Punta Phillips, cargador y batería.

SKU	MODELO
HC108076	MAKTD111DWME

ATORNILLADOR
DE IMPACTO DE 1/4” 12V



Ventajas:
- Empuñadura ergonómica para aplicaciones de atornillado.
- Luz LED única de trabajo con funciones de pre y post destello.
- Circuito de protección de la batería es activado cuando la temperatura está alta para protegerla.

Características:
- Velocidad: 0-2,600 RPM.
- Golpeteo: 0-3,500 GPM.
- Torque 970 IN-LBS.
- Peso: 1.0 kg.

Incluye:
- Punta Phillips, clip p/cinturón cargador y batería.

SKU	MODELO
HC106587	MAKTD110DWYE

ATORNILLADOR
HEXAGONAL DE 1/4” 12V



Ventajas:
- Tamaño compacto permite a los usuarios a trabajar en lugares estrechos para una mayor comodidad.
- Mandril de cambio rápido: para cambios de broca convenientes con una sola mano.
- Disparador de velocidad variable: proporciona un mayor control.

Características:
- Velocidad: 0-500 RPM.
- Torque 175 IN-LBS.
- Peso: 0.97 kg.

Incluye:
- 2 baterías, cargador y estuche.

SKU	MODELO
MIL2401-22	MIL2401-22

ATORNILLADOR
DE IMPACTO ANGULAR DE 1/4” 18V



Ventajas:
- Compacto y provee fácil acceso a lugares estrechos.
- Smith de velocidad variable bien localizado.
- Mango de neopreno, ergonométricamente diseñado prevé mayor control y confort.
- Luz LED con función incandescente.

Características:
- Velocidad: 0-2,000/3,000 RPM.
- Torque 531 IN-LBS.
- Peso: 1.5 kg.

Incluye:
- Punta Phillips. (No incluye cargador ni batería).

SKU	MODELO
HC108212	MAKDTL061Z

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

TALADRO/ATORNILLADOR
ÁNGULO 90° DE 3/8” 12V



Ventajas:
- Luz LED incorporada: ilumina la superficie de trabajo.
- Porta brocas de trinquete de 3/8” de mango simple.
- Interruptor de paleta extendido: proporciona comodidad.
- Embrague electrónico innovador: proporciona hasta 100 Pulg.-lb de torque.

Características:
- Velocidad: 0-800 RPM/Torque: 100 IN-LBS.
- Configuración de engranaje: 11 velocidades/taladro.
- Peso: 1.09 kg.

Incluye:
- Batería, cargador, estuche.

SKU	MODELO
HC70200	MIL2415-21

STANLEY TALADRO
ATORNILLADOR DE 3/8” 12V



Ventajas:
- Motor de alto desempeño para mayor eficiencia y durabilidad.
- Dos rangos de velocidad y 20 posiciones de torque para diferentes aplicaciones.
- Luz LED facilita la visibilidad en lugares oscuros.

Características:
- Velocidad: 0-400/1,500 RPM.
- Torque 211/26 NM.
- Peso: 1.1 kg.

Incluye:
- 2 baterías, cargador y estuche.

SKU	MODELO
HC106491	STASCD12S2K-B3

TALADRO/PERCUTOR
DE 3/8” 12V



Ventajas:
- Nuevo diseño de mango ergonómico para mayor comodidad.
- El indicador de la batería a bordo muestra el tiempo de funcionamiento restante.
- Porta brocas de trinquete de metal para una máxima durabilidad.

Características:
- Velocidad: 0-400 RPM.
- Torque 275 IN-LBS.
- Peso: 1.22 kg.

Incluye:
- 2 baterías, cargador, clip p/colgarse y estuche.

SKU	MODELO
MIL2408-22	MIL2408-22

BOSCH TALADRO
ATORNILLADOR DE 3/8” 12V



Ventajas:
- Liviano, ergonómico y con puño engomado.
- Mandril sin llave (10 mm): cambio fácil de accesorios.
- Excelente desempeño: 25 configuraciones de torque + 1 de perforación.

Características:
- Velocidad: 0-400/1,200 RPM.
- Torque 211 IN-LBS.
- Peso: 1.3 kg.

Incluye:
- 2 baterías, cargador y estuche.

SKU	MODELO
HC96665	BOS06019A89G1

TALADROS/ATORNILLADORES

TALADRO/ATORNILLADOR
DE 3/8” 12V



Ventajas:
- Ofrece hasta 275 pulg.lb de torque.
- Nuevo diseño ergonómico del mango para mayor comodidad.
- Indicador de carga muestra el tiempo de operación restante.
- Porta brocas de trinquete de metal para una mayor durabilidad.

Características:
- Velocidad: 0-400 RPM.
- Torque 275 IN-LBS.
- Peso: 1.22 kg.

Incluye:
- 2 baterías, cargador, clip p/colgarse y estuche.

SKU	MODELO
MIL2407-22	MIL2407-22

TALADRO
ATORNILLADOR
DE 3/8” 12V MÁX*



Ventajas:
- 16 Posiciones de control de torque.
- Incluye luz LED para mejorar la visión.
- Capacidad de perforación metal 10 mm y madera 25 mm.

Características:
- Velocidad: 0-400/1,500 RPM.
- Torque máximo: 25NM.
- Peso: 1.7 kg.

Incluye:
- 2 varias y cargador.

SKU	MODELO
HC69425	DEWDCD700C2-B3

TALADRO/ATORNILLADOR
DE 1/2” 12V



Ventajas:
- Motor sin carbones POWERSTATE ofrece hasta 350 lbs de par máximo con sostenido para completar una variedad de aplicaciones.
- Un LED incorporado ilumina la superficie de trabajo. Un mandril de bloqueo con trinquete totalmente metálico.

Características:
- Velocidad: 0-450/1,700 RPM.
- Torque 350 IN-LBS.
- Peso: 907 kgs.

Incluye:
- 1 batería compacta, 1 batería REDLITHIUM, cargador, clip p/colgar y estuche.

SKU	MODELO
MIL2403-22	MIL2403-22

ROTOMARTILLO
TALADRO 3/8” 12V



Ventajas:
- Alta velocidad rotacional.
- Luz de trabajo LED.
- Circuito de protección de batería es activado con alta. temperatura para protegerla de daños de carga excesiva.

Características:
- Velocidad: 0-450/1,700 RPM.
- Golpeteo: 0-6,750/25,500 GPM.
- Torque 28 IN-LBS.
- Peso: 1.1 kg.

Incluye:
- Punta Phillips, clip/cinturón, cargador y batería.

SKU	MODELO
HC106232	MAKHP331DWYE

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

BOSCH ROTOMARTILLO
TALADRO 1/2" 14.4V



Ventajas:
- 2 velocidades: torque y velocidad ideales para perforaciones y atornillados.
- Protección del motor contra quema y cortocircuito en caso de traba.
- Función de percusión integrada (hormigón), motor de 4 polos y sistema patentado de engranaje.

Características:
- Velocidad: 0-550/1,600 RPM.
- Golpeteo: 0-24,000 GPM.
- Torque 20/51 NM.
- Peso: 1.6 kg.

Incluye:
- Cargador, 2 baterías y maletín.

SKU	MODELO
HC91144	BOS06018670G1

DEWALT TALADRO
ATORNILLADOR DE 1/2" 18V XRP REVERSIBLE



XRP

Ventajas:
- Taladro atornillador compacto con baterías de NI-CAD 18v.
- Control de velocidad electrónico.
- 2 velocidades mecánicas para correcta selección de torque en función del material a trabajar.

Características:
- Velocidad: 0-500/1,700 RPM.
- Posiciones de torque: 17.
- Potencia de salida: 410 Voltios.
- Peso: 2.17 kg.

Incluye:
- Cargador, 2 baterías y estuche plástico

SKU	MODELO
HC40984	DEWDC720KA

TALADRO/ATORNILLADOR
DE 1/2" 18V



Ventajas:
- Porta brocas de trinquete completamente de metal con seguro proporciona un mejor agarre, durabilidad y retención de brocas.
- Diseño suave y curvo del mango le ofrece una mayor comodidad durante el uso prolongado.

Características:
- Velocidad: 0-450/1,800 RPM.
- Torque 500 IN-LBS.
- Peso: 1.31 kg.

Incluye:
- 2 baterías M18, 1 multicargador y estuche.

SKU	MODELO
MIL2606-22CT	MIL2606-22CT

BOSCH ROTOMARTILLO
ATORNILLADOR DE 1/2" 18V



Ventajas:
- Función de percusión integrada (hormigón), torque de 55 Nm y nuevo motor de 4 polos
- 2 velocidades: torque y velocidad ideales para perforaciones y atornillados.
- Protección del motor contra quema y cortocircuito en caso de traba.

Características:
- Velocidad: 0-500/1,700 RPM.
- Golpeteo: 0-25,000 GPM.
- Torque: 23/55 NM .
- Peso: 1.6 kg.

Incluye:
- Cargador, 2 baterías y estuche.

SKU	MODELO
HC90325	BOS06018671G1

TALADROS/ROTOMARTILLOS

TALADRO DE PERCUSIÓN
ATORNILLADOR DE 1/2” 18V



Ventajas:
- Diseño compacto: permite mayor facilidad de acceso en espacios de trabajo reducidos.
- Inteligencia REDLINK™: protección avanzada contra sobrecargas y proporciona una máxima vida útil.
- Portabrocas y caja de engranajes completamente metálicos.

Características:
- Velocidad: 0-400/1,800 RPM.
- Torque 500 IN-LBS.
- Peso: 1.31 kg.

Incluye:
- 2 baterías M18, multicargador y estuche.

SKU	MODELO
MIL2607-22CT	MIL2607-22CT

STANLEY TALADRO ATORNILLADOR DE 1/2” 20V MÁX



Ventajas:
- Dos rangos de velocidad y 22 posiciones de torque para diferentes aplicaciones.
- Torque de 45Nm para agujeros más grandes en materiales más duros.
- Luz LED facilita la visibilidad en lugares oscuros.

Características:
- Velocidad: 0-350/1,500 RPM.
- Par máximo: 45 NM.
- Peso: 1.6 kg.

Incluye:
- Cargador, 2 baterías y estuche plástico.

SKU	MODELO
HC96110	STASCD20C2-B3

DEWALT ROTOMARTILLO
ATORNILLADOR DE 1/2” 18V XRP



Ventajas:
- LED auxiliar brillante: mejora la productividad en área oscuras.
- Mandril de auto-ajustable: el doble esfuerzo de agarre.
- Transmisión patentada de 3 velocidades.

Características:
- Velocidad: 0-500/1,250/2,000 RPM.
- Golpeteo: 0-8,500/21,250/34,00 GPM.
- Posiciones de torque: 22.
- Peso: 2.8 kg.

Incluye:
- Cargador, 2 baterías XRP, mango lateral de 360° y maletín.

SKU	MODELO
HC42975	DEWDCD950KX

Makita ROTOMARTILLO
ATORNILLADOR 1/2” 18V



Ventajas:
- Alta velocidad de 1.900 rpm (Alta) y 600 rpm (Baja).
- Nueva empuñadura diseñada ergonómicamente.
- Alta luminosidad con Luz LED doble para trabajo con funciones pre y post accionamiento.

Características:
- Velocidad: 0-600/1,900 RPM.
- Golpeteo: 0-9,000/28,500 GPM.
- Torque 54 IN-LBS.
- Peso: 1.5 kg.

Incluye:
- Punta combinada, cargador y batería.

SKU	MODELO
HC104790	MAKDHP482SYE

ROTOMARTILLO
ATORNILLADOR 1/2” 18V



Ventajas:
- Taladro percutor/destornillador compacto sin carbones M18™ de ½”.
- Proporciona excelente control y equilibrio en un tamaño compacto.
- La caja de engranajes completamente de metal y el porta brocas de metal de 1/2”.

Características:
- Velocidad: 0-450/1,800 RPM.
- Torque 500 IN-LBS.
- Peso: 1.76 kg .

Incluye:
- 2 baterías M18, multicargador y estuche.

SKU	MODELO
HC92919	MIL2702-22CT

ROTOMARTILLO
ATORNILLADOR 1/2” 18V



Ventajas:
- Caja de rodamiento de aluminio sólido.
- Carcasa fácil para agarrar con una pequeña circunferencia.
- Ranuras de ventilación diseñadas para dirigir el escape de aire lejos del operador.

Características:
- Velocidad: 0-400/1,400 RPM.
- Golpeteo: 0-6,000/21,000 GPM.
- Torque 24/42 IN-LBS.
- Peso: 1.76 kg.

Incluye:
- Punta combinada, cargador y batería.

SKU	MODELO
HC07787	MAKPH02

ROTOMARTILLO
TALADRO 1/2” 18V



Ventajas:
- REDLINK PLUS™ asegura un rendimiento máximo y protección contra sobrecarga.
- Porta brocas de trinquete completamente de metal con seguro del taladro percutor.
- Potente luz LED para iluminar .

Características:
- Velocidad: 0-550/2,000 RPM.
- Torque 1,200 IN-LBS.
- Golpeteo: 0-32,000.
- Peso: 2.26 kg.

Incluye:
- 2 baterías M18, multicargador y estuche.

SKU	MODELO
HC93280	MIL2704-22

ROTOMARTILLO
ATORNILLADOR 1/2” 18V



Ventajas:
- Torque máximo: 100N.m.
- Eficiente motor DC sin carbones provee mayor poder y productividad que el DHP45.
- Herramienta de tamaño compacto con longitud total de 205 mm.

Características:
- Velocidad: 0-400/1,400 RPM.
- Golpeteo: 0-6,000/21,000 GPM.
- Torque 24/42 IN-LBS.
- Peso: 1.76 kg .

Incluye:
- Punta Phillips, 2 baterías, estuche y cargador.

SKU	MODELO
HC106611	MAKDHP481RTJ

TALADRO/ROTOMARTILLO DE 1/2”

TALADRO
ATORNILLADOR DE 1/2” 20V MÁX



Ventajas:
- Batería de 1.5Ah para todas las aplicaciones de fijación y perforación.
- 16 posiciones de Torque para fijación constante en madera, metal y plásticos.
- Luz de LED para mejorar la visibilidad.

Características:
- Velocidad: 0-450/0-1,500 RPM.
- Golpeteo: 0-7,650/0-25,500 GPM.
- Torque máximo: 42NM.
- Peso: 1.63 kg.

Incluye:
- Un cargador,2 baterías y maletín.

SKU	MODELO
7853229	DEWDCD771C2

ROTOMARTILLO
ATORNILLADOR DE 1/2” 20V MÁX



Ventajas:
- Broquero autoajustable.
- Sistema de percusión mecánico para perforar mampostería, ladrillo y bloques.
- 16 posiciones de Torque para fijación constante en madera, metal y plásticos.
- Luz de LED para mejorar la visibilidad.

Características:
- Velocidad: 0-600/0-2,000 RPM.
- Golpeteo: 0-7,650/0-25,500 GPM.
- Torque máximo: 35NM.
- Peso: 1.33 kg.

Incluye:
- Un cargador,2 baterías y maletín.

SKU	MODELO
HC87256	DEWDCD776C2-B3

ROTOMARTILLO
ATORNILLADOR COMPACTO DE 1/2” 20V MÁX



Ventajas:
- Para trabajo pesado mandril de trinquete de ½”proporciona fuerza de agarre bits superiores.
- Transmisión de alta velocidad ofrece 2 velocidades (0-600 y 0-2.000 rpm) para una gama de aplicaciones de sujeción y taladrado.

Características:
- Velocidad: 0-600/2,000 RPM.
- Golpeteo: 0-10,200/34,000 GPM.
- Torque máximo: 35NM.
- Peso: 1.88 kg.

Incluye:
- Un cargador,2 baterías y clip de sujeción.

SKU	MODELO
HC80173	DEWDCD785C2

ROTOMARTILLO
FUEL™ DE 1/2” 28V



Ventajas:
- Cuenta con un mandril de 1/2 “de metal, de una sola manga con mordazas de carburo.
- Empuñadura antideslizante y suave reduce las vibraciones.
- Alto torque, velocidad máxima y hasta el doble de tiempo de operación.

Características:
- Velocidad: 0-450/1,800 RPM.
- Golpeteo: 0-28,800 GPM.
- Torque máximo: 35NM.
- Peso: 2.88 kg.

Incluye:
- 2 baterías M28, cargador, mango y estuche.

SKU	MODELO
HC60127	MIL0726-22

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

COMBO DLX2131SY ROTOMARTILLO

DHP482+ATORNILLADOR DTD152+2BAT/CARG.



Características:

Rotomartillo 1/2” DHP482

- Capacidad mandril: 1/2”.
- Velocidad: 0/600/1,900 RPM.
- Impactos x min: 28,500 bpm.
- Torque máximo: 480 in-lbs.
- Peso: 1.5 kg.

Atornillador de impacto 1/4” DTD152

- Capacidad de encastre: 1/4” hex.
- Velocidad: 0-2,900 RPM.
- impactos x min: 0-3,500 IPM.
- Torque máximo: 1,460 in-lbs.
- Peso: 1.3 kg.

Incluye:

- (2) baterías Ion-Li, cargador.

Ventajas:

- Velocidad variable.
- Máximo poder y desempeño.
- Recomendado para el trabajo continuo.

SKU	MODELO
HC90572	MAKDLX2131SY

ROTOMARTILLO

ATORNILLADOR DE 3/8” 12V MÁX



Ventajas:

- Luz LED incorporada: ilumina la superficie de trabajo.
- Porta brocas de trinquete de 3/8” de mango simple.
- Interruptor de paleta extendido: proporciona comodidad.
- Embrague electrónico innovador: proporciona hasta 100 Pulg.-lb de torque.

Características:

- Velocidad: 0-800 RPM.
- Torque 100 IN-LBS.
- Configuración de engranaje: 11 velocidades/taladro.
- Peso: 1.09 kg.

Incluye:

- Batería, cargador, estuche.

SKU	MODELO
HC95137	STASCHI12C2K-B3

SKU	MODELO
HC60127	MIL0726-22

COMBOS

COMBO M18 ROTOMARTILLO
ROTOMARTILLO-ATORNILLADOR USO INDUSTRIAL



Ventajas:
- Alto impacto y de uso industrial.
- Recomendado para el contratista y el trabajo en la industria.
- Máximo poder y desempeño.

SKU	MODELO
HC98929	MIL2697-22CT

Características:
Rotomartillo 1/2" 2607-20.
- Velocidad: 0-400/1,800 RPM.
- Torque 500 IN-LBS.
- Luz LED: si.
- Peso: 1.31 kg.

Atornillador de impacto 1/4" 2656-20.
- Capacidad de encastre: 1/4" hex.
- Velocidad: 0-2,760 RPM.
- Impactos x min: 0-3,450 IPM.
- Torque máximo: 1,460 in-lbs.
- Peso: 1.4 kg.

Incluye:
- (2) baterías REDLITHIUM, multicargador y estuche.

DEWALT ROTOMARTILLO
+LLAVE DE IMPACTO DCK285C2



Ventajas:
- Combo 2 Herramientas 20v MÁX ion Litio.
- Herramienta compacta y ligera para carpinterías, instaladores, departamentos de mantenimiento, construcción civil, industrias, talleres mecánicos y otros.

SKU	MODELO
HC90572	DEWDCK285C2

Características:
Rotomartillo 1/2" DCD785.
- Capacidad mandril: 1/2".
- Velocidad: 0/600/2,000 RPM.
- Posiciones torque : 14.
- Impactos x min: 34,000 IPM.
- Peso: 1.6 kg.

Atornillador de impacto 1/4" DCF885.
- Capacidad de encastre: 1/4" hex.
- Velocidad: 0-2,800 RPM.
- Impactos x min: 0-3,200 IPM.
- Torque máximo: 1,400 in-lbs.
- Peso: 3.3 kg.

Incluye:
- (2) baterías Ion-Li, cargador.

DEWALT ATORNILLADOR
P/TABLAROCA DE 20V MÁX



Ventajas:
- Motor sin carbones.
- CONE-LOCK™, sistema de regulación de profundidad.
- Seguro automático.
- Hasta 2500 tornillos con una sola carga de batería.

SKU	MODELO
HC93317	DEWDCF620D2

Características:
- Velocidad: 0-4,400 RPM.
- Torque: 5-30 NM.
- Peso: 1.5 kg.

Incluye:
- Cargador, 2 baterías y clip de sujeción.

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización
LA FRAGUA

LLAVE DE IMPACTO
ALTO TORQUE 1/2" DE 18V



Ventajas:
- Inteligencia REDLINK™: Proporciona rendimiento óptimo y protección contra sobrecarga.
- Con pasador de retención para asegurar una máxima retención del cubo.

Características:
- Velocidad: 0-1,900 RPM.
- Impacto x min.: 0-2,200 IPM.
- Torque: 5,400 in-lbs.
- Peso: 3.08 kg.

Incluye:
- 2 baterias M18, multicargador y estuche.

SKU	MODELO
HC73098	MIL2662-22

LLAVE DE IMPACTO
1/2" DE 20V MÁX



Ventajas:
- Ideal para armado de estructuras metálicas.
- Velocidad variable con reversa.
- Ofrece ergonomía en los trabajos más duros.

Características:
- Velocidad: 0-1,500 RPM.
- Impacto x min.: 0-2,300 IPM.
- Torque: 407 Nm.
- Peso: 3.0 kg.

Incluye:
- Cargador, 2 baterías y clip de sujeción.

SKU	MODELO
HC90501	DEWDCF889M2-B3

ESMERILADORA
DE 4-1/2" 18V



Ventajas:
- Proporciona una vida útil del motor hasta 10 veces más prolongada y un costo más bajo.
- Motor sin carbones.
- Compacta y ligera.

Características:
- Velocidad: 8,500 RPM.
- Interruptor: paleta sin traba .
- Eje: 5/8"-11.
- Peso: 2.63 kg.

Incluye:
- 2 baterías duración extendida, multicargador y estuche.

SKU	MODELO
HC92037	MIL2780-21

ESMERILADORA
DE 4-1/2" 20V MÁX



Ventajas:
- Batería de 4.0Ah para mayor rendimiento y autonomía.
- Engranajes helicoidales metálicos.
- Motor sin carbones "BRUSHLESS" libre de mantenimiento.

Características:
- Velocidad: 8,000 RPM.
- Interruptor: gatillo.
- Eje: 5/8"-11.
- Peso: 2.45 kg.

Incluye:
- Llave, mango, disco de desbaste, batería y cargador.

SKU	MODELO
HC93088	DEWDWDCG412P2

ESMERILADORA/SIERRAS

ESMERILADORA
DE 4-1/2" 18V XC



Ventajas:
- Motor de 4 polos de Milwaukee®: proporciona la máxima potencia para cortar o rectificar.
- Hasta un 50% más de cortes con una sola carga.
- Mango lateral de 3 posiciones: proporciona versatilidad y control óptimos.

Características:
- Velocidad: 9,000 RPM.
- Interruptor: paleta sin traba.
- Eje: 5/8"-11.
- Peso: 2.63 kg.

Incluye:
- 2 baterías duración extendida, multicargador, mango lateral y bolsa.

SKU	MODELO
HC73102	MIL2680-22

ESMERILADORA
DE 4-1/2" 18V XC 20V/60V



Ventajas:
- Hasta 126 cortes en varilla de 1/2" con una sola recarga de batería.
- Embrague de reducción de contragolpe, se acciona cuando detecta un atasco.
- El freno electrónico se acciona con la fuerza máxima para detener el disco.
- La misma herramienta corta y esmerila con discos de 4-1/2" - 6".

Características:
- Potencia: 1,700 W.
- Velocidad: 9,000 RPM.
- Potencia máxima: 2.2 HP.
- Rosca del eje: 5/8".

Incluye:
- Batería, cargador, mango, llave y 2 guardas para disco.

SKU	MODELO
HC97083	DEWDCG414T1

SIERRA CALADORA
M18 XC 18V



Ventajas:
- Zapata protectora: protege la superficie de trabajo contra daños.
- Empuñadura sobre moldeada con gatillo de velocidad variable.
- Corte orbital de 5 posiciones de Milwaukee proporciona la mayor versatilidad.

Características:
- Velocidad: 0-2,700 CPM.
- Largo de carrera: 1" (2.54cm).
- Capacidad biselado: 0°, 15°, 45°.
- Abrazadera de hoja: Mango en T.
- Ajuste orbital: 5 posiciones y peso: 3.49 kg.

Incluye:
- 2 baterías M18 , cargador, hoja de sierra y estuche.

SKU	MODELO
HC63920	MIL2645-22

SIERRA CINTA
CON BATERIA M18 XC 18V



Ventajas:
- Caja de engranajes de aluminio fundido: resiste uso excesivo.
- 45% más ligera que las herramientas de corte profundo.
- Luz de trabajo LED: ilumina la línea de corte en áreas oscuras.

Características:
- Velocidad: 480 SFPM.
- Capacidad de corte: 3-1/4" x 3-1/4".
- Zapata ajustable: Sin herramientas.
- Peso: 4.63 kg.

Incluye:
- 2 baterías M18 , cargador y estuche.

SKU	MODELO
HC73092	MIL2629-22

SIERRA
CALADORA LITHIUM 20V



Ventajas:
- Agarre antideslizante para un mejor manejo.
- Palanca de acción de cambio de hoja sin necesidad de llave.
- Acción orbital de 4 posiciones proporciona un control de calidad en el corte.

Características:
- Velocidad: 0-3,000 CPM.
- Largo de carrera: 1" (2.54cm).
- Capacidad biselado: 0°, 15°, 30°, 45°.
- Abrazadera de hoja: Mango en T.
- Peso: 4.20 kg.

Incluye:
- 1 batería 20V, hoja sierra y cargado.

SKU	MODELO
HC93319	DEWDCS331M1

SIERRA SABLE
SAWZALL 18V



Ventajas:
- Ofrece la mayor velocidad de corte de su clase.
- Mordaza para hoja sin llave.
- Luz LED.
- Velocidad variable.

Características:
- Largo de carrera: 1-1/8".
- Batería: 18v 4.0 ah.
- Oscilaciones x min: 0-3,000.
- Peso: 4.36 kg.

Incluye:
- Batería duración extendida, multicargador y estuche.

SKU	MODELO
MIL2720-21	MIL2720-21

SIERRA SABLE
60V FLEXVOLT



Ventajas:
- Máxima potencia como una alámbrica.
- Librador de mordaza sin llave para cambios fáciles y rápidos de la cuchilla.
- Gatillo de velocidad variable para un mayor control.
- Mordaza de 4 posiciones, permite cortes al filo de la superficie.

Características:
- Oscilaciones x min: 0-3,000.
- Largo de carrera: 1-1/8".
- Peso: 3.54 kg.

Incluye:
- 2 baterías FLEXVOLT, segueta y cargador rápido.

SKU	MODELO
HC97082	DEWDCS388T1

SIERRA CIRCULAR
18 XC 2630-22



Ventajas:
- Protectores de magnesio para servicio pesado y una máxima durabilidad
- Freno electrónico que detiene rápidamente la sierra
- Diseño ergonómico, compacto y ligero con un mango de agarre suave para comodidad del operador

Características:
- Velocidad: 3,500 RPM.
- Diámetro centro: 5/8".
- Capacidad de biselado: 50°.
- Capacidad de corte: 2-1/8" a 90°-1-9/16" a 45°.
- Peso: 3.86 kg.

Incluye:
- 2 Baterías, cargador, sierra circular, llave y bolsa.

SKU	MODELO
HC63919	MIL2630-22

CIRCULAR/ROTOMARTILLLO

SIERRA CIRCULAR
60V DEWALT FLEXVOLT



Ventajas:
- Diseño especial de la guarda que evita atascamientos.
- Base de aluminio ajustable para cortes en ángulo hasta 57.°
- Palancas metálicas de acero endurecido y sólida zapata.

Características:
- Potencia: 1,500 W.
- Velocidad: 5,800 RPM.
- Profundidad corte 45°: 47 mm.
- Profundidad corte 90°: 65 mm.
- Peso: 3.7 kg.

Incluye:
- 2 baterías FLEXVOLT, cargador, sierra circular, llave y bolsa.

SKU	MODELO
HC97084	DEWDCS575T1

ROTOMARTILLO
SDS 5/8” 2416-22XC 12V



Ventajas:
- 2 funciones Rotomartillo y taladro.
- Luz LED: ilumina la superficie de trabajo.
- Mecanismo electro neumático: perfora agujeros de hasta 5/8” en hormigón vertido y mampostería.

Características:
- Velocidad: 0-900 RPM.
- Golpeteo: 0-6,200 GPM.
- Peso; 1.76 kg.

Incluye:
- 2 baterías REDLITHIHIUM , cargador y estuche.

SKU	MODELO
MIL2416-22XC	MIL2416-22XC

ROTOMARTILLO
SDS PLUS 7/8” 18V



Ventajas:
- Embrague mecánico: protege el motor cuando la broca se atasca.
- Sistema antivibración AVS: minimiza la vibración para brindar una máxima comodidad.
- Operación de 3 modalidades: elija usar el martillo rotativo, solo el martillo o solo rotación para una mayor versatilidad.

Características:
- Velocidad: 0-1,400 RPM.
- Torque: 16.8 in-lbs.
- GPM: 0 - 4,800.

Incluye:
- 2 baterias M18; cargador, mango, varilla de profundidad y estuche.

SKU	MODELO
HC70201	MIL2605-22

ROTOMARTILLO
SDS PLUS DE 20V MÁX



Ventajas:
- Tres modos: taladro, cincelado y percusión.
- Motor sin escobillas para menor mantenimiento.
- Gatillo sellado interno y externo.
- Mango ergonómico revestido de goma.

Características:
- Velocidad: 0-1,500 RPM.
- Energíade impacto: 2.6 Joules.
- Golpes por minuto: 0-5550 gpm.
- Peso: 2.1 kg.

Incluye:
- Cargador y 2 baterias.

SKU	MODELO
HC98031	DEWDCH133M2-B3

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

MARTILLO ROTATORIO
SDS 1-1/8”



Ventajas:
- Sistema anti vibración AVS: Minimiza la vibración para brindar una máxima comodidad.
- Motor sin escobillas POWERSTATE™.
- Tecnología FUEL™: proporciona una velocidad más rápida.

Características:
- Fuerza de impacto: 3.3 ft-lbs.
- Velocidad: 0-1,350 RPM.
- Golpeteo: 0-5,000 GPM.
- Peso: 3.49 kg.
- Funciones: Rotomartillo, cincelador y taladro.

Incluye:
- 2 baterías M18, cargador, mango y estuche.

SKU	MODELO
HC97864	MIL2715-22

TALADRO 1-1/2”
MAGNÉTICO INAL. M18



Ventajas:
- Capacidad de corte anular 1-1/2”.
- Base magnéticas con hasta 2,000 lbs de retención.
- Ofrece la fuerza de agarre más alta de la industria para taladrar en acero de 1/4”.
- Motor sin escobillas POWERSTATE.

Características:
- Velocidad: 400/690 RPM.
- Largo de carrera: 5-3/4”.
- Ajuste de motor: 5-1/8”.
- Peso:13.38 kg.

Incluye:
- 2 baterías M18, multicargador, broquero con adaptador Weldon 3/4”, lubricante, pernos centradores.

SKU	MODELO
HC92549	MIL2787-22

SIERRA DE MESA
60V FLEXVOLT



Ventajas:
- Corte longitudinal de piezas de madera y placas de espesores hasta 2-1/2”.
- Trabajos de construcción, madera de obra, armado de encofrados, construcción de stands, reagudización de Steel Fleming con placa OSB.

Características:
- Velocidad: 5,800 RPM.
- Diámetro del disco: 8-1/4”.
- Diámetro del eje: 5/8”.

Incluye:
- 1 Batería, cargador, sierra circular, guía lateral y llaves de ajuste.

SKU	MODELO
HC97085	DEWDCS7485T1

CORTADORA 7-1/4”
INGLETE DESLIZABLE 20V



Ventajas:
- Sistema de corte transversal integrado XPS proporciona una indicación de ajuste de la línea de corte.
- Escala de bisel de gran tamaño hace que los ajustes sean más fáciles y precisos.
- Diseño compacto para su fácil transporte y almacenamiento.

Características:
- Velocidad: 3,750 RPM.
- Diámetro del disco: 7-1/4”.
- Diámetro del eje: 5/8”.

Incluye:
- 2 baterías 20V Máx, cargador y maletín.

SKU	MODELO
HC93320	DEWDCS361M1

ENGRASADORA/MOTO-TOOL

SIERRA INGLETE 12”
TELESCÓPICA FLEXVOLT 60V



Ventajas:
- Potencia flexible: alimentación con baterías o cable.
- Autonomía de hasta 289 cortes transversales en placa base de 3-1/2”.
- Escala de bisel de gran visibilidad hace que ajustar los ángulos sea práctico y preciso.
- Trabajos de precisión en materiales delicados y con formas irregulares.

Características:
- Velocidad: 3,750 RPM.
- Diámetro del disco: 7-1/4”.
- Diámetro del eje: 5/8”.

Incluye:
- 2 Baterías, cargador, bolsa recolectora, sierra circular, y adaptador p/120V.

SKU	MODELO
HC97086	DEWDHS716AT2

PISTOLA
ENGRASADORA 12V



Ventajas:
- Indicador de carga incorporado: Le ayuda a aumentar la productividad y a evitar interrupciones.
- Sistema de baterías de iones de litio M12TM: compatible con más de 20 herramientas para una mayor versatilidad.
- Almacenamiento incorporado para la manguera: Para mayor conveniencia.

Características:
- Longitud de manguera: 36” (91.4 mm).
- Presión de salida: 8.000 PSI.
- Periodo de trabajo: 6-7 cartuchos p/carga.
- Capacidad de grasa: cartucho 414 ml.
- Válvula de alivio: si.

Incluye:
- Batería XC-M12 , cargador y estuche.

SKU	MODELO
HC73076	MIL2446-21XC

MOTO-TOOL
C/BATERIAS 15 ACCS 7.2V



Ventajas:
- Botón de traba.
- Fácil de manejar y divertida de usar en cualquier lugar.
- 2 Velocidades para brindar control y precisión.

Características:
- 2 velocidades.
- RPM: 10,000-20,000.
- Batería: 7.2Ni-Cd.

Incluye:
- Fresa de alta velocidad.
- (2) Disco de corte.
- (3) Punta de oxido de aluminio.
- Punta paralela.
- Cepillo de cerdas.
- Disco de felpas.
- (3) Tubo de lija.
- (2) Mandril.

SKU	MODELO
DREF0137700NA	DREF0137700NA

DREMEL® MOTO-TOOL
INALÁMBRICO 8220 12V MÁX 28 ACC.



Características:
- RPM: 5,000-30,000.
- Batería: 10,8V Li-ion.

Incluye:
- Mandril Ez- lock.
- Disco de corte reforzado.
- Piedra esmerilada de oxido de aluminio.
- Piedra esmeriladora de carburo de silicio.
- Mandril de lijado.
- (2) Disco de corte.
- Corte de alta velocidad.
- Banda de lija 120 grano.
- Disco impregnado.
- Punta para pulir.
- Esmeril oxido de aluminio.
- (2)Mandril.
- (2)Rueda para pulir.
- Banda para lijado 60 grano.
- Banda para lijado 240 grano.
- Banda para lijado 180 grano.
- Broca de corte.
- Piedra esmerilada de oxido de aluminio.

Ventajas:
- Tapa de punta EZ Twist™ con llave de tuerca para cambiar accesorios rápidamente.
- Interruptor independiente de encendido/apagado y control de velocidad.
- Indicador de batería indicador LED de la duración de la batería.
- Velocidad variable.
- Potente y compacta batería de 10,8V Li-ion, recarga en solo una hora.

SKU	MODELO
DREF0138220AA	DREF0138220AA

DEWALT BATERIAS
USO RUDO



DEWDC9091



DCB204



DCB201-B3



DCB203



DCB205



DCB606



DC9096

Características:
- Baterías de alto rendimiento.
- Más duración y rápida carga.
- Tiempo de carga 30, 40 o 60 min. dependiendo del modelo.

TIPO	VOLTAJE	CARACTERÍSTICAS	SKU	MODELO
NiCAD	14.4V XRP	Duración Extendida	**HC00011**	DEWDC9091
Ion-Litio	20V	Compacta	**HC75874**	DEWDCB201-B3
Ion-Litio	20V MÁX	Compacta	**HC98783**	DEWDCB203
Ion-Litio	20V XR	Alta Capacidad	**HC91425**	DEWDCB204
Ion-Litio	20V MÁX	Alta Capacidad	**HC93321**	DEWDCB205
Ion-Litio	20V/60V MÁX	Duración Extendida	**HC97081**	DEWDCB606
NiCAD	18V XRP	Duración Extendida	**C3001392**	DEWDC9096

CARGADORES Y BATERÍAS

BATERIAS
USO INDUSTRIAL



MIL48-11-2401



MIL48-11-2440

Características:
- Baterías de Ion-Litio.
- Hasta 2 veces más tiempo de ejecución.
- Trabajan a temperaturas de 0°F/-18°C.

VOLTAJE	TIEMPO DE CARGA	SKU	MODELO
12V	30 min.	**HC60269**	MIL48-11-2401
12V XC4.0	90 min.	**HC112445**	MIL48-11-2440
18V XC	60 min.	**HC69082**	MIL48-11-1828
18V XC5.0	60 min.	**HC98223**	MIL48-11-1850
18V 2.0	45 min.	**MIL48-11-1820**	MIL48-11-1820
28V	30 min.	**MIL48-11-2830**	MIL48-11-2830



MIL48-11-1828



MIL48-11-1850



MIL48-11-1820



MIL48-11-2830

CARGADORES
USO RUDO



DEWDCB115



DEWDCB118

Características:
- Tipo de cargador para baterías Ion-Litio.
- Máxima potencia y durabilidad de la carga.
- Resistentes y recomendados para el uso rudo.

VOLTAJE	CARACTERÍSTICAS	SKU	MODELO
12v MÁX & 20v MÁX	Indicador LED	**HC96360**	DEWDCB115
20v / 60v MÁX	Tiempo de carga 60 min.	**HC97080**	DEWDCB118

CARGADORES
USO INDUSTRIAL



MIL48-59-1812



MIL48-59-1806

Características:
- Multicargadores secuenciales para 2 y 6 baterías.
- Resistentes y recomendados para el uso rudo.
- Tipo de cargador para baterías Ion-Litio.

VOLTAJE	CARACTERÍSTICAS	SKU	MODELO
12v - 18v	Multicargador secuencial	**MIL48-59-1812**	MIL48-59-1812
18v	Multicargador secuencial 6 baterias	**MIL48-59-1806**	MIL48-59-1806

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

SURTEK HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

MULTIHERRAMIENTA
OSCILATORIA



SKU	MODELO
HC94657	SURMH600

Ventajas:
- Ángulo de 18° de oscilación.
- Interruptor de seguridad y gatillo con accionamiento de traba.
- Oscilaciones variables para un mejor control y desempeño.

Características:
- Potencia: 300 W.
- OPM: 10,000-18,000.
- Peso: 1.35 kg.
- Tiempo de operación: 30min/10min.

Incluye:
- (2) Hojas de sierra de 65 Mh.
- Hoja de sierra de media luna.
- Almohada de lijado.
- Raspador.
- (14) Repuesto de lija.

DEWALT

MULTIHERRAMIENTA
OSCILATORIA



SKU	MODELO
HC90500	DEWDWE315K

Ventajas:
- Luz LED brillante ilumina las superficies de trabajo oscuras para un corte preciso
- Adaptador de accesorios universal para usar con la mayoría de las marcas de accesorios
- Quick-Change ™ permite que las cuchillas y los accesorios se cambien rápidamente sin llaves

Características:
- Potencia: 360 W.
- OPM: 0-22,000.
- Peso: 1.4 kg.
- Ángulo de oscilación: 16°.

Incluye:
- Hoja semicircular para corte al ras.
- Almohadilla de lijado.
- (25) hojas de papel de lija.
- Adaptador para accesorios de varias marcas.
- Bolsa porta herramienta.

DREMEL®

MULTIHTA MM40
ACCS MULTIMÁX



SKU	MODELO
HC90320	DREF013 MM40AD

Ventajas:
- Sistema Quick Fit™ para cambiar rápidamente los accesorios.
- Interruptor de encendido/apagado en el frente.
- Agarre blando optimizado ergonómicamente para ofrecer comodidad y control.
- Cable duradero de goma para un amplio rango de operaciones.

Características:
- Potencia: 360 W.
- OPM: 10,000-21,000.
- Voltaje: 127v.

Incluye:
- Hoja de 1-1/4" para cortar madera al ras.
- Sierra de bayoneta para panel de yeso.
- Espátula flexible.
- Almohadilla de enganche y cierre.
- (15) Hojas de papel lija-madera.
- (15) Hojas de lija papel-pintura.

BROQUERO 1/4”/3/8”

TALADRO VVR DE 1/4” 380W



Ventajas:
- Construcción completa con rodamientos de bolas para una herramienta de mayor durabilidad.
- Posee una protección estándar contra la abrasión en la armadura, el rodamiento ubicado en el eje proporciona mayor alineamiento.

Características:
- Potencia: 380 W.
- Velocidad: 0-3,600 RPM.
- Perforación en madera: 1/2” (13 mm).
- Peso: 1.25 kg.

Incluye:
- Llave p/broquero.

SKU	MODELO
DEWDWD010-B3	DEWDWD010-B3

TALADRO VVR DE 3/8” 530W



Ventajas:
- Diseño de la empuñadura en línea para un máximo poder.
- Nivel de bajo ruido para una operación silenciosa.

Características:
- Potencia: 530 W.
- Velocidad: 0-2,500 RPM.
- Peso: 1.4 kg.

Incluye:
- Llave p/broquero.

SKU	MODELO
HC07595	MAK6407

TALADRO VVR DE 3/8” 450W



Ventajas:
- Diseño de la empuñadura en línea para un máximo poder.
- Nivel de bajo ruido para una operación silenciosa.
- Capacidad de perforación madera 25 mm y metal 10 mm.

Características:
- Potencia: 450 W.
- Velocidad: 0-2,500 RPM.
- Peso: 1.7 kg.

Incluye:
- Llave p/broquero.

SKU	MODELO
HC87363	URRTE838A

TALADRO VVR DE 3/8” CHUCK RÁPIDO 850W



Ventajas:
- Gatillo de velocidad variable con inversión de dirección, 0-2800 RPM.
- Caja de engranajes de metal durable.
- Porta brocas sin llave íntegramente de metal.
- Empuñadura de agarre suave.

Características:
- Potencia: 850 W.
- Velocidad: 0-2,800 RPM.
- Broquero: Chuck rápido.
- Peso: 2.44 kg.

SKU	MODELO
HC60129	MIL0240-20

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

TALADRO VVR
DE 3/8” 600W



Ventajas:
- Construcción completa con rodamientos de bolas para una herramienta de mayor durabilidad.
- Posee una protección estándar contra la abrasión en la armadura, el rodamiento ubicado en el eje proporciona mayor alineamiento.

Características:
- Potencia: 600 W.
- Velocidad: 0-2,800 RPM.
- Reducción. simple.
- Peso: 1.5 kg.

Incluye:
- Llave p/broquero.

SKU	MODELO
HC56676	DEWDWD014-B3

TALADRO VVR
DE 1/2” 600W



Ventajas:
- Taladro de 10,0 Amp motor ofrece un mayor rendimiento de perforación.
- Diseño del motor genera un 50% más con protección de sobrecarga.
- Mango lateral de 360° con varilla de profundidad, ofrece mayor control y versatilidad.

Características:
- Potencia: 600 W.
- Velocidad: 0-1,200 RPM.
- Reducción: doble.
- Peso: 2.0 kg.

Incluye:
- Mango lateral de 360° y llave p/broquero.

SKU	MODELO
HC42976	DEWDWD210G

TALADRO VVR
DE 1/2” 740W



Ventajas:
- Velocidad variable para controlar la perforación.
- Botón de trabajo continuo grande y localizado convenientemente.
- La empuñadura lateral, puede ser sujetada por cualquiera de los dos lados de la herramienta para mejorar el control.

Características:
- Potencia: 740 W.
- Velocidad: 0-550 RPM.
- Capacidad: acero 1/2” y madera 1-3/8”.
- Peso: 2.2 kg.

Incluye:
- Mango lateral de 360° y llave p/broquero.

SKU	MODELO
HC07591	MAK6302H

TALADRO VVR
DE 1/2” 900W



Ventajas:
- Agarre cómodo al tacto y gatillo para dos dedos.
- Empuñadura lateral de 360°.
- Porta brocas con chaveta para trabajo pesado.
- Cable de caucho trefilar Quik-Lok de 2.4 m.

Características:
- Potencia: 900 W.
- Velocidad: 0-850 RPM.
- Reducción. simple.
- Peso: 2.44 kg.

Incluye:
- Llave p/broquero y maneral.

SKU	MODELO
MIL0300-20	MIL0300-20

TALADROS 1/2”/ATORNILLADORES

TALADRO VVR
DE 1/2” 960W



Ventajas:
- Potente motor de 8.0 amperios: ofrece hasta 850 RPM con control de velocidad variable y reversa.
- Palanca lateral de bloqueo de 360°: produce máxima maniobrabilidad y control.
- Porta brocas con llave para servicio pesado con soporte: proporciona un agarre industrial durante la perforación y la sujeción.

Características:
- Potencia: 960 W.
- Velocidad: 0-850 RPM.
- Tipo de broquero: con llave.
- Peso: 2.44 kg.

Incluye:
- Llave p/broquero y maneral.

SKU	MODELO
HC63899	MIL0299-20

TALADRO VVR
DE 1/2” 600W



Ventajas:
- Engranajes helicoidales con tratamiento térmico para mayor durabilidad y vida útil.
- Gatillo de goma de dos dedos para mayor comodidad.
- Carcaza de engranajes metálica para durabilidad y confiabilidad en el sitio de trabajo.

Características:
- Potencia: 600 W.
- Velocidad: 0-850 RPM.
- Amperes: 7.8.
- Peso: 1.9 kg.

Incluye:
Mango lateral de 360° y llave p/broquero.

SKU	MODELO
H202064	DEWDW235G

ATORINILLADOR
P/TABLAROCA VVR CON VERSA -CLUTCH



Ventajas:
- Desatornillador con engranajes helicoidales con tratamiento térmico para larga vida útil y mayor durabilidad.
- Sistema de ajuste de torque Versa-Clutch para marcar el torque apropiado y atornillar fijaciones.
- Mango de goma y gatillo para dos dedos para mayor comodidad.

Características:
- Potencia: 540 W.
- Velocidad: 0-1,000 RPM.
- Torque máximo: 344 Pulg/lbs.
- Tamaño máximo fijador: #14.
- Peso: 1.7 kg.

SKU	MODELO
C2002712	DEWDW269

ATORNILLADOR
P/TABLAROCA CON LUZ LED



Ventajas:
- Fácil de proporcionar presión en línea con el centro del eje de la punta del atornillador.
- Carcaza de engrane de aluminio y luz LED.
- Localizador de un toque.

Características:
- Potencia: 570 W.
- Velocidad: 0-4,000 RPM.
- Torque máximo: 6.8 NM.
- Encastre hexagonal: 1/4”.
- Peso: 1.4 kg.

Incluye:
- Punta Phillips y sujetador de punta magnética.

SKU	MODELO
HC07591	MAK6302H

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

ATORNILLADOR
P/TABLAROCA DW255 VVR



1/4"

Ventajas:
- Sistema automático de regulación de profundidad para mayor consistencia en la instalación de los sujetadores.
- Transmisión de alta velocidad para montaje profesional de tablaroca.
- Engranajes helicoidales, sometidos a tratamiento térmico, para larga vida y durabilidad.

Características:
- Potencia: 540 W.
- Velocidad: 0-5,300 RPM.
- Torque máximo: 6.8 NM.
- Encastre hexagonal: 1/4".
- Peso: 1.3 kg.

Incluye:
- Punta Phillips y sujetador de punta magnética.

SKU	MODELO
H202362	DEWDW255

ATORNILLADOR
P/TABLAROCA VVR C/CABLE DE 15 MTS



1/4"

Ventajas:
- Caja de engranajes metálica para mayor durabilidad.
- Sistema automático de regulación de profundidad para mayor.
- Liviano con ergonomía excelente.
- Engranajes helicoidales de acero sometidos a tratamiento térmico para mayor durabilidad.
- Largo de su cable 15 mts.

Características:
- Potencia: 750 W.
- Velocidad: 0-2,500 RPM.
- Torque máximo: 81 lb-in.
- Encastre hexagonal: 1/4".
- Peso: 1.4 kg.

SKU	MODELO
DEWDW272W	DEWDW272W

ATORNILLADOR
P/TABLAROCA 780 W VVR



1/4"

Ventajas:
- Ramp-off profundidad localizador: Proporciona ajustes fáciles, profundidad antideslizante.
- Agarre ergonómico y el gatillo de dos dedos: optimizar la comodidad del usuario y el equilibrio.
- Accionado de RPM por embrague tipo clutch.

Características:
- Potencia: 780 W.
- Velocidad: 0-4,000 RPM.
- Encastre hexagonal: 1/4".
- Peso: 1.6 kg.

Incluye:
- Punta Phillips y sujetador de punta magnética.

SKU	MODELO
MIL6742-20	MIL6742-20

ATORNILLADOR
P/TABLAROCA DW268 VVR CON VERSA CLUTCH



1/4"

Ventajas:
- Motor de alta potencia para aplicaciones de fijación en metal.
- Sistema de ajuste de torque Versa-Clutch® para marcar el torque apropiado y atornillar fijaciones eficientemente sin romper ó dañar los sujetadores.
- Engranajes helicoidales con tratamiento térmico para larga vida útil y mayor durabilidad.

Características:
- Potencia: 540 W.
- Velocidad: 0-2,500 RPM.
- Torque máximo: 4-25 NM.
- Encastre hexagonal: 1/4".
- Peso: 1.7 kg.

Incluye:
- Punta Phillips y sujetador de punta magnética.

SKU	MODELO
HC17336	DEWDW268

TIPO ESPADA

TALADRO
TIPO ESPADA DE 1/2”
USO INDUSTRIAL



Ventajas:
- Potente motor de 7.0 amperios: Ofrece hasta 450 RPM con reversa.
- Engranajes con tratamiento térmico.
- Corte helicoidal para un rendimiento tranquilo.
- Torque: Ofrece capacidad de 1/2” en acero.

Características:
- Potencia: 840 W.
- Velocidad: 0-450 RPM.
- Capacidad: Acero 1/2” y Madera 1-1/2”.
- Peso: 5.17 kg.

Incluye:
- Empuñadura y llave broquero.

SKU	MODELO
HC60132	MIL1660-6

TALADRO
TIPO ESPADA DE 1/2”
USO PESADO



Ventajas:
- Broquero industrial para uso pesado 1/2”.
- Sistema con triple reducción de velocidad por engranajes.
- Ideal en aplicaciones de mezcla como cemento o pintura.

Características:
- Potencia: 850 W.
- Velocidad: 0-650 RPM.
- Capacidad: Acero 1/2” y Madera 1-3/8”.
- Peso: 3 kg.

SKU	MODELO
HC94247	URRTE812A

TALADRO
TIPO ESPADA DE 1/2” 750 W



Ventajas:
- Control de velocidad variable y conmutador de inversión del giro para una mayor versatilidad.
- Empuñadura en forma de D totalmente rota a 360° con 24 posiciones positivas para una operación de multiposición.

Características:
- Potencia: 750 W.
- Velocidad: 0-600 RPM.
- Capacidad: Acero 1/2” y Madera 1-7/16”.
- Peso: 2.8 kg.

Incluye:
- Llave de broquero y empuñadura lateral.

SKU	MODELO
HC103581	MAKDS4012

TALADRO
TIPO ESPADA DE 1/2”
GBM 1600 RE



Ventajas:
- Potente y fiable motor de 850 w para una vida útil y más larga.
- Construcción solida con ruedas dentadas y rodamiento de bolas extremadamente robustas.
- Elevado par de giro y gran potencia de perforación para tareas duras.

Características:
- Potencia: 850 W.
- Velocidad: 0-630 RPM.
- Capacidad: Acero 5/8” y Madera 1-9/16”.
- Peso: 3 kg.

Incluye:
- Empuñadura y llave broquero.

SKU	MODELO
HC94061	BOS06011B00G0

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

TALADRO
TIPO ESPADA DE 1/2”
USO RUDO



Ventajas:
- Provee mayor torque para la perforación de agujeros grandes en madera y metal.
- Interruptor de pivote con reversa (AC) es ideal para sacar brocas trabadas o para la mezcla de cemento y pintura.

Características:
- Potencia: 600 W.
- Velocidad: 0-550 RPM.
- Capacidad: Acero 1/2” y Madera 1-9/16”.
- Peso: 3.4 kg.

Incluye:
- Empuñadura y llave broquero.

SKU	MODELO
C2007071	DEWDW130V

TALADRO
TIPO ESPADA DE 1/2”
USO INDUSTRIAL



Ventajas:
- Engranes termo-tratados: corte helicoidal para un desempeño silencioso.
- Empuñadura auxiliar de 3 posiciones, ofrece máximo control.
- Broquero de 13 mm (1/2”) con chaveta, ofrece máxima durabilidad y retención de broca.

Características:
- Potencia: 840 W.
- Velocidad: 0-650 RPM.
- Capacidad: Acero 1/2” y Madera 1-1/2”.
- Peso: 5.08 kg.

Incluye:
- Empuñadura y llave broquero.

SKU	MODELO
HC63910	MIL1610-1

ROTOMARTILLO
DE 1/2” VVR 550 W



Ventajas:
- Selector de función de percusión o rotación.
- Interruptor con bloqueo para uso continuo.
- Empuñadura lateral multiposición.

Características:
- Potencia: 550 W.
- Velocidad: 0-2,800 RPM.
- Golpeteo: 0-45,000 GPM.
- Peso: 2.20 kg.

Incluye:
- Maneral, varilla de profundidad y llave.

SKU	MODELO
HC120225	BLAHD555-B3

ROTOMARTILLO
DE 1/2” VVR 600 W



Ventajas:
- Ideal para utilizarse en madera, metal y plástico.
- Ofrece durabilidad y retención de broca.
- Selector de función: taladro/ Rotomartillo.

Características:
- Potencia: 600 W.
- Velocidad: 0-2,900 RPM.
- Golpeteo: 0-40,000 GPM.
- Peso: 2.30 kg.

Incluye:
- Maneral, varilla de profundidad y llave.

SKU	MODELO
HC97152	STASDH600-B3

PERCUSIÓN 1/2”

ROTOMARTILLO DE 1/2” VVR 810 W



Ventajas:
- Embobinados de mayor calibre y número de vueltas.
- Selector de función: taladro/ Rotomartillo.
- Botón de traba para trabajos continuos.
- Enfriamiento directo para una elevada capacidad de sobrecarga y una larga vida útil.

Características:
- Potencia: 810 W.
- Velocidad: 0-2,800 RPM.
- Golpeteo: 0-45,000 GPM.
- Peso: 2.19 kg.

Incluye:
- Maneral, varilla de profundidad y llave p/broquero.

SKU	MODELO
HC70475	SURRM512B

ROTOMARTILLO DE 1/2” VVR 600 W



Ventajas:
- Muy liviano y compacto, con sólo 1.5 kg. facilita el trabajo en lugares estrechos y de difícil acceso.
- Interruptor con velocidad variable.
- Empuñadura engomada: agarre seguro y cómodo.

Características:
- Potencia: 600 W.
- Velocidad: 0-3,000 RPM.
- Golpeteo: 0-48,000 GPM.
- Peso: 1.5 kg.

Incluye:
- Maneral, varilla de profundidad y llave p/broquero.

SKU	MODELO
HC96162	BOS060123D5G0

ROTOMARTILLO DE 1/2” VVR 650 W



Ventajas:
- Dos modos de funcionamiento: percutor y taladro para concreto, madera y metal.
- Ofrece durabilidad y retención de broca.
- Cobertura moldeada: Aumenta el agarre y reduce la vibración que siente el usuario.

Características:
- Potencia: 650 W.
- Velocidad: 0-3,000 RPM.
- Golpeteo: 0-48,000 GPM.
- Peso: 2.0 kg.

Incluye:
- Maneral, varilla de profundidad y llave p/broquero.

SKU	MODELO
HC81140	MIL5374-20

ROTOMARTILLO DE 1/2” VVR 600 W



Ventajas:
- Ofrece durabilidad y retención de broca.
- Selector de función: taladro/ Rotomartillo.
- Ideal para utilizarse en madera, metal y plástico.
- Velocidad variable permite la perforación precisa de agujeros en la superficie de trabajo.

Características:
- Potencia: 800 W.
- Velocidad: 0-3,000 RPM.
- Golpeteo: 0-54,000 GPM.
- Peso: 2.5 kg.

Incluye:
- Maneral, varilla de profundidad y llave.

SKU	MODELO
HC90003	STASTDH8013-B3

ROTOMARTILLO
DE 1/2” VVR 650 W



Ventajas:
- De bajo peso, es fácil de usar y reduce la fatiga del operador.
- Mango lateral de 360° con varilla de profundidad.
- Interruptor electrónico de velocidad variable con reversa.

Características:
- Potencia: 650 W.
- Velocidad: 0-2,800 RPM.
- Golpeteo: 0-47,600 GPM.
- Peso: 1.8 kg.

Incluye:
- Maneral y llave p/broquero.

SKU	MODELO
HC56675	DEWDWD024-B3

ROTOMARTILLO
DE 1/2” VVR 650 W



Ventajas:
- Interruptor mecánico de velocidad variable reversible.
- Diseño contorneado y ergonómico.
- Para aplicaciones en acero de hasta ½” (13 mm).
- Excelente para aplicaciones en madera de hasta 1-1/8”.

Características:
- Potencia: 650 W.
- Velocidad: 0-2,600 RPM.
- Golpeteo: 0-44,200 GPM.
- Peso: 1.9 kg.

Incluye:
- Maneral y llave p/broquero.

SKU	MODELO
C2007077	DEWDW508S-B3

ROTOMARTILLO
DE 1/2” VVR 700 W



Ventajas:
- Sistema de engranaje helicoidal.
- Interruptor electrónico con preselección de velocidad y conmutador de sentido de giro.
- Botón traba para trabajos continuos.

Características:
- Potencia: 700 W.
- Velocidad: 0-3,000 RPM.
- Golpeteo: 0-48,000 GPM.
- Peso: 1.8 kg.

Incluye:
- Maneral, varilla de profundidad, llave p/broquero y maletín.

SKU	MODELO
HC94059	BOS06012281G1

ROTOMARTILLO
DE 1/2” VVR 700 W
2 VELOCIDADES



Ventajas:
- Gatillo de goma de dos dedos para más comodidad.
- Velocidad alta/baja para perforación de alta velocidad ó aplicaciones de alto torque.
- La velocidad variable permite la perforación precisa de agujeros en la superficie de trabajo.

Características:
- Potencia: 700 W.
- Velocidad: 0-1,100/0-4,600 RPM.
- Golpeteo: 0-19,000/0-46,000 GPM.
- Reducción: doble.
- Peso: 2.2 kg.

Incluye:
- Maneral lateral 360°, varilla profundidad y llave p/broquero.

SKU	MODELO
HC17465	DEWDW505

PERCUSIÓN 1/2”

ROTOMARTILLO
DE 1/2” VVR 800 W



Ventajas:
- 2 modos de funcionamiento Rotomartillo y taladro.
- recomendado para uso industrial.
- Capacidad de perforación en concreto: 19 mm (3/4 Pulg).

Características:
- Potencia: 800 W.
- Velocidad: 0-2,700 RPM.
- Golpeteo: 0-51,000 GPM.
- Peso: 2.73 kg .

Incluye:
- Maneral, varilla de profundidad y llave p/broquero.

SKU	MODELO
HC60126	MIL5375-20

BOSCH ROTOMARTILLO
DE 1/2” VVR 800 W



Ventajas:
- Protector de cable articulado: flexibilidad y durabilidad.
- Carcasa de engranaje metálica y mandril robusto. garantizan mayor vida útil a la herramienta.
- Función de reversión y conmutador mecánico de 2 velocidades.

Características:
- Potencia: 800 W.
- Velocidad: 0-1,100/3,000 RPM.
- Golpeteo: 0-48,000 GPM.
- Peso: 2.5 kg.

Incluye:
- Maneral, varilla de profundidad y llave p/broquero.

SKU	MODELO
HC94066	BOS06011A21G0

makita ROTOMARTILLO
DE 1/2” VVR 840 W



Ventajas:
- Diseño de empuñadura en línea que máximiza el poder.
- Interruptor largo tipo gatillo para una fácil operación.
- Sistema de reversa que permite extender la vida útil de los carbones.

Características:
- Potencia: 840 W.
- Velocidad: 0-2,800 RPM.
- Golpeteo: 0-44,800 GPM.
- Peso: 2.0 kg.

Incluye:
- Maneral, varilla de profundidad y llave p/broquero.

SKU	MODELO
HC101269	MAKHP1640

URREA ROTOMARTILLO
DE 1/2” VVR 850 W



Ventajas:
- Caja de engranes metálica.
- Botón traba para trabajos continuos.
- Selector de cambio de giro, interruptor de velocidad variable.

Características:
- Potencia: 850 W.
- Velocidad: 0-2,700 RPM.
- Golpeteo: 0-43,000 GPM.
- Peso: 2.3 kg.

Incluye:
- Maneral , varilla de profundidad y llave p/broquero.

SKU	MODELO
HC84199	URRRM812C

ROTOMARTILLO
DE 1/2” VVR 900 W



Ventajas:
- Porta brocas de metal de alta resistencia: proporciona una durabilidad superior y retención de la broca.
- Longitud compacta de 11.5 “: permite trabajar en espacios reducidos.
- Operación de 2 modos: Martillo y taladro para concreto, madera y metal.

Características:
- Potencia: 900 W.
- Velocidad: 0-2,800 RPM.
- Golpeteo: 0-48,000 GPM.
- Peso: 2.22 kg.

Incluye:
- Maneral, varilla de profundidad y llave p/broquero.

SKU	MODELO
HC80801	MIL5376-20

ROTOMARTILLO
DE 1/2” VVR 1,000 W 2 VELOCIDADES



Ventajas:
- Motor de 10 Amp provee alto rendimiento y protección contra sobrecarga.
- Doble modo: Rotomartillo/taladro para madera, acero, o aplicaciones de concreto.
- Gatillo de goma de dos dedos para más comodidad.

Características:
- Potencia: 1,000 W.
- Velocidad: 0-1,200/0-3,500 RPM.
- Golpeteo: 0-56,00 GPM.
- Reducción: doble.
- Peso: 2.7 kg .

Incluye:
- Maneral lateral 360°, varilla profundidad y llave p/broquero.

SKU	MODELO
HC42977	DEWDWD520K

ROTOMARTILLO
DE 5/8” VVR 900 W



Ventajas:
- Empuñadura diseñada ergonómicamente con neopreno para una suave sujeción.
- Fuerte carcasa del motor en forma cilíndrica.

Características:
- Potencia: 900 W.
- Velocidad: 0-3,200 RPM.
- Golpeteo: 0-48,800 GPM.
- Peso: 2.1 kg.

Incluye:
- Maneral, varilla de profundidad y llave p/broquero.

SKU	MODELO
HC103370	MAKHP1630

ROTOMARTILLO
DE 1/2” VVR 900 W 2 VELOCIDADES



Ventajas:
- Auto-detención cepillos: Protege el motor y aumenta la vida de la herramienta.
- Caja de cambios de 2 velocidades: Seleccione la velocidad de perforación correcta para el material y accesorios.
- Modo de funcionamiento: Drill-único modo para madera, acero y plástico.

Características:
- Potencia: 900 W.
- Velocidad: 0-1,350/0-2,500 RPM.
- Golpeteo: 0-20,00/0-40,000 GPM.
- Peso: 2.73 kg.

Incluye:
- Maneral, varilla de profundidad y llave p/broquero.

SKU	MODELO
HC60125	MIL5378-20

PERCUSIÓN/SDS PLUS

ROTOMARTILLO
DE 1/2” VVR 900 W
2 VELOCIDADES



Ventajas:
- Interruptor de velocidad variable con perilla de ajuste.
- Rodamientos alta calidad reducen el calor generado por fricción.
- Broquero industrial de 1/2” uso pesado.

Características:
- Potencia: 900 W.
- Velocidad: 0-1,200/0-2,900 RPM.
- Golpeteo: 0-24,00/0-58,000 GPM.
- Cable de conexión: 2.5 mts.
- Peso: 3.5 kg.

Incluye:
- Maneral, varilla de profundidad y llave p/broquero.

SKU	MODELO
HC07761	MAKHP2050H

ROTOMARTILLO
DE 1/2” VVR 1,050 W
2 VELOCIDADES



Ventajas:
- Interruptor de velocidad variable con perilla de ajuste.
- Rodamientos alta calidad reducen el calor generado por fricción.
- Broquero industrial de 1/2” uso pesado.

Características:
- Potencia: 1,050 W.
- Velocidad: 0-1,100/0-2,800 RPM.
- Golpeteo: 0-34,800 GPM.
- Peso: 3.6 kg.

Incluye:
- Maneral, varilla de profundidad y llave p/broquero.

SKU	MODELO
HC87277	URRRM812D

ROTOMARTILLO
SDS PLUS 7/8” VVR



Ventajas:
- 3 modos: Rotación, Martilleo con rotación y Martilleo.
- Palanca de cambio de modos de operación.
- Cómodo en cualquier operación; Aplicación aérea, perforación con agarre de hacia arriba o hacia abajo.

Características:
- Potencia: 800 W.
- Velocidad: 0-1,200 RPM.
- Golpeteo: 0-4,500 GPM.
- Fuerza de impacto: 1.8 lb-ft.
- Largo de cable: 5.0 mts.
- Peso: 2.7kg.

Incluye:
- Mango lateral, varilla de profundidad y estuche.

SKU	MODELO
HC106241	MAKM8701G

ROTOMARTILLO
SDS PLUS 7/8” VVR



Ventajas:
- 3 funciones Martillo-Cincelador-Demoledor.
- Diseño potente y ligero.
- Embrague mecánico que protege la herramienta cuando la broca se atora.
- Máximo poder y durabilidad.

Características:
- Potencia: 840 W.
- Velocidad: 0-1,500 RPM.
- Golpeteo: 0-5,625 GPM.
- Fuerza de impacto: 1.8 lb-ft.
- Peso: 2.6 kg.

Incluye:
- Mango lateral, varilla de profundidad y estuche.

SKU	MODELO
HC70207	MIL5262-21

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

ROTOMARTILLO
SDS PLUS DE 1/2" VVR 1,000 W 2 VELOCIDADES



Ventajas:
- Broquero tipo SDS.
- Mecanismo de Percusión, electro-neumático, de gran robustez que alarga la vida de la herramienta.
- Diseño compacto, permite fácil acceso en lugares estrechos.

Características:
- Potencia: 650 W.
- Velocidad: 0-1,550 RPM.
- Golpeteo: 0-4,550 GPM.
- Fuerza de impacto: 1.8 lb-ft.
- Peso: 2.6 kg.

Incluye:
- Mango lateral y varilla de profundidad.

SKU	MODELO
HC56407	DEWD25013K-B3

ROTOMARTILLO
SDS PLUS 15/16" VVR



Ventajas:
- 3 modos de operación: sólo percusión, percusión con rotación y sólo rotación.
- Mango cubierto de neopreno y de diseño ergonómico para un mejor control.
- Velocidad variable + rotación reversible.
- 40 posiciones deseadas sin necesidad de adaptador.

Características:
- Potencia: 780 W.
- Velocidad: 0-1,100 RPM.
- Golpeteo: 0-4,500 GPM.
- Largo de cable: 4.0 mts.
- Peso: 2.9 kg.

Incluye:
- Calibrador de profundidad y mango.

SKU	MODELO
HC07766	MAKHR2470

ROTOMARTILLO
SDS PLUS 1" VVR



Ventajas:
- El embrague de fábrica reduce las reacciones repentinas de alta torsión si la broca se atasca.
- La función de velocidad reversa ayuda a remover los fijadores.
- Energía de impacto de 2.3 libras-pies permite una perforación rápida y un cincelado poderoso.

Características:
- Potencia: 900 W.
- Velocidad: 0-1,500 RPM.
- Golpeteo: 0-5,500 GPM.
- Fuerza de impacto: 2.3 lb-ft.
- Peso: 2.7 kg.

Incluye:
- Mango lateral y varilla de profundidad.

SKU	MODELO
HC91524	DEWD25260K

ROTOMARTILLO
SDS PLUS 1-1/32" VVR 840 W



Ventajas:
- Brinda potencia y versatilidad para diferentes tareas gracias a sus 3 modos de trabajo, y con mango adicional.
- Embrague mecánico: Protege el motor cuando la broca se atasca.
- 3 modos de operación: Elija martillo perforador, martillo solamente y sólo rotación para mayor versatilidad.

Características:
- Potencia: 840 W.
- Velocidad: 0-1,500 RPM.
- Golpeteo: 0-5,625 GPM.
- Fuerza de impacto: 2.4 lb-ft.
- Peso: 2.63 kg.

Incluye:
- Mango lateral, varilla de profundidad y estuche.

SKU	MODELO
HC84924	MIL5386-21

SDS PLUS

STANLEY MARTILLO COMPACTO
SDS-PLUS 1” VVR



Ventajas:
- Función de cincelado.
- Función avance/reversa y velocidad variable para mayor control.
- Embrague de seguridad para proteger al operario.
- Poderoso motor de 800W para taladrado en concreto.

Características:
- Potencia: 800 W.
- Velocidad: 0-1,150 RPM.
- Golpeteo: 0-4,300 GPM.
- Fuerza de impacto: 2.4 lb-ft.
- Peso: 2.6 kg.

Incluye:
- Mango lateral, varilla de profundidad y caja plástica.

SKU	MODELO
HC97966	STASHR263KA-B3

DEWALT ROTOMARTILLO
SDS PLUS 1” VVR



Ventajas:
- Rotomartillo SDS PLUS con 3 modos: Selector de Taladro, cincelado y percusión.
- Embrague de Seguridad en caso de que la broca se atasque.
- Diseño compacto y liviano para un uso cómodo.

Características:
- Potencia: 800 W.
- Velocidad: 0-1,500 RPM.
- Golpeteo: 0-5,500 GPM.
- Fuerza de impacto: 2.2 lb-ft.
- Peso: 2.6 kg.

Incluye:
- Mango lateral y varilla de profundidad.

SKU	MODELO
HC92588	DEWD25134K-B3

ROTOMARTILLO
SDS PLUS 5/8”



Ventajas:
- Para los contratistas y constructores que repetidamente perforan en concreto.
- Equilibrado, fácil de controlar y es ideal para la perforación de los usos generales.
- Ofrece la misma potencia en avance y retroceso para facilitar la extracción de las brocas.

Características:
- Potencia: 800 W.
- Velocidad: 0-1,400 RPM.
- Golpeteo: 0-5,500 GPM.
- Energía de impacto: 2.0 pies-lbs.
- Peso: 2.95 kg.

Incluye:
- Varilla de profundidad, mango lateral y estuche.

SKU	MODELO
HC70208	MIL5263-21

DEWALT ROTOMARTILLO
SDS PLUS COMBINADO 1” 3 MODOS



Ventajas:
- Diseño en L proporciona mayor equilibrio y control
- La energía de impacto de 2.9 Kg permite una perforación rápida y un cincelado poderoso.
- De alto rendimiento y esta protegido contra sobrecarga.

Características:
- Potencia: 960 W.
- Velocidad: 0-850 RPM.
- Golpeteo: 0-4,300 GPM.
- Peso: 2.9 kg.

Incluye:
- Mango, varilla de profundidad y llave.

SKU	MODELO
HC110822	DEWD25333K-B3

STANLEY MARTILLO COMPACTO
SDS PLUS 1-1/4" 3 MODOS



Ventajas:
- Diseño con pistón en "L" para mayor poder.
- Embrague de seguridad para proteger al usuario.
- Velocidad variable para mayor control.
- Poderoso motor de 1250W para un amplio rango de aplicaciones de taladrado y cincelado.

Características:
- Potencia: 1,250 W.
- Velocidad: 0-850 RPM.
- Golpeteo: 0-4,100 GPM.
- Peso: 5.4 kg.

Incluye:
- (5) brocas, (2) cinceles, barra de profundidad, llave, maneral y adaptador p/broquero.

SKU	MODELO
HC92473	STASTHR1232K-B3

MARTILLO GIRATORIO
DE 1-1/8" SDS PLUS



Ventajas:
- Vibración minimizada a 10.6 m/s^2.
- Embrague mecánico: Protege el motor cuando la broca se atasca.
- Parada de cincel de posición variable: Permite ajustar el material, independientemente de la orientación.

Características:
- Potencia: 960 W.
- Velocidad: 0-1,500 RPM.
- Golpeteo: 0-5,500 GPM.
- Peso: 3.4 kg.

Incluye:
- Varilla de profundidad, maneral y estuche de plástico.

SKU	MODELO
HC90124	MIL5268-21

ROTOMARTILLO
ROTATORIO SDS MÁX 1-9/16"



Ventajas:
- CPT™ - Constante Poder Tecnología: Ofrece un rendimiento constante en aplicaciones difíciles.
- Operación en 2 modalidades: Martillo rotativo y martillo solamente para tener máxima versatilidad.

Características:
- Potencia: 1,250 W.
- Velocidad: 0-450 RPM
- Golpeteo: 0-3,000 GPM.
- Energía de impacto: 7.5 J.
- Peso: 6.8 kg.

Incluye:
- Varilla de profundidad, mango lateral y estuche.

SKU	MODELO
HC91565	MIL5317-21

STANLEY MARTILLO
DEMOLEDOR SDS-MÁX 5 KGS



Ventajas:
- Ideal para demolición de pisos y paredes.
- Mandril SDS-Máx para mayor durabilidad en las más exigentes aplicaciones.
- Más de 140 horas continuas antes del primer cambio de carbones.
- Diseño anti-vibración para proteger al usuario.

Características:
- Potencia: 1,010 W.
- Velocidad: 0-450 RPM.
- Golpeteo: 0-2,900 GPM.
- Energía de impacto:: 8.5 J.
- Peso: 6.01kg.

Incluye:
- Cincel y caja plástica.

SKU	MODELO
HC106492	STASHM5K-B3

ROTOMARTILLO/DEMOLEDOR SDS MÁX

ROTOMARTILLO
SDS MÁX 1-3/4”



Ventajas:
- Transmisión de cadena para mejorar la durabilidad y aumentar la eficacia junto con una caja de engranajes de magnesio con aceite.
- Excelente relación peso/potencia: 12 Joule de energía de impacto en un Rotomartillo de la categoría de las 13 lbs.

Características:
- Potencia: 1,250 W.
- Velocidad: 210-415 RPM.
- Golpeteo 1,430-2,840 GPM.
- Embrague: 2 posiciones.
- Peso: 6.0 kg .

Incluye:
- Varilla de profundidad, mango lateral y estuche.

SKU	MODELO
HC67783	DEWD25601K-B3

DEMOLEDOR Y
ROTOMARTILLO SDS MÁX 1-3/4”



Ventajas:
- Modo de impacto de dos velocidades: Use bajos (350 RPM/ 2,200 BPM) para materiales livianos o altos (450 RPM / 2,840 BPM) para el concreto más duro.
- CPTTM Tecnología de Potencia Constante: Proporciona un rendimiento consistente cuando la herramienta está bajo carga.
- Embrague mecánico: Protege el motor cuando el bit se une.

Características:
- Potencia: 1,680 W.
- Velocidad: 350-450 RPM.
- Golpeteo 2,200-2,840 GPM.
- Fuerza de golpeteo: 8.8 ft-lbs.
- Peso: 6.0 kg.

Incluye:
- Varilla de profundidad, mango lateral y estuche.

SKU	MODELO
MIL5426-21	MIL5426-21

MARTILLO ROTATORIO
SDS MÁX 5342-21 2”



Ventajas:
- Diseño cómodo conforme al mercado: Tres posiciones del asa ofrecen mayor comodidad al usuario.
- Dial de velocidad variable: Máximiza el control del usuario
- Luz recordatoria de mantenimiento: Indica cuando se necesita mantenimiento.
- Sistema de aislamiento anti vibración: minimiza la vibración para que el operador tenga menos fatiga.

Características:
- Capacidad máxima: 2”.
- Fuerza de golpe: 19.9 ft- lbs (26.9 Nm).
- RPM sin carga: 12-250.
- GPM si carga: 975-1,950.
- Modo: Rotatorio.
- Peso: 12.5 kg.

Incluye:
- Manija lateral y estuche de plástico.

SKU	MODELO
HC63928	MIL5342-21

ROTOMARTILLO
SDS MÁX 1-3/4” 9 KGS



Ventajas:
- Ideal para taladrar perforar agujeros para fijaciones o para pasantes en hormigón mampostería.
- Sistema de control activado de la vibración que incorpora una empuñadura flotante posterior y lateral para reducir la vibración.
- Energía de impacto de 2 - 16 Joule.

Características:
- Potencia: 1,400 W.
- Velocidad: 137-275 RPM.
- Golpeteo 1,260-2,520 GPM.
- Embrague: 2 posiciones CTC.
- Peso: 9.1 kg.

Incluye:
- Mango lateral y estuche.

SKU	MODELO
HC120863	DEWD25733K-B3

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

DEWALT MARTILLO DEMOLEDOR
ROMPE PAVIMENTOS 16 KG

SDS



Ventajas:
- Encastre hexagonal de 28 mm.
- Relación potencia/peso líder en su clase.
- Potencia para hacer el trabajo, y suficientemente liviano para minimizar la fatiga.
- Mayor nivel de durabilidad, más de 200hs. de vida útil.

Características:
- Potencia: 1,600 W.
- Energía de impacto: 41 J.
- Golpeteo: 1,460 GPM.
- Vibración: 6.8 m/s^2.
- Encastre: hexagonal 1-1/8".
- Peso: 16 kg.

Incluye:
- Punta hexagonal 28 mm y maletín.

SKU	MODELO
HC75878	DEWD25960K-B3

DEWALT MARTILLO DEMOLEDOR
ROMPE PAVIMENTOS 30 KG

28



Ventajas:
- Sistema SHOCKS – control de vibración activo, reduce la fatiga del sumario.
- Control electrónico para un arranque progresivo y velocidad constante.
- Comienza a romper al contacto.
- Potente motor de 15 amperios.

Características:
- Potencia: 2,100 W.
- Energía de impacto: 70 J.
- Golpeteo: 900 GPM.
- Vibración: 5.9 m/s2.
- Encastre: hexagonal 1-1/8".
- Peso: 30 kg.

Incluye:
- Punta hexagonal 28 mm y maletín.

SKU	MODELO
HC80961	DEWD25980-B3

DEWALT DIABLITO
P/DEMOLEDOR 30 KGS



Características:
- Diablito para transportar demoledor de 30 kilos.
- Fabricado de acero de auto afilado proporciona mayor rendimiento de rotura y durabilidad.

SKU	MODELO
HC99088	DEWD259804-B3

SURTEK PISTOLA DE CALOR
1,500 W PROFESIONAL



Ventajas:
- Interruptor de 3 posiciones.
- Sistema de enfriamiento/ apagado en 80s que evita sobrecalentamiento de motor alargando la vida útil de su producto.
- Núcleo cerámico, prolonga la vida de la resistencia = más horas de uso en su producto.
- Equipada con fusible térmico de corte automático.

Características:
- Potencia: 1,500 W.
- Temperatura: 221-626°C.
- Flujo de aire: 240/450 l/min.
- Peso: 0.80 kg.

Incluye:
- Raspador, boquilla deflectora, boquilla concentradora, boquilla de protección de vidrio y estuche de plástico.

SKU	MODELO
HC73744	SURPC600

ALTO DESEMPEÑO

PISTOLA DE CALOR
1,400 W PROFESIONAL



Ventajas:
- Remueve pintura y barniz, afloja tubos congelados de metal, azulejo y masilla.
- Pistola de calor con interruptor de 2 pasos que controla la temperatura y el flujo de aire.

Características:
- Potencia: 1,400 W.
- Temperatura: 300-500°C.
- Flujo de aire: 240/450 l/min.
- Peso: 0.65 kg.

SKU	MODELO
HC105182	MAKHG5010

PISTOLA DE CALOR
1,800 W INDUSTRIAL



Ventajas:
- Tobera de 1"de diámetro.
- Posiciones de interruptor: 0. Apagado,1. Ventilador, 2. Encendido.
- Carcasa plástica de alta resistencia.

Características:
- Potencia: 1,800 W.
- Temperatura: 50-600°C.
- Flujo de aire: 300-500 l/min.
- Peso: 0.90 kg.

Incluye:
- 1 Raspador.
- 1 Boquilla deflectora.
- 1 Boquilla reflectora.
- 2 Boquillas concentradoras.
- 1 Boquilla de protección.

SKU	MODELO
URRPC800A	URRPC800A

PISTOLA DE CALOR
1,400 W PROFESIONAL



Ventajas:
- Uso para soldadura de plástico, envases, mantenimiento del automóvil.
- Poderosa pistola de calor con temperatura variable y termopar electrónica para un uso flexible y máxima fiabilidad.

Características:
- Potencia: 1,400 W.
- Temperatura: 50-600°C.
- Flujo de aire: 150-500 l/min.
- Peso: 0.85 kg.

Incluye:
- Varilla de profundidad, mango lateral y estuche.

SKU	MODELO
HC07757	MAKHG6020

PISTOLA DE CALOR
1,500 W GHG 630 DCE



Ventajas:
- Pantalla de cristal líquido con ajuste de temperatura según el material.
- Control de la temperatura de la base mantenida en 50 °C.
- Thermo Stop: apaga el aparato en caso de altas temperaturas.

Características:
- Potencia: 1,500 W.
- Temperatura: 50-600°C.
- Flujo de aire: 110-400 l/min.
- Peso: 0.97 kg.

SKU	MODELO
HC66541	BOS060194C734

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

PISTOLA DE CALOR
1,200 W PROFESIONAL



Ventajas:
- Pistola de calor con interruptor de 2 pasos que controla la temperatura y el flujo de aire.
- Remueve pintura y barniz, afloja tubos congelados de metal, azulejo y masilla.

Características:
- Potencia: 1,200 W.
- Temperatura: 50-500°C.
- Flujo de aire:14.8 CFM.
- Peso: 0.65 kg.
- Incluye maletín.

SKU	MODELO
HC18939	MAKHG5012K

PISTOLA DE CALOR
1,400 W PROFESIONAL



Ventajas:
- Potente motor de 11.6 Amp. Heavy Duty.
- Doble temperatura con su interruptor de 3 pasos es optima para el vulcanizado, despintado, descongelado, moldeado.
- Doble aislamiento.

Características:
- Potencia: 1,400 W.
- Temperatura: 54-500°C.
- Flujo de aire: 110-400 l/min.
- Peso: 0.90 kg.

SKU	MODELO
MIL8975-6	MIL8975-6

PISTOLA DE CALOR
1,800 W PROFESIONAL



Ventajas:
- Dos niveles de flujo de aire.
- Control de temperatura variable.
- Boquilla esférica.
- Ideal para fijar, remover empaques, fijación de conexiones, remoción de tornillos y decapado de pintura.

Características:
- Potencia: 1,800 W.
- Temperatura: 50-600°C.
- Flujo de aire:300-500 l/min.
- Peso: 1.065 kg.

SKU	MODELO
HC90101	STASTXH2000-B3

PISTOLA DE CALOR
1,550 W USO RUDO



Ventajas:
- Diseño compacto y liviano para facilidad de uso.
- Soporte para mantener la unidad en alguna posición deseada.
- Diámetro de la boquilla de 22 mm, acepta accesorios disponibles en el mercado.

Características:
- Potencia: 1,550 W.
- Temperatura: 50-600°C.
- Flujo de aire: 250-500 l/min.
- Peso: 0.75 kg.

Incluye:
- 1 Boquilla de 50 mm.
- 1 Boquilla de 20 mm.

SKU	MODELO
DEWD26411-B3	DEWD26411-B3

PISTOLA DE CALOR/GRABADOR

PISTOLA DE CALOR
1,600 W HEAVY DUTY



Ventajas:
- Diseño compacto y liviano para facilidad de uso.
- Soporte para mantener la unidad en alguna posición deseada.
- Diámetro de la boquilla de 22 mm, acepta accesorios disponibles en el mercado.

Características:
- Potencia: 1,600 W.
- Temperatura: 537-600°C.
- Flujo de aire: 170 l/min.
- Peso: 1.7 kg.

Incluye:
- 1 Base desmontable.

SKU	MODELO
HC74566	URRPC900

PISTOLA DE CALOR
1,550 W INDICADOR DIGITAL



Ventajas:
- Indicador digital de la salida de temperatura.
- La protección de sobrecarga incorporada apaga el elemento de calentamiento y evita que se queme.
- Protector de cable evita que el cable se desprenda de la carcasa.
- Los componentes internos separados permiten el mantenimiento tanto del motor como del elemento calefactor.

Características:
- Potencia: 1,550 W.
- Temperatura: 50-600°C.
- Flujo de aire: 500 l/min.
- Peso: 0.85 kg.

SKU	MODELO
HC88074	DEWD26414-B3

PISTOLA DE CALOR
1,400 W INDUSTRIAL



Ventajas:
- Único elemento de calefacción resistente a impactos.
- Temperatura variable de 100 a 1,040 grados F, 11.6 Amp.
- Control del dial para seleccionar la temperatura.

Características:
- Potencia: 1,400 W.
- Temperatura: 60-560°C.
- Flujo de aire: 14.8 CFM.
- Control de temperatura: selector.
- Peso: 0.90 kg.

SKU	MODELO
MIL8977-20	MIL8977-20

GRABADOR
ELÉCTRICO 290



Características:
- Identifique y marque sus objetos valiosos.
- Para grabado en metal, vidrio, madera, plástico y cerámica.
- El área de agarre permite un uso más extendido.
- Mango suave ofrece extra confort y control.
- Pulsos: 7.200 golpes por minuto.

Incluye:
- Grabador.
- Broca de carburo (9924).
- Planilla de letras/números.

SKU	MODELO
HC68836	DREF0130290AK

MOTO-TOOL EN ESTUCHE
40 PZS 140WMT514A



Características:
- Potencia; 160 W.
- Voltaje: 127v.
- RPM: 9,000-32,000.

Incluye:
- (2) Boquillas de 1/8"
- Eje flexible.
- Soporte telescópico.
- Prensa de mesa.
- Adaptador p/lija de banda.
- Adaptador p/discos de corte.
- Adaptador p/fieltro de pulido.
- (3) Puntas montadas.
- (4) Fresas diamantadas.
- Broca.
- Llave de boca.
- (4) Bandas de lija.
- (10) Discos abrasivos de corte.
- (10) Discos de lija.
- Piedra de afilado.
- (3) Fieltros de pulido.

Ventajas:
- Botón de traba de eje para cambio de accesorios.
- Con pantalla LCD.
- Rectificar y grabar; diseñado para perforar, desbastar, pulirme grabar, cortar, fresar, afilar, etc.
- Ideal para remover fácilmente oxido de metales , trabajar sobre madera, cerámica, vidrio, plástico.

SKU	MODELO
HC80839	SURMT514A

KIT MOTO-TOOL
ELÉCTRICO PORTÁTIL 10ACC. MOD.3000



Ventajas:
- Utilizado para cortar, lijar, limpiar, pulir, esculpir, grabar, esmerilar, afilar, fresar y perforar .
- Cuerpo ergonómico Soft Grip mayor comodidad y control en las operaciones.
- Carbones reemplazables más practicidad durante tus proyectos.

Características:
- Potencia; 130 W.
- Voltaje: 127v.
- RPM: 5,000-32,000.

Incluye:
- (2) Discos de corte.
- Punta de óxido de aluminio.
- Disco de felpa.
- Pasta para pulir.
- Tubo de lija.
- Broca de 3,2 mm.
- (2)Mandriles.
- Llave.

SKU	MODELO
HC76630	DREF0133000PA

MOTO-TOOL CON ACCESORIOS

DREMEL® KIT MOTO-TOOL
3000 26 ACC.



Características:
- Potencia; 130 W.
- Voltaje: 127v.
- RPM: 5,000-32,000.

Incluye:
- Fresa de alta velocidad.
- (5) discos de corte.
- Disco de corte.
- Punta recta de oxido de aluminio.
- Cepillo circular.
- Cepillo de acero al carbón.
- (2) discos de felpa.
- Pasta para pulir.
- (3) discos de felpa.
- Tubo de lija.
- (2) tubos de lija.
- (2) tubos de lija.
- (2) bandas de lija.
- Broca de 3,2 mm.
- (2) mandrias.

Ventajas:
- Rosca EZ Twist™ para realizar el cambio de accesorios de manera rápida, sin necesidad de llaves.
- Motor universal funcionamiento frío y suave.
- Utilizado para cortar, lijar, limpiar, pulir, esculpir, grabar, esmerilar, afilar, fresar y perforar.

SKU	MODELO
HC83121	DREF0133000PF

DREMEL® KIT MOTO-TOOL
ELÉCTRICO 3 ADITAMENTOS Y 36 ACCESORIOS



Incluye:
- Maletín plástico.
- Eje flexible.
- Empuñadura auxiliar.
- Guía de corte.
- Llave p/cambio.
- Frase p/grabar.
- Fresa de alta velocidad.
- Disco de corte.
- (3) discos de corte Mod. 426.
- Broca multiusos.
- Punta abrasiva de oxido de aluminio.
- Punta de oxido de aluminio.
- Punta de carburo de silicio.
- Punta recta de oxido de aluminio.
- Cepillo de cerdas.
- Cepillo de acero al carbón.
- Tubo de lija.
- (8) Tubos de lija.
- (2) Bandas de lija.
- (4) Discos de lija.
- Broca de 3.2 mm.
- Mandril.
- Boquilla.

Ventajas:
- Control electrónico de "Feedback", mantiene velocidad incluso con baja carga.
- Mandril de cambio fácil para realizar cambio de accesorios más rápido.
- 360° para lijar el área, con empuñadura suave para comodidad y control.

Características:
- Potencia; 175 W.
- Voltaje: 127v.
- RPM: 5,000-32,000.

SKU	MODELO
HC69344	DREF0134000NA

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

DREMEL® EJE FLEXIBLE
P/275 395 225



Características:
- Ideal para sitios difíciles de alcanzar y trabajos de detalles finos.
- Sistema de acople rápido.
- Botón de bloqueo integrado al eje.
- Porta vástagos hasta de 3,2 mm (1/8").
- Funciona con sistema de porta brocas y mandril Drene.

SKU	MODELO
HC83561	DRE26150225AB

BOSCH RECTIFICADOR
RECTO 5" GGS 6 S



Ventajas:
- Alto desempeño.
- Interruptor bipolar, mayor seguridad.
- Alta reserva de potencia.
- Potente motor con elevada capacidad para desbastes.

Características:
- Potencia: 1,500 W.
- Medida de la flecha: M 14.
- Peso: 3.9 kg.

Incluye:
- Guarda de protección, llave Allen, brida, tuerca redonda, llave de pernos, tuerca SDS-Clic, botón traba.

SKU	MODELO
HC66529	BOS0601214134

RECTIFICADOR
RECTO USO RUDO 6"



Ventajas:
- Equipado con un panel frontal con bisagras y tuercas en las alas para el cambio de neumáticos sencillos.
- Los cepillos de alambre también se puede fijar para limpiar el óxido de las superficies de trabajo.

Características:
- Potencia: 1,500 W.
- Medida de la flecha: 5/8"-11.
- Peso: 7.5 kg.

Incluye:
- Muela.
- Rueda de la llave 1-1/16".
- Llave inglesa.

SKU	MODELO
MIL5243	MIL5243

DEWALT RECTIFICADOR
RECTO 6" 2,250W



Ventajas:
- Guarda ajustable rotativa para mayor flexibilidad y visibilidad.
- Inducido protegido contra la abrasión que incrementa su vida.
- Motor de 13 Amp y 5,700 rpm que provee alta velocidad y potencia para aplicaciones de esmerilado de 6 pulgadas.

Características:
- Potencia: 2,250W.
- Medida de la flecha: 5/8"-11 y M14.
- Peso: 6.7 kg.

Incluye:
- Llave.
- Tuercas de apriete.
- Arandela.

SKU	MODELO
C2002825	DEWDW882

RECTIFICADORES RECTOS

RECTIFICADOR DE MATRIZ 1-1/2" GD0600



Ventajas:
- Diseño de maneral esbelto para un fácil agarre.
- Interruptor de encendido y apagado tipo paleta fácil de usar.
- Las rejillas de ventilación están diseñadas para dirigir el aire de escape lejos del usuario.

Características:
- Potencia: 400 W.
- Capacidad: collet 3 mm-6 mm.
- Velocidad sin carga: 25,000rpm.
- Peso: 1.7 kg.

Incluye:
- Cono de boquilla de 1/4" y llaves.

SKU	MODELO
HC07754	MAKGD0600

RECTIFICADOR DE MATRIZ 2" GGS 28



Ventajas:
- Fuerza y manejo imbatibles en los trabajos pesados.
- Interruptor de dos etapas: más practicidad y seguridad, de acuerdo con la norma IEC 60745-2-3.
- Durabilidad: sistema de ventilación optimizado garantiza el enfriamiento del motor.

Características:
- Potencia: 500 W.
- Capacidad: 1/4" a 5/16" .
- Velocidad sin carga: 33,000 RPM.
- Peso: 1 kg.

Incluye:
- Llave de boca, pinza ¼", tuerca de apriete.

SKU	MODELO
BOS06012230G0	BOS06012230G0

RECTIFICADOR DE MATRIZ 1-1/2" DWE4887-B3



Ventajas:
- Interruptor de paleta con traba que permite un mejor agarre.
- Collet de 1/4", con reducción para 1/8", sostiene todos los accesorios correspondientes.

Características:
- Potencia: 450 W.
- Capacidad: collet 1/8" y 1/4".
- Velocidad sin carga: 25,000 RPM.
- Peso: 1.65 kg.

Incluye:
- 2 llaves, collet de 1/4" y reductor de collet para 1/8".

SKU	MODELO
HC87255	DEWDWE4887-B3

RECTIFICADOR DE MATRIZ 2" USO RUDO



MIL5192



MIL5194

Ventajas:
- Para un trabajo más rápido, es ideal para lugares apretados alrededor de superficies irregulares.
- Armadura equilibrada dinámicamente para un funcionamiento suave y eficiente.
- Collet de 1/4" con reductor de 1/8" permite que el usuario use accesorios de distintos tamaños de vástago.

Características:
- Potencia: 4.5 AMP.
- Capacidad: 1/4".
- Velocidad sin carga: 21,000 RPM.
- Peso: 2.05 kg.

Incluye:
- Cono de boquilla de 1/4" y llave.

TIPO DE INTERRUPTOR	SKU	MODELO
De palanca	**HC63991**	MIL5192
Paleta	**HC63925**	MIL5194

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

BOSCH RECTIFICADOR DE MATRIZ 2” GGS 28 CE



Ventajas:
- Compacto y potente: trabajos de desbaste universales.
- Nuevo sistema de fijación, más robusto y con mayor profundidad: perfecto encaje y mayor durabilidad.
- KickBack Stop: microprocesadores desactivan la máquina cuando el disco se traba.

Características:
- Potencia: 650 W.
- Capacidad: 1/4” a 5/16”.
- Velocidad sin carga: 28,000 RPM.
- Peso: 1.4 kg.

Incluye:
- Llave de boca y pinza de ¼” con tuerca.

SKU	MODELO
HC79210	BOS06012201G0

URREA RECTIFICADOR DE MATRIZ 2” REC1014



Ventajas:
- Montado sobre baleros blindados.
- Equipado con carbones auto-stop que proporcionan paro total.
- Automático en el motor ante fallas para proteger la máquina.
- Interruptor deslizante para una fácil operación a una sola mano.

Características:
- Potencia: 550 W.
- Capacidad: 1/4”.
- Velocidad sin carga: 27,000 RPM.
- Peso: 3.4 kg.

Incluye:
Cono de boquilla de 1/4” y llaves.

SKU	MODELO
HC63366	URRREC1014

DEWALT RECTIFICADOR DE MATRIZ 2” DW888



Ventajas:
- Ideal para desbastar tubería con ruedas de alambre, esmerilar con piedras montadas y obtener mejores acabados, cortar utilizando discos de corte, para lijar con rueda de paleta.
- Collet de 1/4” con reductor de 1/8” permite que el usuario use accesorios de distintos tamaños de vástago.

Características:
- Potencia: 600 W.
- Capacidad: 1/8” y 1/4”.
- Velocidad sin carga: 19,000 RPM.
- Peso: 2.7 kg.

Incluye:
- (2) llaves, dollet de 1/4” y reductor de 1/8”.

SKU	MODELO
C2002776	DEWDW888

Makita MINIESMERILADORA ANGULAR 4-1/2” 540 W



Ventajas:
- Diseño ergonómico para un fácil manejo.
- Ideal para el desbaste, corte en metales y concreto.

Características:
- Potencia: 540 W.
- Velocidad: 12,000 rpm.
- Eje: 5/8”.
- Peso: 1.7 kg .

Incluye:
- Llave y mango lateral (no incluye disco).

SKU	MODELO
HC103367	MAKM0901G

ANGULAR 4-1/2”

MINIESMERILADORA
ANGULAR 4-1/2” 600 W



Ventajas:
- Engranajes en espiral para menos fricción y más durabilidad.
- Tamaño compacto, para trabajar con comodidad por más tiempo.
- Recomendada para el desbaste, corte de metales y concreto

Características:
- Potencia: 600 W.
- Velocidad: 12,000 rpm.
- Eje: 5/8”.
- Peso: 1.6 kg .

Incluye:
- Mango, guarda y llave.

SKU	MODELO
HC93093	STASTGS6115-B3

MINIESMERILADORA
ANGULAR 4-1/2” 800 W



Ventajas:
- Botón de traba del eje para cambios rápidos de disco.
- Interruptor con dispositivo de traba para una operación continua.
- Empuñaduras adicionarle ajustables en 3 posiciones.

Características:
- Potencia: 800 W.
- Velocidad: 11,000 rpm.
- Eje: 5/8”.
- Peso: 3.0 kg.

Incluye:
- Mango, guarda, tuercas y disco.

SKU	MODELO
HC93076	SUREA404C

MINIESMERILADORA
ANGULAR 4-1/2” 670 W



Ventajas:
- Seguridad: guarda de protección con tornillo, no se desplaza en caso de rotura del disco.
- Carbones con auto desconexión (mayor protección del motor).
- Estator con protección extra para mayor vida útil.

Características:
- Potencia: 670 W.
- Velocidad: 11,000 rpm .
- Eje: M-14.
- Peso: 1.4 kg .

Incluye:
- Mango, tuerca redonda, llave de pernos y guarda de protección.

SKU	MODELO
HC66525	BOS0601375034

MINIESMERILADORA
ANGULAR 4-1/2” 820 W



Ventajas:
- Traba de eje.
- Empuñadura lateral de 3 posiciones.
- Interruptor de sellado contra polvo con bloqueo para uso continuo.
- Guarda ajustable sin llave.

Características:
- Potencia: 820 W.
- Velocidad: 11,000 rpm.
- Eje: 5/8”.
- Peso: 1.7 kg .

Incluye:
- Mango, guarda, tuercas, disco y llave.

SKU	MODELO
H206032	BLAG720-B3

MINIESMERILADORA
ANGULAR 4-1/2” 720 W



Ventajas:
- Motor de alta calidad resistente al calor.
- Construcción de laberinto protege los rodamientos del polvo y residuos de material.
- Diseño ergonómicamente para un fácil manejo.

Características:
- Potencia: 720 W.
- Velocidad: 11,000 rpm.
- Eje: 5/8”.
- Peso: 1.8 kg .

Incluye:
- Disco de desbaste, llave y mango lateral.

SKU	MODELO
HC07744	MAKGA4530

MINIESMERILADORA
ANGULAR 4-1/2” 710 W



Ventajas:
- Engranajes en espiral para menos fricción y más durabilidad.
- Diseño ergonómico, para trabajar con comodidad por más tiempo.
- Ideal para corte o desbaste de metal o concreto.

Características:
- Potencia: 710 W.
- Velocidad: 11,000 rpm.
- Eje: 5/8”.
- Peso: 1.7 kg.

Incluye:
- Mango, guarda, tuercas, disco y llave.

SKU	MODELO
HC89999	STASTGS7115-B3

MINIESMERILADORA
ANGULAR 4-1/2” 710 W



Ventajas:
- Cuerpo de pequeña circunferencia para una fácil manipulación.
- Construcción de laberinto protege todos los rodamientos del polvo y restos.
- Armadura con protección de barniz zigzag y campo con polvo de barniz para protección del motor de polvo y ruptura de alambre, asegura durabilidad y es suficiente para corte en concreto.

Características:
- Potencia: 710 W.
- Interruptor: deslizable.
- Velocidad: 10,000 rpm.
- Peso: 1.8 kg.

Incluye:
- Disco de desbaste, llave, empuñadura lateral.

SKU	MODELO
HC103365	MAK9554HNG

MINIESMERILADORA
ANGULAR 4-1/2” 700 W



Ventajas:
- Sistema de ventilación avanzado que proporciona ojo de aire máximo, prolongando la vida útil del motor.
- Bloqueo del eje para cambios rápidos y fáciles de discos.
- Compacta caja de engranajes que permite su uso en espacios reducidos.
- Cepillos de corte para prolongar la vida el motor.

Características:
- Potencia: 700 W.
- Velocidad: 11,000 rpm.
- Interruptor. deslizable.
- Peso: 1.8 kg.

Incluye:
- Llave y guarda.

SKU	MODELO
DEWDWE4010-B3	DEWDWE4010-B3

ANGULAR 4-1/2”

BOSCH MINIESMERILADORA
ANGULAR 4-1/2” 750 W



Ventajas:
- Cabeza del engranaje plana para que el trabajo resulte cómodo incluso en zonas estrechas.
- Cubierta protectora con seguro contra torsión para un alto grado de protección del usuario.
- Elevado par de giro y alta capacidad de carga para las aplicaciones más exigentes.

Características:
- Potencia: 720 W.
- Velocidad: 9,300 rpm.
- Eje: M-14.
- Peso: 1.5 kg.

Incluye:
- Mango, tuerca redonda, llave de pernos y guarda.

SKU	MODELO
HC75591	BOS06013885G1

MINIESMERILADORA
ANGULAR 4-1/2” 800 W



Ventajas:
- Avanzado sistema de flujo de aire, incluyendo deflectores de escombros y de escape de Multi-puerto, se extiende su vida útil.
- Caja de engranajes pequeña para trabajar con espacios estrechos.
- Campo con resina epóxica que protege el motor contra la abrasión.

Características:
- Potencia: 800 W.
- Velocidad: 11,000 rpm.
- Interruptor. Deslizable.
- Eje: 5/8”-11.
- Peso: 1.59 kg.

Incluye:
- Llave p/disco, guarda y disco para corte.

SKU	MODELO
MIL6130-33	MIL6130-33

Makita MINIESMERILADORA
ANGULAR 4-1/2” 720 W



Ventajas:
- La tecnología de su armado ofrece mayor potencia sin necesidad de que el motor sea más grande.
- Engranes más durables.

Características:
- Potencia: 1,100 W.
- Velocidad: 12,000 rpm.
- Eje: 5/8”.
- Peso: 2.5 kg.

Incluye:
- Disco de desbaste, llave y mango lateral.

SKU	MODELO
HC108423	MAK9564PZ

DEWALT MINIESMERILADORA
ANGULAR 4-1/2” 800 W



Ventajas:
- Tamaño compacto y cuerpo esbelto para mejor agarre.
- Tuerca Quick Changue™.
- Caja de engranes de diseño compacto.
- Motor a 12,000 rpm con lo que el motor enfría mas rápido.

Características:
- Potencia: 800 W.
- Velocidad: 12,000 rpm.
- Interruptor. deslizable.
- Peso: 1.7 kg.

Incluye:
- Mango lateral, guarda y llave allen.

SKU	MODELO
HC80962	DEWDWE4020-B3

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización
LA FRAGUA

MINIESMERILADORA
ANGULAR 4-1/2” 840 W



Ventajas:
- Motor de alto rendimiento con suficiente potencia para cortar concreto y alta resistencia al calor.
- Construcción de laberinto que protege todos componentes internos del polvo y residuos.
- Fácil reparación de los engranes.

Características:
- Potencia: 900 W.
- Velocidad: 11,000 rpm.
- Interruptor: Deslizable.
- Peso: 2.0 kg.

Incluye:
- Disco de desbaste, llave, empuñadura lateral.

SKU	MODELO
HC18929	MAK9557HNG

MINIESMERILADORA
ANGULAR 4-1/2” 900 W



Ventajas:
- Nuevo protector del cable: menos riesgos de rotura.
- Botón traba un 50% mayor: fácil cambio de accesorios.
- La más durable de la categoría: enfriamiento directo y protección contra sobrecarga del motor.

Características:
- Potencia: 900 W.
- Velocidad: 11,500 rpm.
- Eje: M-14.
- Peso: 2.1 kg.

Incluye:
- Guarda y maneral.

SKU	MODELO
HC91141	BOS06017900G0

MINIESMERILADORA
ANGULAR 4-1/2” 900 W
USO PESADO



Ventajas:
- Largo del cable 2.5 ms.
- Guarda sin llave que no requiere uso de herramienta.
- Carbones de larga vida 2X.
- Motor a 11,000 RPM con lo que el motor enfría mas rápido.

Características:
- Potencia: 900 W.
- Velocidad: 12,000 rpm.
- Interruptor. Tipo paleta.
- Peso: 1.7 kg.

Incluye:
- Guarda y disco de desbaste de metal.

SKU	MODELO
DEWDWE4120-B3	DEWDWE4120-B3

MINIESMERILADORA
ANGULAR 4-1/2” 900 W
USO PESADO



Ventajas:
- Ofrece un rendimiento, durabilidad y facilidad de uso características para los usuarios industriales.
- Sistema de flujo de aire avanzado, incluyendo deflectores de escombros y de escape de Multi-puerto.
- 25% de epóxica más duradero de protección del motor.

Características:
- Potencia: 900 W.
- Velocidad: 10,000 rpm.
- Interruptor. Paleta c/seguro.
- Peso: 2.95 kg.

Incluye:
- Mango lateral, guarda y disco de corte.

SKU	MODELO
MIL6140-30	MIL6140-30

ANGULAR 4-1/2”

MINIESMERILADORA
ANGULAR 4-1/2” 900 W USO PESADO



Ventajas:
- Para desbaste de cordones de soldadura así como preparación de superficies metálicas.
- Empuñadura ajustable en 2 posiciones.
- Interruptor de seguridad con accionamiento de traba.

Características:
- Potencia: 900 W.
- Velocidad: 11,000 rpm.
- Interruptor. deslizable.
- Peso: 2 kg.

Incluye:
- Disco, guarda y llave.

SKU	MODELO
HC84200	URREA804

MINIESMERILADORA
ANGULAR 4-1/2” 950 W CON VELOCIDAD VARIABLE



Ventajas:
- Sistema de ventilación avanzado proporciona flujo de aire máximo, prolongando la vida del motor.
- Bloqueo del eje para cambios rápidos y fáciles del disco.
- Compacta caja de engranes que permite su uso en espacios reducidos.

Características:
- Potencia: 950 W.
- Velocidad: 3,000-12,000 rpm.
- Interruptor. Tipo lateral.
- Peso: 1.8 kg.

Incluye:
- Guarda y empuñadura.

SKU	MODELO
HC120860	DEWDWE4118-B3

MINIESMERILADORA
ANGULAR 4-1/2” 720 W



Ventajas:
- Motor de alta calidad con excelente resistencia al calor.
- Construcción de laberinto protege todos los baleros del polvo y restos de material.
- Cuerpo de circunferencia pequeña y empuñadura lateral ergonómicamente diseñados para un fácil manejo.

Características:
- Potencia: 720 W.
- Velocidad: 11,000 rpm.
- Eje: 5/8”.
- Peso: 1.91 kg.

Incluye:
- Disco de desbaste, llave y mango lateral.

SKU	MODELO
HC106999	MAKGA4534

MINIESMERILADORA
ANGULAR 4-1/2” 1,320 W DE ÁNGULO PEQUEÑO



Ventajas:
- Embrague electrónico: extiende la vida útil de la herramienta y previene el envolvimiento.
- Protector ajustable sin herramientas: proporciona instalaciones y ajustes rápidos del protector.
- Sistema del flujo de aire avanzado: máximiza el flujo de aire y reduce el ingreso de escombros.

Características:
- Potencia: 1,320 W.
- Velocidad: 11,000 rpm.
- Interruptor. Paleta c/seguro.
- Peso: 2.45 kg.

Incluye:
- Llave, mango lateral, y guarda.

SKU	MODELO
HC72710	MIL6121-30

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

MINIESMERILADORA
ANGULAR 4-1/2” 1,200 W



Ventajas:
- Hasta 3 veces más poder de resistencia y hasta el 50% más que la competencia.
- Es el complemento perfecto para los usuarios industriales.
- Ideal para los trabajos de desbaste y corte con un uso continuo.

Características:
- Potencia: 1,200 W.
- Velocidad: 11,000 rpm.
- Interruptor. Paleta c/seguro.
- Peso: 2.45 kg.

Incluye:
- Llave, mango lateral, guarda y disco p/corte.

SKU	MODELO
HC72811	MIL6147-30

MINIESMERILADORA
ANGULAR 4-1/2” 1,200 W
USO EXTRA PESADO



Ventajas:
- Ajuste de Guarda simple ONE-Touch, sin llaves de ninguna clase.
- Cuerpo Ultra Delgado, la más delgada de su clase.
- Motor NG HP2 NEXT GENERATION.
- Sistema rediseñado de Expulsión de Polvo™ incrementa la durabilidad.

Características:
- Potencia: 1,200 W.
- Velocidad: 11,000 rpm.
- Interruptor. Tipo paleta .
- Peso: 2.40 kg .

Incluye:
- Guarda, disco desbaste, mango y llave.

SKU	MODELO
HC01170	DEWDWE4212-B3

MINIESMERILADORA
ANGULAR 4-1/2” 1,400 W
USO EXTRA PESADO



Ventajas:
- Liberador de Quick-Changue, permite al usuario remover el disco, fácil y rápido sin uso de llave.
- Sistema de Expulsión de Polvo™ incrementa la durabilidad expulsando las esquirlas y partículas de polvo que entran en la herramienta.

Características:
- Potencia: 1,400 W.
- Velocidad: 11,000 rpm.
- Interruptor. Tipo paleta.
- Peso: 2.2 kg.

Incluye:
- Magno anti vibración, guarda y disco de desbaste.

SKU	MODELO
HC09518	DEWD28114

MINIESMERILADORA
ANGULAR 4-1/2” 840 W
DE 220 V



Ventajas:
- Fácil reparación de los engranes.
- Construcción de laberinto que protege todos componentes internos del polvo y residuos.
- Motor de alto rendimiento para cortar concreto y alta resistencia al calor.

Características:
- Potencia: 840 W.
- Velocidad: 11,000 rpm.
- Interruptor: Deslizable.
- Peso: 2.1 kg.

Incluye:
- Disco de desbaste, llave, empuñadura lateral.

SKU	MODELO
HC07602	MAK9557HPG

ANGULAR 4-1/2” Y 5”

MINIESMERILADORA
ANGULAR 4-1/2” 1,200 W



Ventajas:
- Protector ajustable sin herramientas: proporciona instalaciones y ajustes rápidos del protector.
- Deflectores de escombros: protegen los componentes internos al desviar los escombros.
- Cambio de accesorios sin herramienta: cambie con facilidad.

Características:
- Potencia: 1,200 W.
- Velocidad: 11,000 rpm.
- Interruptor. Paleta c/seguro.
- Peso: 2.45 kg.

Incluye:
- Llave, mango lateral, guarda y disco p/corte.

SKU	MODELO
HC96477	MIL6141-30

DEWALT MINIESMERILADORA
ANGULAR 4-1/2” Y 5” 1,500 W



Ventajas:
- Exclusivo sistema de expulsión de polvo.
- Sistema de frange antibloqueo.
- Protección de sobrecarga y temperatura.
- Empuñadura lateral anti vibración Multiposición.

Características:
- Potencia: 1,500 W.
- Velocidad: 11,000 rpm.
- Interruptor. de gatillo.
- Peso: 2.6 kg.

Incluye:
- Magno anti vibración, guarda, llave y disco de 5”.

SKU	MODELO
HC94379	DEWDWE4315-B3

Makita MINIESMERILADORA
ANGULAR 5” 1.050 W



Ventajas:
- Freno mecánico para un frenado potente.
- Interruptor AC/DC para usar con fuentes de energía alterna.
- Su construcción laberíntica sella y protege el motor y baleros contra la contaminación.

Características:
- Potencia: 1,050 W.
- Velocidad: 11,000 rpm.
- Peso: 2.6 kg.

Incluye:
- Llave, disco de desbaste y empuñadura.

SKU	MODELO
HC07747	MAKGA5010

MINIESMERILADORA
ANGULAR 5” 1.050 W CON VELOCIDAD VARIABLE



Ventajas:
- Embrague electrónico: Extiende la vida útil de la herramienta y previene el envolvimiento.
- Sistema del flujo de aire avanzado.
- Arranque suave: Permite un máximo control en el arranque.

Características:
- Potencia: 1,560 W.
- Velocidad: 2,800-11,000 rpm.
- Peso: 2.6 kg.

Incluye:
- Empuñadura, guarda y llave.

SKU	MODELO
HC73148	MIL6117-33D

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización
LA FRAGUA

ESMERILADORA
ANGULAR DE 7”



Ventajas:
- Engranaje de biselado en espiral: Optimiza el rendimiento y la durabilidad.
- Potente motor de potencia máxima de 4.0, de 15 amperios: Ofrece 6,000 RPM para una amoladura más rápida.
- Interruptor disparador que se maneja con 2 dedos: Ofrece conveniencia para las aplicaciones de uso continuo.

Características:
- Potencia: 1,800 W.
- Velocidad: 6,000 rpm.
- Medida del eje: 5/8”-11.
- Estilo de interruptor: gatillo c/traba.
- Peso: 6.2 kg.

Incluye:
- Guarda, disco, tuercas y mango lateral.

SKU	MODELO
MIL6088-30	MIL6088-30

ESMERILADORA
ANGULAR DE 7” GA7020



Ventajas:
- Con protección al incremento de temperatura
- Estructura anti polvo.
- Construida con engranes de alta resistencia.
- Empuñadura suave para un mayor confort y control. Motor durable con función anti-reinicio.

Características:
- Potencia: 2,200 W.
- Velocidad: 8,500 rpm.
- Peso: 5.5 kg.

Incluye:
- Llave, empuñadura y guarda.

SKU	MODELO
HC07751	MAKGA7020

ESMERILADORA
ANGULAR DE 7” 220V “PITBULL”



Ventajas:
- Botón de bloqueo del eje permite cambios de disco.
- Alta relación potencia / peso para una mayor eficiencia y menor fatiga del usuario.
- Tapas de cepillo externas para facilitar el servicio.

Características:
- Potencia: 2,600 W.
- Velocidad: 8,500 rpm.
- Peso: 3.5 kg.

Incluye:
- Guarda, empuñadura, llave.

SKU	MODELO
HC119170	DEWDWE497

ESMERILADORA
ANGULAR 7” 900 W



Ventajas:
- Herramienta liviana, con nuevo motor más fuerte y potente.
- Alta durabilidad: protección del inducido contra polvo y chispas y práctico sistema de cambio de los carbones.
- Interruptor Tri-Control, que evita el accionamiento involuntario de la máquina.

Características:
- Potencia: 2,400 W.
- Velocidad: 8,500 rpm.
- Tipo de eje: M 14.
- Peso: 5.2 kg.

Incluye:
- Llave de pernos, guarda, tuerca de apriete y mango.

SKU	MODELO
HC16610	BOS06018A30G1

ANGULAR 7”

DEWALT ESMERILADORA ANGULAR DE 7”



Ventajas:
- Traba de gatillo, permite el uso continuo.
- Guarda de 180 mm (7”) brinda protección al usuario.
- Botón para traba de eje.

Características:
- Potencia: 2,200 W.
- Velocidad: 8,500 rpm.
- Mango lateral: 2 posiciones.
- Peso: 4.6 kg.

Incluye:
- Guarda, disco, llave, tuercas y mango lateral.

SKU	MODELO
HC18188	DEWD28491-B3/DWE491-B3

ESMERILADORA ANGULAR DE 7”



Ventajas:
- Proporciona protección contra sobrecarga y potencia para los trabajos más duros.
- La caja de engranajes de bajo perfil le permite entrar en los espacios de trabajo reducidos.
- Permiten realizar trabajos exigentes de corte y desbaste.

Características:
- Potencia: 2,100 W.
- Velocidad: 8,500 rpm.
- Gatillo: gatillo con traba.
- Peso: 5.2 kg.

Incluye:
- Disco, mango, guarda y llave.

SKU	MODELO
MIL6086-30	MIL6086-30

BOSCH ESMERILADORA ANGULAR DE 7”



Ventajas:
- La más compacta, motor de alto desempeño con el mejor costo-beneficio del mercado.
- Rodamientos con agujas de alta calidad y doble sellado garantizan mejor aislamiento y resistencia.
- Botón traba desarrollado para impedir escapes de grasa.

Características:
- Potencia: 2,000 W.
- Velocidad: 6,500 rpm.
- Tipo de eje: M 14.
- Peso: 4.2 kg.

Incluye:
- Guarda, brida, tuerca, llave de pernos y mango.

SKU	MODELO
HC86269	BOS06018501G0

DEWALT ESMERILADORA ANGULAR DE 7”



Ventajas:
- Guarda ajustable sin herramientas.
- Engranajes helicoidales ofrecen mínima vibración y mayor vida.
- Motor de 4.1HP de gran potencia con protección contra sobrecarga.
- Cobertura epóxica en el motor, protege contra abrasiones.
- Sistema Tough Cord® para el cable de alimentación de uso rudo y durabilidad.

Características:
- Potencia: 2,400 W.
- Velocidad: 8,500 rpm.
- Estilo de interruptor: 2 dedos.
- Peso: 5.2 kg.

Incluye:
- Guarda, disco, tuercas y mango lateral.

SKU	MODELO
DEWDWE4557-B3	DEWDWE4557-B3

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

ESMERILADORA
ANGULAR DE 9” 220V “PITBULL”



Ventajas:
- Menor peso y menor longitud de la herramienta para un uso cómodo.
- Interruptor de bloqueo adecuado para el uso continuo de la herramienta.
- Excelente salida de aire para una mejor optimización de la refrigeración de la herramienta.

Características:
- Potencia: 2,600 W.
- Velocidad: 6,500 rpm.
- Peso: 3.5 kg.

Incluye:
- Guarda, empuñadura, llave.

SKU	MODELO
HC119171	DEWDWE496

ESMERILADORA
ANGULAR DE 9” GA9020



Ventajas:
- Con protección al incremento de temperatura.
- Estructura anti polvo.
- Construida con engranes de alta resistencia.
- Empuñadura suave para un mayor confort y control.
- Motor durable con función anti-reinicio.

Características:
- Potencia: 2,200 W.
- Velocidad: 6,600 rpm.
- Peso: 5.8 kg.

Incluye:
- Llave, empuñadura y guarda.

SKU	MODELO
HC07752	MAKGA9020

ESMERILADORA
ANGULAR DE 9” USO INDUSTRIAL



Ventajas:
- Traba de gatillo, permite el uso continuo.
- Guarda de 230 mm (9”) brinda protección al usuario.
- Mango lateral de 2 posiciones.

Características:
- Potencia: 2,200 W.
- Velocidad: 6,500 rpm.
- Tipo de eje: M14.
- Peso: 5.2 kg .

Incluye:
- Guarda, disco, tuercas, llave y mango lateral.

SKU	MODELO
HC17559	DEWD28490-B3/DWE490-B3

ESMERILADORA
ANGULAR DE 9”



Ventajas:
- Proporciona protección contra sobrecarga y potencia para los trabajos más duros.
- Este equipo combina rendimiento, durabilidad y comodidad ergonómica.
- La caja de engranajes de bajo perfil le permite entrar en los espacios de trabajo reducidos.

Características:
- Potencia: 2,100 W.
- Velocidad: 6,600 rpm.
- Gatillo: gatillo con traba.
- Peso: 5.3 kg.

Incluye:
- Disco, mango, guarda y llave.

SKU	MODELO
MIL6087-30	MIL6087-30

ANGULAR 7” Y 9”

ESMERILADORA
ANGULAR DE 9” GA9060



Ventajas:
- Parpadeo de luz LED roja en la parte posterior de la cubierta.
- Con protección al incremento de temperatura.
- Estructura anti polvo.
- Construida con engranes de alta resistencia.

Características:
- Potencia: 2,200 W.
- Velocidad: 6,600 rpm.
- Peso: 5.5 kg.

Incluye:
- Llave, empuñadura y guarda.

SKU	MODELO
HC103684	MAKGA9060

MINIESMERILADORA
ANGULAR DE 9”
USO INDUSTRIAL



Ventajas:
- Limpieza de superficies metálicas con cepillo de alambre.
- Corte de cerámica, ladrillo, bloques de concreto, piedra y mármol.
- Corte y desbaste de estructura metálica pesada, trabajos de soldadura, cañería, instalaciones, plomería, construcción.

Características:
- Potencia: 2,700 W.
- Velocidad: 6,500 rpm.
- Tipo de eje: M14.
- Indicador LED.
- Peso: 5.2 kg.

Incluye:
- Guarda, disco, llave y mango lateral anti vibración.

SKU	MODELO
DEWDWE4579-B3	DEWDWE4579-B3

PULIDORA-LIJADORA
ANGULAR DE 7” VV 1,200W



Ventajas:
- Puede pulir pintura automotriz y metales de distintos tipos gracias a su velocidad variable.
- Botón traba para operaciones continuas.
- Cambio rápido de carbones desde el exterior.

Características:
- Potencia: 1,200 W.
- Velocidad: 600-3,000 RPM.
- Rosca del eje: M-14.
- Peso: 3.4 kg.

Incluye:
- Mango, tuerca, respaldo y bonete.

SKU	MODELO
HC76389	SURLP607A

PULIDORA-LIJADORA
ANGULAR DE 7” V. VARIABLE



Ventajas:
- Seguro del interruptor, para un trabajo continuo.
- Puede pulir pintura automotriz y metales de distintos. tipos gracias a su velocidad variable.
- Poderoso motor para toda aplicación de pulido.

Características:
- Potencia: 1,300 W.
- Velocidad: 1,000-3,000 RPM.
- Peso: 3.5 kg.

Incluye:
- Mango lateral. Respaldo, bonete, llave y estuche de plástico.

SKU	MODELO
HC90093	STASTGP1318K-B3

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

PULIDORA-LIJADORA
ANGULAR DE 7” V. VARIABLE



Ventajas:
- Con características de arranque suave.
- Botón de trabajo continuo a una velocidad.

Características:
- Potencia: 1,200 W.
- Velocidad: 0-3,000 RPM.
- Rosca del eje: 5/8”-11.
- Peso: 3.0 kg.

Incluye:
- Mango superior, respaldo y llave hexagonal.

SKU	MODELO
HC07598	MAK9227C

PULIDORA-LIJADORA
ANGULAR DE 7” VV



Ventajas:
- Control de velocidad variable para un acabado rápido y de alta calidad.
- Mango lateral de 3 posiciones para mayor comodidad y control en las aplicaciones.
- Seguro del encendido para uso continuo en las aplicaciones.

Características:
- Potencia: 1,300 W.
- Velocidad: 1,000-3,000 RPM.
- Peso: 3.0 kg.

Incluye:
- Mango multipocisiones, tuerca, respaldo de goma, bonete y estuche de plástico.

SKU	MODELO
BDKWP1500K-B3	BLAWP1500K-B3

PULIDORA-LIJADORA
ANGULAR DE 7” VV
USO PESADO



Ventajas:
- Ideal para pulir pintura automotriz, diferentes metales y madera.
- Un practico selector de velocidades.
- Mango en “D” Proporciona un agarre mas cómodo.

Características:
- Potencia: 1,300 W.
- Velocidad: 900-3,000 RPM .
- Rosca del eje: 5/8”-11.
- Peso: 3.0 kg.

Incluye:
- Mango multipocisiones, tuerca y respaldo de goma.

SKU	MODELO
HC100399	URRLP807B

PULIDORA-LIJADORA
ANGULAR DE 7” VV
USO INDUSTRIAL



Ventajas:
- Cable de cambio rápido de 3 ms.
- Engranes helicoidal y biselados de alto rendimiento y durabilidad.
- Seguro de flecha para cambio de accesorios.

Características:
- Potencia: 1,250 W.
- Velocidad: 0-600/3,500 RPM.
- Rosca del eje: 5/8”-11.
- Peso: 4.0 kg.

Incluye:
- Mango multipocisiones, tuerca y respaldo de goma.

SKU	MODELO
MIL5540	MIL5540

PULIDORA/ROUTER

PULIDORA-LIJADORA
ANGULAR DE 7” VV INDUSTRIAL



Ventajas:
- Velocidad variable permite trabajar en diferentes materiales y aplicaciones.
- Engranajes cortados a precisión y tratados a calor para una operación suave.
- Fácil cambio de carbones Traba de eje para cambios rápidos.

Características:
- Potencia: 1,250 W.
- Velocidad: 0-600/3,500 RPM.
- Rosca del eje: 5/8”-11.
- Peso: 3.0 kg.

Incluye:
- Mango multipocisiones, tuerca y respaldo de goma.

SKU	MODELO
HC70482	DEWDWP849X-B3

REBAJADORA
USO PROFESIONAL 530W



Ventajas:
- Ajuste suave y preciso de la profundidad con mecanismo de sujeción.
- Empuñadura cubierta de neopreno para un mayor confort y control.
- Base de plástico transparente para una vista más clara de la orilla de corte.

Características:
- Potencia: 530 W.
- Motor: 3/4 HP.
- Velocidad: 30,000 rpm.
- Peso: 1.5 kg.

Incluye:
- Guía brilladora, guía recta, guía copiadora, broca recta, llaves, pinza cónica 6 mm (1/4”), cubierta anti-astillas.

SKU	MODELO
HC107249	MAK3709

REBAJADORA
USO PROFESIONAL 1-1/2 HP



Ventajas:
- Escala graduada para facilitar el ajuste de profundidad.
- Manerales con goma antiderrapante.
- Interruptor de seguridad que evita arranques accidentados.

Características:
- Potencia: 1,200 W.
- Motor: 1-1/2 HP.
- Velocidad: 10,000- 30,000 rpm.
- Peso: 1.5 kg.

Incluye:
- Guía para cortes rectos.

SKU	MODELO
HC70875	SURRR616A

REBAJADORA
1-1/4 USO PROFESIONAL



Ventajas:
- Control de la profundidad de corte, fácil visión de la escala.
- Alta aspiración de polvo y con posibilidad de conectarle un aspirador externo.
- Mayor tamaño del rodamiento de bolas, sistema de laberinto para la protección de los rodamientos.
- Tope de profundidad con 3 ajustes diferentes.

Características:
- Potencia: 900 W.
- Motor: 1-1/4 HP.
- Velocidad: 27,000 rpm.
- Peso: 2.7 kg.

Incluye:
- 2 llaves, reductor de 1/4” a 3/8” y guía recta.

SKU	MODELO
HC110850	MAKRP0900

REBAJADORA
1-3/4 HP MODULAR DE BASE FIJA



Ventajas:
- Cable desmontable de fácil mantenimiento.
- Anillo de ajuste ultra-fino de la profundidad de corte en incrementos de 1/64" permite cortes exactos.
- Sub-base con cono de concentricidad asegura centrado perfecto de la fresa para cortes y rebajados exactos y precisos.

Características:
- Potencia: 750 W.
- Motor: 1-3/4 HP.
- Velocidad: 24,500 rpm.
- Peso: 3.2 kg.

Incluye:
- 2 llaves y reductor de 1/4" a 1/2".

SKU	MODELO
H016543	DEWDW616

REBAJADORA
1-3/4 HP USO INDUSTRIAL



Ventajas:
- Exclusivo sistema de ajuste lineal de profundidad.
- El cuerpo esta diseñado con una cubierta de hule para un cómodo y firme trabajo.

Características:
- Potencia: 750 W.
- Motor: 1-3/4 HP.
- Velocidad: 24,000 rpm.
- Peso: 4.0 kg.

Incluye:
- 2 llaves y reductor de 1/4" a 1/2".

SKU	MODELO
HC60123	MIL5615-20

REBAJADORA
2 HP USO PESADO



Ventajas:
- Con luz led que ilumina el área de trabajo.
- Indicador de conexión a la corriente en motor.
- El arranque progresivo, facilita la puesta en marcha y un arranque suave.
- Escala graduada para facilitar el ajuste de la profundidad.

Características:
- Potencia: 1,500 W.
- Motor: 2 HP.
- Velocidad: 25,000 rpm.
- Peso: 4.3 kg.

Incluye:
- 2 llaves y reductor de 1/4" a 1/2".

SKU	MODELO
HC72349	URRRRD950

REBAJADORA
2-1/4 HP USO INDUSTRIAL



Ventajas:
- Velocidad variable: ajuste de velocidad para las diversas aplicaciones y materiales. Arranque suave.
- Carcaza de magnesio más ligera y protector contra astillas, con empuñaduras de madera.
- Diseño con precisión de centralización.
- Manijas clásicas de madera dura para comodidad y elegancia.

Características:
- Potencia: 1,400 W.
- Motor: 1-3/4 HP.
- Velocidad: 25,000 rpm.
- Peso: 3.8 kg.

Incluye:
- 2 llaves y reductor de 1/4" a 1/2".

SKU	MODELO
HC79606	BOS0601617763

ELÉCTRICO

CEPILLO ELÉCTRICO
MANUAL DE 3-1/4” 750W



Ventajas:
- Profundidad de corte de hasta 2 mm para mayor precisión.
- Extracción de polvo de lado izquierdo y derecho.
- Ligero y balanceado, ideal para usar con una sola mano.

Características:
- Potencia: 750 W.
- Velocidad: 16,500 RPM.
- Ancho cepillado: 82 mm (3-1/4”).
- Profundidad cepillado: 2 mm (5/64”).
- Peso: 2.5 kg.

Incluye:
- Bolsa recolectora de residuos y llave.

SKU	MODELO
HC90098	STASTPP7502-B3

CEPILLO ELÉCTRICO
MANUAL DE 3-1/4” 500W



Ventajas:
- Eyección de residuos para derecha o izquierda dependiendo de las condiciones de trabajo.
- El pie en la base protege la pieza trabajada de rayones y daños.
- Base frontal con tres surcos.

Características:
- Potencia: 500 W.
- Velocidad: 16,000 RPM.
- Ancho cepillado: 82 mm (3-1/4”).
- Profundidad cepillado: 2.5 mm (3/32”).
- Peso: 2.7 kg.

Incluye:
- Soporte p/afilar, llave de tubo y regla de guía.

SKU	MODELO
HC110855	MAKM1902G

CEPILLO ELÉCTRICO
MANUAL DE 3-1/4” 800W



Ventajas:
- Puerto de extracción para conectar una aspiradora o bolsa recolectora.
- Perilla de ajuste de profundidad de cepillado de 0 a 3 mm.
- Base aleada y cuchillas dobles filo de acero de alta velocidad que proporciona un terminado suave.
- Usos: desbaste de piezas y modelado de chaflanes o biseles.

Características:
- Potencia: 800 W.
- Velocidad: 16,000 RPM.
- Ancho cepillado: 82 mm (3-1/4”).
- Profundidad cepillado: 3 mm (7/64”).
- Peso: 2.8 kg.

Incluye:
- Bolsa recolectora de residuos.

SKU	MODELO
HC90131	SURCE403B

CEPILLO ELÉCTRICO
MANUAL DE 3-1/4” 620W



Ventajas:
- Eyección de residuos para derecha o izquierda dependiendo de las condiciones de trabajo.
- Base frontal con tres surcos.
- El pie en la base protege la pieza trabajada de rayones y daños.

Características:
- Potencia: 620 W.
- Velocidad: 17,000 RPM.
- Ancho cepillado: 82 mm (3-1/4”) .
- Profundidad cepillado: 2.5 mm (3/32”).
- Peso: 2.6 kg.

Incluye:
- Juego de cuchillas, calibrador, llave y boquilla de extracción de polvo.

SKU	MODELO
HC106243	MAKKP0800

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

CEPILLO ELÉCTRICO
MANUAL DE 3-1/4" USO INDUSTRIAL



Ventajas:
- Corte de un solo paso de 0 a 1 mm.
- Zapata en aleación de aluminio.
- Mango de diseño ergonómico proporciona una mayor comodidad.
- Acepta hojas de carburo reversibles para mejorar la vida útil de la hoja.

Características:
- Potencia: 580 W.
- Velocidad: 17,000 RPM.
- Ancho cepillado: 82 mm (3-1/4").
- Profundidad cepillado: 9 mm (23/64").
- Peso: 2.3 kg.

Incluye:
- Guía lateral, 2 cuchillas de acero, calibrador y llave.

SKU	MODELO
DEWD26676-B3	DEWD26676-B3

LIJADORA DE PALMA
ORBITAL DE 1/4 HOJA 220W



Ventajas:
- Amplia órbita de movimiento y velocidad para remoción más rápida de material.
- Cambio rápido y fácil de la hoja por medio de mecanismo de ganchos.
- Cómoda empuñadura convexa recubierta de goma.
- Interruptor sellado contra polvo.

Características:
- Potencia: 220 W.
- Velocidad de rotación: 16,000 RPM.
- Tamaño de papel: 140x115 mm.
- Peso: 1.1 kg.

Incluye:
- Bolsa recolectora de polvo.

SKU	MODELO
HC90100	STASTEL401-B3

LIJADORA DE PALMA
ORBITAL DE 1/4 HOJA



Ventajas:
- Diseñada para operar a un bajo nivel de ruido con vibración reducida.
- Palanca afianzadora grande para instalar la lija rápido y fácil.
- Ideal para trabajadores de madera y carpinteros de acabados que requieren la mejor lijadora en su clase.

Características:
- Potencia: 200 W.
- Velocidad de rotación: 14,000 RPM.
- Tamaño de papel: 140x115 mm.
- Peso: 1.1 kg.

Incluye:
- Papel lija, bolsa para polvo y placa perforadora.

SKU	MODELO
HC110851	MAKBO4556

LIJADORA DE PALMA
ORBITAL DE 1/4 HOJA



Ventajas:
- Cuerpo superior ergonómico con agarre antideslizante.
- Interruptor sellado contra el polvo.
- Dispositivo con filtro de recolección de polvo tipo cartucho
- Fácil sujeción de lija por medio de pinzas.

Características:
- Potencia: 220 W.
- Velocidad de rotación: 13,000 RPM.
- Tamaño de papel: 140x115 mm.
- Peso: 1.2 kg.

Incluye:
- Papel lija, bolsa para polvo, placa perforadora y maletín plástico.

SKU	MODELO
HC57516	URRLO814

ORBITAL/EXCÉNTRICA

LIJADORA DE PALMA
ORBITAL DE 1/4 HOJA



Ventajas:
- Pestañas de sujeción de papel permiten cambios de papel sin esfuerzo.
- Produce un acabado fino y sin residuos.
- Para una mayor compatibilidad, el adaptador de manguera permite la conexión de varios tamaños de manguera.
- Esta equipada con un novedoso sistema anti-vibración.

Características:
- Potencia: 230 W.
- Velocidad de rotación: 14,000 RPM.
- Tamaño de papel: 140x115 mm.
- Peso: 1.5 kg.

Incluye:
- Bolsa recolectora de polvo.

SKU	MODELO
HC93281	MIL6033-21

LIJADORA DE PALMA
ORBITAL DE 1/4 HOJA



Ventajas:
- Carcaza anti-deslizante y texturizada, por lo que permite confort y control durante usos prolongados.
- Interruptor sellado contra el polvo por lo tanto tiene una mayor durabilidad.
- Bolsa recolectora de polvo de gran capacidad con adaptador para extractor por lo que permite máxima recolección de polvo con o sin extractor.

Características:
- Potencia: 230 W.
- Velocidad de rotación: 14,000 RPM.
- Tamaño de papel: 140x115 mm.
- Peso: 1.4 kg.

Incluye:
- Bolsa recolectora de polvo.

SKU	MODELO
HC96359	DEWDWE6411-B3

LIJADORA
EXCÉNTRICA 5” M9204G



Ventajas:
- Utiliza discos abrasivos de engancha y enlaza para cambios.
- Eficiente sistema de recolección de polvo a través de la almohadilla.
- Ofrece rapidez con un suave desempeño con mejor ajuste y control.

Características:
- Potencia: 240 W
- Velocidad de rotación: 12,000 RPM .
- Tamaño de lija: 5”.
- Peso: 1.2 kg.

Incluye:
- Disco de lija y bolsa recolectora.

SKU	MODELO
HC103364	MAKM9204G

LIJADORA DE PALMA
ROTO-ORBITAL 5” 12,000 RPM



Ventajas:
- Interruptor sellado que impide la entrada de polvo.
- Diseño ergonómico con goma anti-deslizante.
- Almohadilla que acepta lijas de velcro de 5”.

Características:
- Potencia: 210 W.
- Velocidad de rotación: 12,000 RPM.
- Tamaño de lija: 5”.
- Peso: 1.8 kg.

Incluye:
- Bolsa recolectora.

SKU	MODELO
HC51728	SURLR405

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

LIJADORA DE PALMA
ROTO-ORBITAL 5”



Ventajas:
- Perilla de velocidad variable.
- Ranuras de ventilación.
- Para lijas de 5” con velcro.

Características:
- Potencia: 270 W.
- Velocidad de rotación: 13,000 RPM.
- Tamaño de lija: 5”.
- Peso: 1.9 kg.

Incluye:
- 2 lijas, plantilla de orificios, recolector de polvos y maletín plástico.

SKU	MODELO
HC56989	URR

LIJADORA DE PALMA
ROTO-ORBITAL 5”



Ventajas:
- Utiliza discos abrasivos de engancha y enlaza para cambios.
- Eficiente sistema de recolección de polvo a través de la almohadilla.
- Ofrece rapidez con un suave desempeño con mejor ajuste y control.

Características:
- Potencia: 300 W.
- Velocidad de rotación: 12,000 RPM.
- Tamaño de lija: 5”.
- Peso: 1.3 kg.

Incluye:
- Bolsa recolectora para polvo.

SKU	MODELO
HC55813	BO5030

LIJADORA DE PALMA
ROTO-ORBITAL 5”



Ventajas:
- Motor de imán permanente, ofrece velocidad y potencia constante bajo carga.
- Adaptador universal para manguera de aspiradora: Se conecta fácilmente.
- Arranque electrónico suave, controla la velocidad de arranque para eliminar las marcas tipo remolino.

Características:
- Potencia: 230 W.
- Velocidad de rotación: 12,000 RPM.
- Tamaño de lija: 5”.
- Peso: 1.5 kg.

Incluye:
- Plantilla de orificios y bolsa recolectora de polvo.

SKU	MODELO
HC93282	MIL6034-21

LIJADORA DE PALMA
ROTO-ORBITAL 5”



Ventajas:
- Carcasa anti-deslizante y texturizada, provee mayor confort y control en usos prolongados.
- Bolsa recolectora de polvo de gran capacidad con adaptador para extractor, provee máxima recolección de polvo con o sin extractor.

Características:
- Potencia: 275 W.
- Velocidad de rotación: 12,000 RPM.
- Tamaño de lija: 5”.
- Peso: 1.5 kg.

Incluye:
- Platilla de orificios y bolsa recolectora de polvo.

SKU	MODELO
HC94017	DEWDWE6421-B3

DE BANDA

LIJADORA DE BANDA
3”X21” 950 W PROFESONAL



Ventajas:
- Cambio rápido de carbones desde el exterior.
- Mango frontal y trasero para un mejor control.
- Botón de traba para el uso continuo.
- Mango con goma anti-deslizante.

Características:
- Potencia: 950 W.
- Velocidad: 600-1,100 SFPM.
- Tiempo de operación: 40 min/15 min.
- Peso: 3.4 kg.

Incluye:
- Bolsa recolectora de polvo.

SKU	MODELO
HC88779	SURLB521B

LIJADORA DE BANDA
3”X21” 720 W PROFESONAL



Ventajas:
- Empuñadura de 3 posiciones con agarre antideslizante.
- Interruptor con bloqueo para comodidad en el uso continuo.
- Diseño de perfil bajo en el rodillo delantero para mayor cubrimiento de superficies cercanas a los bordes.

Características:
- Potencia: 720 W.
- Velocidad: 600-1,100 SFPM.
- Tiempo de operación: 50 min/15 min.
- Peso: 3.6 kg.

Incluye:
- Recolector de polvo.

SKU	MODELO
HC90099	STASTGS7221-B3

LIJADORA DE BANDA
3”X21” 720 W



Ventajas:
- Velocidad variable provee un mejor y certero control.
- La perilla de selección de velocidad viene con 6 cambios.
- Botón de traba para operaciones continuas.

Características:
- Potencia: 720 W.
- Velocidad: 600-1,100 SFPM.
- Tiempo de operación: 50 min/15 min.
- Peso: 3.8 kg.

Incluye:
- Bolsa recolectora de polvo.

SKU	MODELO
HC57517	URRLB821

LIJADORA DE BANDA
3”X21” C/BOLSA RECOLECTORA



Ventajas:
- Diseñada para lijado justo hasta en superficies verticales.
- Bolsa recolectora de polvo de gran capacidad, gira 360°.
- Sistema para cambio y ajustes rápidos de la lija.

Características:
- Potencia: 720 W.
- Velocidad: 850-1.300 SFPM.
- Tiempo de operación: 50 min/15 min.
- Peso: 5.7 kg.

Incluye:
- Bolsa recolectora de polvo.

SKU	MODELO
HC74155	DEWDWP352VS

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

LIJADORA DE BANDA
4”X24” C/BOLSA RECOLECTORA



Ventajas:
- Lijado de grandes superficies de madera, tirantes, placas y estructural.
- Diseñada para lijado justo hasta en superficies verticales.
- El motor está colocado sobre una platina para un desempeño máximo.

Características:
- Potencia: 1,450 W.
- Velocidad: 1,500 SFPM.
- Tiempo de operación: 50 min/15 min.
- Peso: 7.03 kg.

Incluye:
- Bolsa recolectora de polvo.

SKU	MODELO
DEWDWP362	DEWDWP362

LIJADORA DE BANDA
4”X24” 1,200 W



Ventajas:
- Lijado de grandes superficies de madera, tirantes, placas y estructural.
- Diseñada para lijado justo hasta en superficies verticales.
- El motor está colocado sobre una platina para un desempeño máximo.

Características:
- Potencia: 1,200 W.
- Velocidad: 1,600 SFPM.
- Tiempo de operación: 50 min/15 min.
- Peso: 5.7 kg.

Incluye:
- Bolsa recolectora de polvo y hija de banda.

SKU	MODELO
HC99728	MAK9403

SIERRA CALADORA
V. VARIABLE 450 W



Ventajas:
- Cubierta para polvo previene la dispersión de polvo.
- Inclinación de corte de 0 a 45 grados a la derecha o izquierda.
- Silenciosa y menor vibración.

Características:
- Potencia: 450 W.
- Carrera por minuto: 500-3,100 RPM.
- Longitud de carrera: 11/16” (18 mm).
- Peso: 1.9 kg.

Incluye:
- Llave hexagonal y segueta.

SKU	MODELO
HC07583	MAK4327K

SIERRA CALADORA
V. VARIABLE 600 W



Ventajas:
- Control de velocidad variable de 5 posiciones.
- Perilla para selección de movimiento pendular de 2 posiciones.
- Puerto de expulsión de residuos.

Características:
- Potencia: 600 W.
- Carrera por minuto: 0-3,000 RPM.
- Longitud de carrera: 1” (25 mm).
- Peso: 2.0 kg.

Incluye:
- Guía para cortes rectos.

SKU	MODELO
HC88780	SURSK403C

CALADORAS

SIERRA CALADORA
V. VARIABLE 500 W



Ventajas:
- Acción orbital de cuatro posiciones, velocidad variable.
- Tipo de hoja vástago en "T".
- Diseño del mango ergonómico.

Características:
- Potencia: 500 W.
- Carrera por minuto: 0-3,200 RPM.
- Longitud de carrera: 1" (25 mm).
- Peso: 2.6 kg.

Incluye:
- Cuchilla y llave allen.

SKU	MODELO
HC61144	DEWDW300-B3

SIERRA CALADORA
V. VARIABLE 600 W Y ACCIÓN PENDULAR



Ventajas:
- Cambio de cuchilla automático.
- Bisel ajustable de 0 a 45 grados.
- Acción pendular de 4 etapas.

Características:
- Potencia: 600 W.
- Carrera por minuto: 550-3,000 RPM.
- Longitud de carrera: 3/4" (19 mm).
- Peso: 1.9 kg.

Incluye:
- Segueta para corte de madera y acero.

SKU	MODELO
HC90096	STASTSJ0600K-B3

SIERRA CALADORA
V. VARIABLE 650 W GST 90 BE



Ventajas:
- Práctico y robusto sistema SDS de cambio de seguetas.
- Selector de velocidad: excelentes resultados en cortes Rectos, curvos, circulares y de entrada en distintos materiales.
- Acción pendular de 4 etapas y control electrónico de velocidad: excelente desempeño en varios materiales.

Características:
- Potencia: 650 W.
- Carrera por minuto: 500-3,100 RPM.
- Longitud de carrera: 1" (25 mm).
- Peso: 2.7 kg.

Incluye:
- 1 segueta de sierra, protector de astillas, maletín de transporte, set de extracción de polvo.

SKU	MODELO
HC71546	BOS060158F0G0

SIERRA CALADORA
V. VARIABLE 550 W



Ventajas:
- Con diseño ergonómico y compacto para comodidad y versatilidad.
- Acción pendular para mayor precisión en el corte y vida útil de la segueta.
- Base inclinable para ambos lados: izquierda y derecha a 45º y con ajustes predeterminados a 0º y 45º .

Características:
- Potencia: 550 W.
- Carrera por minuto: 0-3,100 RPM.
- Longitud de carrera: 3/4" (19 mm).
- Peso: 2.0 kg.

Incluye:
- Segueta para metal y madera.

SKU	MODELO
DEWDW341M-B3	DEWDW341M-B3

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

SIERRA CALADORA
V. VARIABLE 660 W



Ventajas:
- Cambio de cuchilla sin llave para fácil y rápida inserción de repuestos.
- Acción orbital de 4 posiciones permite tener versatilidad de corte en materiales o acabados diferentes.
- Zapata bisela de 0° a 45° en ambas direcciones para cortes biselados.

Características:
- Potencia: 660 W.
- Carrera por minuto: 0-3,100 RPM.
- Longitud de carrera: 1" (25 mm).
- Peso: 2.8 kg.

Incluye:
- 3 Seguetas de acero.

SKU	MODELO
HC42891	DEWDW317

SIERRA CALADORA
V. VARIABLE 650 W CON LUZ LED



Ventajas:
- Luz LED proporciona la máxima precisión, potencia, ergonomía y versatilidad.
- Un cojín de mango y el mecanismo de lucha contra balanceado para baja vibración proporciona comodidad óptima del usuario.

Características:
- Potencia: 650 W.
- Carrera por minuto: 0-3,000 RPM.
- Longitud de carrera: 1" (25 mm).
- Peso: 2.9 kg.

Incluye:
- 2 seguetas y protector de polvo.

SKU	MODELO
MIL6268-21	MIL6268-21

SIERRA CALADORA
V. VARIABLE 710 W
USO PESADO



Ventajas:
- 3 Posiciones de movimientos pendulares + velocidad variable.
- Sistema de aspirado o soplado.
- Caja de engranes metálica.
- Interruptor de encendido de guía láser.

Características:
- Potencia: 710 W.
- Carrera por minuto: 0-3,000 RPM.
- Longitud de carrera: 1" (25 mm).
- Peso: 2.9 kg.

SKU	MODELO
HC69459	URRSK904

SIERRA CALADORA
V. VARIABLE 780 W
GST 150 BCE



Ventajas:
- Base de aluminio con refuerzo de chapa de acero para enfrentar las condiciones más difíciles de trabajo.
- Nuevo sistema SDS para más rapidez en el cambio de hojas y precisión en el corte.
- Cuatro opciones de avance pendular para realizar desde los cortes más suaves hasta los más agresivos.

Características:
- Potencia: 780 W.
- Carrera por minuto: 500-3,100 RPM.
- Longitud de carrera: 1" (25 mm).
- Peso: 2.7 kg.

Incluye:
- 1 hoja de sierra, guarda de protección, kit de extracción de polvo, zapata plástica, maletín de transporte.

SKU	MODELO
HC69966	BOS06015130G0

SIERRA SABLE

SIERRA SABLE
1,200 W USO PESADO



Ventajas:
- Empuñadura tipo 'D' con goma antiderrapante.
- Carcasa con Soft Touch que brinda mayor resistencia.
- Indicador de corriente en empuñadura, un LED verde se enciende cuando la herramienta está conectada.
- Tope guía de fácil ajuste, provee una mayor flexibilidad.

Características:
- Potencia: 1,200 W.
- Cortes x minuto: 0-2,700 CPM.
- Longitud de carrera: 1-1/8".
- Tiempo de operación: 50 min/15 min.
- Peso: 3.8 kg.

Incluye:
- Una segueta.

SKU	MODELO
HC57527	URRSS950

SIERRA SABLE
RECIPROCA SAWZALL® 12 AMP



Ventajas:
- Disparador de velocidad variable: 0-2800 ciclos por minuto.
- Sistema de protección de engranajes.
- Acoplamiento de goma para un agarre superior.
- Sistema de abrazadera de hoja QUIK-LOK™ de acero para servicio pesado para cambiar las hojas con facilidad.

Características:
- Potencia: 1,440 W.
- Cortes x minuto: 0-3,000 CPM.
- Longitud de carrera: 1-1/8".
- Peso: 3.22 kg.

SKU	MODELO
HC73167	MIL6519-30

SIERRA SABLE
1,100 W GSA 1100 EVV



Ventajas:
- Diseño ergonómico y bajo peso: trabajo sin fatiga.
- Sistema de iluminación con 2 LEDs integrados a la herramienta: precisión y productividad en ambientes oscuros.
- Sistema de cambio rápido de hojas: dispensa el uso de herramientas.

Características:
- Potencia: 1,100 W.
- Cortes x minuto: 0-2,700 CPM.
- Longitud de carrera: 1-1/8".
- Peso: 3.8 kg.

Incluye:
- Una segueta y maletín.

SKU	MODELO
HC67661	BOS060164C8G0

SIERRA SABLE
1,200 W DWE304 VV



Ventajas:
- Mordaza de cuatro posiciones permite cortes al ras de la superficie.
- Abrazadera de la hoja de palanca sin llave para cambiar la hoja rápido y fácil.
- Capacidad de corte en acero de hasta 25 mm de espesor.
- Velocidad variable permite al usuario controlar instantáneamente la velocidad en el gatillo.

Características:
- Potencia: 1,200 W.
- Cortes x minuto: 0-2,800 CPM.
- Longitud de carrera: 1-1/8".
- Peso: 3.2 kg.

Incluye:
- Una segueta y maletín.

SKU	MODELO
HC91424	DEWDWE304

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

SIERRA SABLE
SAWZALL CON MOVIMIENTO ORBITAL VV



Ventajas:
- Garantiza cortes de alto rendimiento.
- Mecanismo de placa oscilante garantiza una vida útil y durable de la herramienta zapata p/volante ajustable sin llave.
- Con engrane protector del engranaje.

Características:
- Potencia: 1,560 W.
- Cortes x minuto: 0-2,800 CPM .
- Longitud de carrera: 1-1/8".
- Peso: 4.0 kg.

Incluye:
- Una segueta y maletín.

SKU	MODELO
HC63935	MIL6520-21

SIERRA SABLE
SAWZALL 3/4" 3,000 CPM



Ventajas:
- Mecanismo QUIK-LOK proporciona cambios rápidos de las seguetas sin herramienta.
- Mecanismo ponderado: Proporciona reducción de vibración para un funcionamiento más suave.
- Ideal para el corte de alto rendimiento en una variedad de materiales.

Características:
- Potencia: 1,440 W.
- Cortes x minuto: 0-3,000 CPM.
- Longitud de carrera: 3/4".
- Peso: 3.22 kg.

Incluye:
- Una segueta y maletín.

SKU	MODELO
MIL6509-31	MIL6509-31

SIERRA CINTA
PORTÁTIL CORTE PROFUNDO VV



Ventajas:
- Diseño liviano y bien equilibrado que permite cortes más precisos.
- Rodillos de guía de cojinetes de la hoja doble que incrementan la durabilidad en el sistema de apoyo de la hoja.
- Lámpara innovadora que permite al usuario ver la línea de corte.

Características:
- Potencia: 720 W.
- Velocidad: 100/350 RPM.
- Capacidad máxima: 4-3/4".
- Peso: 6.8 kg.

Incluye:
- Llave hexagonal, hoja estándar 1.12m x 1/2".

SKU	MODELO
DEWDWM120K	DEWDWM120K

SIERRA CINTA
PORTÁTIL DE BANDA VV



Ventajas:
- Transmisión directa completamente metálica: Ofrece vida útil máxima de la herramienta.
- Luz LED: Ilumina la superficie de trabajo para mayor precisión y visibilidad.
- Zapata ajustable de bloque sin herramientas: El diseño sin herramienta accionado con un botón.

Características:
- Potencia: 1,320 W.
- Velocidad: 0/380 RPM.
- Capacidad máxima: 5".
- Peso: 6.5 kg.

Incluye:
- Maletín y hoja de sierra.

SKU	MODELO
HC83551	MIL6232-21

CIZALLA/SIERRAS CIRCULARES

CIZALLA
TIPO TIJERA VV



Ventajas:
- Con un poderoso motor de 6.8 amperios.
- Gatillo permite una aceleración más suave y el rendimiento cuando sea necesario.
- Empuñadura ergonómica táctil está diseñada para el confort del usuario.

Características:
- Potencia: 800 W.
- Velocidad: 0-2,500 CPM.
- Capacidad en acero: cal. 18.
- Capacidad en Inoxidable: Cal. 20.
- Tipo de interruptor: gatillo.
- Peso: 1.85 kg.

Incluye:
- Llave hexagonal.

SKU	MODELO
MIL6852-20	MIL6852-20

CIZALLA
DE CALIBRE 14”



Ventajas:
- Corta radios tan pequeños como de 1”.
- Caja de engranajes de aluminio para durabilidad máxima
- Las cuchillas son fáciles de ajustar y cambiar

Características:
- Potencia: 384 W.
- Velocidad: 2,700 CPM.
- Capacidad en acero: cal. 14.
- Capacidad en Inoxidable: Cal. 16.
- Tipo de interruptor: paleta.
- Peso: 1.85 kg.

Incluye:
- Cuchilla, tornillos, llaves y tuercas.

SKU	MODELO
C2002808	DEWDW892

SIERRA
P/CORTE DE METAL 8”



Ventajas:
- Cortadora manual que corta en seco, ofrece más rapidez, más limpieza, el corte de metales más precisos.
- Palanca sumergible para cortes rápidos y eficaces.
- Escudo de liberación rápida de cierre para la eliminación de residuos y cambios de cuchillas.

Características:
- Potencia: 1,560 W.
- Velocidad: 3,700 RPM .
- Diámetro del eje: 5/8”.
- Peso: 6.03 kg.

SKU	MODELO
MIL6370-20	MIL6370-20

SIERRA CIRCULAR
DE 7-1/4” 1,200W



Ventajas:
- Mango frontal que provee un mejor agarre en la operación.
- Guía de profundidad de corte.
- Traba de eje que permite el cambio rápido del disco.
- Base graduada de 0° a 45°.

Características:
- Potencia: 1,200 W.
- Velocidad: 5,200 RPM.
- Cap. Corte a 90°: 2-1/2”.
- Cap. Corte a 45°: 1-1/2”.
- Peso: 5.1 kg.

Incluye:
- Llave y disco.

SKU	MODELO
SURSC407C	SURSC407C

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

SIERRA CIRCULAR
DE 7-1/4" 1,400W



Ventajas:
- El soplador de polvo limpia el polvo y la suciedad de la línea de corte.
- Diseño de la guarda interna cortada para una mejor visibilidad de línea de corte para máxima precisión.
- Eficaz salida del polvo para minimizar las partículas de polvo en el aire cuando se conecta a un aspirador.

Características:
- Potencia: 1,400 W.
- Velocidad: 5,500 RPM.
- Cap. Corte a 90°: 2-9/16".
- Cap. Corte a 45°: 1-7/8".
- Peso: 3.6 kg.

Incluye:
- Llave y disco.

SKU	MODELO
DEWDWE560-B3	DEWDWE560-B3

SIERRA CIRCULAR
DE 7-1/4" 1,400W



Ventajas:
- Liviana, ergonómica y precisa.
- Moderno diseño con empuñadura Soft Grip: trabajo fácil y de menor fatiga al operador.
- Salida lateral de polvo y botón traba del eje.

Características:
- Potencia: 1,400 W.
- Velocidad: 5,500 RPM.
- Cap. Corte a 90°: 2-5/8".
- Cap. Corte a 45°: 1-7/8".
- Peso: 4.1 kg.

Incluye:
- Disco de sierra de 40 dientes, guía paralela.

SKU	MODELO
HC80305	BOS06016230G1

SIERRA CIRCULAR
DE 7-1/4" 1,600W



Ventajas:
- Consistencia y precisión para excelente acabado en cortes entre 0° to 45°.
- Base de 150 mm de ancho de 2 mm de espesor para mejor rendimiento.

Características:
- Potencia: 1,600 W.
- Velocidad: 5,500 RPM.
- Cap. Corte a 90°: 2-1/2".
- Cap. Corte a 45°: 1-5/8".
- Peso: 3.9 kg.

SKU	MODELO
HC90094	STASTSC1718-B3

SIERRA CIRCULAR
DE 7-1/4" 1,200W



Ventajas:
- Equilibrada y ligera para un manejo y rendimiento superior.
- Base de aluminio de calibre pesado con ingeniería para mejorada durabilidad y cortes más rectos.
- Eje y seguro localizados convenientemente para reemplazar el disco fácilmente.

Características:
- Potencia: 1,200 W.
- Velocidad: 5,200 RPM.
- Cap. Corte a 90°: 2-1/2".
- Cap. Corte a 45°: 1-5/8".
- Peso: 3.9 kg.

Incluye:
- Disco de carburo de tungsteno, llave hexagonal y guía.

SKU	MODELO
HC106227	MAKHS7600

CIRCULARES

SIERRA CIRCULAR
DE 7-1/4" 1,500W



Ventajas:
- Cortes biselados con un rango de 0° a 45°.
- Salida para recolector de residuos.
- Guarda retráctil que brinda seguridad al usuario.
- Traba de eje, permite realizar cambios de disco rápidamente.

Características:
- Potencia: 1,500 W.
- Velocidad: 5,200 RPM.
- Cap. Corte a 90°: 2-1/2".
- Cap. Corte a 45°: 1-1/2".
- Peso: 5.1 kg.

Incluye:
- Llave, guía cortes rectos y disco.

SKU	MODELO
HC88969	SURSC707A

SIERRA CIRCULAR
DE 7-1/4" 1,500W



Ventajas:
- Mango ergonómico para mayor comodidad y control.
- Guía de ajuste para corte de ángulos.
- Profundidad de corte ajustable para diferentes espesores de material.
- Guarda retráctil.

Características:
- Potencia: 1,500 W.
- Velocidad: 5,000 RPM.
- Cap. Corte a 90°: 2-3/8".
- Cap. Corte a 45°: 1-13/16".
- Peso: 3.4 kg.

Incluye:
- Llave y disco de 18 dientes.

SKU	MODELO
BDKCS1020-B3	BLACS1024-B3

SIERRA CIRCULAR
DE 7-1/4" 1,800W



Ventajas:
- Corte longitudinal de maderas de obra, tirantearía, placas OSB, multilaminado fenólico.
- Ideal para tareas de construcción pesada, armado de encofrados, paneles Steel Fleming, techos y pisos flotante.
- Diseño de guarda con pestaña que permite cortes en todos los ángulos sin atascarse.

Características:
- Potencia: 1,800 W.
- Velocidad: 5,800 RPM.
- Cap. Corte a 90°: 2-9/16".
- Cap. Corte a 45°: 1-1/2".
- Peso: 4.1 kg.

Incluye:
- Llave de ajuste y disco de 24 dientes.

SKU	MODELO
HC82729	DEWDWE575-B3

SIERRA CIRCULAR
DE 7-1/4" 1,600W



Ventajas:
- Potente motor.
- Guardas y zapata de magnesio.
- Diseñada especialmente para corte transversal.
- Línea de visión amplia y clara: visibilidad superior del disco desde cualquier lado.

Características:
- Potencia: 1,600 W.
- Velocidad: 5,800 RPM.
- Cap. Corte a 90°: 2-3/8".
- Cap. Corte a 45°: 1-3/4°.
- Peso: 4.71 kg.

Incluye:
- Llave y disco.

SKU	MODELO
HC62260	MIL6430-20

SIERRA CIRCULAR
DE 7-1/4” P/DISCO DE DIAMANTE



Ventajas:
- Freno electrónico suave.
- Palanca de zapata para regular la profundidad de corte.
- Seguro de flecha para cambio de accesorios enfriamiento por aceite con ventana indicadora de nivel.
- Sierra de transmisión.

Características:
- Potencia: 1,800 W.
- Velocidad: 4,400 RPM.
- Cap. Corte a 90°: 2-7/16”.
- Cap. Corte a 45°; 1-25/32”.
- Peso: 6.48 kg.

SKU	MODELO
MIL6477-20	MIL6477-20

BOSCH CORTADORA
DE METALES DE 14” GCO 2000



Ventajas:
- Diseño robusto: brazo articulado y base reforzada ofrecen estabilidad incluso en las más duras condiciones de trabajo.
- Comodidad y practicidad: alrededor de 1 kg más liviana que la competencia.
- Larga vida útil: componentes de alta calidad.

Características:
- Potencia: 1,900 W.
- Velocidad: 3,500 RPM.
- Centro: 1”.
- Motor: 120 V.
- Peso: 14.6 kg.

Incluye:
- Disco abrasivo.

SKU	MODELO
HC79601	BOS0601B175G0

STANLEY CORTADORA
DE METALES DE 14”
STEL701-B3



Ventajas:
- Guarda metálica retráctil para menor exposición del disco y mayor seguridad.
- Mordaza de ajuste y desplazamiento rápido.
- Mayor velocidad en la remoción y colocación de la pieza a cortar.
- 3 posiciones de ajuste de guía posterior y abatible a 45° para mayor versatilidad de cortes.

Características:
- Potencia: 2,100 W.
- Velocidad: 3,800 RPM.
- Centro: 1”.
- Motor: 120 V.
- Peso: 16 kg.

Incluye:
- Disco abrasivo.

SKU	MODELO
HC90005	STASTEL701-B3

DEWALT CORTADORA
DE METALES DE 14”



Ventajas:
- Sistema de cambio de disco sin necesidad de llave.
- Prensa, traba rápido y firmemente.
- Arranque suave, protege los rodamientos y aumenta la vida del motor.
- Motor de 15.0 amperios y 5.5 HP con protección contra sobrecargas.
- Deflector de chispas.

Características:
- Potencia: 2,200 W.
- Velocidad: 4,000 RPM.
- Centro: 1”.
- Motor: 120 V.
- Peso: 18 kgs.

Incluye:
Disco abrasivo de 14”.

SKU	MODELO
HC92836	DEWD28715

DE METALES 14”

CORTADORA
DE METALES DE 14” USO INDUSTRIAL



Ventajas:
- Cortadora con corte en ángulo ajustable a 45 grados.
- Bloqueo del eje para cambiar los discos rápidamente.

Características:
- Potencia: 2,000 W.
- Velocidad: 3,900 RPM.
- Centro: 1”.
- Motor 120 V.
- Peso: 20.68 kg.

Incluye:
- Disco abrasivo y llave.

SKU	MODELO
HC73160	MIL6177-20

CORTADORA
DE METALES DE 14”



Ventajas:
- Traba de eje incorporada para cambio de disco fácil y rápido.
- Guía de 45° permite cortes angulares y precisos.
- Ideal para todo tipo de metales ferrosos.
- Usada para corte de perfiles, soleras, tubería y cañería.

Características:
- Potencia: 2,200 W.
- Velocidad: 3,800 RPM.
- Centro: 1”.
- Motor: 120 V.
- Peso: 16.10 kg.

Incluye:
- Disco abrasivo y llave.

SKU	MODELO
HC119122	DEWD28730-B3

CORTADORA
DE METALES DE 14”



Ventajas:
- Empuñadura en forma “D” para una fácil manipulación.
- Guarda para desviación de chispas de seguridad al operador.
- Prensa de rápido ajuste.
- Tope de profundidad ajustable.

Características:
- Potencia: 2,000 W.
- Velocidad: 3,800 RPM.
- Centro: 1”.
- Motor: 120 V.
- Peso: 18.4 kg.

Incluye:
- Disco abrasivo, llave de tubo.

SKU	MODELO
HC97276	MAK2414NB

CORTADORA
DE METALES DE 14”
DISCO DE CARBURO



Ventajas:
- Corta gran variedad de materiales incluyendo metales ferrosos y no ferrosos.
- Cuenta con bloqueo del eje.
- Tornillo de banco de bloqueo rápido.
- Guía ajustable a 45° Quik-Fence que no requiere herramientas.

Características:
- Potencia: 2,200 W
- Velocidad: 1,300 RPM
- Centro: 1”
- Motor: 120 V
- Peso: 21 kg

Incluye:
- Disco de carburo, llave y abrazadera vertical.

SKU	MODELO
C2004263	DEWDW872

CORTADORA
DE METALES 16" 4 HP 220 V



Ventajas:
- Traba de eje incorporada para cambio de disco fácil y rápido.
- Guía de 45° permite cortes angulares y precisos.
- Ideal para todo tipo de metales ferrosos.
- Usada para corte de perfiles, soleras, tubería y cañería.
- Motor de inducción.

Características:
- Potencia: 3.000 W.
- Velocidad: 3,450 RPM.
- Centro: 1".
- Motor:220 V.
- Peso: 56 kg.

SKU	MODELO
HC97311	URRCM916

SIERRA DE CORTE
14" EN SECO



Ventajas:
- Cuenta con cuchillas de punta de carburo que cortan diferentes materiales y configuraciones geométricas .
- Se obtienen cortes limpios y rápidos en acero, cobre, plástico y madera.
- Ya sea para corte recto o en inglete, el modelo 614 ofrece la mayor capacidad de corte de su categoría.

Características:
- Potencia: 1.000 W.
- Velocidad: 1,300 RPM.
- Centro: 1".
- Motor:120V.
- Corte de inglete: hasta 45°.

SKU	MODELO
HC72514	RID71687

ESMERIL DE BANCO
6" USO PESADO



Ventajas:
- Grano de piedras 36 y 60 de oxido de aluminio.
- Base de acero que minimiza la vibración.
- Micas de protección antichispas.

Características:
- Potencia: 540 W.
- Velocidad: 3,450 RPM.
- Caballos de potencia: 3/4 HP.
- Centro: 1/2".
- Peso: 14.6 kg.

Incluye:
- Protector, 2 ruedas de esmeril.

SKU	MODELO
HC42869	URREB906

ESMERIL DE BANCO
6" 1/4 HP



Ventajas:
- Con base de acero con monturas de goma y guarda de protección.
- Acepta discos para pulir y de alambre, 6" (152 mm).
- Guarda de protección descanso para aplicaciones.

Características:
- Potencia: 180 W.
- Velocidad: 3,450 RPM.
- Caballos de potencia: 1/4 HP.
- Centro: 5/8".
- Peso: 9.7 kg.

Incluye:
- 2 ruedas de esmeril y mica protectora.

SKU	MODELO
HC92810	BLABG180-B3

DE BANCO

ESMERIL DE BANCO
6” 1/2 HP



Ventajas:
- Para talleres de mantenimiento y reparación.
- Utilizado en tareas de afiliado, pulido, desbaste y rectificado en partes metálicas.

Características:
- Potencia: 373 W.
- Velocidad: 3,450 RPM.
- Caballos de potencia: 1/2 HP.
- Centro: 5/8”.
- Peso: 9.7 kg.

Incluye:
- Protector, 2 ruedas de esmeril.

SKU	MODELO
HC96557	SUREB506A

ESMERIL DE BANCO
6” 1/2 HP



Ventajas:
- Motor de 1/2 HP de alta eficiencia.
- Puede usarse con cojines de algodón para pulido, o con discos de alambre.
- Fuerte base de hierro fundido con monturas de goma.

Características:
- Potencia: 373 W.
- Velocidad: 3,450 RPM.
- Caballos de potencia: 1/2 HP.
- Centro: 5/8”.
- Peso: 10.2 kg.

Incluye:
- Protector, 2 ruedas de esmeril.

SKU	MODELO
HC93092	STASTGB3715-B3

ESMERIL DE BANCO
6” 152 MM



Ventajas:
- Base y motor de hierro fundido.
- Interruptor protegido bajo goma.
- Soporte de aluminio maquinados a precisión que permiten posicionar el material de manera estable.

Características:
- Potencia: 375 W. Velocidad: 3,450 RPM.
- Caballos de potencia: 1/2 HP.
- Centro: 1/2”. Peso: 13.8 kg.

Incluye:
- 2 Ruedas: grano abrasivo 60 y 36.
- Deflector de chispas.
- Soporte y llave de ajuste.

SKU	MODELO
C2007080	DEWDW752-B3

ESMERIL DE BANCO
8” 205 MM



Ventajas:
- Recomendado para aplicaciones industriales ligeras.
- Con sus dos ruedas se puede desbastar o rebajar materiales ferrosos o no ferrosos.

Características:
- Potencia: 540 W.
- Velocidad: 3,450 RPM.
- Caballos de potencia: 3/4 HP.
- Centro: 5/8”.
- Peso: 18.5 kg.

Incluye:
- Protector, 2 ruedas de esmeril.

SKU	MODELO
HC07753	MAKGB800

ESMERIL DE BANCO
8" 205 MM

8"



Ventajas:
- Base y motor de hierro fundido proveen mayor durabilidad.
- Ideal para aplicaciones de esmerilado y desbarbado, afilado industrial de cuchillos, cinceles y otras herramientas de corte.
- Motor de inducción de 3/4 HP para aplicaciones de esmerilado industriales.

Características:
- Potencia: 500 W.
- Velocidad: 3,450 RPM.
- Caballos de potencia: 3/4 HP.
- Centro: 5/8".
- Peso: 18 kg.

Incluye:
- 2 Ruedas, grano abrasivo 60 y 36.
- Protección para los ojos.
- Deflector de chispas.
- Soporte y llave de ajuste.

SKU	MODELO
H016547	DEWDW758

ESMERIL DE BANCO
8" USO PESADO

8"



Ventajas:
- Grano de piedras 36 y 60 de oxido de aluminio.
- Base de acero que minimiza la vibración.
- Micas de protección anti-chispas.

Características:
- Potencia: 750 W.
- Velocidad: 3,450 RPM.
- Caballos de potencia: 1 HP.
- Centro: 5/8".
- Peso: 24 kg.

Incluye:
- Protector, 2 ruedas de esmeril.

SKU	MODELO
HC56990	URREB908

ESMERILES DE BANCO
USO EXTRA PESADO

6" 8"



URREB1008



URREB1006

Ventajas:
- Luz de trabajo.
- Regulador de velocidad.
- Base de acero que minimiza la vibración.
- Micas de protección transparente.
- Trabajos con rueda y carda abrasiva.

SKU	HC96566	HC96567
MODELO	URREB1008	URREB1006
DIÁMETRO DE PIEDRA	8"	6"
DIÁMETRO DE EJE	5/8"	1/2"
POTENCIA	3/4 HP (570W)	1/3 HP (250W)
VELOCIDAD EN VACIO	2,000-3,450 RPM	2,000-3,450 RPM
USO POR DÍA	Máximo 10 horas	Máximo 8 horas
PESO	19.2 kg	12.4 kg

DE BANCO USO PESADO

ESMERIL DE BANCO
10" USO PESADO

10"



Ventajas:
- Interruptor sellado.
- Material de las piedras oxido de aluminio.
- Micas de protección anti-chispa.
- Máximo desempeño y exactitud.

Características:
- Potencia: 900 W. Velocidad: 1,750 RPM.
- Caballos de potencia: 1-1/4 HP.
- Centro: 3/4". Peso: 31 kg

Incluye:
- Protector, 2 ruedas de esmeril.

SKU	MODELO
HC60925	URREB910

ESMERILES DE BANCO
USO EXTRA PESADO

7" 10" 14"



URREB1214



URREB1210



Ventajas:
- Alta eficiencia y máximas horas uso contínuo.
- Utilizados para remover material como metal plástico o madera.
- No incluyen las piedras.
- Tolvas de fundición gris.
- Descanso de trabajo ajustable.

SKU	HC72216	HC72214	HC67554
MODELO	URREB1214	URREB1210	URREB1207
DIÁMETRO DE PIEDRA	14"	10"	7"
DIÁMETRO DE EJE	1-1/4"	3/4"	5/8"
POTENCIA	3 HP (2,240W)	2 HP (1,500W)	1/2 HP (373W)
VOLTAJE	220/440V	220/440V	120V
VELOCIDAD EN VACIO	1,725 RPM	1,725 RPM	3,450 RPM
FASES	3	3	1
USO POR DÍA	Máximo 12 horas	Máximo 12 horas	Máximo 10 horas
PESO	119 kg	51 kg	25 kg

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

SOPLADORA-ASPIRADORA
VELOCIDAD VARIABLE 600W



SKU	MODELO
HC89998	STASTPT600-B3

Ventajas:
- 2 herramientas en 1: Sopladora y aspiradora.
- Velocidad variable con botón de traba para uso continuo.
- Diseño compacto y ligero para fácil operación.

Características:
- Potencia: 600 W.
- Velocidad: 16,000 RPM.
- Flujo de aire 3.5 m3/min.
- Peso: 1.7 kg.

Incluye:
- Bolsa recolectora p/polvo.

SOPLADORA-ASPIRADORA
VELOCIDAD VARIABLE 600W



SKU	MODELO
HC98166	MAKUB1103

Ventajas:
- Bolsa para pobló opcional, posibilitando su uso como aspiradora.
- Selector de control de velocidad variable.
- Diseño para colocar en lugares planos (colocar boca abajo).

Características:
- Potencia: 600 W.
- Velocidad: 16,000 RPM.
- Flujo de aire 4.1 m3/min.
- Peso: 2.0 kg.

Incluye:
- Boquilla y bolsa recolectora.

SOPLADORA-ASPIRADORA
VELOCIDAD VARIABLE USO RUDO



SKU	MODELO
HC91726	DEWDWB800-B3

Ventajas:
- Empuñadura recubierta de goma para un uso cómodo
- Interruptor con bloqueo para fácil uso en largas horas de trabajo.
- Potente motor para una presión de aire fuerte.
- Recomendad para el uso rudo y continuo.

Características:
- Potencia: 600 W.
- Velocidad: 16,000 RPM.
- Flujo de aire 4.1 m3/min.
- Peso: 2.3 kg.

DE IMPACTO

PISTOLA DE IMPACTO
LI812 CUADRO 1/2” INDUSTRIAL



Ventajas:
- Rápido cambio de carbones desde el exterior.
- Interruptor con acción de reversa integrada al gatillo.
- Caja de engranes metálica.

Características:
- Velocidad en vacío: 2,200 RPM.
- Impactos x min: 3,000 IPM.
- Torque máximo: 474Nm.
- Peso: 3.4 kg.

SKU	MODELO
HC84492	URRLI812

Incluye:
- (4) Dados de 5/8”, 3/4”, 7/8” y 1”.

PISTOLA DE IMPACTO
CUADRO 1/2” Y 3/4” INDUSTRIAL



MIL9075-20



MIL9070-20

Características:
- Interruptor de balancín de CA/CC: Habilita una rápida de selección de avance y reversa.
- Construcción duradera para una vida útil más prolongada de la herramienta.
- Recomendadas para los trabajos de alto desempeño.

SKU	HC60115	MIL9070-20
MODELO	MIL9075-20	MIL9070-20
ZANCO, PERO O ANILLO	"Zanco 3/4"" Anillo de retención"	"Zanco 1/2"" Perno de retención"
MÁXIMO TORQUE	380 lb-ft	300 lb-ft
RPM SIN CARGA	1,750	1m800
IPM	2,500	2,600
PESO	2.81 kg	2.73 kg

PISTOLA DE IMPACTO
CUADRO 1/2” Y 3/4” USO RUDO



DEWDW297



DEWDW292

Características:
- Empuñadura suave para ergonomía superior.
- Construcción de rodamientos de bola para mayor durabilidad.
- Recomendadas para el uso pesado por su diseño.

SKU	HC40028	C2002766
MODELO	DEWDW297	DEWDW292
POTENCIA	710W	710W
VELOCIDAD	1,600 RPM	2,100 RPM
GOLPETEO	1,800 GPM	2,700 GPM
TORQUE MÁXIMO	434 lb-ft	345 lb-ft
PESO	5.1 kg	3.2 kg

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

MINI TALADRO
MAGNÉTICO MINIBRUTE



Ventajas:
- Corta metales ferrosos y no ferrosos.
- Árbol de liberación rápida que permite el cambio del cortador.
- Capacidad de 1-3/8"de diámetro por 2"de profundidad, 6-1/2"de recorrido vertical.
- Utilizado en acero, mantenimiento de puente y carretera, fabricación de camiones y remolques, sitios de construcción, minería, construcción de barcos, refinerías, soldadura, etc.

Características:
- Potencia: 1,200 W.
- Velocidad: 600 RPM.
- Capacidad-Máx. Perforación: 1-3/8" (35 mm).
- Peso: 15.4 kg.

Incluye:
- Llaves hexagonales, correa, porta brocas y adaptador.

SKU	MODELO
HC106671	CHAAC35

TALADRO
DE BASE MAGNÉTICA



Ventajas:
- Manillar de liberación rápida doble posición de los mangos.
- Panel de control intuitivo con indicador LED.
- Encastre de liberación rápida para los cortadores anulares.
- Mandril de 16 mm y adaptador.

Características:
- Potencia: 1,200 W.
- Velocidad: 300/450 RPM.
- Fuerza magneto: 19,000 NM.
- Capacidad-Máx. Perforación; 2" (50 mm).
- Peso: 14.6 kg.

Incluye:
- Adaptador p/mandril.
- Recipiente magnético p/lubricante.

SKU	MODELO
HC84458	DEWDWE1622K-B3

TALADRO DE BASE MAGNÉTICA
1-5/8" USO INDUSTRIAL



Ventajas:
- Ajuste del cabezal del motor sin herramientas.
- Detección de levantamiento con parada automática.
- Velocidades de corte y perforación optimizadas.
- Potente motor de 13 amperios.

Características:
- Potencia: 1,560 W.
- Velocidad: 475 RPM.
- Capacidad-Máx. Perforación: 1-5/8" (41 mm).
- Peso: 13.7 kg.

Incluye:
- Correa, lubricante, adaptador porta brocas.

SKU	MODELO
HC100156	MIL4272-21

TALADRO MAGNÉTICO
MIGHTIBRUTE AC50
2 VELOCIDADES



Ventajas:
- Sistema de enfriamiento externo.
- Capacidad de corte: 2-1 / 8 "de diámetro x 2 "de profundidad.
- Recorrido vertical: 8 ".
- Resistencia magnética 3,370 lbs.
- Utilizado para acero , soldadura, montaje de acero, construcción, minería, industrias de puentes.

Características:
- Potencia: 1,100 W.
- Velocidad: 300/450 RPM.
- Capacidad-Máx. Perforación: 2-1/8" (54 mm).
- Peso: 16.8 kg .

Incluye:
- Adaptador de porta brocas QX1234, deposito incorporado.

SKU	MODELO
HC85689	CHAAC50

TALADROS MAGNÉTICOS/CEPILLOS

TALADRO
DE BASE MAGNÉTICA 1-5/8" USO INDUSTRIAL 2 VELOCIDADES



SKU	MODELO
HC95810	MIL4274-21

Ventajas:
- Ajuste sin herramientas: Desde la cortadora hasta la broca giratoria.
- Eje de cambio rápido Weldon de 3/4".
- Velocidades de corte y perforación optimizada.
- Caja de engranajes de 2 velocidades: 475/730 RPM.

Características:
- Potencia: 1,560 W/ Velocidad: 475/730 RPM.
- Capacidad-Máx. Perforación: 1-5/8" (41 mm)./ Peso: 13.8 kg.

Incluye:
- Correa, lubricante, adaptador porta brocas.

TALADROS ELECTROMAGNÉTICOS
3/4" CON BASE AJUSTABLE/FIJA



URRCN1006



URRCN1106

Características:
- Perfora hasta 14 orificios roscados de 1".
- Motor diseñado para aplicaciones exigentes.
- Caja de engranajes de montaje doble.
- Montaje inverso: Permite una perforación un cuarto más ajustada.
- Bloqueo de la línea: previene que la herramienta opere si se restaura el voltaje a una línea interrumpida.

SKU	HC60130	MIL4210-1
MODELO	MIL4206-1	MIL4210-1
AMPERES	11.5	11.5
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN	3/4"	3/4"
VELOCIDAD S/CARGA	350 RPM	350 RPM
PRESIÓN PUNTA DEL TALADRO	739/757 kg	739/757 kg
PESO MOTOR	9.6 kg	9.6 kg
ALTURA	17-1/4"	15"
ANCHO	4-1/4"	4-1/4"
LARGO	11"	11"
RECORRIDO DEL TALADRO	11"	9"
PESO BASE	23 kg	18.64 kg
BASE	Ajustable	Fija

SURTEK HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

CANTEADORAS
DE 6" Y 8"

6" 8"



SURCN606A



SURCN706A

Ventajas:
- Diseño compacto y bajo peso, ideal para el contratista que requiere movilidad en su trabajo.
- Interruptor de seguridad con dispositivo contra accionamientos accidentales.
- Manivela de ajuste y regleta graduada para los cortes de bisel.
- Guía de corte al hilo con palanca de ajuste.

SKU	HC96870	HC96871	HC20111
MODELO	SURCN708	SURCN706A	SURCN606A
POTENCIA	2 HP (1,500W)	1 HP (750W)	1 HP(750)
VOLTAJE	120V / 220V	120V	120V
VELOCIDAD EN VACIO	5,200 RPM	5,200 RPM	5,200 RPM
ANCHO DE CORTE	8"	6"	6"
PROFUNDIDAD DE CORTE	1/8"	1/8"	1/8"
RANURACIÓN	3/8"	1/2"	1/2"
CORTES X MINUTO	15,600	15,600	15,600
MESA DE TRABAJO	1,550 x 230 mm	1,210 x 184 mm	1,030 x 180 mm
PESO	132 kg	102 kg	78 kg

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

LA FRAGUA

SURTEK HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

CANTEADORA
CEPILLO 6”

6”



Ventajas:
- Transmisión por poleas y correas.
- Interruptor de seguridad.
- Sólida construcción de hierro fundido.
- Motor montado sobre rodamientos blindados.

Características:
- Potencia: 1-1/2HP / 1,100W.
- Velocidad sin carga: 9,400 RPM.
- Velocidad de trabajo. 18,800 CPM.
- Ancho corte de cepillo: 6” (152.4 mm).
- Máxima capacidad de corte/rebaje: 1.5 mm.

JUEGO DE NAVAJAS

LONGUITUD	CONTENIDO	SKU	MODELO
6"	3 Navajas	**HC124775**	SURNCN06A
8"	3 Navajas	**HC124776**	SURNCN08A

Incluye:
- Guía de apoyo, guarda del cabezal de corte y gabinete.

SKU	MODELO
HC51809	SURCN506

URREA HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

CANTEADORAS
DE 6” Y 8” USO MEGA PESADO

Mega Pesado 6”

Características:
- Motor totalmente cerrado.
- Enfriado por un ventilador externo , esto incrementa su eficiencia y prolonga su vida útil.
- Sólida mesa , ofrece insuperable resistencia a la oxidación y a ralladuras.
- Base móvil integrada le permite mover la maquina sin dificultad.
- TEFC: Motor enfriado por ventilador externo.



URRCN1006



URRCN1106

SKU	HC75954	HC104275
MODELO	URRCN1006	URRCN1106
POTENCIA	1-1/2 HP (1,100W)	1 HP (746W)
VOLTAJE	120V / 220V	120V / 220V
VELOCIDAD DEL CABEZAL	5,500 RPM	5,000 RPM
CORTES X MINUTO	16,500 CPM	15,000 CPM
PROFUNDIDAD MÁXIMA CORTE	1/2" (12.7 mm)	1/2" (12.7 mm)
TIPO DE MOTOR	TEFC	Motor de inducción
CICLO DE TRABAJO	60 min / 15 min	120 min / 30 min
DIMENSIONES DE LA MESA	152 x 1,727 mm	156 x 1,168 mm
PESO	145 kg	102 kg

SILVERLINE

CANTEADORA 6”
1HP 110/220V DC-WJ6

6” 120V 220V



Ventajas:
- Recomendadas para la industria de la madera y la carpintería en general.
- Periodo de trabajo recomendado 120 min / 30 min.
- Ideal para trabajo industrial y profesional.

Características:
- Potencia. 1 HP.
- Voltaje: 110V/220V.
- Máx. profundidad de corte: 6”x1/8”, 3”x1/4”, 1”x1/2”.
- Capacidad máx. de traslape: 1/2”.
- Inclinación de la guía: 45°, 90°, 135°.
- Altura de la mesa: 33-1/2”.
- Peso: 93 kg.

SKU	MODELO
SILDC-WJ6	SILDC-WJ6

CANTEADORAS 6” Y 8”/CEPILLO

CANTEADORA 8”
MESA D/ACERO 2HP 110/220V



120V 220V 8”

Ventajas:
- Recomendadas para la industria de la madera y la carpintería en general.
- Periodo de trabajo recomendado 120 min/30 min.
- Ideal para trabajo industrial y profesional.

Características:
- Potencia. 2 HP .
- Voltaje: 110V/220V.
- Máx. profundidad de corte: 8”x1/8”, 4”x1/4”, 2”x1/2”.
- Capacidad máx. de traslape: 1/2”.
- Inclinación de la guía: 45°, 90°.
- Altura de la mesa: 32”.
- Peso: 138 kg.

SKU	MODELO
HC106394	SILDC-WJ8

CEPILLO DE BANCO
12.5” 1800W CE712



Ventajas:
- Motor con protección contra sobrecargas.
- Cambio de chaflán.
- Ajuste fino de profundidad de cepillado.
- Puerto trasero de expulsión de residuos.

Características:
- Potencia: 1,864 W.
- Velocidad: 9,000 RPM.
- Ancho cepillado 12-1/2”.
- Altura cepillado: 5 mm a 153 mm.
- Peso: 30.5 kg.

Incluye:
- Juego de cuchillas, calibrador, llave y boquilla de extracción de polvo.

SKU	MODELO
HC76945	SURCE712

CEPILLO DE BANCO
13” 2.5 HP USO PESADO



Ventajas:
- Pantalla digital de control de apertura en sistema métrico o inglés.
- Control de velocidad de avance.
- Interruptor de sobre carga de la maquina.

Características:
- Potencia: 1,875 W.
- Velocidad: 8,000 RPM.
- Ancho cepillado 13” (330 mm).
- Altura cepillado: 5 mm a 153 mm.
- Peso: 33 kg.

Incluye:
- Juego de cuchillas, calibrador, llave y boquilla de extracción de polvo.

SKU	MODELO
HC79196	URRCE913

CEPILLO CANTEADOR
DE 12-1/2” CON 3 CUCHILLAS



Ventajas:
- Tope de profundidad permite al usuario volver a los espesores más frecuentemente usados (1/4”, 1/2”, 3/4”), práctico y de fácil uso.
- Traba de cuatro columnas que asegura el cabezal cortante contra los cuatro postes de acero.
- Mesas de alimentación extra-largas proveen mayor apoyo al material.

Características:
- Potencia: 2,000 W
- Velocidad: 10,000 RPM
- Ancho cepillado 12-1/2” (317 mm)
- Altura cepillado: 5 mm a 153 mm. Peso: 36 kg.

Incluye:
- Recolector de polvo.

SKU	MODELO
C2000005	DEWDW734

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

URREA HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

CEPILLOS ESTACIONARIOS

PARA MADERA USO MEGA PESADO 15” Y 20”

220V



URRCE1120A



URRCE1115

Características:

- Interruptor magnético de seguridad, incluye botón de paro de emergencia.
- Estructura de hierro fundido de alta resistencia.
- Base móvil integrada a la máquina que proporciona una excelente maniobrabilidad y portabilidad.
- Tipo de motor por inducción.

SKU	HC128336	HC131397
MODELO	URRCE1120A	URRCE1115
CAPACIDAD CEPILLADO	20"	25"
VELOCIDAD AVANCE	4.8 - 6 m/min	4.8 - 9 m/min
RPM	5,000	5,000
POTENCIA	5 HP (3,730W)	3 HP (2,237W)
PROFUNDIDAD DE CORTE	3 mm	3 mm
ALTURA MÁXIMO DE CEPILLADO	8" (203 mm)	8" (203 mm)
NÚMERO DE CUCHILLAS	4	3
DIMENSIONES DE LA MESA	508 X 652 mm	381 x 508 mm
DIÁMETRO CABEZAL	3-1/8" (79.4 mm)	3" (76 mm)
USO MÁXIMO DIARIO	10 horas	8 horas
PESO	350 kg	270 kg

SURTEK HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

LIJADORA DE BANDA

ESTACIONARIA 1/2 HP 4”X36”

6”

4”x36”



Ventajas:

- Lijadora en horizontal y vertical.
- Base de hierro fundido para mayor estabilidad.
- Fácil cambio de banda sin herramienta.

Características:

- Función: De banda y disco.
- Potencia: 1/2 HP (373W).
- Voltaje: 120V.
- Capacidad de lija: Banda 4”x36”, disco 6”.
- Velocidad /carga: 550RPM.
- Tiempo de operación: 30 min/10 min.
- Peso: 17.62 kg.

SKU	MODELO
HC97107	SURLE612

TRUPER

LIJADORA DE BANDA

Y DISCO PUL-4X6 1/3HP

4”x36”



Ventajas:

- Mesa de trabajo con guía para lijado en ángulos, que puede ser usada con lija de disco o lija de banda.
- Banda de lija que opera horizontal, vertical y en ángulos intermedios de 0° a 90°.
- Mesa inclinable de 0° a 45°.
- Sistema de fácil cambio de banda.
- Para trabajos en maderas duras o suaves.

Características:

- Potencia: 250 W.
- Velocidad: 3,450 RPM.
- Tiempo de operación: 50/20 min.
- Medida de banda: 4”x36”.
- Disco de lija: 6”. Peso: 17 kg.

SKU	MODELO
H052400	TRU16145

LIJADORAS/COLECTORES

LIJADORA DE BANDA
Y DISCO ESTACIONARIA

4"x36" 8"



Ventajas:
- Lijado en horizontal y vertical.
- Las bases de lijado se pueden alinear de 0-45°.
- Recomendada para la carpintería e industrias de la madera.
- Por su diseño es fácil el cambio de la banda .

Características:
- Potencia: 550 W.
- Velocidad: 3,450 RPM.
- Tiempo de operación: 50/15 min.
- Medida de banda: 4"x36".
- Disco de lija: 8".
- Peso: 24.8 kg.

SKU	MODELO
HC96842	URRLE834

COLECTORES
DE POLVO

120V



SURRP743A



SURRP642A



SURRP542A

Ventajas:
- Bolsas colectoras de conexión rápida con banda para una rápida y fácil.
- Instalación y remoción.
- Base con ruedas para facilitar su traslado.
- Motor de alta resistencia con baleros blindados y sellados.

SKU	HC91532	HC91533	HC91531
MODELO	SURRP743A	SURRP642A	SURRP542A
POTENCIA	3 HP	2 HP	1 HP
WATTS	2,160	1,680	540
ENTRADA DE AIRE	3x4"	2x4"	1x4"
FLUJO DE SUCCIÓN	2,300 CFM (65m3/min)	1,490 CFM (42m3/min)	500 CFM (14m3/min)
PRESIÓN DE SUCCIÓN	2m782 Pa	2,045 Pa	607 Pa
CAPACIDAD DE LA BOLSA	0.307 m3	0.153 m3	0.057 m3
PESO	59 kg	47 kg	27 kg

COLECTOR
DE POLVO USO RUDO

3F Trifásico Uso Pesado



URRRP901



URRP801

Ventajas:
- Bolsas colectoras de conexión rápida con banda para una rápida y fácil instalación y remoción.
- Base con ruedas para facilitar su traslado.
- Motor de alta resistencia con baleros blindados y sellados.

SKU	HC122585	HC131401
MODELO	URRRP901	URRRP801
POTENCIA	5 HP	3/4 HP
WATTS	1,680	936 W
ENTRADA DE AIRE	7"	4"
FLUJO DE SUCCIÓN	3,200 CFM (97m3/min)	570 CFM (16m3/min)
VELOCIDAD EN VACIO	3,450 RPM	3,450 RPM
CAPACIDAD DE LA BOLSA	0.441 m3	0.074 m3
PESO	213 kg	39.4 kg

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

TROMPOS DE PISO
PARA MADERA 1HP Y 2HP

220V 120V



SURTR702A



SURTR701A

Características:
- Para el uso en talleres de carpintería, permite realizar diversas operaciones como acanalado y pulido de molduras.

SKU	HC91526	HC96904
MODELO	SURTR702A	SURTR701A
POTENCIA	2 FP (1,560W)	1 HP (750W)
VOLTAJE	220V	120V
VELOCIDAD S/CARGA	7,000-10,000 RPM	8,500 RPM
TORQUE MÁXIMO	3 Nm	1.8 Nm
TAMAÑO DE MESA	600 x 525 mm	452 x 395 mm
DIÁMETRO DEL EJE	30 mm	13 mm
PESO	125 kg	62 kg

TROMPO DE PISO
P/MADERA USO EXTRA PESADO

220V



Ventajas:
- Motor totalmente cerrado.
- Mesa de hierro fundido con ranura en "T".
- Interruptor magnético con protección térmica de sobrecarga.
- Sistema de amortiguación que facilita la elevación del eje.

Características:
- Potencia. 3 HP (2,250W).
- Voltaje: 220V.
- Husillo: 3".
- Diámetros de collet: 1/4"-1/2".
- Velocidades/polea: 3,600/8,500/11,000 RPM.
- Dimensión de la mesa: 550 x 725 mm.
- Peso: 222 kg.

SKU	MODELO
HC74172	URRTR1103

TROMPO 2HP
110-220V 1F FLECHA 1/2-3/4



Ventajas:
- Para el uso en talleres de carpintería, industrias madereras permite realizar operaciones acanalado, pulido, fresado de molduras.

Características:
- Potencia. 2 HP.
- Voltaje: 110V/220V.
- Altura máx. cortador: 2-1/2".
- Diámetro de las flechas: 1/2", 3/4".
- Dimensiones de la mesa: 20"x18".
- Altura de la mesa: 33-1/2".
- Velocidades reversibles: 7,000-10,000 RPM.
- Boquilla brocas: 1/2" (reductor 1/4").
- Desplazamiento del árbol: 3".
- Peso: 95 kg.

SKU	MODELO
HC104632	SILDC-SP430

TORNO/INGLETEADORA

JUEGO DE CABEZAL Y CORTADORES
PARA TROMPO DE MADERA



Características:
- Eje del cabezal: 1" y adaptadores de 3/4" y 1/2".
- 13 Cortadores de: 40 mm x 4 mm x 16,39 mm.
- Fabricadas en acero de alta velocidad.
- Juego de cabezal y cortadores para trompo de madera.

SKU	MODELO
HC105754	SURJCTR13

TORNO PARA MADERA
12" 3/4 HP



Ventajas:
- Velocidad variable.
- Fácil liberación del cabezal y contrapunto.
- Cuenta con interruptor de seguridad.
- Control de ve velocidad.

Características:
- Potencia: 3/4 HP 550 W.
- Voltaje: 120 V.
- Velocidad en vacío: 600-2,400 RPM.
- Volteo: 12" (305 mm).
- Diámetro de eje: 36" (914 mm).
- Peso: 85 kg.

SKU	MODELO
HC105082	SURTM612

TORNO COPIADOR
1000 MM 3/4HP 110V



Ventajas:
- Recomendados para la industria de la madera y la carpintería en general.
- Periodo de trabajo recomendado 120 min / 30 min.
- Ideal para trabajo industrial y profesional.

Características:
- Potencia: 3/4 HP 550 W.
- Voltaje: 120 V.
- Capacidad de volteo: 340 mm.
- Distancia entre puntos: 1,000 mm.
- Número de velocidades: 3.
- Peso: 67 kg.

SKU	MODELO
HC90087	SILDC-CWL1000

SIERRA INGLETEADORA
DE 10" 1,500W



Ventajas:
- Guarda auto-retráctil para máxima seguridad.
- 9 posiciones de inglete pre-determinadas para cortes más precisos y rápidos.

Características:
- Potencia: 1,500 W.
- Velocidad: 5,000 RPM.
- Diámetro del eje: 5/8".
- Prof. Corte máx: 3-1/2".
- Peso: 12.5 kg.

Incluye:
- Disco de 80 dientes, bolsa recolectora de polvo y llave.

SKU	MODELO
HC91525	STASTSM1525-B3

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

SIERRA INGLETEADORA
DE 10” 1,600W



Ventajas:
- Permite a la sierra biselar fácilmente de -3° a 48° hacía la izquierda.
- Fácil acceso al seguro de bisel para fijar ángulos rápidamente.
- Liberador de bloqueo de ángulos, permite un ajuste exacto del ángulo deseado.

Características:
- Potencia: 1,600 W.
- Velocidad: 5,000 RPM.
- Diámetro del eje: 5/8”.
- Prof. Corte máx: 3-1/2”.
- Peso: 13.8 kg.

Incluye:
- Disco, llave para el disco y bolsa para polvo.

SKU	MODELO
HC42892	DEWDW713-B3

SIERRA INGLETEADORA
DE 10” 1,650W



Ventajas:
- 1650 W con rodamientos de rodillos y bolas.
- Placa de retención de inglete regulable de acero inoxidable
- Diseño compacto y ligero con el motor situado de forma que facilita su trasporte.
- Bisel de 45° - 0° a la izquierda con topes de parada positivas a 0° y 45°.

Características:
- Potencia: 1,650 W.
- Velocidad: 4,600 RPM.
- Diámetro del eje: 5/8”.
- Peso: 13.1 kg.

Incluye:
- Bolsa recolectora de polvo y disco de carburo.

SKU	MODELO
HC98030	DEWDW714

SIERRA INGLETEADORA
TELESCÓPICA DE 10”



Ventajas:
- Escala graduada para cortes biselados.
- Extensiones para piezas de trabajo mas largas.
- Guía telescópica y luz láser de apoyo.
- Guarda con mecanismo retráctil.

Características:
- Potencia: 2,000 W.
- Velocidad: 4,500 RPM.
- Diámetro del eje: 5/8” .
- Prof. Corte máx: 2-1/16”.
- Peso: 18.0 kg.

Incluye:
- Disco de carburo de 10”.

SKU	MODELO
HC72356	SURSI710A

SIERRA INGLETEADORA
COMPUESTA DE 10”



Ventajas:
- Gran palanca de ajuste Resistencia al rebote añadida gracias a la palanca de estabilidad detrás de la base.
- Fácil cambio de disco con la llave incluida.
- Configuración y ajustes Sencillos para profundidad del disco y ángulo de inclinación precisa.

Características:
- Potencia: 1,500 W.
- Velocidad: 4,290 RPM.
- Diámetro del eje: 5/8”.
- Peso: 14.7 kg.

Incluye:
- Disco de carburo de tungsteno, llave, bolsa para polvo, soportes (2x), tornillo, regla triangular, base.

SKU	MODELO
HC103372	MAKMLS100

INGLETEADORA/SIERRA

SIERRA INGLETEADORA
COMPUESTA DESLIZANTE



Ventajas:
- Lectura digital del ángulo de la injertadora - Proporciona una precisión de manera repetida de 0.1°.
- Canal anti polvo integral - Captura hasta el 75 % del polvo y los escombros causados por el corte.
- Rieles de acero horizontales dobles con tres cojinetes lineales grandes - Ofrecen una acción deslizante sin inconvenientes.

Características:
- Potencia: 1,800 W.
- Velocidad: 3,200 RPM.
- Diámetro del eje: 5/8".
- Peso: 13.5 kg.

Incluye:
- Llave, disco de carburo y bolsa recolectora de polvo.

SKU	MODELO
MIL6955-20	MIL6955-20

SIERRA INGLETEADORA
DE 12" 1.800W



Ventajas:
- Escala de ingletes ajustable de acero inoxidable con 11 paradas.
- Biselado de 0° a 48° a la izquierda y de 0° a 3° a la derecha.
- Potente motor de 15 Amp. y 4,000 rpm.
- Capacidad de inglete de 0°-50° izquierda y derecha.

Características:
- Potencia: 1,800 W.
- Velocidad: 4,000 RPM.
- Diámetro del eje: 5/8".
- Prof. Corte máx: 3-15/16".
- Peso: 19.1 kg.

Incluye:
- Disco, llave para el disco, bolsa de polvo y kit de extensión lateral.

SKU	MODELO
HC01190	DEWDW715-B3

SIERRA INGLETEADORA
12" TELESCÓPICA



Ventajas:
- Corte de bisel 0-45° hacia la izquierda.
- Guía láser y prensa de seguridad.
- Escala graduada para cortes biselados, guía telescópica, freno eléctrico, extensiones de mesa a la derecha e izquierda.
- 0-45° cortes de inglete hacia ambos lados.

Características:
- Potencia: 2,000 W.
- Velocidad: 3,800 RPM.
- Diámetro del eje: 5/8".
- Peso: 22.3 kg.

Incluye:
- Bolsa recolectora de polvo y disco de 40 dientes.

SKU	MODELO
URRSI912	URRSI912

SIERRA DE MESA
10" 1,560W SM710



Ventajas:
- Diseño compacto y bajo peso, ideal para el contratista que requiere movilidad en su trabajo.
- Interruptor de seguridad con dispositivo contra accionamientos accidentales.
- Manivela de ajuste y regleta graduada para los cortes de bisel.
- Guía de corte al hilo con palanca de ajuste.

Características:
- Potencia: 1,560 W.
- Velocidad: 4,800 RPM.
- Eje del disco: 5/8" (15.8 mm).
- Profundidad de corte a 0°: 3" (76 mm).
- Profundidad de corte a 45°: 2-5/8" (66 mm).
- Peso: 21.5 kg.

Incluye:
- Guía de corte y disco de 10".

SKU	MODELO
HC81112	SURSM710

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

SIERRA DE MESA
10” 1,800W USO RUDO



Ventajas:
- Mesa de fundición de aluminio, mayor durabilidad.
- Sistema de guarda con anti-retroceso incorporado.
- Guía de corte con ajuste rápido.
- Sistema de protección de sobre carga, la cual apaga la herramienta en caso de una sobre exigencia.

Características:
- Potencia: 1,560 W.
- Velocidad: 4,800 RPM.
- Eje del disco: 5/8” (15.8 mm).
- Profundidad de corte a 0°: 3” (76 mm).
- Profundidad de corte a 45°: 2-5/8” (66 mm).
- Peso: 21.5 kg.

Incluye:
- Guía de corte e inglete.

SKU	MODELO
DEWDWE7470-B3	DEWDWE7470-B3

SIERRA DE MESA
2,000W USO RUDO



Ventajas:
- Protecciones de acero contra golpes e impactos en el área de trabajo.
- Mesa superior diseñada con aluminio que proporcional una excelente precisión.
- Sistema de protección a la sobrecarga asegura rendimiento y potencia en maderas duras y húmedas.
- Sistema de fijación del ángulo de bisel fácil de usar.

Características:
- Potencia: 2,000 W.
- Velocidad: 3,850 RPM.
- Eje del disco: 5/8” (15.8 mm).
- Profundidad de corte a 90°: 3-7/64”(79 mm).
- Profundidad de corte a 45°:2-1/4” (57 mm).
- Peso: 22.0 kg.

SKU	MODELO
HC17522	DEWDW745

SIERRA DE MESA
BDTS1800-B3 10” B&D 1,800W



Ventajas:
- Innovación total, llantas para fácil transportación.
- Trinquetes anti-contragolpe.
- Ranuras en forma de “T” mantienen la guía de inglete en su lugar.
- Perillas frontales para control de inclinación y altura de la sierra.

Características:
- Potencia: 1,800 W.
- Velocidad: 4,800 RPM.
- Eje del disco: 5/8” (15.8 mm).
- Capacidad de corte 90°: 3” (76 mm).
- Peso: 22.0 kg.

Incluye:
- Guía de corte e inglete.

SKU	MODELO
HC92809	BLABDTS1800-B3

SIERRA DE MESA
STST1825-B3 10” 1,800W



Ventajas:
- Poderoso motor de 1800W para aplicaciones exigentes.
- Guía de corte auto-alienable.
- Recomendad para el uso profesional.
- Con ruedas para fácil transporte.

Características:
- Potencia: 1,800 W.
- Velocidad: 4,800 RPM.
- Eje del disco: 5/8” (15.8 mm).
- Capacidad de corte 90°: 3” (76 mm).
- Peso: 23.0 kg.

Incluye:
- Guía de corte y disco de 10”.

SKU	MODELO
HC90095	STASTST1825-B3

DE MESA

SIERRA DE MESA
CONTRACTOR 10" USO EXTRA PESADO



SKU	MODELO
HC70477	URRSM1010

Ventajas:
- Ruedas retráctiles para un fácil transporte.
- Mesa de hierro fundido con extensiones de acero que proporcionan una gran superficie de trabajo.
- Capacidad máxima de mesa con extensión hacia la derecha 30", izquierda 13".

Características:
- Potencia: 1,800 W.
- Velocidad: 3,450 RPM.
- Voltaje: 120/240 V.
- Tiempo de operación: 60/15 min.
- Peso: 140 kg.

SIERRA DE BRAZO RADIAL
DW721KN12" 220V 2000W



Ventajas:
- Brazo de hierro colado de gran robustez con el motor montado con 4 rodamientos de agujas que garantiza una gran precisión.
- Motor de inducción no requiere de mantenimiento y proporciona una potencia máxima.
- Sistema de ángulos prefijados facilita el trabajo de ajustar con precisión la anchura, profundidad y ángulo de corte.

SKU	MODELO
DEW721KN-B3	DEWDW721KN-B3

Características:
- Voltaje: 220 V.
- Watts: 2,000 W.
- Velocidad: 2,800 RPM.
- Profundidad corte 90°: 4" (100 mm).
- Profundidad corte 45°: 2" (50 mm).
- Diámetro disco: 12" (300 mm).
- Capacidad corte cruzado máximo: 20° (507 mm).
- Peso: 92 kg.

Incluye:
- Disco de 32 dientes, herramienta de montaje, retorno de seguridad automático, freno de disco y banco.

SIERRA DE PANEL 8"
CORTADORA 6480-20



SKU	MODELO
MIL6480-20	MIL6480-20

Ventajas:
- Interruptor de paleta de grado comercial de 20 amperios para tener durabilidad y vida útil prolongada.
- Precisión de corte para dentro de 1/32" en cualquier dirección transversal o vertical.
- Las tuberías cuadradas con bastidor rígido completamente de acero están soldadas eléctricamente para prevenir que se deformen o se doblen.
- Herramienta ideal para almacenes de madera, con su rápida y fácil solución a la reducción de hasta 4 pies x 8 pies.

Características:
- Voltaje: 120 V.
- Watts: 1,800 W.
- Velocidad sin carga: 5,800 RPM.
- Diámetro del disco: 8-1/4".
- Diámetro del eje: 5/8".
- Tipo de construcción: Tubo recto de acero.
- Capacidad-grosor: 1-3/4".
- Alto total: 70".
- Ancho total: 60".

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

SURTEK SIERRAS CINTAS
DE BANDA 14” Y 10”


SURSB714


SURSB710

120V

Características:

- Con una capacidad de voltaje de 120V.
- Perilla de ajuste para la tensión de la segueta en la parte superior de la máquina.
- Interruptor de seguridad que reduce la posibilidad de accidentes.

SKU	HC96404	HC96372
MODELO	SURSB714	SURSB710
POTENCIA	1 HP	1/2 HP
VELOCIDAD SIN CARGA	1,700 RPM	1,700 RPM
TORQUE MÁXIMO	3 Nm	1.5 Nm
DIÁMETRO VOLANTE	14"	10"
LONGITUD DE BANDA	2,480 mm	1,790 mm
ESPESOR DE LA BANDA	12.66 mm	8 mm
CAPACIDAD DE CORTE	33.5 x 16 cm	24.5 x 12 cm
PESO	85 kg	29 kg

TRUPER SIERRAS CINTAS
DE BANDA 18”, 14” Y 10”


TRU16278


TRU16458


TRU16277

120V

Características:

- Ideal para trabajo industrial y profesional.
- Para cortes rectos y contornos en todo tipo de madera, algunos plásticos y metales no ferrosos.
- Base de acero para reducir la vibración.

SKU	HC14466	HC95408	HC96944
MODELO	TRU16278	TRU16458	TRU16277
POTENCIA	2 HP (1,490 W)	1 HP (750 W)	1/3 HP (250W)
VOLTAJE	120 /220 V	120 /220 V	120V
VELOCIDAD SIN CARGA	1,720 RPM	1,720 RPM	1.700 RPM
VELOCIDADES DE AVANCE	550 / 1,100 m/ min	440 / 900 m/ min	850 m/min
CAPACIDAD DE CORTE	18" (457.2 mm)	14" (355.6 mm)	10" (254 mm)
PROFUNDIDAD MÁX.DE CORTE	11-1/4" (286 mm)	6" (152 mm)	3-1/8" (80 mm)
MESA DE TRABAJO	535 x 485 mm	518 x 400 mm	290 x 290 mm
INCLINACIÓN DE MESA	-10° izq. Hasta 45° der.	-10° izq. Hasta 45° der.	45° derecha
PESO	146 kg	80 kg	30 kg

SURTEK SIERRA CALADORA
DE BANCO 16” 90W



- Luz LED articulada para mejor visibilidad.
- Ideal para cortar curvas complicadas y uniones de madera.
- Puede cortar metales no ferrosos como aluminio, bronce y cobre.

Ventajas:

- Velocidad variable para un mayor control del corte.

SKU	MODELO
HC99516	SURSK616A

Características:

- Potencia: 90 W.
- Velocidad: 550-1600 RPM.
- Capacidad de corte máxima: 2-3/64” (52 mm).
- Tiempo de operación: 40/15 min.
- Peso: 10.2 kg.

Incluye:

- Segueta para caladora.
- (2) Adaptadores p/segueta.
- (2) Llaves.

SIERRAS CALADORAS/ESCOPLOS

SIERRA CALADORA
DE BANCO 90W C/LAMPARA USO RUDO



Ventajas:
- Con eje flexible para utilizar accesorios de corte y desbaste
- Luz LED articulada para mejor visibilidad.
- Puede cortar metales no ferrosos como aluminio, bronce y cobre.
- Base de mesa inclinable 0° -45°.

Características:
- Potencia: 90 W.
- Velocidad: 550-1,600 RPM.
- Capacidad de corte máxima: 2-3/64" (52 mm).
- Tiempo de operación: 50/15 min.
- Peso: 11.4 kg.

Incluye:
- Segueta p/caladora.
- (2) Adaptadores p/segueta.
- (2) llaves .
- Eje flexible.
- Juego con 64 accesorios.

SKU	MODELO
HC99517	URRSK816

ESCOPLO VERTICAL
DE BANCO 1/2HP 110V



Ventajas:
- Recomendado para la industria de la madera y la carpintería en general.
- Periodo de trabajo recomendado 120 min/30 min.
- Ideal para trabajo industrial y profesional.

Características:
- Motor: 1/2 HP 110V 60Hz. 1 Fase.
- Capacidad del cortador: 1/4"—5/8".
- Altura máxima de la madera: 4-3/4" (125 mm).
- Capacidad del broquero. 1/8"-1/2" (3 mm-13 mm).
- Desplazamiento del cabezal: 4-3/4" (120 mm).
- Velocidad del cortador: 1400 rpm.
- Mov. Lateral de la mesa: 6-5/8" (170 mm).
- Mov. Transversal de la mesa: 2-3/4" (70 mm).
- Ancho máximo de la madera: 4-3/4" (125 mm).
- Peso: 40 kg.

SKU	MODELO
HC99097	SILDC-MS3816-B

ESCOPLEADORA
1/4" A 1/2" KN MS-613



Ventajas:
- Manivelas de control de mesa.
- Prensa de aseguramiento rápido.
- Grandes capacidades y motor permite que el escopleado sea rápido y fácil.

Características:
- Potencia: 1/3 HP.
- Voltaje: 120 V.
- Velocidad: 1,720 RPM.
- Tamaño cincel: 1/4", 3/8" y 1/2".
- Máx. Prof. escoplo: 3" (76 mm).
- Zanco cincel: 3/4" (19 mm).
- Cincel mesa: 5" (127 mm).
- Tamaño mesa: 152 x 337 mm.
- Peso: 25 Kg.

SKU	MODELO
HC70328	KNO11393

ESCOPLEADORA
1/2" A 1" KNMS-625



Ventajas:
- Manivelas de control de mesa.
- Grandes capacidades y motor permite que el escopleado sea rápido y fácil.
- Prensa de aseguramiento rápido.

Características:
- Potencia: 1 HP.
- Voltaje: 120 V.
- Velocidad: 1,720 RPM.
- Tamaño cincel: 1/2" y 1".
- Máx. Prof. escoplo: 2-3/4" (70 mm).
- Carrera cincel: 8-1/4" (210 mm).
- Carrera transversal: 5-1/2" (140 mm).
- Tamaño de mesa: 149 x 400 x 16 mm.
- Peso. 124 kg.

SKU	MODELO
HC70665	KNO11394

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

SIERRA CINTA
P/METALES 550W 3/4 HP



Ventajas:
- Ideal para corte de aceros, aluminio, cobre y metales sin tratamiento térmico.
- Interruptor de encendido y seguridad.
- Ruedas traseras para fácil desplazamiento.
- Transmisión de banda proporciona un mayor torque.

Características:
- Potencia: 550 W.
- Velocidad: 1,780 RPM.
- Ancho de corte máxima: 5" (125 mm).
- Tiempo de operación: 45/15 min.
- Altura máxima de corte: 4" (100 mm).
- Peso: 55.0 kg.

SKU	MODELO
HC94251	SURCM512

SIERRA CINTA 3/4 HP
110V HORIZONTAL P/METAL



Ventajas:
- Ideal para trabajo industrial y profesional.
- Para corte de aceros, aluminio, cobre y metales sin tratamiento térmico.
- Cuenta con ruedas traseras p/su desplazamiento.
- Interruptor de encendido y seguridad.
- La transmisión de banda le brinda un mayor torque.

Características:
- Potencia: 3/4 HP. Voltaje: 110 V.
- Velocidad: 3 (20, 29, 50 m/min).
- Máximo diámetro de corte: 4-1/2".
- Máximo corte en rectángulos: 4"x6".
- Dimensión de la cinta: 1/2"x0.25"x64-1/2".
- Peso:63 kg.

SKU	MODELO
HC95364	SILDC-MBS412

SIERRA CINTA
KNSCM-510 3 1/2" GIRATORIA P/METAL



Ventajas:
- Portátil, su tamaño y peso hacen muy fácil. su desplazamiento y manejo.
- Amplia capacidad de corte con graduaciones ajustable para ángulos de 0 ~ 45°.
- Con protección contra sobrecalentamiento del motor.
- Cabeza giratoria.

Características:
- Potencia. 1-2/5 HP. Voltaje: 120 V.
- Rango velocidad: 35-80 mts x min.
- Cap. corte 90º redondo: 3-1/4" (85 mm).
- Cap. corte 90º rectangular: 3-1/4" x 3-7/8" (85 x 98 mm).
- Cap. corte 45º redondo: 2-1/2" (64 mm).
- Cap. corte 45º rectangular:2-1/4" x 2-1/2" (57 x 64 mm).
- Dimensiones cinta: 1,325 x 13 mm. Peso: 19 kg.

SKU	MODELO
HC97111	KNO11108

SIERRA CINTA
P/METAL 6-1/2" KN SCM-610



Ventajas:
- Sistema de enfriamiento con interruptor.
- Alimentación hidráulica ajustable.
- Mesa de hierro fundido para trabajo pesado
- Prensa de ajuste rápido, rodillos y guías ajustables.
- Apagado automático al término de cada corte.
- Engranes templados y rectificados.
- Cortocircuito para protección del motor contra sobrecalentamiento.

Características:
- Potencia: 1-1/5 HP. Voltaje: 120 V / 240 V.
- Velocidad de cinta: 30-55-72 mts x min.
- Cap. corte 90º redondo:6-1/2" (165 mm).
- Cap. corte 90º rectangular: 6-1/2" x 9" (165 x 229 mm).
- Cap. corte 45º redondo: 2-1/8" (54 mm).
- Cap. corte 45º rectangular: 64-1/2 x 1/2" (1.640 x 12.7 mm).
- Dimensiones cinta: 2,159 x 20 mm. Peso: 115 kg.

SKU	MODELO
HC70316	KNO11109

SIERRAS CINTAS/SIERRA DE BANDA

SIERRA CINTA
BS-712N 7"X12"ABASTEC MANUAL



Ventajas:
- Estructura de fundición que asegura mayor resistencia mecánica.

SKU	MODELO
HC104807	MARBS-712N

- Piston hidráulico que controla la velocidad de descenso.
- Velocidades de 4 ajustes que permiten diferentes cortes de material.
- Ángulo de corte desde 0º a 45º.
- Larga vida de la hoja.
- Sistema de refrigeración para corte húmedo.
- Longitud estándar.

Características:
- Potencia: 1 HP (750W)
- Velocidades de cinta: 27-41-59-78 mts x min.
- Cap. corte circular a 90°: 7" (178 mm).
- Cap. corte circular a 45°: 5" (127 mm).
- Cap. corte rectangular a 90°: 7" x 12".
- Cap. corte rectangular a 90°: 4" x 4.8".
- Peso: 145 kg.

SIERRA CINTA P/METAL
CON BAJADA SEMIAUTOMÁTICA Y VARIADOR



SKU	MODELO
HC96682	HELVCSO260

Ventajas:
- Sierra con control de descenso hidráulico.
- Variador de velocidad, permite modificar la velocidad de forma continua.
- Sistema de giro 45°, 60°, 90°.
- Fuerte mordaza que permite sujetar de manera estable y segura.

Características:
- Sistema: Manual.
- Velocidad de cinta: Variador 35-38 m/min.
- Tamaño de cinta: 27 x 0.9 x 2,460 mm.
- Potencia motor: 1.5 KW / 2CV.
- Voltaje: 380-400V / 50 HZ.
- Dimensiones: 1,720 x 880 x 1,810 mm.
- Peso: 250 kg.

SIERRA DE BANDA
M-00620 P/METAL 4-1/2"



Ventajas:
- Sistema automático para detenerse después de cortar el material.

SKU	MODELO
HC93580	WESM-400/M-00620

- Fácil de transportar ya que es muy compacta.
- Posición vertical y horizontal.
- Motor monofásico para el corte sin esfuerzo.
- Único sistema de control hidráulico de alimentación hacia abajo.

Características:
- Potencia: 3/4 HP (550W).
- Voltaje: 120 V.
- Velocidad motor: 1,720 RPM.
- Velocidades de cinta: 30-55-72 mts x min.
- Cap. corte circular a 90°: 4".
- Cap. corte circular a 45°: 2-3/8".
- Cap. corte rectangular a 90°: 4" x 6".
- Cap. corte rectangular a 45°: 2-3/8" x 4".

SIERRA CINTA
P/METAL 7" KN SM-16SP



SKU	MODELO
HC70317	KNO11110

Ventajas:
- Prensa giratoria para cortes a 45°.
- Sistema de enfriamiento.
- Mesa y brazo construidos en hierro fundido para trabajo pesado.
- Con 4 ruedas facilitando su desplazamiento.
- Apagado automático después de cada proceso de corte.

Características:
- Potencia: 1/2 HP.
- Voltaje: 120 V / 240 V.
- Velocidad corte 90°: 7" (178 mm) redondo.
- Capacidad corte 90° 7" x 5-1/2" (178 x 140 mm) rectangular.
- Capacidad corte 45°: 3-3/8" (86 mm) redondo.
- Capacidad corte 45°: 3-3/8" x 5-1/2" (86 x 140 mm) rectangular.
- Velocidad: 70 GPM. Peso: 77 kg.

TALADROS
ESTACIONARIOS DE BANCO



SURTB658A



SURTB512A

Incluye:
- Broquero, llave de broquero, 3 manijas elevación.

SKU	SURTB658A	SURTB512A
MODELO	SURTB658A	SURTB512A
POTENCIA	550 W	300 W
HP	3/4 HP	1/3 HP
BROQUERO	5/8"	1/2"
VELOCIDAD SIN CARGA	220-2,450 RPM	760-3,070 RPM
NÚMERO DE VELOCIDADES	12	5
CARRERA DEL HUSILLO	2.3"(60 mm)	2"(50 mm)
DIÁMETRO DE GIRO	10"	8.1"
ALTURA MÁXIMA SIN MESA	524 mm	290 mm
MÁXIMA DISTANCIA DEL BROQUERO	350 mm	200 mm
TAMAÑO DE LA MESA	200 x 195 mm	160 x 160 mm
TAMAÑO DE LA BASE	355 x 235 mm	291 x 183 mm

Ventajas:
- Construcción robusta y muy estable.
- Huisillo con baleros de alta calidad.
- Tipo de motor inducción monofásico.
- Medida del cono MT2#.
- Ejerce una presión uniforme durante todo el proceso de barrenado.

Características:
- Para perforar, pulir y desbastar metal, madera y plástico.

TALADRO DE BANCO
13"KN DP-13A



Ventajas:
- Ventana en cubierta de poleas.
- Interruptor de diseño industrial.
- Mangos ergonómicos para un mejor agarre.
- Mesa de trabajo de hierro,inclinable a 45°.
- Base ranurado para poder fijar el taladro.

SKU	MODELO
HC60298	KNO10955

Características:
- Potencia: 3/4 HP. Voltaje: 120V / 240V.
- Cono morse: MT2, JT3.
- Capacidad: 0 - 16 mm (5/8").
- Carrera husillo: 3-11/32" (84.9 mm).
- Diámetro de columna: 2-7/8" (73 mm).
- Altura total: 39-23/64" (999.7 mm).
- Velocidades: 12 (250-3,100 rpm) .
- Peso: 63 kg.

TALADROS

TALADROS ESTACIONARIOS
DE BANCO/COLUMNA



WESM-00430



WESM-00410

Incluye:
- Broquero, llave de broquero, 3 manijas elevación.

SKU	HC97308	HC97350
MODELO	WESM-00430	WESM-00410
BROQUERO	5/8"	1/2"
HP	1/2 HP	1/3 HP
VOLTAJE	110V 1 Fase	110 V 1 fase
CARRERA DE HUISILLO	85 mm	85 mm
VELOCIDAD SIN CARGA	210-3,840 RPM	760-3,070 RPM
VELOCIDADES	16	5
CONO MORSE	MT2	mt2
OSCILACIÓN	325 mm	210 mm
TAMAÑO DE LA MESA	0.290 mm	160 x 160 mm
TAMAÑO DE LA BASE	200 x 195 mm	291 x 183 mm
PESO	24 kg	19 kg

Ventajas:
- Construcción robusta y muy estable.
- Ejerce una presión uniforme durante todo el proceso de barrenado.
- La mesa se ajusta para perforar piezas de trabajo de diferente grosor.
- Huisillo con baleros de alta calidad.

Características:
- Perforar metal, madera y plástico.

TALADROS EST. DE BANCO
1/2" .75HP 120V



Ventajas:
- Potente motor, diseñado para los trabajos exigentes.

SKU	MODELO
URRTB812	URRTB812

- Mesa ajustable para perforar piezas de distinto grosor.

Características:
- Potencia: 3/4 HP (550W). 5 velocidades.
- Velocidad sin carga: 620-3,070 RPM.
- Carrera del husillo: 1-15/16" / 50 mm.
- Diámetro de giro 10" / 254 mm.
- Altura máxima sin mesa 44 cm.
- Máxima distancia del broquero: 32 cm.
- Tamaño de la mesa 18.5 x 18.5 cm.
- Tamaño de la base: 24 x 21 cm. Peso: 23 kg.

Incluye:
- Broquero, llave de broquero, 3 manijas elevación.

TALADRO DE BANCO
15" KN DPT-3800



Ventajas:
- Interruptor de diseño industrial para mayor facilidad de uso.
- Ventana en cubierta de poleas.

SKU	MODELO
HC70311	KNO10953

- Mesa de trabajo de hierro, inclinable a 45° a la izquierda y a la derecha.
- Base ranurado para poder fijar el taladro y obtener una mayor estabilidad.

Características:
- Potencia: 3/4 HP.
- Voltaje: 120V / 240V.
- Cono morse: MT2, JT3.
- Capacidad: 2 - 16 mm (5/8").
- Giro: 15" (381 mm) .
- Altura total: 39-1/2" (1,003 mm).
- Velocidades: 12 (250-3,100 rpm).
- Peso: 66 kg.

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

TALADRO DE BANCO
M-15-4-B VIMALERT



Ventajas:
- Mesa y base con rectificado perfecto.
- Barra con tuercas, reguladoras de profundidad.
- Roldana amortiguadora del retroceso de Neopreno.
- Columna de acero tubular sin costura, rectificada sin centros.
- Ensamblado en rodamientos de bola, pre lubricados y sellados.

SKU	MODELO
HC112387	VI mm-15-4-B

Características:
- Potencia: 1/2 HP 110 V.
- Velocidad s/carga: 1,750 RPM.
- Capacidad en acero gris: 5/8" (16 mm).
- Capacidad en acero: 1/2" (13 mm).
- Carrera del husillo: 5" (127 mm).
- Dist. columna y broquero: 7-1/2" (191 mm).
- Dist. entre mesa y broquero: 9-1/2" (240 mm) .
- Dist. entre base y broquero: 16-1/8" (240 mm).
- No. de velocidades: 4,5,6.
- Rango en RPM:4(650-4,650) 5(550-5,350) 6(425-5,825) .
- Mesa de trabajo: 10" x 10".
- Cono del husillo: Morse 2.
- Broquero: jacos 33.
- Peso: 80 kg.

TALADRO DE BANCO
M20-5B USO PESADO



Ventajas:
- Placa con 2 escalas mm y pulgadas para facilitar lectura de profundidad de la broca.
- Base y mesa cuentan con superficie de trabajo rectificada.
- Mesa operada con una cremallera por medio de un maneral.
- Arrancador del motor ubicado al frente proporciona acción y seguridad inmediata.

SKU	MODELO
HC126466	VIMTVM020

Características:
- Potencia: 2 HP . Voltaje. 220V / 440V.
- Capacidad en hierro gris: 1-1/4" (32 mm).
- Capacidad en acero: 1" (25 mm).
- Carrera del husillo: 6-1/2" (165 mm).
- Dist. entre columna y broquero: 10" (254 mm).
- Dist. entre base y broquero: 22-1/2" (570 mm).
- Cono del husillo: Morse 3.
- No.de velocidades: 5. Rango en RPM: 336-1,746.
- Peso: 258 kgs.

TALADRO DE 13"
KN DP-13F



Ventajas:
- Ventana en cubierta de poleas.
- Mangos ergonómicos para un mejor agarre.
- Interruptor de diseño industrial para mayor facilidad de uso.

SKU	MODELO
HC60297	KNO10954

Características:
- Potencia: 3/4 HP. Voltaje: 120V / 240V.
- Cono morse: MT2, JT3.
- Capacidad: 0 - 16 mm (5/8").
- Carrera husillo: 3-11/32" (84.9 mm).
- Dist. de columna: 2-7/8" (73 mm).
- Altura total: 63 3/4" (1,619.2 mm).
- Velocidades: 12 (250-3,100 rpm). Peso: 65 kgs.

TALADROS

TALADROS ESTACIONARIOS
DE PISO PROFESIONAL


WESM-00470


WESM-00450


WESM-00440

Incluye:
- Broquero, llave de broquero, 3 manijas elevación.

Ventajas:
- Construcción robusta y muy estable.
- Ejerce una presión uniforme durante todo el proceso de barrenado.
- La mesa se ajusta para perforar piezas de trabajo de diferente grosor.
- Huisillo con baleros de alta calidad.

Características:
- Perforar metal, madera y plástico.

SKU	HC21691	HC67144	HC95107
MODELO	WESM-00470	WESM-00450	WESM-00440
BROQUERO	3/4"	3/4"	5/8"
HP	2 HP	1-1/2 HP	3/4 HP
VOLTAJE	220V Bifásico	110V 1 Fase	110V 1 Fase
CARRERA DE HUISILLO	120 mm	120 mm	85 mm
VELOCIDAD SIN CARGA	180-2,940 RPM	180-2,940 RPM	210-3,840 RPM
VELOCIDADES	12	12	16
CONO MORSE	M14	MT3	MT2
OSCILACIÓN	510 mm	450 mm	325 mm
TAMAÑO DE LA MESA	470 x 415 mm	350 x 350 mm	290 x 190 mm
TAMAÑO DE LA BASE	560 x 450 mm	470 x 360 mm	460 x 272 mm
PESO	138 kg	120 kg	60 kg

TALADROS
ESTACIONARIOS DE COLUMNA


SURTC734A

SURTC658A


SUR119414

Incluye:
- Broquero, llave de broquero, 3 manijas elevación.

Ventajas:
- Huisillo con baleros de alta calidad.
- Construcción robusta y muy estable.
- Tipo de motor inducción monofásico.
- Medida del cono MT2#.
- Ejerce una presión uniforme durante todo el proceso de barrenado.

Características:
- Para perforar, pulir y desbastar metal, madera y plástico.

SKU	SURTC734A	HC87270
MODELO	SURTC734A	SURTC658A
POTENCIA	750 W	550 W
HP	1 HP	3/4 HP
BROQUERO	3/4"	5/8"
VELOCIDAD SIN CARGA	250-3,000 RPM	210-3,840 RPM
NÚMERO DE VELOCIDADES	12	16
CARRERA DEL HUSILLO	3 5/32" (80 mm)	3 5/32" (80 mm)
DIÁMETRO DE GIRO	15"	13"
ALTURA MÁXIMA SIN MESA	1,220 mm	1,210 mm
MÁXIMA DISTANCIA DEL BROQUERO	725 mm	780 mm
TAMAÑO DE LA MESA	300 x 300 mm	270 x 270 mm
TAMAÑO DE LA BASE	300 x 500 mm	273 x 456 mm

BROQUEROS

CAPACIDAD	COMPATIBILIDAD	SKU	MODELO
5/8"	TC658A, TB658A	**HC100266**	SUR119414
3/4"	TC734A	**HC93717**	SUR119412

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

TALADROS
ESTACIONARIOS DE BANCO/COLUMNA



URRTC934



URRTC834

Características:
- Perforaciones metales ferrosos y no ferrosos, madera y plástico.
- Ideales para las torneros, metalúrgicas y talleres industriales.
- Broquero, llave de broquero, 3 manijas elevación.

SKU	URRTC934	URRTC834
MODELO	URRTC934	URRTC834
POTENCIA	1,150 W	750 W
HP	1-1/2 HP	1 HP
BROQUERO	3/4"	3/4"
VELOCIDAD SIN CARGA	180-3,000 RPM	310-3,000 RPM
NÚMERO DE VELOCIDADES	9	12
CARRERA DEL HUSILLO	4,7" / 120 mm	4" / 100 mm
DIÁMETRO DE GIRO	18" / 457 mm	17" / 432 mm
ALTURA MÁXIMA SIN MESA	118 cm	124 cm
MÁXIMA DISTANCIA DEL BROQUERO	59 cm	72.5 cm
TAMAÑO DE LA MESA	36.4 x 36.4 cm	33 x 33 cm
TAMAÑO DE LA BASE	62 x 37.2 cm	34 x 26 cm
PESO	135 kg	102 kg

Ventajas:
- Construcción robusta y muy estable.
- Tipo de motor inducción monofásico.
- Periodo recomendado de trabajo 50 min / 20 min.
- La mesa se ajusta para perforar piezas de trabajo de diferente grosor.
- Huisillo con baleros de alta calidad.

TALADRO DE PISO
M20-5P USO PESADO



Ventajas:
- Placa con 2 escalas mm y pulgadas para facilitar lectura de profundidad de la broca.
- Base y mesa cuentan con superficie de trabajo rectificada.
- Mesa operada con una cremallera por medio de un maneral.
- Arrancador del motor ubicado al frente proporciona acción y seguridad inmediata.

Características:
- Potencia: 2 HP/ Voltaje. 220V / 440V.
- Capacidad en hierro gris: 1-1/4" (32 mm).
- Capacidad en acero: 1" (25 mm).
- Carrera del husillo: 6-1/2" (165 mm).
- Dist. entre columna y broquero: 10" (254 mm)
- Dist. entre base y broquero: 44-1/2" (1,130 mm).
- Mesa de trabajo: 457 x 406 mm.
- Cono del husillo: Morse 3.
- No. de velocidades: 5.
- Rango en RPM: 336-1,746 .
- Peso: 336 kgs.

SKU	MODELO
HC126467	VIMTVM200

TALADROS DE ENGRANES

TALADRO DE PISO
SEMI-PESADOS



VI mm-15-4-P



VI mm-14-4-P

SKU	HC126464	HC126465
MODELO	VI mm-15-4-P	VI mm-14-4-P
POTENCIA	1/2 HP 110 V	1/2 HP 110 V
VELOCIDAD S/CARGA	1,745 RPM	1,745 RPM
CAPACIDAD EN ACERO GRIS	5/8" (16 mm)	1/2" (13 mm)
CAPACIDAD EN ACERO	1/2" (13 mm)	1/2" (13 mm)
CARRERA DEL HUSILLO	5" (127 mm)	3" (76 mm)
DIST. COLUMNA Y BROQUERO	7-1/2" (191 mm)	7" (178 mm)
DIST. ENTRE MESA Y BROQUERO	49-3/8" (1,234 mm)	46-7/16" (1,180 mm)
DIST. ENTRE BASE Y BROQUERO:	49-3/16" (1,250 mm)	52-3/4" (1,340 mm)
NO. DE VELOCIDADES	4,5,6	4
RANGO EN RPM	4(650-4,650) 5(550-5,350) 6(425-5,825)	800-2,650
MESA DE TRABAJO	10" x 10"	9-1/2" x 9-1/2"
CONO DEL HUSILLO	Morse 2	-
BROQUERO	Jacobs 33	JT-33
PESO	100 kg	63 kg

Características:

- Poleas fabricadas de aluminio, ranurados en "V" evitando ruido y vibración.
- Cremallera de acero rectificada sin centros.
- Los anillos del cabezal y la mesa son de una sola pieza, largos y reforzados.
- Árbol porta brocas elaborado en acero, con estrías para permitir mas carga y menos desgaste.
- Placa con 2 escalas mm y pulgadas para facilitar la lectura de profundidad.

TALADRO DE COLUMNA
ENGRANADO M-00420



Ventajas:

- Ideal para el taller de torno, herrería, peilería, estructuras metálicas.
- Gran potencia en el husillo.
- Practico cambio de velocidades al cambiar al girar las perillas.

Características:

- Broquero: 3-16 mm.
- Motor: 750/1,000 W.
- Carrera de husillo: 150 mm.
- Rango: 100-2,900 RPM.
- Tamaño de mesa: 440 mm.
- Tamaño de base: 690 x 500 mm.
- Diámetro de la columna: 150 mm.
- Altura: 1.900 mm.
- Peso: 250 kg.

SKU	MODELO
WES-M-00420	M-00420

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

TALADROS DE COLUMNA
DE ENGRANES



FOLB50E



FOLB32IE

- Sistema de roscado con inversión de giro.
- 3 conos reductores.
- Porta brocas capacidad 1-13 mm.
- Volante sensitivo.
- Lámpara de trabajo.
- Caja con herramienta.
- Certificado CE.

SKU	HC100218	HC96696	HC98639
MODELO	FOLB50E	FOLB40E	FOLB32IE
CAPACIDAD DE TALADRADO EN ACERO 60 KG	50 mm	40 mm	32 mm
CAPACIDAD DE TALADRADO EN FUNDICIÓN 200 HB	60 mm	50 mm	42 mm
CAPACIDAD DE ROSCADO ACERO 60 KG	M-36	M-24	M-22
CAPACIDAD DE ROSCADO FUNDICIÓN 200 HB	M-42	M40	M-32
NO. Y GAMA DE AVANCES	4 (0,1-0,2-0,-0,4)	4 (0,1-0,2-0,-0,4)	3 (0,1-0,2-0,3)
NO. Y GAMA DE VELOCIDADES	12 (52-1,400 RPM)	12 (52-1,400 RPM)	12 (125-3030 RPM)
POTENCIA	3,000 w	2,200 W	1,500 W
CONO	MT4	MT4	MT4
RECORRIDO DEL HUSILLO	240 mm	200 mm	155 mm
DISTANCIA HUSILLO CENTRO/COLUMNA	360 mm	360 mm	320 mm
MEDIDA DE LA MESA	580 x 460 mm	480 x 460 mm	500 x 420 mm
MEDIDA DE LA BASE	445 x 435 mm	445 x 435 mm	370 x 363 mm
DISTANCIA MÁXIMA HUSILLO A MESA	585 mm	590 mm	620 mm
DISTANCIA MÁXIMA HUSILLO A BASE	1,170 mm	1,175 mm	1,265 mm
TAMAÑO DE RANURA T MESA	2-T14	3-T14	2-T14
TAMAÑO DE RANURA T BASE	2-T14	2-T14	2-T14
VOLTAJE	220-380 V - 50/60 Hz	220-380 V - 50/60 Hz	220-380 V - 50/60 Hz
DIMENSIONES (LARGO ANCHO X ALTO)	950x680x 2,405 mm	940 x 680 x 2,405 mm	880 x 515 x 2,200 mm
PESO NETO/BRUTO	670/730 kg	655/710 kg	510/560 kg

Características:

- Transmisión de engranaje.
- Avance automático.
- Elaborados para proporcionar precisión, estabilidad y versatilidad.

Equipamiento Estándar:

- Display digital RPM.
- Lectura digital de profundidad.
- Inclinación y giro de la mesa.
- Ajuste de profundidad.
- Expulsor de broca.
- Equipo de refrigeración.

TALADROS RADIALES/FRESADORES

TALADROS RADIALES
BANDERA



FOLRD60/1600



FOLRD32/800

Características:

- Versátil y eficiente para perforaciones en materiales y superficies grandes.
- Ideal para realizar perforaciones desde distintos ángulos.

Equipamiento Estándar: RD60/1600.

- Sistema refrigerante.
- Mesa cúbica 750x500x500 mm.
- Mesa giratoria (opcional)
- Lámpara de trabajo.
- Certificado CE.

Equipamiento Estándar: RD32/800

- Mesa cúbica 400x400x350 mm.
- Lámpara de trabajo.
- Sistema de refrigeración.
- Certificado CE.

SKU	HC126468	HC126469
MODELO	FOLRD60/1600	FOLRD32/800
CAPACIDAD TALADRADO	62 mm	32 mm
CAP. MÁXIMA ESCARIADO	72 mm	32 mm
RECORRIDO DEL HUSILLO	315	240
N° Y GAMA DE AVANCES (MM/MIN)	8 (0.06-1)	3 (0.1-0.16-0.25)
CONO DEL HUSILLO	MT5	MT4
DIST. HUSILLO A LA COLUMNA MIN/MÁX	350-1600 mm	320-820 mm
DIST. HUSILLO A BASE MIN/MÁX	350-1250 mm	320-900 mm
SUPERFICIE DE LA MESA	750 x 500 mm	400 x 400 mm
SUPERFICIE DE TRABAJO DE LA BASE	1,700 x 970 mm	900 x 700
POTENCIA DEL MOTOR DEL CABEZAL	4,000 W	1,500 W
POTENCIA MOTOR FRENO CABEZAL Y BRAZO	750 w	-
POTENCIA DE LA BOMBA DE REFRIGERACIÓN	120 W	90 W
TENSIÓN	220-380 V-50/60 Hz	220-380 V-50/60 Hz
DIMENSIONES (LARGOXANCHOXALTO)	2,490 x 1,050 x 2,780 mm	140 x 720 x 1,885 mm
PESO	3,800	1,200

TALADRO FRESADOR
TF50 220V 60HZ



Ventajas:

- Utilizado para perforar, extender o escariar orificios.

Equipamiento Estándar:

- Visualizador FAGORX, Y, Z.
- Volante sensitivo.
- 2 conos reductores de CM4 a CM3 y CM2.

SKU	MODELO
HC95145	FOLTF50

- Portabrocas capacidad 3/16 mm.
- Juego porta pinzas de CM4.
- Mordaza mecánica 160 mm con base giratoria.
- Lámpara de trabajo.
- Caja de herramientas.
- Certificado CE.

Características:

- Capacidad taladrado: 50 mm.
- Capacidad máxima escariado: 50 mm.
- Capacidad máxima fresado: 25 mm.
- Recorrido husillo: 130 mm.
- Cabezal giratorio: +- 45°.
- Sistema de transmisión: engranajes.
- Avance longitudinal: Automático.
- Recorrido de la mesa: 380 x 220 mm.
- Dimensiones de la mesa: 800 x 240 mm.
- Cono: CM4.
- Velocidades: 8 (115-1750).
- Distancia husillo-mesa: 0-400 mm.
- Tipo de columna: Prismática.
- Potencia motor del cabezal: 1500 W.
- Voltaje: 220V 60 Hz.
- Dimensiones (LxAnxAl): 1,200x1,200x1,700 mm.
- Peso: 500 kg.

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

TORNO PARALELO
T250VX750/(10”X30”)



Equipamiento Estándar:
- Chuck 3 Garras Ø125 mm.
- Chuck 4 garras Ø125 mm.
- Plato Liso Ø220 mm.
- Juego de Engranes de Repuesto.
- Bandeja Recoge Virutas.
- Protección Contra Salpicaduras.
- Luneta Fija/Móvil.
- 2 Puntos Fijos CM4/CM2.
- Punto Giratorio.
- Indicador de Roscas.

SKU	MODELO
HC98637	HELT250V/750

- Mesa Soporte para Torno (Banco).
- Porta brocas.
- Protección del Plato.
- Protección del Husillo.
- Juego de Llaves de Servicio.
- Certificado CE.

Características:
- Diámetro máximo sobre bancada: 250 mm.
- Diámetro máximo sobre carro: 150 mm .
- Distancia entre puntos: 750 mm.
- Ancho de bancada: 135 mm.
- Agujero del husillo: 26 mm.
- Cono agujero del husillo: MT4.
- Gama de velocidades husillo: 0-2,500 RPM.
- Cono de la caña del contrapunto: MT2.
- Pasos métricos: 0.2-3.5 mm.
- Pasos whitworth en hilos por ”: 8-56 TPI.
- Gama de avances longitudinales: 0.07-0.4 mm/rev.
- Recorrido del carro transversal: 115 mm.
- Recorrido del charriot: 70 mm.
- Máxima sección de la herramienta: 12 x 12 mm.
- Potencia del motor: 0.75 KW / 1 CV.
- Voltaje: 220 V / 50 Hz.
- Dimensiones (L x An x Al): 1,400 x 500 x 1,200 mm.
- Peso: 214 kg.

TORNO PARALELO
T330X1000/(13”X40”)



Equipamiento Estándar:
- Chuck 3 Garras Ø160 mm.
- Visualizador 2 ejes.
- Chuck 4 garras Ø200 mm.
- Plato Liso Ø250 mm.
- Juego de Engranes.
- Protección contra Salpicaduras.
- Bandeja Recoge Virutas.
- Indicador de Roscas.
- Mesa Soporte para Tornos (Banco).
- Cono Reductor CM5 a CM3.
- 2 Puntos Fijos CM3.

SKU	MODELO
HC95146	HELT330X1000

- Luneta Fija y móvil.
- Torreta de cambio rápido y lámpara de Trabajo.
- Juego de Llaves de Servicio y Certificado CE.

Características:
- Diámetro máximo sobre bancada: 330 mm.
- Diámetro máximo sobre carro: 180 mm.
- Distancia entre puntos: 1,080 mm.
- Diámetro admitido sobre escote:470 mm.
- Longitud escote: 230 mm.
- Ancho de bancada: 180 mm.
- Nariz del husillo: Camlock n°4.
- Agujero del husillo: 38 mm.
- Cono agujero del husillo: CM5.
- Gama de velocidades husillo: 65-1,810 RPM.
- Cono de la caña del contrapunto: CM3.
- Pasos métricos: 0.4-7 mm.
- Pasos whitworth en hilos por ”: 4-60 TPI.
- Gama de avances longitudinales: 0.0527-1.2912 mm/rev.
- Gama de avances transversales: 0.011-0.276 mm/rev.
- Recorrido del carro transversal: 130 mm.
- Recorrido del charriot: 75 mm.
- Recorrido máximo de la caña del contrapeso: 100 mm.
- Máxima sección de la herramienta: 16 x 16 mm.
- Potencia del motor: 1.5 KW/2CV.
- Voltaje: 220 V / 50 Hz.
- Dimensiones (L x An x Al): 1,860 x 750 x 1,396 mm.
- Peso: 621 kg.

TORNOS PARALELOS

TORNO PARALELO
T360X1000/(14”X40”)



Características:

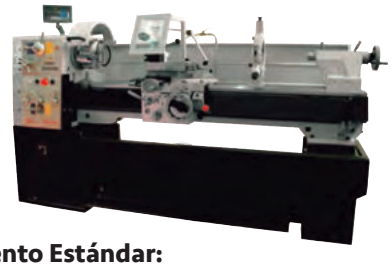
- Diámetro máximo sobre bancada: 360 mm.
- Diámetro máximo sobre carro: 224 mm .
- Distancia entre puntos: 1,000 mm.
- Diámetro admitido sobre escote:502 mm.
- Longitud escote: 210 mm.
- Ancho de bancada: 187 mm.
- Agujero del husillo: 38 mm.
- Nariz del husillo: Camlock D1-5.
- Cono agujero del husillo: CM5.
- No. y gama de velocidades husillo: (8) 70-2000 RPM.
- Cono de la caña del contrapunto: CM4.
- Pasos métricos:(44) 0.1-7.
- Pasos whitworth en hilos por “: (42) 4-112T.P.I.
- Pasos modulares: (34) 0.1-1.75.
- Paso diametral: (25) 16-112 D.P.
- No. y gama de avances longitudinales: (24) 0.046-3.249 mm/rev.
- No. y gama de avances transversales: (24) 0.01-0.703 mm/rev.
- Recorrido del carro transversal: 170 mm.
- Recorrido del charriot: 95 mm.
- Recorrido máximo de la caña del contrapunto: 100 mm.
- Diámetro de la caña del contrapunto: 42 mm.
- Máxima sección de la herramienta: 18 X 18 mm.
- Potencia del motor: 1.5 KW.
- Voltaje: 220 V/50 Hz.
- Dimensiones (L x An x Al): 1,930 x 760 x 1,580 mm.
- Peso: 645 kg.

Equipamiento Estándar:

- Freno de Pie.
- Sistema de Lubricación.
- Chuck 3 garras Ø160.
- Chuck 4 garras Ø200.
- Plato liso Ø 250.
- Luneta fija y móvil.
- 2 Puntos Fijos y Punto giratorio.
- Set de Engranes de Recambio.
- Portaherramientas Cuadrado.
- Indicador de Roscado.
- Sistema de refrigeración y caja de herramientas.
- Lámpara de Trabajo.
- Certificado CE.

SKU	MODELO
HC98723	HELT360X1000

TORNO PARALELO
T410X1000/ (16”X60”)



Características:

- Diámetro máximo sobre bancada: 410 mm.
- Diámetro máximo sobre carro: 255 mm .
- Distancia entre puntos: 1,000 mm.
- Diámetro admitido sobre escote:580 mm.
- Longitud escote: 190 mm.
- Ancho de bancada: 250 mm.
- Agujero del husillo: 52 mm.
- Nariz del husillo: Camlock D1-6.
- Cono agujero del husillo: CM4.
- No. y gama de velocidades husillo: 30-550/550-3,000.
- Cono de la caña del contrapunto: CM4.
- Pasos métricos:(39) 0.2-14 mm.
- Pasos whitworth en hilos por “: (45) 2-72 TPI.
- Pasos modulares: (18) 0.3-3.5.
- Paso diametral: (21) 8-44 D.P.
- No. y gama de avances longitudinales: (17) 0.05-1.7 mm/rev.
- No. y gama de avances transversales: (17) 0.025-0,35 mm/rev.
- Recorrido del carro transversal: 210 mm.
- Recorrido del charriot: 140 mm.
- Recorrido máximo de la caña del contrapunto: 120 mm.
- Máxima sección de la herramienta: 20 x 20 mm.
- Potencia del motor: 5.5 KW / 7.4 CV.
- Potencia equipo refrigeración: 0.1 KW.
- Voltaje: 380-400 V / 50 Hz.
- Dimensiones (L x An x Al): 2,530 x 890 x 1,620 mm.
- Peso: 1,160 kg.

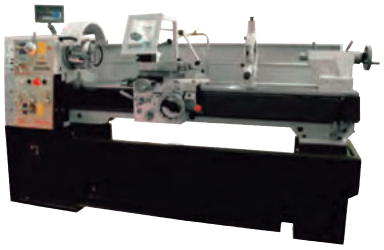
Equipamiento Estándar:

- Visualizador 2 ejes XY.
- Plato Ø200.
- Plato Ø250.
- Plato Ø350.
- Indicador de roscas.
- Freno de pie.
- Bandeja recoge virutas.
- Barra de topes.
- Luneta fija.
- Luneta móvil.
- Protección trasera contra salpicaduras, puntos fijo.
- Calzos de nivelación.
- Juego llaves de servicio.
- Lámpara de trabajo.
- Sistema de refrigeración y Certificado CE.

SKU	MODELO
HC98930	HELT410X1000

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

TORNO PARALELO
T410X1500/ (16"X60")



Equipamiento Estándar:

- Visualizador 2 ejes XY.
- Chuck 3 Garras Ø200 mm.
- Chuck 4 garras Ø250 mm.
- Plato Liso Ø350 mm.
- Luneta fija y móvil.
- Set de engranes de recambio.
- Torreta de cambio rápido.
- Indicador de Roscado.
- Cono Reductor.
- Punto Fijo.
- Protección completa contra salpicaduras.
- Sistema de refrigeración.
- Freno de pie y caja de herramientas.
- Certificado CE.

SKU	MODELO
HC97092	HELT410X1500

Características:

- Diámetro máximo sobre bancada: 410 mm.
- Diámetro máximo sobre carro: 255 mm.
- Distancia entre puntos: 1,500 mm.
- Diámetro admitido sobre escote:580 mm.
- Longitud escote: 190 mm.
- Ancho de bancada: 250 mm.
- Agujero del husillo: 80 mm.
- Nariz del husillo: Camlock D1-6.
- Cono agujero del husillo: CM6.
- No. y gama de velocidades husillo: (16) 25-1,800 RPM.
- Cono de la caña del contrapunto: CM4.
- Pasos métricos:(39) 0.2-14 mm.
- Pasos whitworth en hilos por ": (45) 2-72 TPI.
- Pasos modulares: (18) 0.3-3.5.
- Paso diametral: (21) 8-44 D.P.
- No. y gama de avances longitudinales: (17) 0.002-0.067 mm/rev.
- No. y gama de avances transversales: (17) 0.001-0.0335 mm/rev.
- Recorrido del carro transversal: 210 mm.
- Recorrido del charriot: 140 mm.
- Recorrido máximo de la caña del contrapunto: 120 mm.
- Máxima sección de la herramienta: 20 x 20 mm.
- Potencia del motor: 5.5 KW / 7.4 CV.
- Potencia equipo refrigeración: 2.2 KW/3CV.
- Voltaje: 220 V / 50 Hz.
- Dimensiones (L x An x Al): 2,530 x 890 x 1,620 mm.
- Peso: 1,550 kg.

TORNO PARALELO
LC360X1000 (14"X40")



Ventajas:

- Chuck 3 garras universal Ø 160 mm.
- Chuck 4 garras independiente Ø 200 mm.
- Plato liso Ø 300 mm.
- Visualizador FAGOR X, Y.
- Punto giratorio CM3.
- 2 puntos fijos CM3.
- Freno de emergencia.
- Luneta fija y móvil.
- Torreta c. rápido 4 portadores.
- Equipo de refrigeración y lámpara de trabajo.
- Caja de herramientas y Certificado CE.

SKU	MODELO
HC96694	FOLLC360X1000

Características:

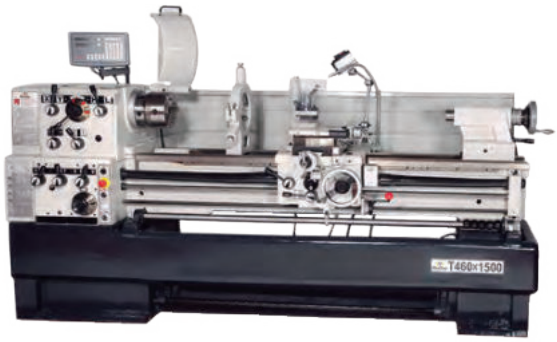
- Altura de puntos: 180 mm.
- Distancia entre puntos. 1,000 mm.
- Diámetro sobre bancada 360 mm .
- Diámetro admitido sobre escote: 500 mm.
- Diámetro admitido sobre carro: 210 mm.
- Anchura de bancada: 225 mm.
- Longitud del escote: 210 mm.
- Agujero del husillo principal: 38 mm.
- Nariz del husillo: Camlock n°5.
- Cono Morse del husillo principal: MT5.
- N.º gama de velocidades husillo: (9) 60-2,000 RPM.
- Avance longitudinal: (9) 0.030-0.0423.
- Avance transversal (9) 0.0012-0.01444.
- Pasos métricos: (27) 0.25-9.
- Pasos whitworth en hilos x Pulg.: (33) 72-4,3/4.
- Pasos modulares: (12) 0,25-3,5/Pasos diametrales: (30) 8-14.
- Paso del husillo principal: Ø25x4 DP.
- Recorrido del carro transversal: 200 mm.
- Recorrido del charriot: 95 mm.
- Dimensiones máximas de la herramienta: 16 x 16 mm.
- Diámetro de la caña del contrapunto: 40 mm.
- Recorrido de la caña del contrapunto: 100 mm.
- Cono Morse del contrapunto: MT3.
- Potencia del motor principal: 2.2 kW.
- Potencia del motor de la bomba: 0.075 KW.
- Tensión voltaje (V): 220 / 220V - 50/60 Hz.
- Dimensiones (L x An x Al): 1,890 x 800 x 1,280. Peso neto: 750 Kg.

TORNOS PARALELOS

TORNOS



HELT460X1000



HELT460X1500

Ventajas:

- Ideal para maquinados de precisión en acero, fundición y aleaciones.
- Recomendado para la industria.

Equipamiento Estándar: T460X1000

- Visualizador digital 2 ejes XY.
- Plato Ø150-350 mm.
- Chuck 3 garras Ø250.
- Chuck 4 garras Ø320.
- Indicador de roscas.
- Freno de pie.
- Bandeja recoge virutas.
- Barra de topes.
- Luneta fija.
- Luneta móvil.
- Protección trasera contra salpicaduras, puntos fijo.
- Calzos de nivelación.
- Juego llaves de servicio.
- Lámpara de trabajo.
- Sistema de refrigeración.
- Certificado CE.

Equipamiento Estándar: T460X1500

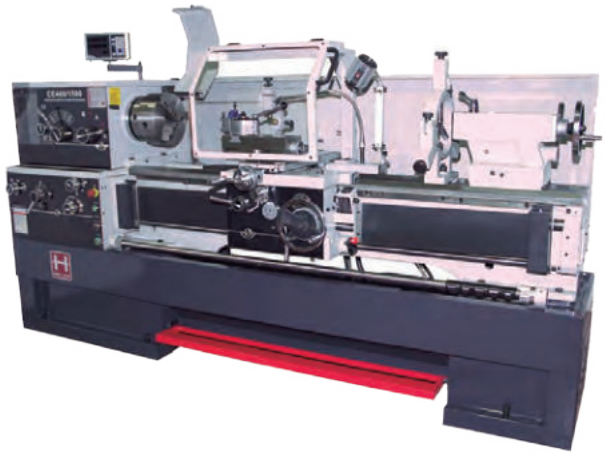
- Chuck 3 Garras Ø250 mm.
- Chuck 4 garras Ø320 mm.
- Plato Liso Ø350 mm.
- Visualizador digital 2 Ejes.
- Cono Reductor CM6 a CM4.
- Indicador de Roscas.
- Freno de Pie.
- Bandeja Recoge Virutas.
- Barra de Topes.
- Luneta Fija.
- Luneta Móvil.
- Protección Contra Salpicaduras.
- Torreta de cambio rápido.
- Sistema de Refrigeración.
- 2 Puntos Fijos.
- Calzos de Nivelación.
- Juego de Ruedas de Cambio.
- Caja de Herramientas.
- Lámpara de Trabajo.
- Certificado CE.

SKU	HC95924	HC95144
MODELO	HELT460X1000	HELT460X1500
DIÁMETRO MÁXIMO SOBRE BANCADA	460 mm	460 mm
DIÁMETRO MÁXIMO SOBRE CARRO	274 mm	274 mm
DISTANCIA ENTRE PUNTOS	1,000 mm	1,500 mm
DIÁMETRO ADMITIDO SOBRE ESCOTE	690 x 218 mm	690 x 218 mm
LONGITUD ESCOTE	240 mm	240 mm
ANCHO DE BANCADA	300 mm	300 mm
AGUJERO DEL HUSILLO	80 mm	82 mm
NARIZ DEL HUSILLO	Camlock D1-8	Camlock D1-8
CONO AGUJERO DEL HUSILLO	CM6	CM6
NO.Y GAMA DE VELOCIDADES HUSILLO	(12) 25-2,000 RPM	(12) 25-2,500 mm
CONO DE LA CAÑA DEL CONTRAPUNTO	CM4	CM4
PASOS MÉTRICOS	(41) 0.1-14 mm	(24) 0.25-7 mm
PASOS WHITWORTH EN HILOS POR "	(60) 2-112 TPI	(50) 4-112 TPI
PASOS MODULARES	(34) 0.1-7	(34) 0.25-14
PASO DIAMETRAL	(50) 4-112	(50) 4-112
NO. Y GAMA DE AVANCES LONGITUDINALES	(42) 0.031-1.7 mm/rev	(42) 0.031-1.7 mm/rev
NO. Y GAMA DE AVANCES TRANSVERSALES	(42) 0.014-0.784 mm/rev	(42) 0.014-0.784 mm/rev
RECORRIDO DEL CARRO TRANSVERSAL	290 mm	290 mm
RECORRIDO DEL CHARRIOT	120 mm	120 mm
RECORRIDO MÁXIMO DE LA CAÑA DEL CONTRAPUNTO	120 mm	120 mm
MÁXIMA SECCIÓN DE LA HERRAMIENTA	25 x 25 mm	25 x 25 mm
POTENCIA DEL MOTOR	5.5 KW / 7.4 CV	5.5 KW / 7.4 CV
POTENCIA EQUIPO REFRIGERACIÓN	0.1 KW / 0.13 CV	0.1 KW / 0.13 CV
VOLTAJE	220/ 50 Hz	220/ 50 Hz
DIMENSIONES (L X AN X AL)	2.250 x 1,120 x 1,730 mm	2,800 X 1,120 X 1,730 mm
PESO	2,260 kg	2,385 kg

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

FOLLOW

TORNOS PARALELOS
SERIE CE



FOLCE460X1500
(18”X60”)



FOLCE500X2000
(20”X80”)

Características:

- Ideal para maquinados de precisión en acero, fundición y aleaciones.
- Recomendado para la industria .

Equipamiento Estándar:

- Chuck 3 garras universales Ø250 mm.
- Chuck 4 garras independiente Ø320 mm.
- Plato liso Ø 410 mm.
- Plato de arrastre Ø275 mm.
- Visualizador FAGOR X, Y
- Punto giratorio / 2 puntos fijos .
- Luneta fija/ Luneta móvil.
- Patas fundición.
- Torreta c/rápido 4 portadores.
- Equipo de refrigeración.
- Lámpara de trabajo.
- Caja de herramientas.
- Certificado CE.
- Arrancador electrónico.
- Caja Norton automática.
- (Sin cambio de engranes).

SKU	HC100232	HC98638	HC100216
MODELO	FOLCE460X1000	FOLCE460X1500	FOLCE500X2000
ALTURA DE PUNTOS	230 mm	230 mm	250 mm
DISTANCIA ENTRE PUNTOS	1,000 mm	1,500 mm	2,000 mm
DIÁMETRO SOBRE BANCADA	460 mm	460 mm	500 mm
DIÁMETRO ADMITIDO SOBRE ESCOTE	700 mm	700 mm	740 mm
DIÁMETRO ADMITIDO SOBRE CARRO	300 mm	300 mm	340 mm
ANCHURA DE BANCADA	340 mm	340 mm	340 mm
LONGITUD DEL ESCOTE	310 mm	310 mm	310 mm
AGUJERO DEL HUSILLO PRINCIPAL	80 mm	80 mm	80 mm
NARIZ DEL HUSILLO	CAMLOCK n8	CAMLOCK n8	CAMLOCK n8
CONO MORSE DE HUSILLO PRINCIPAL	MT7	MT7	MT7
N° Y GAMA VELOCIDADES DEL HUSILLO	(12) 25-1,800	(12) 25-1,800	(12) 25-1,800
AVANCE LONGITUDINAL	0,041-2,46	0,041-2,46	0,041-2,46
AVANCE TRANSVERSAL	0,02-1,25	0,02-1,23	0,02-1,25
PASOS MÉTRICOS	(24) 0,5-20	(24) 0,5-20	(24) 0,5-20
PASOS WHITWORTH EN HILOS X PULG.	(61) 1,5/8-72	(61) 1,5/8-72	(61) 1,5/8-72
PASOS MODULARES	(20) 0,5-10	(20) 0,25-10	(20) 0,25-10
PASOS DIAMETRALES	(45) 96-31/4	(45) 96-31/4	(45) 96-31/4
PASOS DEL HUSILLO PRINCIPAL	Ø-40x 12 DP	Ø-40x 12 DP	Ø-40x 12 DP
RECORRIDO DEL CARRO TRANSVERSAL	290 mm	290 mm	290 mm
RECORRIDO DEL CHARRIOT	135 mm	135 mm	135 mm
DIMENSIONES MÁXIMAS DE LA HERRAMIENTA	25 x25 mm	25 x 25 mm	25 x 25 mm
DIÁMETRO DE LA CAÑA DEL CONTRAPUNTO	75 mm	75 mm	75 mm
RECORRIDO DE LA CAÑA DEL CONTRAPUNTO	150 mm	150 mm	150 mm
CONO MORSE DEL CONTRAPUNTO	MT5	MT5	MT5
POTENCIA DEL MOTOR	5.5 KW	5.5 KW	5.5 KW
POTENCIA DEL MOTOR DE LA BOMBA	0.09 KW	0.09 KW	0.09 KW
TENSIÓN ELÉCTRICA	220 V -50/60 Hz	220 V -50/60 Hz	220 V -50/60 Hz
DIMENSIONES (L X AN X AL)	2,480 x 1,150 x 1,600 mm	2,950 x 1,150 x 1,600 mm	3,350 x 1,150 x 1,600 mm
PESO NETO	2,700 kg	2,900 kg	3,300 kg

TORNOS PARALELOS

FOLLOW TORNOS PARALELOS
SERIE CE/VARIADOR



FOLCE460X1000
(18”X40”)



FOLCE460X1500
(18”X60”)



FOLCE500X2000
(20”X80”)

Características:

- Ideal para maquinados de precisión en acero, fundición y aleaciones.
- Recomendado para la industria.

Equipamiento Estándar:

- Chuck 3 garras universales Ø250 mm.
- Chuck 4 garras independiente Ø320 mm.
- Plato liso Ø 410 mm/Plato de arrastre Ø275 mm.
- Visualizador FAGOR X,Y.
- Punto giratorio/ 2 puntos fijos.
- Freno de emergencia.
- Patas fundición.
- Luneta fija/Luneta móvil.
- Torreta c/rápido 4 portadores.
- Equipo de refrigeración.
- Lámpara de trabajo.
- Caja de herramientas.
- Certificado CE.
- Caja Norton automática (sin cambio de engranes).
- Variador de velocidad HITACHI 11 KW.

SKU	HC126480	HC126481	HC124449
MODELO	FOLCE-460VX1000	FOLCE-460VX1500	FOLCE-500VX2000
ALTURA DE PUNTOS	230 mm	230 mm	250 mm
DISTANCIA ENTRE PUNTOS	1,000 mm	1,500 mm	2,000 mm
DIÁMETRO SOBRE BANCADA	460 mm	460 mm	500 mm
DIÁMETRO ADMITIDO SOBRE ESCOTE	700 mm	700 mm	740 mm
DIÁMETRO ADMITIDO SOBRE CARRO	300 mm	300 mm	340 mm
ANCHURA DE BANCADA	340 mm	340 mm	340 mm
LONGITUD DEL ESCOTE	310 mm	310 mm	310 mm
AGUJERO DEL HUSILLO PRINCIPAL	80 mm	80 mm	80 mm
NARIZ DEL HUSILLO	CAMLOCK n°8	CAMLOCK n°8	CAMLOCK n°8
CONO MORSE DE HUSILLO PRINCIPAL	MT7	MT7	MT7
GAMA VELOCIDADES DEL HUSILLO	25-1,800 RPM	25-1,800 RPM	25-1,800 RPM
N° DE VELOCIDADES	2 variables	2 variables	2 variables
AVANCE LONGITUDINAL	0,041-2,46	0,041-2,46	0,041-2,46
AVANCE TRANSVERSAL	0,02-1,25	0,02-1,23	0,02-1,25
PASOS MÉTRICOS	(24) 0,5-20	(24) 0,5-20	(24) 0,5-20
PASOS WHITWORTH EN HILOS X PULG.	(61) 1,5/8-72	(61) 1,5/8-72	(61) 1,5/8-72
PASOS MODULARES	(20) 0,5-10	(20) 0,25-10	(20) 0,25-10
PASOS DIAMETRALES	(45) 96-31/4	(45) 96-31/4	(45) 96-31/4
PASOS DEL HUSILLO PRINCIPAL	Ø-40x 12 DP	Ø-40x 12 DP	Ø-40x 12 DP
RECORRIDO DEL CARRO TRANSVERSAL	290 mm	290 mm	290 mm
RECORRIDO DEL CHARRIOT	135 mm	135 mm	135 mm
DIMENSIONES MÁXIMAS DE LA HERRAMIENTA	25 x25 mm	25 x 25 mm	25 x 25 mm
DIÁMETRO DE LA CAÑA DEL CONTRAPUNTO	75 mm	75 mm	75 mm
RECORRIDO DE LA CAÑA DEL CONTRAPUNTO	150 mm	150 mm	150 mm
CONO MORSE DEL CONTRAPUNTO	MT5	MT5	MT5
POTENCIA DEL MOTOR	5.5 KW	5.5 KW	5.5 KW
POTENCIA DEL MOTOR DE LA BOMBA	0.09 KW	0.09 KW	0.09 KW
TENSIÓN ELÉCTRICA	220 / 380 V -50/60 Hz	220 / 380 V -50/60 Hz	220 / 380 V -50/60 Hz
DIMENSIONES (L X AN X AL)	2,480 x 1,150 x 1,600 mm	2,950 x 1,150 x 1,600 mm	3,350 x 1,150 x 1,600 mm
PESO NETO	2,700 kg	2,900 kg	3,300 kg

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

FOLLOW

TORNOS PARALELOS
SERIE CE/VARIADOR



FOLCE660VX1500
(26"X60")



FOLCE660VX2000
(26"X80")



FOLCE660VX3000
(26"X120")

Características:

- Ideal para maquinados de precisión en acero, fundición y aleaciones.
- Recomendado para la industria.

Equipamiento Estándar:

- Visualizador FAGOR XY.
- Chuck de 3 garras Ø 315 mm.
- Chuck de 4 garras Ø 400 mm.
- Plato pasante Ø 250 mm.
- Plato liso Ø 630 mm.
- Luneta fija y luneta móvil.
- Barra de topes.
- Protección trasera contra viruta.
- Cubre husillos.
- Torreta c/ cambio rápido 4 portadores.
- Copiador de conos.
- Patas de fundición.
- Equipo de refrigeración.
- Variador HITACHI15Kw.
- Lámpara de trabajo y caja de herramientas.
- Certificado CE.

SKU	HC126482	HC96695	HC126483
MODELO	FOLCE-660VX1500	FOLCE-660VX2000	FOLCE-660VX3000
ALTURA DE PUNTOS	230 mm	230 mm	250 mm
DISTANCIA ENTRE PUNTOS	1,500 mm	2,000 mm	3,000 mm
DIÁMETRO SOBRE BANCADA	660 mm	660 mm	660 mm
DIÁMETRO ADMITIDO SOBRE ESCOTE	870 mm	870 mm	870 mm
DIÁMETRO ADMITIDO SOBRE CARRO	420 mm	420 mm	420 mm
ANCHURA DE BANCADA	390 mm	390 mm	390 mm
LONGITUD DEL ESCOTE	240 mm	240 mm	240 mm
AGUJERO DEL HUSILLO PRINCIPAL	105 mm	105 mm	105 mm
NARIZ DEL HUSILLO	CAMLOCK n°8	CAMLOCK n°8	CAMLOCK n°8
GAMA VELOCIDADES DEL HUSILLO PRINCIPAL	23-1,300 RPM	23-1,300 RPM	23-1,300 RPM
N° DE VELOCIDADES (3)	23-150, 150-433, 433-1,300	23-150, 150-433, 433-1,300	23-150, 150-433, 433-1,300
AVANCE LONGITUDINAL	0,028-6,43	0,028-6,43	0,028-6,43
AVANCE TRANSVERSAL	0,012-2,73	0,012-2,73	0,012-2,73
PASOS MÉTRICOS	1-14 mm/22	1-14 mm/22	1-14 mm/22
PASOS WHITWORTH EN HILOS X PULG.	28-2	28-2	28-2
PASOS MODULARES	0,5-7	0,5-7	0,5-7
PASOS DIAMETRALES	56-4	56-4	56-4
RECORRIDO DEL CARRO TRANSVERSAL	310 mm	310 mm	310 mm
RECORRIDO DEL CHARRIOT	145 mm	145 mm	145 mm
DIMENSIONES MÁXIMAS DE LA HERRAMIENTA	25 x25 mm	25 x 25 mm	25 x 25 mm
DIÁMETRO DE LA CAÑA DEL CONTRAPUNTO	75 mm	75 mm	75 mm
RECORRIDO DE LA CAÑA DEL CONTRAPUNTO	150 mm	150 mm	150 mm
POTENCIA DEL MOTOR	7,5 (10HP) 11 Kw	7,5 (10HP) 11 Kw	7,5 (10HP) 11 Kw
POTENCIA DEL MOTOR DE LA BOMBA	0.09 KW	0.09 KW	0.09 KW
TENSIÓN ELÉCTRICA	220 / 380 V -50/60 Hz	220 / 380 V -50/60 Hz	220 / 380 V -50/60 Hz
DIMENSIONES (L X AN X AL)	3,000 x 1,100 x 1,450 mm	3,500 x 1,100 x 1,450 mm	4,500 x 1,100 x 1,1450 mm
PESO NETO	3,500 kg	4,000 kg	4,500 kg

TORNOS PARALELOS

TORNO PARALELO
SERIE PESADA TPG 800X1500/(32”X60”)



TPG800X1500
(32”X60”)

Ventajas:
- Para aplicaciones de torneado de grandes piezas.
- De precisión con pocas vibraciones.

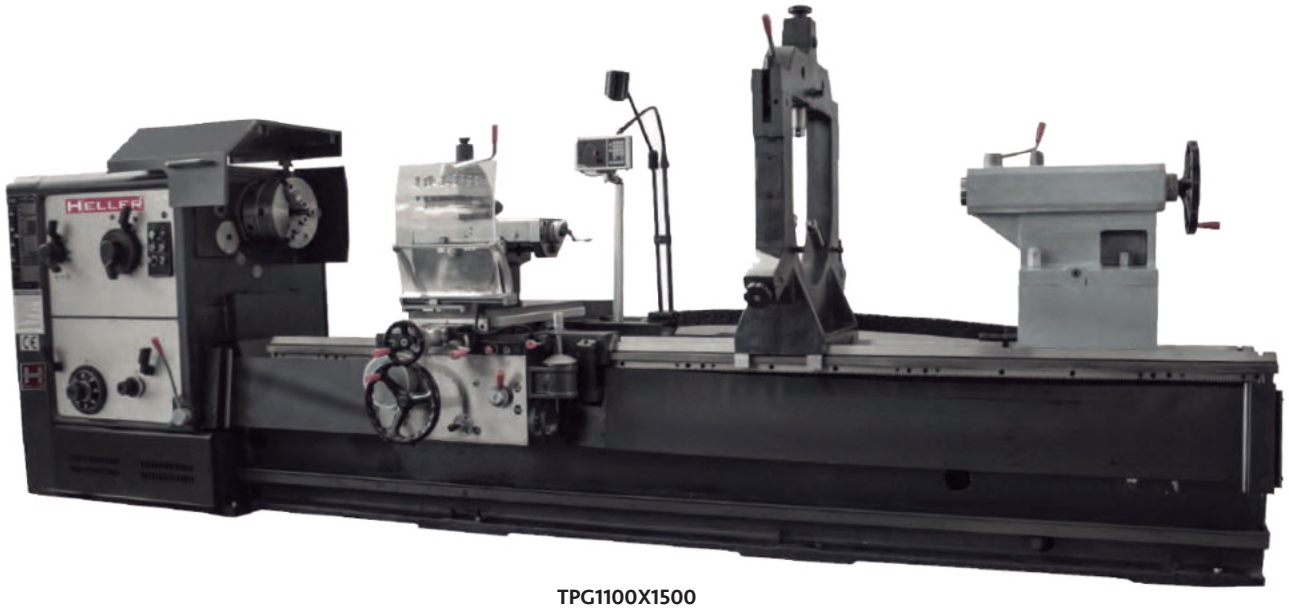
Equipamiento Estándar:
- Chuck 3 garras universal Ø 320 mm
- Chuck 4 garras independiente Ø 500 mm.
- Plato liso Ø 800 mm.
- Freno hidráulico
- Visualizador FAGOR X,Y.
- Luneta fija Ø min 40 mm Ø Máx 350 mm
- Luneta móvil Ø min 30 mm Ø Máx 130 mm
- Torreta cambio rápido
- Equipo de refrigeración
- Lámpara de trabajo.
- Caja de herramientas
- Certificado CE.

Características:
- Altura de puntos: 415 mm.
- Distancia entre puntos. 1,500 mm.
- Diámetro sobre bancada 800 mm.
- Diámetro admitido sobre escote: 1,100 mm.
- Diámetro admitido sobre carro: 480 mm.
- Anchura de bancada: 600 mm.
- Longitud del escote: 420 mm.
- Agujero del husillo principal: 105 mm.
- Nariz del husillo: Camlock 11.
- Cono Morse del husillo principal: MT5.
- N.º gama de velocidades husillo: (18) 7-720 RPM.
- Avance longitudinal: (64) 0,1-24,32.
- Avance transversal (64) 0,5-12,16.
- Pasos métricos: (50) 1-240.
- Pasos whitworth en hilos x Pulg.: (26) 14-1.
- Pasos modulares: (53) 0,5-120.
- Pasos diametrales: (24) 1-28.
- Paso del husillo principal: Ø55 x 12 DP.
- Recorrido del carro transversal: 500 mm.
- Recorrido del charriot: 200 mm.
- Dimensiones máximas de la herramienta: 40 X 40 mm.
- Diámetro de la caña del contrapunto: 100 mm.
- Recorrido de la caña del contrapunto: 250 mm.
- Cono Morse del contrapunto: MT5.
- Potencia del motor principal: 15 kW.
- Potencia del motor de la bomba: 0.009 KW.
- Tensión voltaje (V): 220 / 380 V - 50/60 Hz.
- Dimensiones (L x An x Al): 4,150 X 1,550 X 1,630 mm.
- Peso neto: 4,900 kg.

SKU	MODELO
HC126484	FOLTPG800X1500

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

TORNO PARALELO
SERIE PESADA TPG 1100X1500/W(43”X60”)



TPG1100X1500
(43”X60”)

Ventajas:
- Para aplicaciones de torneado de grandes piezas.
- De precisión con pocas vibraciones.

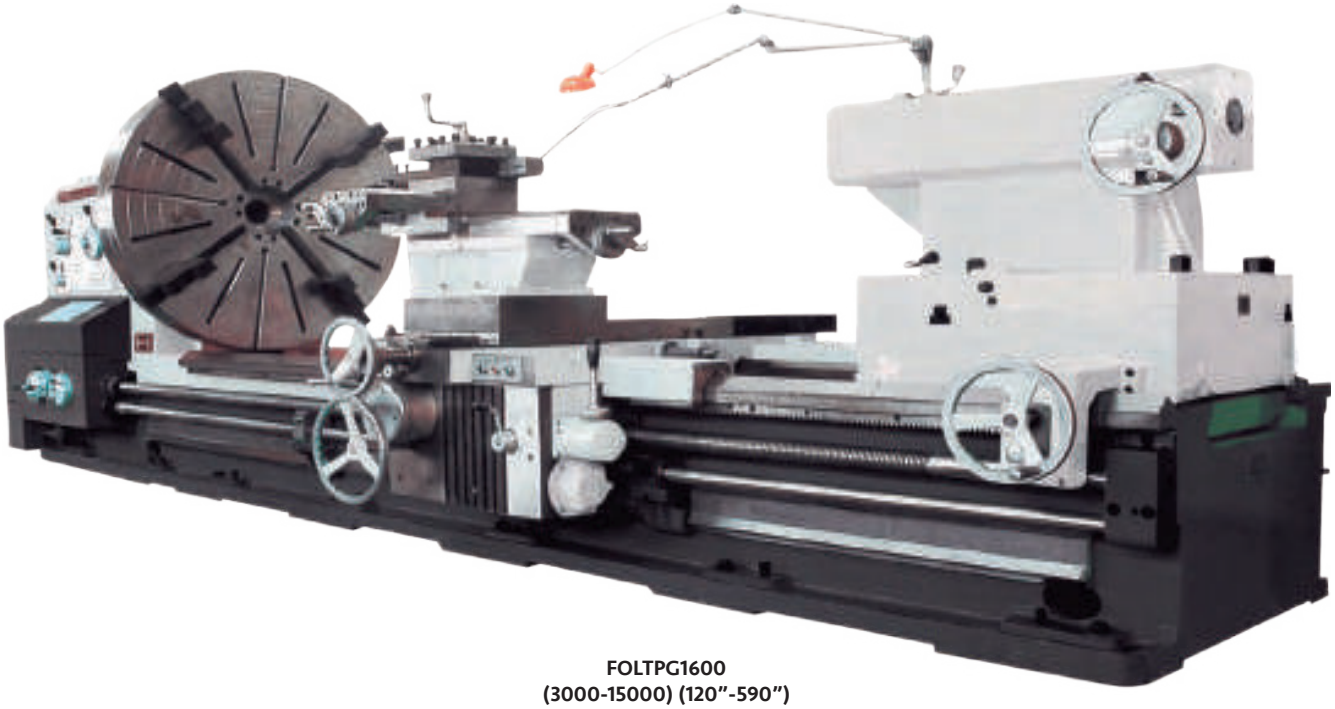
Equipamiento Estándar:
- Chuck 3 garras universal Ø 320 mm.
- Chuck 4 garras independientes Ø 500 mm.
- Plato liso Ø 800 mm.
- Luneta móvil Ø50-150 mm.
- Luneta fija Ø50-450 mm.
- Punto fijo / punto giratorio.
- Bancada mono bloque de fundición.
- Sistema de refrigeración y lámpara de trabajo.
- Caja de herramientas.
- Certificado CE.
- Visualizador Fagor X Y.

Características:
- Altura de puntos: 550 mm.
- Distancia entre puntos: 1,500 mm.
- Diámetro sobre bancada 1100 mm .
- Diámetro admitido sobre escote: 1,300 mm.
- Diámetro admitido sobre carro: 800 mm.
- Anchura de bancada: 600 mm.
- Longitud del escote: 310 mm.
- Agujero del husillo principal: Ø130.
- Nariz del husillo: Camlock 11.
- Cono Morse del husillo principal: MT5.
- N.º gama de velocidades husillo: (18) 7-720 RPM.
- Avance longitudinal: (64) 0,1-24,32.
- Avance transversal (64) 0,5-12, 16.
- Pasos métricos: (50) 1-240.
- Pasos whitworth en hilos x Pulg.: (26) 14-1.
- Pasos modulares: (53) 0,5-120.
- Pasos diametrales: (24) 1-28.
- Paso del husillo principal: Ø55X12 DP.
- Recorrido del carro transversal: 500 mm.
- Recorrido del charriot: 200 mm.
- Dimensiones máximas de la herramienta: 32 X 32 mm.
- Diámetro de la caña del contrapunto: 100 mm.
- Recorrido de la caña del contrapunto: 250 mm.
- Cono Morse del contrapunto: MT5 .
- Potencia del motor principal: 15 kW.
- Potencia del motor de la bomba: 0.09 KW.
- Tensión voltaje (V): 220/380 V - 50/60 Hz.
- Dimensiones (L x An x Al): 3,660 x 1,790 x 1,560 mm.
- Peso neto:5,500 kg.

SKU	MODELO
FOLTPG1100X1500	FOLTPG1100X1500

TORNOS PARALELOS

TORNOS PARALELOS
SERIE PESADA TPG



FOLTPG1600
(3000-15000) (120”-590”)

Ventajas:
- Ideal para maquinados de precisión en acero, fundición y aleaciones.
- Recomendado para la industria.

Equipamiento Estándar:
- Chuck 4 garras independiente Ø 1,600.
- Luneta móvil Ø 80-350.
- Luneta fija Ø 80-800 .
- Punto fijo.
- Bancada mono bloque de fundición.
- Patas de fundición.
- Sistema de refrigeración.
- Punto giratorio CM6 (1600).
- Punto giratorio 80, MORSE n°6.
- Lámpara de trabajo.
- Caja de herramientas.
- Certificado CE.

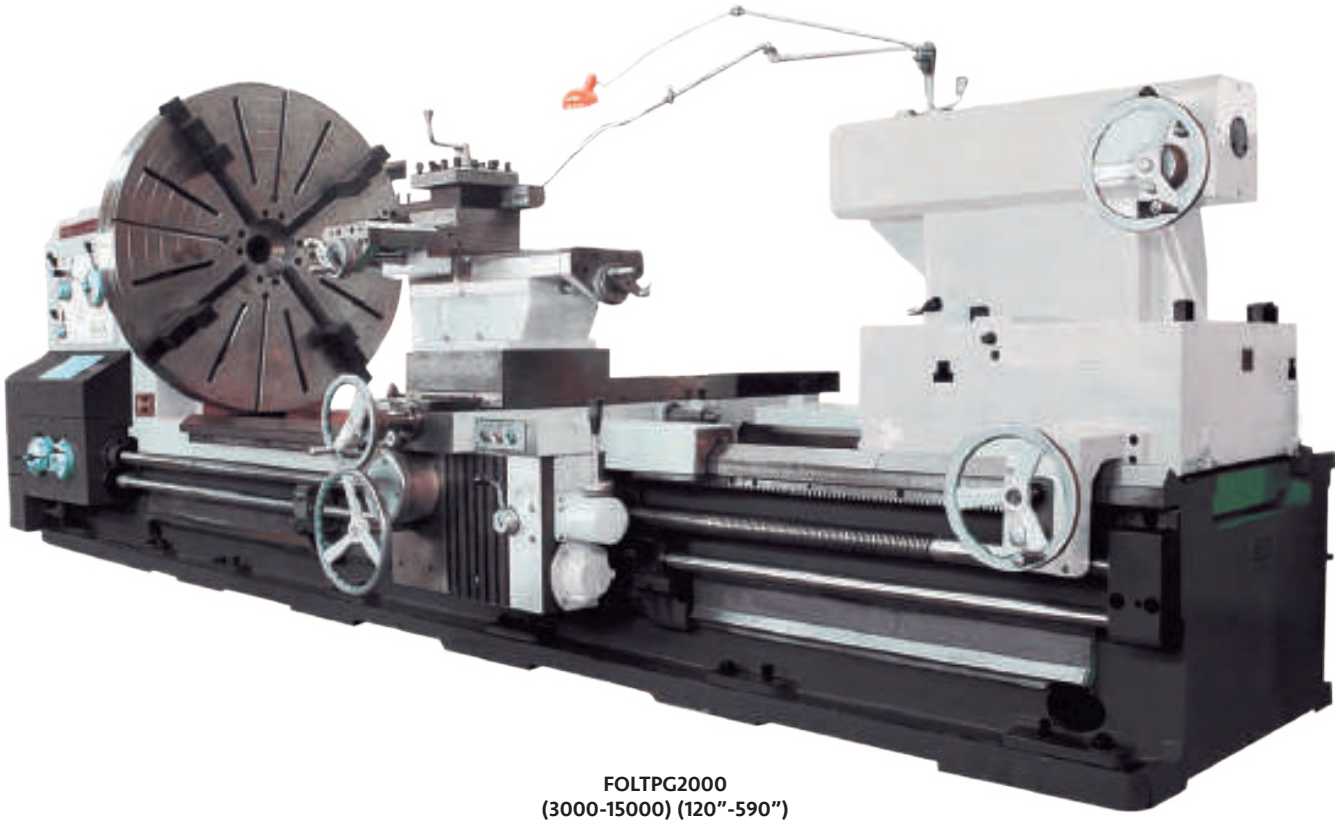
Características:
- Altura de puntos: 800 mm.
- Distancia entre puntos: 3,000 -15,000 mm.
- Diámetro sobre bancada: 1,600 mm.
- Diámetro admitido sobre carro: 1,200 mm.
- Anchura de bancada: 1,100 mm.
- Agujero del husillo principal: 130 mm.
- Cono del husillo principal: MÉTRICO 140.
- Gama velocidades del husillo principal: 2-2,200 RPM.
- N° de velocidades: 21.
- Avance longitudinal: (56) 0,1-12.
- Avance transversal: (44) 1-120.
- Pasos métricos: (44) 1-120.
- Pasos Whitworth en hilos x Pulg.: (31) 14-1/4.
- Pasos modulares: (45) 0,5-60.
- Pasos diametrales: (38) 1/2-56.
- Pasos del husillo principal: 12.
- Recorrido del carro transversal: 960 mm.
- Recorrido del charriot: 200 mm.
- Dimensiones máximas de la herramienta: 45 x 45 mm.
- Diámetro de la caña del contrapunto: 180 mm.
- Recorrido de la caña del contrapunto: 300 mm.
- Cono del contrapunto: MT6.
- Potencia del motor: 22 KW.
- Potencia del motor de la bomba: 0.009 KW.
- Tensión eléctrica: 220 V -50/60 Hz.
- Dimensiones (L x An x Al): 5,650 x 1,550 x 1,630 mm.

SKU	MODELO
HC126486	FOLTPG1600

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

FOLLOW

TORNOS PARALELOS
SERIE PESADA TPG



FOLTPG2000
(3000-15000) (120”-590”)

Ventajas:
- Ideal para maquinados de precisión en acero, fundición y aleaciones.
- Recomendado para la industria.

Equipamiento Estándar:
- Chuck 4 garras independiente Ø 1,600.
- Luneta móvil Ø 80-350.
- Luneta fija Ø 80-800.
- Punto fijo.
- Bancada mono bloque de fundición.
- Patas de fundición.
- Sistema de refrigeración.
- Punto giratorio CM6 (1600).
- Punto giratorio 80, MORSE n°6.
- Lámpara de trabajo.
- Caja de herramientas.
- Certificado CE.

Características:
- Altura de puntos:1,000 mm.
- Distancia entre puntos: 3,000-15,000.
- Diámetro sobre bancada: 2,000 mm.
- Diámetro admitido sobre carro: 2,000 mm.
- Anchura de bancada: 1,100 mm.
- Agujero del husillo principal: 130 mm.
- Cono del husillo principal: MÉTRICO 140.
- Gama velocidades del husillo principal: 2-2,200 RPM.
- N° de velocidades: 21.
- Avance longitudinal:(56) 0,1-12.
- Avance transversal: (56) 0,05-6.
- Pasos métricos: (44) 1-120.
- Pasos Whitworth en hilos x Pulg.: (31) 14-1/4.
- Pasos modulares: (45) 0,5-60.
- Pasos diametrales: (38) 1/2-56.
- Pasos del husillo principal: 12.
- Recorrido del carro transversal: 1,010 mm.
- Recorrido del charriot: 200 mm.
- Dimensiones máximas de la herramienta:32 x 32 mm.
- Diámetro de la caña del contrapunto: 180 mm.
- Recorrido de la caña del contrapunto: 300 mm.
- Cono del contrapunto: MT6.
- Potencia del motor: 22 KW.
- Potencia del motor de la bomba: 0.009 KW.
- Tensión eléctrica: 220 V -50/60 Hz.
- Dimensiones (L x An x Al): 6,650 x 1,550 x 1,630 mm.

SKU	MODELO
HC126487	FOLTPG2000

FRESADORAS

FRESADORA DE TORRETA
FTM3



Ventajas:
- Recomendada para troqueles, moldes de inyección, fabricación de moldes y talleres maquinados.
- Ideal para producción y reparaciones de piezas, refacciones y dispositivos.

Equipamiento Estándar:
- Visualizador X, Y, Z.
- Movimiento automático eje X, Y.
- Eje Z movimiento rápido.
- Sistema de refrigeración.
- Lámpara de trabajo y caja de herramientas.
- Lubricación manual.
- Certificado CE.

SKU	MODELO
HC108681	HELFTM3

Características:
- Superficie de trabajo: 1,370 x 254 mm.
- Nº ranuras en T y dimensiones: 3 x 16 x 64 mm.
- Peso máximo sobre mesa: 300 KG.
- Recorrido longitudinal: 914 mm.
- Recorrido transversal_ 400 mm.
- Recorrido vertical: 407 mm.
- Gama de velocidades: 16 (80-5,440 RPM).
- Cono del husillo: ISO40.
- Recorrido de la caña: 127 mm.
- Avance de la caña: 0.04/0.08/0.15 mm/min.
- Diámetro de la caña: 127 mm.
- Inclinación del cabezal: +-45°adelante/atrás.
- Inclinación del cabezal: +-90°izquierda/derecha.
- Recorrido del carnero: 610 mm.
- Potencia: 2,200 W / 3 CV.
- Voltaje: 220 V / 50 Hz.
- Dimensiones (Lx En x Al): 2,000 x 1,700 x 2,350 mm.
- Peso: 1,250 kg.

FRESADORA DE TORRETA
SERIE FTV



Equipamiento Estándar:
- Visualizador FAGOR X, Y, Z.
- Cabezal variador de velocidad.
- Movimientos automaticos X, Y.
- Eje Z motorizado.
- Amarrador neumático de herramientas(FTV3, FTV4).
- Guías templadas.
- Engrase automático.
- Bandeja recogida de refrigerante.
- Equipo de refrigeración.
- Lámpara de trabajo.
- Caja de herramientas.
- Certificado CE.

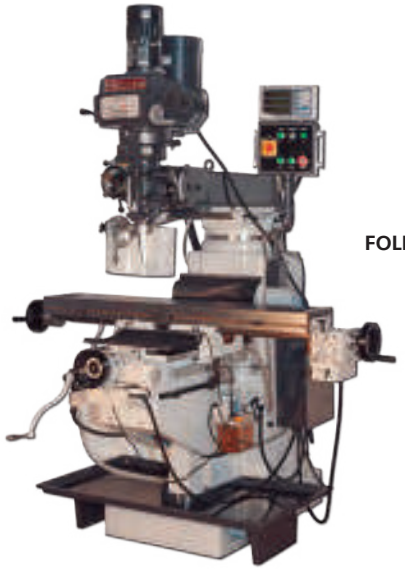
SKU	MODELO
HC98636	FOLFTV2

Características:
- Superficie de trabajo: 1,246 x 230 mm.
- Ranuras en T: 3 x 16.
- Peso máximo admitido sobre mesa: 300 kg.
- Recorrido longitudinal: 700 mm.
- Recorrido transversal: 300 mm.
- Recorrido vertical: 330 mm.
- Longitudinal: 45-262 mm/min.
- Transversal: 45-262 mm/min.
- Vertical: 290 mm/min.
- Rápidos longitudinal y transversal: 700 mm/min.
- Cono: ISO 40.
- Gama de velocidades baja: 60-500 RPM.
- Gama de velocidades alta: 500-4,200 RPM.
- Recorrido del carnero: 356 mm.
- Avances de la caña (mm/min): 0.04/0.08/0.15.
- Diámetro de la caña: 86 mm.
- Recorrido de la caña: 120 mm.
- Potencia: 2,300 w / 3CV.
- Dist. Min/máx del husillo vertical a la mesa (mm): 0-458.
- Dist. Min/máx del husillo vertical al espejo (mm): 172-477.
- Tensión eléctrica (V): 220/380V - 50/60 Hz.
- Dimensiones (L x An x Al): 1,850 x 1,50 x 2,150 mm.
- Peso: 950 kg.

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

FRESADORA DE TORRETA

SERIE FTV



FOLFTV3



FOLFTV4

SKU	HC100217	HC126471
MODELO	FOLFTV3	FOLFTV4
SUPERFICIE DE TRABAJO	1,370 x 254 mm	1,370 x 305 mm
RANURAS EN T	3 x 16	3 x 16
PESO MÁXIMO ADMITIDO SOBRE MESA	340 kg	350 kg
RECORRIDO LONGITUDINAL	840 mm	700 mm
RECORRIDO TRANSVERSAL	380 mm	380 mm
RECORRIDO VERTICAL	325 mm	440 mm
LONGITUDINAL	45-262 mm/min	45-262 mm/min
TRANSVERSAL	45-262 mm/min	45-262 mm/min
VERTICAL	290 mm/min	290 mm/min
RÁPIDOS LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL	700 mm/min	700 mm/min
CONO	ISO40	ISO40
GAMA DE VELOCIDADES BAJA	60-500 RPM	50-420 RPM
GAMA DE VELOCIDADES ALTA	500-4,200 RPM	420-3,750 RPM
RECORRIDO DEL CARNERO	458 mm	500 mm
AVANCES DE LA CAÑA (MM/MIN)	0.04/0.08/0.15	0.04/0.08/0.15
DIÁMETRO DE LA CAÑA	86 mm	105 mm
RECORRIDO DE LA CAÑA	120 mm	125 mm
POTENCIA	3,700 W / 5CV	3,700 W / 5 CV
DIST. MIN/MÁX DEL HUSILLO VERTICAL A LA MESA (MM)	0-458	10-540
DIST. MIN/MÁX DEL HUSILLO VERTICAL AL ESPEJO (MM)	172-756	172-756
TENSIÓN ELÉCTRICA (V)	220/380V - 50/60 Hz	220/380V - 50/60 Hz
DIMENSIONES (L X AN X AL)	2,000 x 1,750 x 2,400 mm	2,000 x 1,850 x 2,500 mm
PESO	1,450 kg	1,800 kg

Equipamiento Estándar:

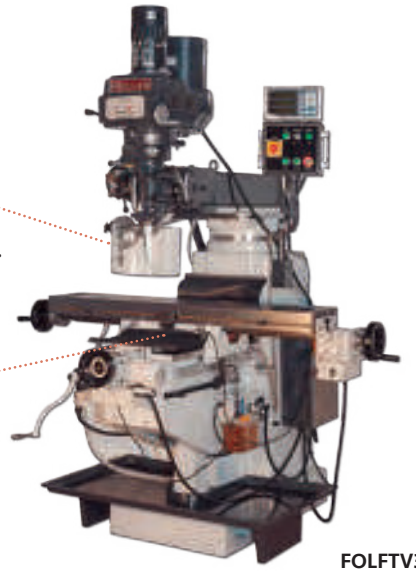
- Visualizador FAGOR X, Y, Z.
- Cabezal variador.
- Movimientos automáticos X, Y.
- Eje Z motorizado.
- Amarrador neumático de herramientas(FTV3, FTV4).
- Guías templadas.
- Engrase automático.
- Bandeja recogida de refrigerante.
- Equipo de refrigeración.
- Lámpara de trabajo.
- Caja de herramientas.
- Certificado CE.

FRESADORAS

FRESADORA DE TORRETA
SERIE FTV SP


Husillos a bolas X, Y.


Cubre guías metálicos eje


FOLFTV3SP


FOLFTV4SP

SKU	HC126472	HC126473
MODELO	FOLFTV3SP	FOLFTV4SP
SUPERFICIE DE TRABAJO	1,370 x 254 mm	1,370 x 305 mm
RANURAS EN T	3 x 16	3 x 16
PESO MÁXIMO ADMITIDO SOBRE MESA	340 kg	350 kg
RECORRIDO LONGITUDINAL	840 mm	700 mm
RECORRIDO TRANSVERSAL	380 mm	380 mm
RECORRIDO VERTICAL	325 mm	440 mm
LONGITUDINAL	42-262 mm/min	42-262 mm/min
TRANSVERSAL	42-262 mm/min	45-262 mm/min
VERTICAL	290 mm/min	290 mm/min
RÁPIDOS LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL	700 mm/min	700 mm/min
CONO	ISO40	ISO40
GAMA DE VELOCIDADES BAJA	60-500 RPM	50-420 RPM
GAMA DE VELOCIDADES ALTA	500-4,200 RPM	500-4,200 RPM
RECORRIDO DEL CARNERO	458 mm	500 mm
AVANCES DE LA CAÑA (MM/MIN)	0.04/0.08/0.15	0.04/0.08/0.15
DIÁMETRO DE LA CAÑA	86 mm	105 mm
RECORRIDO DE LA CAÑA	120 mm	125 mm
POTENCIA	3,700 w / 5CV	3,700 W / 5CV
DIST. MIN/MÁX DEL HUSILLO VERTICAL A LA MESA (MM)	0-458	10-540
DIST. MIN/MÁX DEL HUSILLO VERTICAL AL ESPEJO (MM)	172-756	172-756
TENSIÓN ELÉCTRICA (V)	220/380V - 50/60 Hz	220/380V - 50/60 Hz
DIMENSIONES (L X AN X AL)	2,000 x 1,750 X 2,400 mm	2,000 X 1,850 X 2,500 mm
PESO	1,450 KG	1,800 KG

Equipamiento Estándar:

- Visualizador FAGOR X, Y, Z.
- Cabezal variador.
- Movimientos automáticos X, Y.
- Eje Z motorizado.
- Amarrador neumático de herramientas.
- Guías templadas.
- Engrase automático.
- Bandeja recogida de refrigerante.
- Equipo de refrigeración.
- Lámpara de trabajo.
- Caja de herramientas.
- Certificado CE.
- Semipunteador (SP).
- Husillos a bolas X, Y.
- Cubre guías metálicos eje Y.

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

FRESADORAS UNIVERSALES

SERIE FU



FOLFU-1120



FOLFU1250



FOLFU-1600AV

SKU	HC94408	HC96681	HC126475
MODELO	FOLFU-1120	FOLFU1250	FOLFU-1600AV
SUPERFICIE DE TRABAJO	1,250 x 260 mm	1,250x 320 mm	1,600 x 360 mm
RANURAS EN T	3 x 14 mm	3 x 16 mm	3 x 14 mm
PESO MÁXIMO ADMITIDO SOBRE MESA	200 kg	200 kg	300 kg
GIRO DE LA MESA	-	+-35°	+-35°
RECORRIDO LONGITUDINAL	800 mm	1,000 mm	1,300 mm
RECORRIDO TRANSVERSAL	290 mm	280 mm	300 mm
RECORRIDO VERTICAL	370 mm	450 mm	450 mm
AVANCE DE LA MESA	Automático	Automático	Variador
LONGITUDINAL	(8) 15-370	(8) 30-740	22-420
TRANSVERSAL	(8) 15-370	(8) 30-740	22-393
VERTICAL	Motorizado	10-168	10-168
RÁPIDOS LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL	-	1,300	1,290-1,205
RÁPIDO VERTICAL	600 mm/min	600 mm/min	513 mm/min
CONO	-	ISO40	ISO50
NO. Y GAMA DE VELOCIDADES	11	11 (40-1,300 rpm)	12 (58-1,1800 RPM)
POTENCIA	-	3.000 W	4,000 W
CONO	ISO40	ISO40	ISO50
GAMA DE VELOCIDADES	35-1,600 RPM	351600 RPM	60-1,750 RPM
TRASLACIÓN DEL CARNERO	Manual	Manual	Manual
CURSO DEL CARNERO	700 mm	600 mm	600 mm
AVANCES DE TRABAJO	15-370 mm	5-500 mm	60-1,750 mm
POTENCIA	2,500 W	3,000 W	4,000 W
DIST. HUSILLO FRONTAL A GUÍA DEL CARNERO	0-600 mm	240 mm	225-725 mm
DISTANCIA MIN/MÁX. DEL CABEZAL A LA MESA	130-460 mm	250-660 mm	170-570 mm
TENSIÓN ELÉCTRICA (V)	220 V-50/ 60 HZ	220 V-50/ 60 HZ	220 V-50/ 60 HZ
DIMENSIONES (L X AN X AL)	1,730 X 1,700 X 1,750 mm	2,300 X 2,200 X 2,115 mm	2,070 x 2,025 x 2,020 mm
PESO	1,800 kg	2,000 kg	2,650 kg

Equipamiento Estándar:

- Visualizador FAGOR X, Y, Z.
- Movimiento automático (FU-1250).
- Eje Z motorizado.
- Lámpara de trabajo.
- Eje porta-fresas ISO40 Ø27/400 // Ø40/500 (FU1250).
- Eje porta-fresas ISO40 Ø32//500 (FU1120).
- Eje porta-fresas ISO50 Ø27/400 // Ø32/500 (FU1600).
- 1 luneta FU 1120 y FU 1600.
- Mordaza mecánica 160 mm con base giratoria.
- Equipo de refrigeración.
- Lámpara de trabajo.
- Certificado CE.

FRESADORAS

FRESADORA UNIVERSAL
FU 2000



Ventajas:
- Recomendada para troqueles, moldes de inyección, fabricación de moldes y talleres maquinados.
- Ideal para producción y reparaciones de piezas, refacciones y dispositivos.

Equipamiento Estándar:
- Visualizador FAGOR X, Y, Z/ Cabezal universal ISO 50 .
- 2 lunetas.
- Eje porta fresas ISO50 ø 27X500.
- Bandeja recogida de refrigerante.
- Guías templadas.
- Equipo de refrigeración y lámpara de trabajo.
- Caja de herramientas/Certificado CE.

SKU	MODELO
HC126476	FOLFU2000

Características:
- Superficie de trabajo: 1,850 x 350 mm.
- Ranuras en T: 5 x 16 mm/ Giro de mesa: ±45°.
- Peso máximo sobre mesa: 700 KG.
- Avances de la mesa: Variador.
- Recorrido longitudinal: 1,500 mm.
- Recorrido transversal: 400 mm.
- Recorrido vertical: 0-460 mm.
- Longitudinal: 0-1,500 mm/min.
- Transversal: 0-1,500 mm/min.
- Vertical: 0-1,500 mm/min.
- Rápidos longitudinal y transversal:1,500 mm/min.
- Rápido vertical 1,500 mm/min.
- Cono: ISO 50.
- No. y gama de velocidades: 12 (60-1,800 RPM).
- Potencia: 5,500 W.
- Cono: ISO 50.
- No. y gama de velocidades: 12 (35-1,600 RPM).
- Traslación del carnero: manual.
- Curso del carnero: 675.
- Potencia: 4,400 W.
- Dist. husillo frontal a guía del carnero: 160 mm.
- Dist. min/máx. del cabezal a la mesa: 130-590 mm.
- Voltaje: 220 V / 50/60 Hz.
- Dimensiones (Lx En x Al): 2,425 x 2,200 x 2,000 mm.
- Peso: 3,500 kg.

FRESADORA UNIVERSAL
FCM2000



Ventajas:
- Recomendada para troqueles, moldes de inyección, fabricación de moldes y talleres maquinados.
- Ideal para producción y reparaciones de piezas, refacciones y dispositivos.

Equipamiento Estándar:
- Visualizador FAGOR X, Y, Z/Cabezal universal ISO 50.
- 2 lunetas.
- Eje porta fresas ISO50 Ø 27X500.
- Bandeja recogida de refrigerante.
- Guías templadas/ Equipo de refrigeración.
- Equipo de refrigeración.
- Lámpara de trabajo/Caja de herramientas.
- Certificado CE.

SKU	MODELO
FOLFCM2000	FOLFCM2000

Características:
- Superficie de trabajo: 500 x 2,000 mm.
- Ranuras en T: 5 x 18 mm.
- Peso máximo sobre mesa: 1,800 KG.
- Avances de la mesa: Variador.
- Recorrido longitudinal: 1,400 mm.
- Recorrido transversal: 700 mm.
- Recorrido vertical: 500 mm.
- Avances de la mesa: Variador.
- Longitudinal: 10-1,0000 mm/min.
- Transversal: 5-500 mm/min.
- Vertical: 10-1,000 mm/min.
- Rápidos longitudinal y transversal:2,200 mm/min.
- Rápido vertical 1,100 mm/min.
- Cono: ISO 50.
- No. y gama de velocidades: 27 (30-2,050 RPM).
- Traslación del carnero: Motorizado
- Avances de trabajo. 5-500 mm/min.
- Curso del carnero: 700 mm/ Potencia: 7,500 W.
- Dist. husillo frontal a guía del carnero: 45-745 mm.
- Dist. min/máx. del cabezal a la mesa: 50-550 mm.
- Tensión eléctrica (V): 220 V - 50/60 Hz.
- Dimensiones (Lx En x Al): 2,625 x 2,860 x 2,080 mm.
- Peso: 4,500 kg.

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

FRESADORA DE TORRETA
COMBINADA FTVC/FTC



FOLFTVC6



FOLFTC1250

Ventajas:

- Recomendada para troqueles, moldes de inyección, fabricación de moldes y talleres maquinados.
- Ideal para producción y reparaciones de piezas, refacciones y dispositivos.

Equipamiento Estándar FTVC6:

- Visualizador FAGOR X, Y, Z/Cabezal variador.
- Movimientos automáticos X, Y/ Eje Z motorizado.
- Amarrador neumático de herramientas.
- Guías templadas/ Engrase automático.
- Bandeja recogida de refrigerante/Equipo de refrigeración.
- Lámpara de trabajo/Caja de herramientas.
- Certificado CE.

Equipamiento Estándar FTC1250:

- Visualizador FAGOR X, Y, Z/Movimiento automático X, Y.
- Movimiento rápido X, Y, Z/Bajada de la caña automática.
- Eje porta fresas Ø 22 x 500/Eje porta fresas Ø 27 x 500.
- Porta pinzas ISO 40.
- Cono reductor ISO 40 a CM3 y CM3.
- Cono ISO 40 para porta brocas.
- Porta brocas capacidad 3-16.
- Mordaza mecánica 160 mm con base giratoria.
- 1 luneta/Bandeja de engrase manual.
- Bandeja de recogida del refrigerante/Equipo de refrigeración.
- Lámpara de trabajo/Caja de herramientas.
- Certificado CE.

SKU	HC126474	FOLFTC1250
MODELO	FOLFTVC6	FOLFTC1250
SUPERFICIE DE TRABAJO	1,520 x 300 mm	1,320 x 320 mm
RANURAS EN T	3 x 16 mm	3 x 14 mm
PESO MÁXIMO ADMITIDO SOBRE MESA	400 kg	150 kg
LONGITUDINAL	820 mm	800 mm
TRANSVERSAL	410 mm	254 mm
VERTICAL	360 mm	300 mm
LONGITUDINAL	0-1,200 mm	22-555 mm
TRANSVERSAL	0-1,200 mm	22-555 mm
VERTICAL	0-400 mm	---
RÁPIDOS LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL	400-1,200 mm/min	810 mm/min
RÁPIDOS VERTICAL	---	560 mm
CONO	ISO 40	ISO 40
GAMA DE VELOCIDAD	72-1,445 RPM	40-1,300 RPM
NUMERO DE VELOCIDADES	9	12
POTENCIA DEL MADRINO	3.75 kW	2.2 KW
CONO CABEZAL CARNERO	BT 40	ISO 40
GAMA DE VELOCIDAD	50-3,200 RPM	90-2,000 RPM
N. VELOCIDADES	Variable	8
TRASLACIÓN DEL CARNERO	Manual	Manual
CURSO DEL CARNERO	650 mm	550 mm
RECORRIDO DE LA CAÑA	150 mm	150 mm
DIÁMETRO DE LA CAÑA	105 mm	90 mm
POTENCIAL	3.75 kW	2.8 kW
DISTANCIA MIN/MÁX DEL HUSILLO VERTICAL A LA MESA	120-480 mm	90-400 mm
DISTANCIA MIN/MÁX DEL HUSILLO VERTICAL AL ESPEJO	680 mm	160-700 mm
TENSIÓN ELÉCTRICA	380 V 50/60 Hz	220-380 V 50/60 Hz
DIMENSIONES (L X AN X AL)	2,230 x 2,360 x 2,700 mm	1,500 x 1,700 x 2,200 mm
PESO	1,720 kg	2,000 kg

ESCOPLEADORAS

ESCOPLEADORAS
MORTAJADORAS SERIE HE



FOLHE200



FOLHE350

SKU	HC126478	HC126479
MODELO	FOLHE200	FOLHE350
RECORRIDO MÁXIMO DEL CARNERO	220 mm	350 mm
NÚMERO DE GOLPES POR MINUTO 50 HZ	"L: 26-31-36-46 H: 53-62-73-93"	30-40-50
CABEZAL INCLINABLE A AMBOS LADOS	±30°	±45°
CURSO VERTICAL REGULABLE DEL CARNERO	0-220 mm	0-200 mm
DISTANCIA ENTRE FINAL DE GUÍA CARNERO Y MESA	300 mm	400-910 mm
DISTANCIA ENTRE EL CENTRO HERRAMIENTA Y COLUMNA	355 mm	600 mm
DIÁMETRO PLATO DIVISOR	400 mm	500 mm
DIMENSIONES DE LA MESA DE TRABAJO	-	1,000 x 580 mm
RECORRIDO LONGITUDINAL MESA DE TRABAJO (X)	250 mm	550 mm
RECORRIDO TRANSVERSAL MESA DE TRABAJO (Y)	220 mm	400 mm
POTENCIA MOTOR	1,500 W	5,500 W
TENSIÓN ELÉCTRICA (V)	220 V - 50/60 Hz	220 V - 50/60 Hz
DIMENSIONES (L X AL X AN)	750 x 1,570 x 1,200 mm	2,100 x 1,500 x 2,320 mm
PESO	750 kg	3,500 kg

Ventajas:

- Recomendada para troqueles, moldes de inyección, fabricación de moldes y talleres maquinados.
- Ideal para producción y reparaciones de piezas, refacciones y dispositivos.

Equipamiento Estándar: HE200

- Sistema de lubricación.
- Plato divisor.
- Chuck de 3 garras universal acoplado.
- Juego de bridas de 52 piezas.
- Juego de 3 barras.
- Dispositivo de retirada de herramienta.
- Lámpara de trabajo y caja de herramientas.
- Certificado CE.

Equipamiento Estándar HE350

- Mesa giratoria / divisora Ø500 mm.
- Chuck 3 garras universal acoplado (Ø315 mm).
- Juego 4 barras de 8/10/12/14 mm.
- Útil de retirada de herramienta.
- Lámpara de trabajo y caja de herramientas.
- Certificado CE.

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

Helfer

RECTIFICADORA
DE SUPERFICIES PLANAS RSM480



Ventajas:

- Utilizada para realizar mecanizados por abrasión, con mayor precisión dimensional y menores rugosidades.
- El rectificado se emplea para el acabado, dejando la superficie perfectamente lisa y pulida.

SKU	MODELO
HC104625	HELRSM480

Equipamiento Estándar:

- Plato Electromagnético.
- Muela y equilibrador de Muela.
- Cuña.
- Sistema refrigeración y Certificado CE.

Características:

- Superficie de la mesa: 150 X 450 mm.
- Recorrido máximo longitudinal de la mesa: 480 mm.
- Recorrido máximo transversal de la mesa: 165 mm.
- Distancia máxima centro husillo – mesa: 360 mm.
- Carga máxima de la mesa: 100 kg.
- Ranuras en T: 1 x 14 mm.
- Movimiento de la mesa: Manual.
- Volante Cross: 0.01/2.5 mm.
- Dimensiones de la muela: 180x13x32/31.75 mm.
- Velocidad del husillo: 2,850 / 3,420 RPM.
- Volante vertical: 0.005/ 1.25 mm.
- Potencia del motor husillo:1.1 KW / 1.5 CV.
- Motor refrigerante: 0.09 KW/0,12 CV.
- Espacio de trabajo: 1,900 x 1,300 mm.
- Voltaje: 380-400 V / 50 Hz.
- Dimensiones (L x An x Al): 1,100 x 1,020 x 1,945 mm.
- Peso: 620 kg.

FOLLOW

RECTIFICADORA
DE SUPERFICIES PLANAS AUTOMÁTICAS SERIE RSA



Ventajas:

- Rectifica superficies de revolución de generatrices rectas o curvas, e incluso las superficies planas frontales que las limitan.
- Ideal para maquinados de precisión en acero, fundición y aleaciones.
- Recomendado para la industria.

SKU	MODELO
HC96697	FOLRSA450

Equipamiento Estándar:

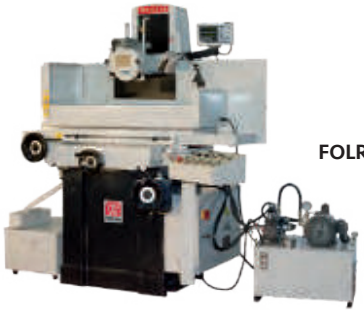
- Plato electromagnético.
- Equipo de refrigeración.
- Soporte diamantado.
- Visualizador FAGOR Y Z .
- Equilibrador de muelas.
- Lámpara de trabajo.
- Eje X Y automático.
- Certificado CE.

Características:

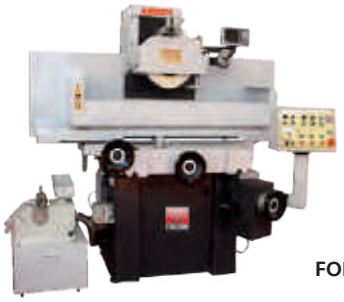
- Superficie mesa de trabajo: 450x150 mm.
- Área máxima rectificado: 450x150 mm.
- Recorrido longitudinal máximo de la mesa de trabajo: 482 mm/min.
- Máximo recorrido transversal mesa: 178 mm.
- Máxima distancia centro husillo-mesa: 361 mm.
- Máxima capacidad de carga en plato magnético: 100 kg.
- Velocidad husillo: 2,850 RPM.
- Precisión volante vertical: 0.005 mm .
- Volante vertical 1 vuelta: 1.25 mm.
- Precisión volante transversal: 0.01 mm.
- Volante transversal 1 vuelta: 2.5 mm.
- Potencia del motor del cabezal: 1.1 KW.
- Potencia del motor refrigerante: 0.09 KW.
- Voltaje: 220-380 V - 50/60 Hz.
- Dimensiones de la piedra [øExt. x Ancho x ø Int]: 180x13x32 mm.
- Dimensiones (L x An x Al: 1,140x1,060x1,910 mm.
- Peso: 620 KG.

RECTIFICADORAS

RECTIFICADORA
DE SUPERFICIES PLANAS SERIE RSA



FOLRSA510



FOLRSA600



FOLRSA800

Ventajas:

- Rectifica superficies de revolución de generatrices rectas o curvas, e incluso las superficies planas frontales que las limitan.
- Ideal para maquinados de precisión en acero, fundición y aleaciones.
- Recomendado para la industria .

Equipamiento Estándar:

- Plato electromagnético.
- Equipo de refrigeración con separador magnético de viruta.
- Soporte diamantado.
- Movimientos automáticos X Y Z.
- Visualizador FAGOR Y Z.
- Husillo a bolas eje Y.
- Equilibrador de muelas .
- Lámpara de trabajo.
- Certificado CE.
- Eje X hidráulico.

SKU	HC126488	HC126489	FOLRSA800
MODELO	FOLRSA510	FOLRSA600	FOLRSA800
SUPERFICIE MESA DE TRABAJO	510 x 250 mm	600 x 300 mm	800 x 400 mm
ÁREA MÁXIMA DE RECTIFICADO	510 x 250 mm	600 x 300 mm	800 x 400 mm
MÁXIMO RECORRIDO LONGITUDINAL MESA	575 mm	660 mm	920 mm
MÁXIMO RECORRIDO TRANSVERSAL MESA	280 mm	370 mm	450 mm
MÁXIMA DISTANCIA CENTRO HUSILLO-MESA	535 mm	540 mm	580 mm
MÁXIMA CAPACIDAD DE CARGA EN PLATO MAGNÉTICO	300 kg	420 kg	700 kg
VELOCIDAD HUSILLO	2,850 RPM	1,450 RPM	1,450 RPM
VELOCIDAD MESA	5-25 m/min.	5-25 m/min.	5-25 m/min.
MOVIMIENTO AUTOMÁTICO TRANSVERSAL BANCADA	0.5-12 mm	0.5-12 mm	0.5-12 mm
PRECISIÓN VOLANTE VERTICAL	0.001	0.001	0.001
VOLANTE VERTICAL 1 VUELTA	2	5	5
PRECISIÓN VOLANTE TRANSVERSAL	0.02 mm	0.02 mm	0.02 mm
VOLANTE TRANSVERSAL 1 VUELTA	5	5	5
POTENCIA DEL MOTOR DEL CABEZAL	2.2 kW	4 kW	5.5 kW
POTENCIA DEL MOTOR HIDRÁULICO	1.5 kW	1.5 kW	2.2 kW
POTENCIA AVANCE MOTOR TRANSVERSAL	0.06 kW	0.09 kW	0.09 kW
POTENCIA MOTOR REFRIGERANTE	0.09 kW	0.09 kW	0.09 kW
TENSIÓN	220-380 V / 50/60 Hz	220-380 V / 50/60 Hz	220-380 V / 50/60 Hz
DIMENSIÓN PLATO ELECTROMAGNÉTICO	500 x 250	600 x 300	800 x 400 mm
DIMENSIONES DE LA MUELA	200x25x32 mm	355x40x127 mm	355x40x127 mm
DIMENSIONES (L X AN X AL)	1,650x2,100 x2,140 mm	1,950x2,100x 2,200 mm	2,750x2,200x 2,250 mm
PESO	1,930 kg	2,210 kg	3,150 kg

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

DOBLADORA
PARA TUBO ELÉCTRICA 120V



Ventajas:
- Para doblar distintos tipos de tubos y varillas de construcción en forma cómoda y rápida.
- Medida del diámetro exterior del tubo 1/2"- 1 1/8" (6 dados con 6 guías).
- Medidas de Dados: 16 mm · 22 mm · 1/2" · 3/4" · 1" · 1 1/8".
- No incluye tripié.
- Máquina compuesta de trenes de engranes. Sistema de cambio rápido de dados y guías.
- Fijación automática de ángulos, ideal para realizar curvas en serie. 900 W, 120 V, 60 Hz, 7.5 A.

SKU	MODELO
HC52353	URR764

JUEGO DE TARRAJA
ELÉCTRICA PARA TUBO 8-1/2" A 2"



Ventajas:
- Carcasa de aluminio aleado.
- Palanca de inversión de giro.
- Compuesta de trenes de engranes con 6 ejes paralelos sobre baleros.

Características:
- Voltaje: 110/120V/Frecuencia: 50/60 Hz.
- Velocidad de reversa: 58 RPM.
- Dirección de rosca: izquierda o derecha.
- Velocidad de roscado: 25-15 RPM/Potencia: 900W.

Incluye:
- 6 dados, soporte de tubo y aceite.

SKU	MODELO
HC52054	URR862

MOTO-PROPULSOR
600-C/ESTUCHE Y BRAZO (600-1)



Ventajas:
- Capacidad Tuberías: 1/8"-1¼" (3 mm-32 mm).
- Accionamiento eléctrico potente y portátil.
- Diseñada para cabezales de roscado 11-R.
- Aprobado por CSA según normas CSA y UL.

Características:
- Longitud: 20" (508 mm)/ Voltaje: 115 V / 60 Hz.
- Velocidad s/carga: 32 RPM.
- Control: Interruptor deslizable de avance y retroceso.
- Cabezal de engranes: Aluminio fundido.
- Cuerpo y mango: Plástico reforzado con fibra de vidrio. para uso pesado.
- Peso: 5.8 kg.

SKU	MODELO	CLAVE
RID44913	RID44913	600-1

ROSCADO DE TUBOS

MOTO-PROPULSOR
C/6 DADOS, C/ESTUCHE (600-I)



Ventajas:
- Capacidad Tuberías: 1⁄8"-1¼" (3 mm-32 mm).
- Accionamiento eléctrico potente y portátil
- Diseñada para cabezales de roscado 11-R
- Aprobado por CSA según normas CSA y UL

Características:
- Longitud: 24" (613 mm)/ Voltaje: 115 V / 60 Hz
- Velocidad s/carga: 32 RPM
- Control: Interruptor deslizable avance/retroceso
- Cuerpo y mango: Plástico reforzado con fibra de vidrio para uso pesado.
- Peso:8.6 kg

Incluye:
- Brazo de soporte/Maletín de transporte
- Anillo de trinquete.
- (6) Dados 111-R NPT: 1/2", 3/4", 1", 1-1/4", 1-1/2", 2"

SKU	MODELO	CLAVE
RID44923	RID44923	690-1

MOTO-PROPULSOR
RID41935 700 1/8"-2"



Ventajas:
- Accionamiento motorizado de mano para servicio pesado.
- Diseñado para cabezales roscadores 12-R.
- Otros cabezales roscadores (OO-R, OO-RB, 11-R) usarse con adaptadores.
- Aprobado por CSA según normas CSA y UL.

Características:
- Capacidad: 1/8"-2" (6-50 mm).
- Longitud: 28-1/4" (717 mm) .
- Voltaje: 115 V / 50-60 Hz.
- Velocidad s/carga: 26-30 RPM.
- Interruptor: Reversible de dos posiciones.
- Cuerpo: Aluminio fundido.
- Cabezal de engranajes: Engranaje reductor de dentadura recta, impulsor de corona dentada.
- Engranaje del husillo de acero templado.
- Peso: 11 kg.

SKU	MODELO	CLAVE
RID41935	RID41935	700

TARRAJA ELÉCTRICA
RID41855 300 115V



Ventajas:
- Mandril rápido RIDGID®.
- Interruptor empotrado de encendido/apagado/retroceso.
- Motor universal reversible de 1/2 HP.
- Convierta el accionamiento motorizado 300 en una roscadora portátil.
- Ideal para utilizar con rasuradoras de rodillos RIDGID.

Características:
- Capacidad: 1/8" a 2" (6 mm a 50 mm), 2 1/2" a 4" (65 mm a 100 mm) con roscadora a engranajes 141.
- 4" a 6" (100 mm a 150 mm) con roscadora a engranajes 161 varillas de 1/4" a 2" (6 mm a 52 mm) .
- Interruptor servicio pesado para avance/apagado/retroceso y conmutador de pie integrado.
- Velocidad s/carga: 38 RPM.
- Mandril: Rápido con mordazas reemplazables de quijada oscilante.
- Dispositivo de centrado trasero: accionamiento por leva gira con el mandril.
- Barras de soporte: 2 de servicio pesado.
- Peso: 43 kg.

SKU	MODELO	CLAVE
HC62030	RID41855	300

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización
LA FRAGUA

ROSCADORA

RID15682 ELÉCTRICA 300 1/2-2”



Ventajas:

- Mandril rápido RIDGID®.
- Motor universal reversible de 1/2 HP.
- Ideal para utilizar con rasuradoras de rodillos.
- Versatilidad para roscar y ranurar.
- Sistema autónomo de lubricación con control de flujo ajustable.

Características:

- Motor: 1,700 W.
- Funcionamiento silencioso : 79.5 dB(A).
- Interruptor: de servicio pesado avance/apagado/retroceso y conmutador de pie integrado.
- Mandril: S*peedy Chuck* con mordazas reemplazables de quijada oscilante.
- Barra de soporte: Para servicio pesado.
- Peso: 52-70 kgs.

Incluye:

- Cabezal de roscado apertura rápida (1/8”-2”).
- Jgo. de terrajas universales de aleación 1/2”-3/4”.
- Jgo. de terrajas universales de aleación 1”-2”.
- Cortador flotante auto centrado 1/8”-2”.
- Carro 311 con palanca.
- Transportador n.32 para accionamientos motorizados.
- Escariador para soporte móvil.
- Soporte 1206 para accionamiento eléctrico 300.
- Aceitera con 1 galón (aceite Premium para cortar roscas).
- Bandeja de herramientas con abrazaderas.

SKU	MODELO	CLAVE
RID15682	RID15682	300 COMPLETA

ROSCADO DE TUBOS

ROSCADORA
RID93287 ELÉCTRICA 535 1/2-2”



Ventajas:
- Diámetro tuberías 1/8” a 2” (3 mm a 50 mm), 2 1/2” a 4” (62 mm a 100 mm), 4” a 6” (100 mm a 150 mm) con las roscadoras a engranajes 141 y 161.
- Diámetro de pernos 1/4” a 2” (6 mm a 50 mm).
- Interruptores Avance/apagado/retroceso e interruptor de pedal integrado.
- Mandril rápido Speedy Chuck™ con inserciones reemplazables de mordazas de quijada oscilante.
- Dispositivo de centrado trasero accionamiento por leva gira con el mandril.
- Cortadores Centrado automático, totalmente flotantes.

Características:
- Bandeja de aceite con capacidad 6,6 litros.
- Bandeja grande para virutas.
- Amplia cubierta superior para tener a mano las herramientas y los accesorios.
- Carro de alto espacio libre facilita el roscado.
- Mandril de velocidad con mordazas de quijada oscilante centra y agarre instantáneamente.
- Puede utilizar con las roscadoras a engranajes modelos 141 y 161.
- Usa cabezales roscadores semiautomáticos (modelo 816/817), de auto apertura (815A) o de apertura rápida (811A).
- Calibrador de longitud para cortes rápidos y exactos.

Especificaciones Técnicas:
- Motor: De inducción, reversible, monofásico de 2 HP, de 115 V, 60 Hz, 20 Amp.
- Interruptores: a pedal integrado de seguridad de avance/apagado/reversa.
- Portaherramientas: automático, con cuatro mordazas forjadas reversibles.
- Dispositivo posterior para centrado automático.
- Cortadores: de centrado automático flotantes.
- Cortador estándar tipo rueda, con capacidad para tuberías de 1⁄8”-2” (3 mm-50 mm), capacidad para pernos de 1⁄4”-2” (6 mm-50 mm).
- Escariador: Cónico de 5 estrías, a derecha, de 1⁄8”-2” (3 mm-50 mm).
- Bomba de aceite: bomba de aceite ge rotor de cebado automático.
- Escariador de combinación der./izq. disponible.

Incluye:
- Escariador para soporte móvil 311 con palanca.
- Cortador tipo rueda.
- Rueda cortador E1032.
- (2) Llave hexagonal 5/32”, 3/16”.
- Jgo. de terrajas universales de aleación 1/2”-3/4”.
- Jgo. de terrajas universales de aleación 1”-2.
- 1 galón de aceite Nu-Clear.
- Cabral de apertura rápida de 1/8” a 2”.

SKU	MODELO	CLAVE
RID93287	RID93287	535

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

ROSCADORA

RID93287 ELÉCTRICA 535 1/2-2”



Ventajas:

- Diámetro tuberías: 1⁄8”-2” (3 mm-50 mm) 2-1⁄2”-4” (62 mm-100 mm) con roscadora a engranajes 141.
- Pernos: 5⁄16”-2” (8 mm-50 mm).
- Ideal para un roscado más prolongado sin interrupciones.

Características:

- Portaherramientas automático.
- Transmisión de 3 velocidades 16/46/58 RPM.
- Deposito de lubricante con capacidad para 6.6 litros.
- Bandeja de rebabas con el doble de capacidad.
- Cubierta superior amplia para mantener las herramientas y los accesorios a la mano.
- Soporte móvil elevado.
- Puede usarse con la roscadora con engranajes modelo 141.
- Usa cabezales de roscado semiautomáticos modelo 816/817, de apertura automática modelo 815A, o de apertura rápida modelo 811A.
- Calibrador de longitud para cortes rápidos y precisos.
- Aprobado por CSA según normas CSA y UL.

Especificaciones Técnicas:

- Motor: De inducción, reversible, monofásico de 2 HP, de 115 V, 60 Hz, 20 Amp.
- Interruptores: a pedal integrado de seguridad de avance/apagado/reversa.
- Portaherramientas: automático, con cuatro mordazas forjadas reversibles.
- Dispositivo posterior para centrado automático.
- Cortadores: de centrado automático flotantes.
- Cortador estándar tipo rueda, con capacidad para tuberías de 1⁄8”-2” (3 mm-50 mm), capacidad para pernos de 1⁄4”-2” (6 mm-50 mm).
- Escariador: Cónico de 5 estrías, a derecha, de 1⁄8”-2” (3 mm-50 mm).
- Bomba de aceite: bomba de aceite ge rotor de cebado automático.
- Escariador de combinación der./izq. disponible.

Incluye:

- Galón de lubricante calidad suprema.
- Cabezal de roscado apertura rápida (1/8”-2”).
- Jgo. de terrajas universales de aleación 1/2”-3/4” alta velocidad.
- Jgo. de terrajas universales de aleación 1”-2” alta velocidad.
- Escariador para soporte móvil 311 con palanca.
- Cortador tipo rueda.
- Rueda de corte E1032.
- (2) lave hexagonal: 5/32”, 3/16”.

SKU	MODELO	CLAVE
HC71407	RID84097	535A

ROSCADO DE TUBOS

ROSCADORA
RID26092 ELÉCTRICA 1224 1/4-4”



Ventajas:

- Modelo 1224 rosca una amplia gama de tubos que incluye los tipos negros, galvanizados y revestidos de plástico, así como de acero inoxidable, conductos metálicos intermedios (IMC), conductos de gran espesor y varillas con una dureza de hasta 30 Rockwell C
- Capacidad del tubo 1/8” a 2” (3 mm a 50 mm), 2 1/2” a 4” (62 mm a 100 mm) con la roscadora a engranajes 141
- Diámetro del perno 1/4” a 2” (8 mm a 50 mm).
- Interruptores Avance/apagado/retroceso e interruptor de pedal integrado.
- Mandril automático con cuatro mordazas forjadas reversibles.
- Dispositivo de centrado trasero automático, solo centrado.
- Bomba de aceite autocebante, tipo gerotor.
- Se dispone de escariador combinado para der/izq.

Características:

- Mandril automático.
- Depósito con capacidad para 6,6 litros de aceite.
- Bandeja grande para virutas.
- Cubierta superior para herramientas y acoplamientos.
- Carro espacioso.
- Utilizable con la roscadora a engranajes modelo 141.
- Usa cabezales roscadores semiautomáticos modelo 816/817, de auto apertura modelo 815A de apertura rápida modelo 811A.
- Calibrador de longitud para cortes rápidos y exactos.

- Características del armario de acero .
- Paredes de acero de calibre 17 y estructura soldada .
- Dos repisas de almacenamiento internas y una externa.
- Puerta plegable extra grande con broche de acero.
- Espacios para guardar el cable de alimentación y el interruptor de pedal.
- Dos tapones de drenaje que facilitan la limpieza.

Incluye:

- Cabezal universal de apertura automática 1/4”-2”.
- Cabezal de retroceso y apertura automática de 2-1/2”-4”.
- Jgo terrajas NPT a.v. de 2-1/2”-4”.
- Jgo terrajas aleación 1/2”-3/4”.
- Jgo terrajas aleación 1”-2”.
- Jgo terrajas BSPT de AV 2-1/2”-4”.

SKU	MODELO	CLAVE
RID26092	RID26092	1224

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

ACEITE
PARA ROSCADO



RID70835



RID41575

Características:

- Bajo olor.
- Fórmula antivapor.
- Viscosidad operativa -20°.
- Enfría roscas y tuberías durante el funcionamiento.
- Acelera la eliminación de metal.
- Mejora la calidad de las roscas.
- Reduce el par de apriete para el roscado.

TAMAÑO	SKU	MODELO
Galón 3.8 lts	**RID70835**	RID70835
Cubeta 18.9 lts	RID41575	RID41575

ACEITERA
RID10883



Ventajas:

- El conjunto de la bomba aporta un 50 % más de aceite por cada aplicación.
- Gatillo ergonómico accionado con dos dedos reduce la fatiga del usuario.
- Cuerpo, diseñado para tareas pesadas, con boquilla giratoria.
- Depósito para tareas pesadas incorpora una bandeja de goteo que con un movimiento de giro se traba sin afianzador, y se enclava fácilmente en su lugar.
- Su material resiste la abrasión, es más liviano que el metal y no se oxida.
- El depósito no se agrieta ni tiene pérdidas por goteo.
- Cuerpo moldeado de una sola pieza elimina las fugas en la conexión de la manguera con el depósito.

Características:

- Diámetro de bandeja para viruta: 14-1/4" (362 mm).
- Profundidad de la bandeja: 8-3/4" (222 mm).
- Longitud de manguera: 55"/Capacidad: 3.8 lts.

SKU	MODELO	CLAVE
HC64835	RID10883	418

PEINES P/CABEZALES
DE ROSCADO UNIVERSAL



RID47745

Características:

- Giro: derecha.
- Para los cabezales universales.
- Tipo de rosca NPT.

ALEACIÓN

MEDIDA	SKU	MODELO
1/4"-3/8"	**RID47740**	RID47740
1/2"-3/4"	**RID47745**	RID47745
1"-2"	**RID47750**	RID47750

ALTA VELOCIDAD

MEDIDA	SKU	MODELO
1/4"-3/8"	**RID47760**	RID47760
1/2"-3/4"	**RID47765**	RID47765
1"-2"	**RID47770**	RID47770

PEINES P/TARRAJA
12-R NPT A.C.



RID37830

Características:

- Giro derecha.
- Repuestos para los cabezales 12-R.
- Aleación.

MEDIDA	SKU	MODELO
1/2"	**RID37825**	RID37825
3/7"	**RID37830**	RID37830
1"	**RID37835**	RID37835
1-1/4"	**RID37840**	RID37840
1-1/2"	**RID37845**	RID37845
2"	**RID37850**	RID37850

ROSCADO DE TUBOS

CABEZALES DE ROSCADO
MOD. 12-R



RID37400

Características:
- Para roscas NPT.
- Aleación.
- Giro derecha.
- Excelente calidad y durabilidad.

TAMAÑO	SKU	MODELO
1/2"	**HC25301**	RID37390
3/4"	**RID37395**	RID37395
1"	**RID37400**	RID37400
1-1/4"	**RID37405**	RID37405
1-1/2"	**RID37410**	RID37410
2"	**RID37415**	RID37415

ROSCADORES
DE ENGRANAJE CON RETROCESO



RID36620

Características:
- El embrague de mordaza impide atascos.
- Ajuste sencillo para roscas cónicas o rectas.
- El porta pieza tipo leva se ajusta instantáneamente.
- Engranaje totalmente encerrado.
- Giro: derecha.

TAMAÑO	SKU	MODELO	CLAVE
2-1/2"-4"	**RID36620**	RID36620	141
4"-6"	**RID39380**	RID39380	D-1440

CABEZAL ROSCADOR
PARA MAQUINA 1224



Características:
- De auto apertura.
- Liberación automática para número de roscas repetibles.
- Giro izquierda.

TAMAÑO	SKU	MODELO	CLAVE
1/4"-2"	**HC71405**	RID26132	711

CABEZAL ROSCADOR
PARA MAQUINA



Características:
- Tipo universal.
- De apertura rápida.
- Giro: derecha.
- Lubricación a través del cabezal.
- Para pernos de 1/4”-2”.

TAMAÑO	SKU	MODELO	CLAVE
1/8"-2"	**RID97065**	RID97065	811A

SOPORTES DE ROSCADORAS



RID92457



RID92462



RID92467



RID67657

Características:
- Soportes aptos para cualquier situación operativa.
- De fácil transportar y asegurar la roscadora.

TIPO	SKU	MODELO	CLAVE
Soporte universal de patas y bandeja (34.50 kg)	**HC72732**	RID92457	100A
Soporte universal de ruedas y bandeja (46.70 kg)	**RID92462**	RID92462	150A
Soporte universal de ruedas, bandeja, mangos (47.20 kg)	**HC62036**	RID92467	200A
Soporte de ruedas plegable (21.00kg)	**HC90654**	RID67657	250

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

RANURADORA DE RODILLOS
MOTORIZADA “918-1” RIDGID 2”-12”



- Diseñada para ofrecer máxima eficiencia.
- Ranura tuberías de hasta 12” (espesor 10) y 8” (espesor 40) en paredes de grosor normal.
- Diseño liviano y compacto facilita su transporte.
- Carcasa, robusta y resistente, permite el uso en las condiciones de trabajo más duras.
- Preparación sencilla y rápida. Fácil cambio del juego de rodillos.

Características:

- Acero inoxidable y acero (espesor 10) para 1” - 12”.
- PVC y acero (espesor 40) para 1” - 8”.
- Acero inoxidable (espesor 40) para 1” - 2”.
- Cobre, para 2” - 6” (tipo K, L, M y DWV).
- PVC (espesor 80) para 2-1/2” - 4”.

Incluye:

- Jgo. de rodillos 8”-12” (aspersor 10) y 8” (aspersor 40) c/maletín.
- Rodillo de ranurado 2”-6”.
- Rodillo de tracción 2”-6”.
- Caja de almacenamiento de rodillos.
- Llave hexagonal tipo “T” 1/8”.
- Llave de caja.
- Kit de montaje de unidad de potencia únicamente.

Ventajas:

- Con un potente pistón hidráulico de 15 tons en una unidad compacta.

SKU	MODELO	CLAVE
HC64864	RID48297	918-1

RANURADORA DE RODILLOS
MOTORIZADA “920” RIDGID 2”-24”



- Calibrador de profundidad patentado: fácil y precisa determinación de la profundidad de ranurado.
- Manómetro incorporado: ayuda a monitorear la presión hidráulica.
- Cambio frontal de los juegos de rodillos: el usuario puede cambiarlos con rapidez y facilidad.
- Patas de apoyo de fácil ajuste: útiles al nivelar la rasuradora.

Características:

- Aluminio, acero inoxidable y acero (espesores 5, 10 y 40) para 2” - 12”.
- Aluminio, acero inoxidable y acero (espesores 5 y 10) para 14” - 16”.
- Aluminio, acero inoxidable y acero (pared de 0.250) para 18” - 24”.
- PVC (espesor 40) para 2” - 8”.
- PVC (espesor 80) para 21/2” - 4.
- Cobre (tipos K y L) para 2” - 8”.
- Cobre (tipos K, L y M) para 21/2” - 8”.
- Cobre (DWV) para 3” - 8”

Incluye:

- Transportador (para accionamientos eléctricos y prensas).
- Jgo. de rodillos de 2”-6” 920.
- Jgo. de rodillos de 8”-12” 920.
- Jgo. de rodillos de 14”-16” 920.

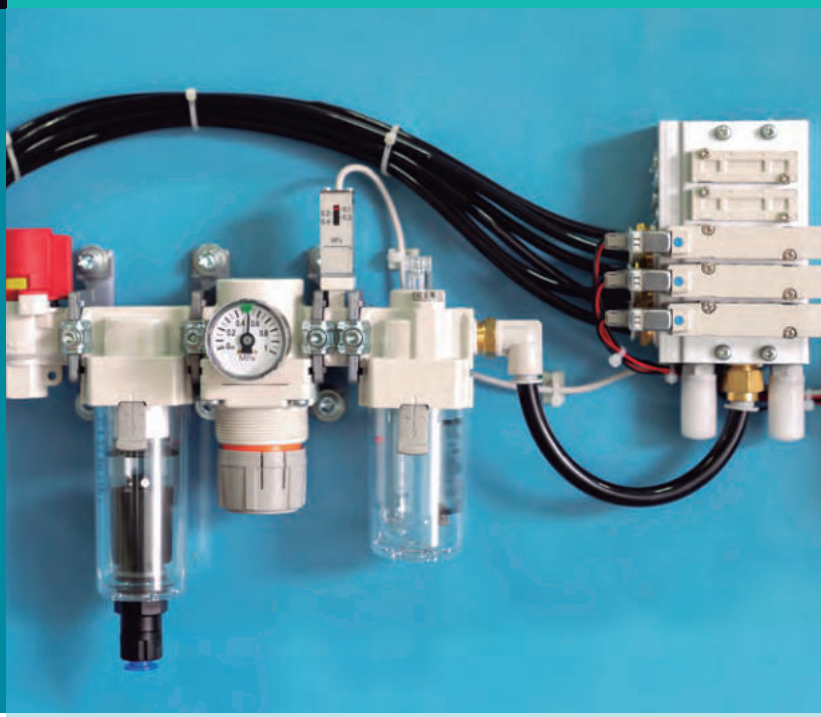
Ventajas:

- Mayor capacidad de ranurado de su categoría.
- Modo de transporte: ruedas extraíbles.

SKU	MODELO	CLAVE
HC62031	RID95782	920



HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS





ÍNDICE NEUMÁTICA

- Moto-tool neumático, angular 90° 587
- Pistola de impacto 3/8", ½", ¾", 1" 590
- Matraca neumática ¼", 3/8", ½" 597
- Atornillador. Taladro ¼", 3/8",1/2" 600
- Martillo neumático 602
- Esmeriladoras angulares 603
- Lijadoras orbitales 604
- Sierra, cortadora neumática 606
- Escareador 609
- Pulidora neumática 7" 610
- Remachadora neumática 611
- Clavadora, engrapadora 611
- Balancines, FRL 614
- Aceites p/compresor 615
- Compresores de banda 616
- Cabeza, manómetro p/compresor 626
- Mangueras, enrolladores p/manguera 628
- Conexiones rápidas p/aire 629
- Jgo. Neumáticos y pistolas sopleteadora 633
- Inyectores y bombas p/grasa 636
- Pistolas p/aceite 640
- Cabezas p/inflar, infladores y gauges 641























MOTO-TOOL
NEUMÁTICO 1/4”



Ventajas:
- Palanca de bloqueo y acelerador giratorio.
- Control de velocidad incorporado.
- Sistema para evitar arranques accidentales.

Características:
- Tamaño de mandril: 1/4”.
- Velocidad s/carga: 26,000 RPM.
- Longitud: 5.3” (135 mm).
- Consumo de aire: 4 CFM.
- Peso: 0.45 kg.
- Entrada de aire: 1/4” NPT.

SKU	MODELO
HC80726	SIO5054A

MOTO-TOOL
NEUMÁTICO 1/4”
USO PESADO



Ventajas:
- Diseñado para abertura de orificios, esmerilado de soldadura y corte preciso.
- Seguro anti-accidentes. 1/3 HP.
- Apriete con 2 llaves para mejor seguridad.

Características:
- Tamaño de mandril: 1/4”.
- Velocidad s/carga: 25,000 RPM.
- Consumo de aire: 3 CFM.
- Peso: 0.53 kg.
- Entrada de aire: 1/4” NPT.

SKU	MODELO
HC22245	ING308B

MOTO-TOOL
NEUMÁTICO 1/4”



Ventajas:
- Palanca de bloqueo y acelerador giratorio.
- Control de velocidad incorporado/0.7 HP.
- Sistema para evitar arranques accidentales.

Características:
- Tamaño de mandril: 1/4”.
- Velocidad s/carga: 25,000 RPM.
- Longitud: 6” (150 mm).
- Nivel de sonido: 82 dB (A).
- Consumo de aire: 25 CFM.
- Peso: 0.60 kg.
- Entrada de aire: 1/4” NPT.

SKU	MODELO
HC94041	SIOSDG7S25F

MOTO-TOOL
NEUMÁTICO 1/4”
USO PESADO



Ventajas:
- Control superior, menor vibración y menos fatiga.
- Ideal para limpieza de soldaduras, pulidos, etc.
- Mínima vibración y ruido.

Características:
- Tamaño de mandril: 1/4”.
- Potencia: 0.3 HP (0.2KW).
- Velocidad s/carga: 25,000 RPM.
- Consumo de aire: 3 CFM.
- Nivel de vibración: 3.2 m/s2.
- Nivel de sonido: 83.3 dB (A).
- Peso: 0.4 kg.
- Entrada de aire: 1/4” NPT.

SKU	MODELO
SNAPT100A	SNAPT100A

CORTE RECTO

MOTO-TOOL
NEUMÁTICO 1/4” USO PESADO



Ventajas:
- Para esmerilar, cortar bordes, abrir orificios y pulir.
- Válvula de auto cierre. 1/4 HP.
- Máxima transferencia de potencia.
- Rodamiento de bola para mayor duración.

Características:
- Tamaño de mandril: 1/4”.
- Velocidad s/carga: 20,000 RPM.
- Consumo de aire: 3 CFM.
- Peso: 0.45 kg.
- Entrada de aire: 1/4” NPT.

SKU	MODELO
HC67537	ING301B

MOTO-TOOL
NEUMÁTICO 1/4” 1 HP



Ventajas:
- Palanca de bloqueo y acelerador giratorio.
- Control de velocidad incorporado.
- Sistema para evitar arranques accidentales.

Características:
- Tamaño de mandril: 1/4”.
- Velocidad s/carga: 25,000 RPM.
- Longitud: 7.5” (190 mm).
- Nivel de sonido: 87 dB (A).
- Consumo de aire: 30 CFM.
- Peso: 0.80 kg.
- Entrada de aire: 1/4” NPT.

SKU	MODELO
HC90658	SIOSDG10S25F

MOTO-TOOL
NEUMÁTICO 1/4” USO PESADO



Ventajas:
- Cuenta con motor de 1 HP térmicamente balanceado.
- Con gatillo de seguridad.
- Diseño ergonómico y liviano.
- Mínima vibración y ruido.

Características:
- Tamaño de mandril: 1/4”.
- Potencia: 1 HP (0.6 KW).
- Velocidad s/carga: 25,000 RPM.
- Consumo de aire: 4.17 CFM.
- Nivel de vibración: 3.2 m/s^2.
- Nivel de sonido: 83.7 dB (A).
- Peso: 0.68 kg.
- Entrada de aire: 1/4” NPT.

SKU	MODELO
SNAPT400	SNAPT400

MOTO-TOOL
NEUMÁTICO 1/4” Y 3/8”



URRUP871



URRUP875



URRUP860

Características:
- Escape trasero que aleja el aire del área de trabajo.
- UP875: Cabeza en ángulo de 90°.
- UP871: Mandril Jacob® para los accesorios pulidores.
- Entrada de aire: 1/4” NPT.
- Consumo de aire: 4 SCFM.
- Velocidad sin carga: 22,000 RPM.

SKU	HC52292	C2004261	C2004821
MODELO	URRUP871	URRUP860	URRUP875
TIPO DE ACOPLAMIENTO	Broquero 3/8”	Boquilla 1/4”	Boquilla 1/4”
PESO SIN ACCESORIOS	3.5 kg	0.5 kg	0.45 kg

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

MOTO-TOOL
ANGULAR 90°



Ventajas:
- Ideal para espacios de difícil acceso en recto.
- Regulador de velocidad integrado. 1/3 HP.
- Utilizado en cortado, frenado de soldadura, pulido y rectificado.

Características:
- Tamaño de mandril: 1/4"
- Velocidad s/carga: 20,000 RPM.
- Consumo de aire: 6 CFM.
- Peso: 0.58 kg.
- Entrada de aire: 1/4" NPT.

SKU	MODELO
HC67114	ING302B

MOTO-TOOL
ANGULAR 90°



Ventajas:
- Con gatillo de seguridad.
- Control superior, menor vibración y menos fatiga.
- Ideal para limpieza de soldaduras, pulidos, etc.
- Mínima vibración y ruido.

Características:
- Tamaño de mandril: 1/4".
- Potencia: 0.3 HP (0.2KW).
- Velocidad s/carga: 25,000 RPM.
- Consumo de aire: 3 CFM.
- Nivel de vibración: 3.2 m/s2.
- Nivel de sonido: 83.3 dB (A).
- Peso: 0.4 kg.
- Entrada de aire: 1/4" NPT.

SKU	MODELO
SNAPT110A	SNAPT110A

MOTO-TOOL
ANGULAR 90°



Ventajas:
- Regulador de velocidad incorporado.
- Carcasa de aluminio. 1/3 HP.
- Utilizado en portado, frenado de soldadura, pulido y rectificado.

Características:
- Tamaño de mandril: 1/4".
- Velocidad s/carga: 20,000 RPM.
- Longitud: 5.5" (140 mm).
- Consumo de aire: 4.0 CFM.
- Peso: 0.55 kg.
- Entrada de aire: 1/4" NPT.

SKU	MODELO
HC82580	SIO5055A

MOTO-TOOL
ANGULAR 90°
SERVICIO PESADO



Ventajas:
- Con gatillo de seguridad.
- Cuenta con motor de 1 HP térmicamente balanceado.
- Mínima vibración y ruido.
- Diseño ergonómico y liviano.

Características:
- Tamaño de mandril: 1/4".
- Potencia: 1 HP (0.6 KW).
- Velocidad s/carga: 12,000 RPM.
- Consumo de aire: 4.17 CFM.
- Nivel de vibración: 3.2 m/s^2.
- Nivel de sonido: 83.7 dB (A).
- Peso: 0.68 kg.
- Entrada de aire: 1/4" NPT.

SKU	MODELO
SNAPT410	SNAPT410

CUADRO DE 3/8"

PISTOLA DE IMPACTO
CUADRO 3/8" USO PESADO



Ventajas:
- Mecanismo de impacto con lubricación de aceite para más vida y duración.
- Entrada de aire que gira 360° para maniobrar fácilmente.
- Válvula de mariposa que permite cambios de dirección a una mano.

Características:
- Medida de cuadro: 3/8" (9.53 mm).
- Torque: 75 ft-lb.
- Peso: 2.1 kg.
- Nivel de sonido: 114 dB (A).
- Consumo de aire: 3 SCFM.
- Entrada de aire: 1/4" NPT.

SKU	MODELO
HC51386	URRUP722

PISTOLA DE IMPACTO
CUADRO 3/8" USO PESADO



Ventajas:
- Mecanismo de impacto de martillo simple.
- Regulador de potencia integrado.
- Capacidad de dado hasta 7/16".

Características:
- Medida de cuadro: 3/8" (9.5 mm).
- Torque máximo: 20-125 ft-lb.
- Consumo de aire: 2.4 CFM.
- Peso: 2.6 kg.
- Entrada de aire: 1/4" NPT.

SKU	MODELO
HC67108	ING211

PISTOLA DE IMPACTO
CUADRO 3/8" USO PESADO
ROCKING DOG



Ventajas:
- Mecanismo de impacto con lubricación de aceite para más vida y duración.
- Entrada de aire que gira 360° para maniobrar fácilmente.
- Válvula de mariposa que permite cambios de dirección a una mano.

Características:
- Medida de cuadro: 3/8" (9.53 mm).
- Torque: 75 ft-lb.
- Peso: 1.2 kg.
- Nivel de sonido: 92.5 dB (A).
- Consumo de aire: 3 SCFM.
- Entrada de aire: 1/4" NPT.

SKU	MODELO
HC52611	URRUPC727

PISTOLA DE IMPACTO
CUADRO 3/8"



Ventajas:
- Motor de polarización inversa.
- Mecanismo de impacto de doble martillo.
- Control de potencia de tres niveles.
- Carcasa compuesta ligera.
- Gatillo contorneado para mayor comodidad y control.

Características:
- Medida de cuadro: 3/8" (9.53 mm).
- Par de trabajo: 100-180 P/lb (135-245 Nm).
- Velocidad s/carga: 9,000 RPM.
- Golpeteo: 900 GPM.
- Nivel de sonido: 85 dB (A)
- Peso: 1.21 kg.
- Entrada de aire 1/4" NPT.

SKU	MODELO
SIO5338A	SIO5338A

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

PISTOLA DE IMPACTO
CUADRO 1/2” COMPOSITE TWIN HA MMER



1/2”

Ventajas:
- El extractor en la manija dirige el aire lejos del objeto y del operador.
- Suave empuñadura inclinada que proporciona agarre confortable para largos periodos de operación.

Características:
- Medida de cuadro: 1/2” (12.7 mm).
- Torque: 510 ft-lb.
- Peso: 1.94 kg.
- Nivel de sonido: 100 dB (A).
- Consumo de aire: 4.5 SCFM.
- Entrada de aire: 1/4” NPT.

SKU	MODELO
HC14930	URRUPC731

PISTOLA DE IMPACTO
CUADRO 1/2”



1/2”

Ventajas:
- Mecanismo de impacto de doble martillo.
- Control de potencia de tres niveles.
- Carcasa compuesta ligera.
- Gatillo contorneado para mayor comodidad y control.

Características:
- Medida de cuadro: 1/2” (12.7 mm).
- Torque máximo: 100-450 ft-lb.
- Golpes x min.: 1,200 GPM.
- Velocidad s/carga: 6,300 RPM.
- Nivel de sonido: 82 dB (A).
- Consumo de aire: 3.9 CFM.
- Peso: 2.07 kg.
- Entrada de aire: 1/4” NPT.

SKU	MODELO
HC82579	SIO5350A

JUEGO PISTOLA DE IMPACTO
CUADRO 1/2” CON 4 DADOS USO PESADO



1/2”

Ventajas:
- Durabilidad incrementada.
- Mecanismo de martillos gemelos mejorados.
- Control de potencia variable adelante y atrás.

Características:
- Medida de cuadro: 1/2” (12.7 mm).
- Torque máximo: 25-350 ft-lb.
- Consumo de aire: 4.2 CFM.
- Peso: 2.6 kg/Entrada de aire: 1/4” NPT.

Incluye:
- (4) dados de impacto 11/16”, 3/4”, 13/16”, 7/8”.

SKU	MODELO
HC43250	ING131KLA

PISTOLA DE IMPACTO
CUADRO 1/2”



1/2”

Ventajas:
- Alta relación potencia/peso.
- Carcasa de acero forjado.
- Operación con una mano adelante/atrás.

Características:
- Medida de cuadro: 1/2” (12.7 mm).
- Torque máximo: 100-450 ft-lb.
- Golpes x min.: 1,140 GPM.
- Longitud: 7.6” (192 mm).
- Velocidad s/carga: 7,000 RPM.
- Consumo de aire: 4 CFM.
- Peso: 1.9 kg.
- Entrada de aire: 1/4” NPT.

SKU	MODELO
HC80229	SIOIW50HAP-4P

CUADRO DE 1/2”

PISTOLAS DE IMPACTO
CUADRO 1/2” TWIN HA MMER USO EXTRAPESADO

1/2”



URRUP731



URRUP731A

Ventajas:
- Gatillo de velocidad variable y regulador doble para un mejor control.
- Mecanismo Twin Hamar que aumenta la vida de la herramienta, incluso en trabajos pesados.
- Ideal para industrias, servicios de neumáticos, servicios intensivos, aplicaciones de garaje y de montaje en el servicio.
- Entrada de aire: 1/4” NPT.

TORQUE	CONSUMO DE AIRE	SKU	MODELO
400 ft-lb	4 SCFM	**C2004814**	URRUP731
442,7 ft-lb	3.4 SCFM	**URRUP731A**	URRUP731A

PISTOLA DE IMPACTO
CUADRO 1/2” ZANCO DE 2” USO PESADO

1/2”



Ventajas:
- Regulación de potencia ajustable.
- Sistema de lubricación a presión.
- El escape del mango dirige el aire lejos del usuario.
- Utilizada en rines deportivos y lugares de difícil acceso.
- Equipada con zanco de 2”.

Características:
- Medida de cuadro: 1/2” (12.7 mm).
- Torque máximo: 25-350 ft-lb.
- Consumo de aire: 4.5 CFM.
- Peso: 2.76 kg.
- Entrada de aire: 1/4” NPT.

SKU	MODELO
HC05699	ING231HA2

PISTOLA DE IMPACTO
1/2” ALTO TORQUE

1/2”



Ventajas:
- Alta relación potencia/peso.
- Carcasa de aluminio forjado.
- Operación con una mano adelante/atrás.

Características:
- Medida de cuadro: 1/2” (12.7 mm).
- Torque máximo: 100-625 ft-lb.
- Golpes x min.: 1,200 GPM.
- Velocidad s/carga: 9,400 RPM.
- Consumo de aire: 4 CFM.
- Peso: 1.9 kg.
- Entrada de aire: 1/4” NPT.

SKU	MODELO
HC120759	SIOIW500MP-4R

PISTOLA DE IMPACTO
CUADRO 1/2” SISTEMA PIN CLUTCH

1/2”



Ventajas:
- Escape en el maneral, aleja el aire de la pieza de trabajo y del operador.
- Gatillo inclinado para un control más preciso.
- Regulador de potencia, permite al operador elegir la potencia.

Características:
- Medida de cuadro: 1/2” (12.7 mm).
- Torque: 420 ft-lb.
- Peso: 2.5 kg.
- Nivel de sonido: 92.3 dB (A).
- Consumo de aire: 4 SCFM.
- Entrada de aire: 1/4” NPT.

SKU	MODELO
C2004698	URRUP734H

JUEGO PISTOLA DE IMPACTO
1/2” CON 13 PZS EXTRA PESADO FRACCIONAL/MÉTRICO



URRUP731K

Ventajas:
- Suave empuñadura inclinada que proporciona un agarre confortable.
- Para largos tiempos de operación.
- Extractor en la manija dirige el aire lejos del objeto y del operador.
- Entrada de aire: 1/4” NPT.

Incluye Modelo 731K:
- Caja compacta 21”/ Extensión 1/2”x5”.
- Pistola de impacto 1/2”.
- (10) Dados fraccionales: 3/8”, 7/16”, 1/2”, 9/16”, 5/8”, 11/16”, 3/4”, 13/16”, 7/8”, 15/16”.

Incluye Modelo 731KM:
- Caja compacta 21”/Extensión 1/2”x5”.
- Pistola de impacto 1/2”.
- (10) Dados métricos: 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21 mm.

TIPO	SKU	MODELO
Fraccional	C2005724	URRUP731K
Métrico	HC94886	URRUP731KM

PISTOLA DE IMPACTO
CUADRO 1/2” SERVICIO PESADO



Ventajas:
- Diseño ergonómico equilibrado.
- Arranque del yunque modo lento.
- Palanca de avance/retroceso que se acciona con una mano.
- Perilla de regulador tipo cuadrante grande.

Características:
- Medida de cuadro: 1/2” (12.70 mm).
- Torque máximo: 600-800 ft-lb.
- Velocidad s/carga: 9,200 RPM/Golpeteo x minuto: 1,270 GPM.
- Nivel de vibración: 8.2 m/s2 /Consumo promedio: 4.1 CFM .
- Nivel de sonido: 98.1 dB (A)/Peso: 1.9 kg.
- Entrada de aire: 1/4” NPT.

SKU	MODELO
SNAPT850	SNAPT850

PISTOLA DE IMPACTO
CUADRO 1/2” USO PESADO



Ventajas:
- Regulador de potencia ajustable.
- Lubricación a presión.
- Construcción de 2 piezas fácil de mantener.

Características:
- Medida de cuadro: 1/2” (12.7 mm).
- Torque máximo: 25-350 ft-lb.
- Consumo promedio: 4.2 CFM.
- Peso: 2.6 kg.
- Entrada de aire: 1/4” NPT.

SKU	MODELO
HC22230	ING231C

PISTOLA DE IMPACTO
CUADRO 1/2” SERVICIO PESADO



Ventajas:
- Diseño ergonómico equilibrado
- Arranque del yunque modo lento
- Palanca de avance/retroceso que se acciona con una mano
- Perilla de regulador tipo cuadrante grande

Características:
- Medida de cuadro: 1/2" (12.70 mm).
- Torque máximo: 600-800 ft-lb.
- Velocidad s/carga: 9,200 RPM.
- Golpeteo x minuto: 1,270 GPM.
- Nivel de vibración: 8.2 m/s^2.
- Consumo promedio: 4.1 CFM.
- Largo del yunque: 3" (76 mm).
- Nivel de sonido: 98.1 dB (A).
- Peso: 1.9 kg.
- Entrada de aire: 1/4" NPT.

SKU	MODELO
SNAPT850L	SNAPT850L

CUADRO DE 3/4”

PISTOLA DE IMPACTO
CUADRO 3/4”



Ventajas:
- Rendimiento y comodidad ya que no se requiere aumentar la línea a 1/2”.
- Motor proporcional con máximo torque en ambas direcciones.
- Mecanismo de impacto de martillo simplificado.
- Escape silenciado reduce el ruido de la herramienta.

Características:
- Medida de cuadro: 3/4” (19.05 mm).
- Torque máximo: 200-800 ft-lb.
- Consumo de aire: 8 CFM.
- Peso: 4.0 kg.
- Entrada de aire: 3/8” NPT.

SKU	MODELO
HC67111	ING259

PISTOLA DE IMPACTO
CUADRO 3/4”
SERVICIO PESADO



Ventajas:
- Rotor 6 aspas para un rápido arranque del motor.
- Botón de reversa de una mano para una fácil operación.
- Herramienta de corte de armazón liviano de una pieza.
- Mecanismo de impacto de martillo doble y lubricación de sellado.

Características:
- Medida de cuadro: 3/4” (19.05 mm).
- Torque máximo: 1,250 ft-lb/ Velocidad s/carga: 6,200 RPM.
- Golpeteo x minuto: 1,050 GPM.
- Tipo de yunque: Anillo de fricción.
- Consumo de aire: 6.4 CFM.
- Nivel de sonido: 99.8 dB (A)/ Peso: 3.6 kg.
- Entrada de aire: 3/8” NPT.

SKU	MODELO
SNAMG1250	SNAMG1250

PISTOLA DE IMPACTO
CUADRO 3/4”
SERVICIO PESADO



Ventajas:
- Rotor 6 aspas para un rápido arranque del motor.
- Botón de reversa de una mano para una fácil operación.
- Herramienta de corte de armazón liviano de una pieza.
- Mecanismo de impacto de martillo doble y lubricación de sellado.

Características:
- Medida de cuadro: 3/4" (19.05 mm).
- Torque máximo: 1,250 ft-lb.
- Velocidad s/carga: 6,200 RPM.
- Golpeteo x minuto: 1,050 GPM.
- Longitud de yunque:3" (76 mm).
- Consumo de aire: 6.4 CFM.
- Nivel de sonido: 99.8 dB (A).
- Peso: 3.99 kg.

SKU	MODELO
SNAMG1250L	SNAMG1250L

PISTOLA DE IMPACTO
CUADRO 3/4” TWIN HA MMER
USO EXTRA PESADO



URRUP776



URRUP772HA

Ventajas:
- Regulador de potencia, permite elegir la potencia para cada trabajo.
- Gatillo de velocidad variable previene arranques inesperados.
- Ideal para industrias, servicios de neumáticos, servicios intensivos, aplicaciones de garaje y de montaje en el servicio.
- Entrada de aire: 1/4” NPT.

TORQUE	CONSUMO DE AIRE	SKU	MODELO
1,100 ft-lb	7 SCFM	**HC52116**	URRUP776
1 100 ft-lb	4.5 SCFM	**HC87276**	URRUP772HA

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

PISTOLA DE IMPACTO
CUADRO 3/4”
SERVICIO PESADO



3/4”

Ventajas:
- Mecanismo de impacto del martillo doble proporciona golpes fuertes.
- Motor 8 aspas ofrece máximo torque y velocidad.
- Cómodo botón de gatillo con agarre acolchonado.

Características:
- Medida de cuadro: 1/2” (12.70 mm).
- Torque máximo: 325 ft-lb.
- Velocidad s/carga: 10,700 RPM.
- Consumo de aire: 4 CFM.
- Tipo de yunque: Anillo de fricción.
- Nivel de sonido: 99.1 dB (A).
- Peso: 1.3 kg.
- Entrada de aire: 1/4” NPT.

SKU	MODELO
SNAMG3255	SNAMG3255

PISTOLA DE IMPACTO
CUADRO 3/4”
SERVICIO PESADO



3/4”

Ventajas:
- Diseño compacto con 8.8 pulgadas de largo.
- Sistema de mecanismo de martillo jumbo.
- Recomendad para uso en muelles y suspensiones.

Características:
- Medida de cuadro: 3/4” (19.05 mm).
- Torque máximo: 200-900 ft-lb.
- Consumo de aire: 9.5 CFM.
- Peso: 5.6 kg.
- Entrada de aire: 3/8” NPT.

SKU	MODELO
HC67112	ING261

PISTOLA DE IMPACTO
CUADRO 3/4” ALTO TORQUE



3/4”

Ventajas:
- Diseño de mecanismo de impacto
- Alta relación potencia / peso
- Carcasa de aluminio forjado
- Operación con una mano adelante / atrás

Características:
- Medida de cuadro: 3/4” (19.05 mm)
- Torque máximo: 800 ft-lb
- Golpes x min.: 1,050 GPM
- Velocidad s/carga: 6,700 RPM
- Consumo de aire: 5.6 CFM
- Peso: 3.44 kg.
- Entrada de aire: 3/8” NPT.

SKU	MODELO
HC120760	SIOIW750MP-6R

JGO PISTOLA DE IMPACTO
3/4” CON 7 PZS
FRACCIONAL/MÉTRICO



3/4”

URRUP772HAK

Ventajas:
- Gran torque 1,100 ft-lb.
- Mecanismo twin hammer consta de 2.
- Martillos idénticos que proporcionan un golpe balanceado.

Incluye Modelo 731K:
- Caja compacta 21”.
- Pistola de impacto 3/4”.
- (5) Dados fraccionales: 7/8”, 15/16”, 1”, 1-1/16”, 1-1/8”.

Incluye Modelo 731KM:
- Caja compacta 21”.
- Pistola de impacto 3/4”.
- (5) Dados métricos: 24, 27, 30, 32, 36 mm.
- Entrada de aire: 1/4” NPT.

TIPO	SKU	MODELO
Fraccional	**HC94816**	URRUP772HAK
Métrico	**HC15403**	URRUP772HAKM

CUADRO DE 1”

PISTOLA DE IMPACTO
CUADRO 1”
SERVICIO PESADO



Ventajas:
- Avance de 3 velocidades y retroceso de máxima potencia.
- Empuñadura lateral acolchonada ergonómica.
- Escape (reversible) de orientación lateral.
- Mecanismo de impacto de martillo doble.

Características:
- Medida de cuadro: 1" (25.40 mm).
- Torque máximo: 1,800 ft-lb.
- Velocidad libre s/carga: 6,500 RPM.
- Golpeteo x minuto: 800 GPM.
- Tipo de yunque: Anillo de fricción .
- Consumo promedio CFM: 6.7.
- Nivel de sonido: 103 dB (A).
- Largo del yunque: 6" (152.4 mm).
- Peso: 7.7 kg.
- Entrada de aire: 1/2" NPT.

SKU	MODELO
SNAPT1800L	SNAPT1800L

PISTOLAS DE IMPACTO
CUADRO 1” TWIN HA MMER



URRUP898-6A



URRUP893A



URRUP797-6

Ventajas:
- Mango ajustable para facilitar su operación.
- Válvula de reversa para fáciles cambios de dirección.
- Válvula de estrangulación y arranque controlado que permite aflojar el perno fácilmente.
- Twin lamer reduce la vibración y proporciona un mayor torque.
- Entrada de aire: 1/2” NPT.

SKU	HC70625	HC57455	HC52127
MODELO	URRUP898-6A	URRUP893A	URRUP797-6
TORQUE	1,800 ft-lb	1,800 ft-lb	1500 ft-lb
CONSUMO DE AIRE (SCFM)	9	9	9
PESO	11.8 kg	11.2 kg	11.3 kg
CARACTERÍSTICAS	Extensión de 6"	Gatillo velocidad variable	Extensión de 6"

PISTOLA DE IMPACTO
CUADRO 1”
SERVICIO PESADO



Ventajas:
- Avance de 3 velocidades y retroceso de máxima potencia.
- Empuñadura lateral acolchonada ergonómica.
- Escape (reversible) de orientación lateral.
- Mecanismo de impacto de martillo doble.

Características:
- Medida de cuadro: 1” (25.40 mm).
- Torque máximo: 1,800 ft-lb.
- Velocidad libre s/carga: 6,500 RPM.
- Golpeteo x minuto: 800 GPM.
- Tipo de yunque: Anillo de fricción.
- Consumo de aire: 6.7 CFM.
- Nivel de sonido: 103 dB (A)/Peso: 7.3 kg.
- Entrada de aire: 1/2” NPT.

SKU	MODELO
HC124410	SNAPT1800A

PISTOLA DE IMPACTO
CUADRO 1” ALTO TORQUE



Ventajas:
- Mecanismo de impacto del pasador.
- Anillo de fricción y retenedor de orificio pasante.
- Recomendada para cambios de llantas en camiones y trabajo con tornillos de hasta 1”.

Características:
- Medida de cuadro: 1” (25.4 mm).
- Torque máximo: 600-1,400 ft-lb.
- Velocidad s/carga:4,000 RPM.
- Golpes x min.: 500 GPM.
- Consumo de aire: 8.3 CFM.
- Peso: 11.6 kg.
- Entrada de aire: 1/2” NPT.

SKU	MODELO
HC120761	SIO5093

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

PISTOLA DE IMPACTO
CUADRO 1” SERVICIO PESADO



Ventajas:
- Recomendada para cambios de llantas en camiones y trabajo con tornillos de hasta 1”.
- Mango lateral diseño ergonómico.
- Control de potencia 2 posiciones adelante y atrás.

Características:
- Medida de cuadro: 1” (25.4 mm).
- Torque máximo: 100-1,000 ft-lb.
- Consumo promedio: 10 CFM.
- Peso: 12.4 kg.
- Entrada de aire: 1/2” NPT.

SKU	MODELO
HC59700	ING285B-6

PISTOLA DE IMPACTO
CUADRO 1” ALTO TORQUE



Ventajas:
- Recomendada para cambios de llantas en camiones y trabajo con tornillos de hasta 1”.
- Yunque extendido de 6 “.
- Mango de soporte.
- Anillo de fricción y retenedor de orifico pasante.

Características:
- Medida de cuadro: 1” (25.4 mm).
- Torque máximo: 500-1,300 ft-lb.
- Velocidad s/carga: 4,000 RPM.
- Golpes x min.: 500 GPM.
- Consumo de aire: 8.3 CFM/Peso: 12.7 kg.
- Entrada de aire: 1/2” NPT.

SKU	MODELO
HC80894	SIO5093L

PISTOLA DE IMPACTO
CUADRO 1” ROCKING DOG
USO EXTRAPESADO



Ventajas:
- Alta capacidad de carga y robustez.
- ROCKING DOG es un mecanismo de larga duración con un martillo giratorio.
- Ideal para tareas de montaje y desmontaje.

Características:
- Medida de cuadro: 1” (25.40 mm).
- Torque: 2,582.3 ft-lb.
- Consumo de aire: 12 SCFM.
- Nivel de sonido: 87 dB (A).
- Peso: 11.9 kg.
- Entrada de aire: 1/2” NPT.

SKU	MODELO
URRUP898-6B	URRUP898-6B

MATRACA
NEUMÁTICA 1/4”
USO EXTRAPESADO



Ventajas:
- Diseñada para lugares de difícil acceso.
- Cabezal de alta resistencia.
- Ergonómica y segura, con bordes redondeados.
- Control de avance / retroceso de bajo perfil.

Características:
- Medida de cuadro: 1/4” (6.4 mm).
- Torque máximo: 25 ft-lb.
- Velocidad: 250 RPM.
- Consumo de aire: 3 CFM.
- Peso: 0.6 kg.
- Entrada de aire: 1/4” NPT

SKU	MODELO
HC99098	ING105-D2

CUADRO DE 1/4”-3/8”

MATRACA NEUMÁTICA 1/4”

1/4”



Ventajas:

- Bastidor liviano equilibrado de 1.4 lb para mayor control.
- Empuñadura con agarre blando brinda mayor comodidad.
- Perilla selectora grande puede girarse fácilmente.

Características:

- Medida de cuadro: 1/4” (6.4 mm).
- Torque máximo: 0-35 ft-lb.
- Velocidad: 225 RPM.
- Consumo de aire: 3 CFM.
- Nivel de sonido: 84 dB (A).
- Peso: 0.6 kg.
- Entrada de aire: 1/4” NPT.

SKU	MODELO
SNAFAR2500	SNAFAR2500

MATRACA NEUMÁTICA 3/8” USO PESADO

3/8”



Ventajas:

- Sencilla de maniobrar en cambios de dirección.
- Utilizada en instalación o remoción de bujías, radiadores, bombas de agua, sistemas de escape, etc.

Características:

- Medida de cuadro: 3/8” (9.53 mm).
- Torque: 50 ft-lb.
- Consumo de aire: 4 SCFM.
- Nivel de sonido: 94 dB (A).
- Peso s/accesorios: 1.1 kg.
- Entrada de aire: 1/4” NPT.

SKU	MODELO
HC53192	URRUP886

MATRACA NEUMÁTICA 3/8”

3/8”



Ventajas:

- Perilla selectora grande para cambiar la dirección con facilidad.
- Para servicio superpesado con cuadro de 3/8”.
- Soporta sin problemas 158 ft-lb de torque manual.

Características:

- Medida de cuadro: 3/8” (10 mm).
- Torque máximo: 70 ft-lb.
- Velocidad: 275 RPM.
- Consumo de aire: 4.5 CFM.
- Nivel de sonido: 92.9 dB (A).
- Peso: 1.3 kg.
- Entrada de aire: 1/4” NPT.

SKU	MODELO
SNAPTR72	SNAPTR72

MATRACA NEUMÁTICA 3/8” USO EXTRA PESADO

3/8”



Ventajas:

- Cabeza de ángulo de acero.
- Para remoción de bujías, radiadores, bombas de agua, sistemas de escape, etc.
- Carcasa de aluminio y empuñadura ergonómica.

Características:

- Medida de cuadro: 3/8” (9.53 mm).
- Torque: 20 ft-lb.
- Longitud: 6.6” (168 mm).
- Consumo de aire: 5.2 SCFM.
- Peso s/accesorios: 0.55 kg.
- Entrada de aire: 1/4” NPT.

SKU	MODELO
HC82578	SIO5007

MATRACA
NEUMÁTICA 3/8”
USO EXTRA PESADO

3/8”



Ventajas:
- Mejor calidad y confiabilidad por el diseño del cabezal.
- Control de potencia en palanca.
- Escape giratorio 360°.

Características:
- Medida de cuadro: 3/8” (9.5 mm).
- Torque máximo: 54 ft-lb.
- Velocidad: 160 rpm.
- Consumo de aire: 4 CFM.
- Peso: 1.1 kg.
- Entrada de aire: 1/4” NPT.

SKU	MODELO
HC67104	ING107XPA

MATRACA
NEUMÁTICA 3/8”
USO PESADO

3/8”



Ventajas:
- Cabeza de ángulo de acero.
- Para remoción de bujías, radiadores, bombas de agua, sistemas de escape, etc.
- Carcasa de aluminio y empuñadura ergonómica.

Características:
- Medida de cuadro: 3/8” (9.53 mm).
- Torque: 50 ft-lb.
- Longitud: 10.8” (274 mm).
- Consumo de aire: 12.0 SCFM.
- Peso s/accesorios: 1.2 kg.
- Entrada de aire: 1/4” NPT.

SKU	MODELO
HC83991	SIO5011

MATRACA
NEUMÁTICA 1/2”
USO EXTRA PESADO

1/2”



Ventajas:
- Cabezal de alta duración.
- Control de potencia en palanca.
- Escape giratorio para desviar el aire de salida.
- Recomendada para el servicio pesado.

Características:
- Medida de cuadro: 1/2” (12.7 mm).
- Torque máximo: 54 ft-lb.
- Velocidad: 160 rpm.
- Consumo de aire: 4 CFM.
- Peso: 1.1 kg.
- Entrada de aire: 1/4” NPT.

SKU	MODELO
HC67105	ING1077XPA

MATRACA
NEUMÁTICA 1/2”
USO PESADO

1/2”



Ventajas:
- Cabeza con diseño compacto de gran flexibilidad para áreas estrechas.
- Juego de engranes mejorado de gran durabilidad.
- Ideal en la instalación o remoción de bujías, radiadores, bombas de agua, sistemas de escape, etc.

Características:
- Medida de cuadro: 1/2” (12.7 mm).
- Torque: 50 ft-lb.
- Consumo de aire: 4 SCFM.
- Nivel de sonido: 90 dB (A).
- Peso s/accesorios: 1.1 kg.
- Entrada de aire: 1/4” NPT.

SKU	MODELO
C2004818	URRUP886H

CUADRO DE 1/2”/ATORNILLADOR

MATRACA
NEUMÁTICA 1/2”
USO EXTRA PESADO



Ventajas:
- Cabezal de alta duración.
- Control de potencia en palanca.
- Escape giratorio para desviar el aire de salida.
- Recomendada para el servicio súper pesado.

Características:
- Medida de cuadro: 1/2” (12.7 mm).
- Torque máximo: 54 ft-lb.
- Velocidad: 220 rpm.
- Consumo de aire: 4.3 CFM.
- Peso: 1.1 kg.
- Entrada de aire: 1/4” NPT.

SKU	MODELO
HC67106	ING1099XPA

JGO. MATRACA
NEUMÁTICA 1/2” 12 PZS
USO PESADO



Ventajas:
- Sencilla de maniobrar en cambios de dirección.
- Utilizada en instalación o remoción de bujías, radiadores, bombas de agua, sistemas de escape, etc.

Características:
- Medida de cuadro: 1/2” (12.7 mm).
- Torque: 50 ft-lb.
- Consumo de aire: 4 SCFM.
- Peso s/accesorios: 1.1 kg.

Incluye:
- (2) Extensión de 2” y 5” de 1/2”.
- (7) Dados cortos fraccionales: 3/8”, 7/16”, 1/2”, 9/16”, 5/8”, 11/16”, 3/4”.
- (2) Dados largos fraccionales: 3/4”, 13/16”.
- Entrada de aire: 1/4” NPT.

SKU	MODELO
HC75112	URRUP886HK

ATORNILLADOR
REVERSIBLE TIPO PISTOLA 1/4”



Ventajas:
- Regulador integrado.
- Boquilla para puntas hexagonales.
- Torque pleno (embrague positivo).

Características:
- Torque máximo: 44 in-lb.
- Velocidad s/carga: 1,800 RPM.
- Longitud: 7.4” (188 mm).
- Consumo de aire: 4 CFM.
- Peso: 1.14 Kg.
- Entrada de aire: 1/4” NPT.

SKU	MODELO
HC72643	ING371

ATORNILLADOR
1/4” QUICK CHANGE



Ventajas:
- Recomendado para extracciones suaves.
- Utilizado en superficies como plástico, metal o madera.
- Regulador integrado.

Características:
- Torque máximo: 50 in-lb.
- Velocidad s/carga: 2,500 RPM.
- Consumo de aire: 30 CFM.
- Nivel de sonido: 80 dB (A).
- Peso: 1.07 Kg.
- Entrada de aire: 1/4” NPT.

SKU	MODELO
HC82335	SIOSSD10P25P

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

TALADROS
NEUMÁTICOS 1/4" USO PESADO



URRUP788R



URRUP879

Ventajas:
- Cambio de giro lateral.
- Gatillo de velocidad variable.
- Mecanismo de impacto positivo.
- Porta boquillas de cambio rápido. Empuñadura con goma antiderrapante (Soft grip).
- Entrada de aire: 1/4" NPT.

SKU	C2004268	HC44763
MODELO	URRUP788R	URRUP879
VELOCIDAD S/CARGA	1,800 RPM	1,800 RPM
CLUTCH	115 in-lb positivo	45 a 115 in-lb ajustable
TIPO DE ACOPLAMIENTO	Boquilla 1/4"	Boquilla 1/4"
CONSUMO DE AIRE SCFM	4	4

TALADRO
REVERSIBLE 3/8"
2,000 RPM USO PESADO



Ventajas:
- Broquero de grado industrial.
- Vida útil extendida.
- Engrane planetario compacto.
- Control de velocidad 2,000 RPM con 0.5 hp.

Características:
- Torque máximo: ft-lb 0.5.
- Velocidad s/carga: 2,000 RPM.
- Consumo de aire: 4 CFM.
- Peso: 1.2 Kg.
- Entrada de aire: 1/4" NPT.

SKU	MODELO
HC67542	ING7802RA

TALADRO
REVERSIBLE 3/8" 2,000 RPM



Ventajas:
- Porta brocas con llave.
- Reversible.
- Carcasa de aluminio.
- Mango ergonómico que reduce la fatiga.

Características:
- Velocidad: 1,800 RPM.
- Longitud:8" (200 mm).
- Capacidad mandril: 3/8" (10 mm).
- Diámetro manguera recomendada: 3/8" (10 mm).
- Peso: 1.4 kg.
- Entrada de aire: 1/4" NPT.

SKU	MODELO
HC76278	SIO5445R

TALADRO
REVERSIBLE 3/8" 2,500 RPM



Ventajas:
- Interruptor de avance/retroceso montado en la parte superior.
- Motor neumático 5 aspas que brinda más potencia.
- Construcción interna con cojinete de bola.

Características:
- Potencia nominal: 0.45 hp (0.33kw).
- Rango de torque: 0-50 ft-lb.
- Velocidad s/carga: 2,500 RPM.
- Rosca del husillo: 3/8"-24 UNF.
- Consumo de aire: 3.5 CFM.
- Nivel de sonido: 82.6 dB (A).
- Peso: 1.1 kg.
- Entrada de aire: 1/4" NPT.

SKU	MODELO
SNAPDR3000A	SNAPDR3000A

BROQUERO DE 1/2"/MARTILLO

TALADROS
NEUMÁTICOS 1/2" USO PESADO



URRUP785H



URRUP789HR

Ventajas:
- Escape de aire por el maneral.
- Compactos, ideales para taladrar áreas estrechas.
- Alto torque y máximo desempeño.
- Entrada de aire: 1/4" NPT.

SKU	HC51847	HC51765
MODELO	URRUP785H	URRUP789HR
VELOCIDAD S/CARGA	500 RPM	800 RPM
MEDIDA MANDRIL	1/2"	1/2"
CONSUMO DE AIRE (SCFM)	4	4
OTROS	No reversible	Reversible

TALADRO
REVERSIBLE 1/2"
500 RPM USO PESADO



Ventajas:
- Broquero de grado industrial.
- Vida útil extendida.
- Engrane planetario compacto.
- Diseñado para taladrar, rectificar cilindros y perforado general.

Características:
- Torque máximo: ft-lb 0.20.
- Velocidad s/carga: 500 RPM.
- Consumo de aire: 4 CFM.
- Peso: 1.5 Kg.
- Entrada de aire: 1/4" NPT.

SKU	MODELO
HC67541	ING7803RA

TALADRO
REVERSIBLE 1/2"



Ventajas:
- Tren de engranajes de sistema del planetario triple.
- Descentramiento mandril de 0.0025" de precisión para perforar de manera exacta.
- Incluye empuñadura lateral para mayor control de perforación.

Características:
- Potencia nominal: 0.45 hp (0.33kw).
- Rango de torque: 0-300 ft-lb.
- Velocidad s/carga: 450 RPM.
- Rosca del husillo: 1/2"-20 UNF.
- Consumo de aire: 3.8 CFM.
- Nivel de sonido: 82.6 dB (A).
- Peso: 1.3 kg.
- Entrada de aire: 1/4" NPT.

SKU	MODELO
SNAPDR5000A	SNAPDR5000A

JUEGO DE MARTILLO
3,500 GPM C/5 CINCELES
USO PESADO



Ventajas:
- Barril de acero aleado de mayor duración y pistón termo tratado.
- Para una acción de corte rápida.
- Especialmente para sistema de escape medio, corte de panel y general.

Características:
- Consumo de aire: 3 CFM.
- Diámetro manguera mínimo: 3/8" (9.5 mm).
- Peso: 1.54 kg.
- Entrada de aire: 1/4" NPT.

SKU	MODELO
HC92240	ING116K

MARTILLO
NEUMÁTICO SERVICIO PESADO



Ventajas:
- El regulador de aire incorporado de cuatro posiciones.
- Pistón de acero endurecido golpea con mayor fuerza para lograr un máximo impacto.
- Incluye el retenedor del mandril de reemplazo rápido.

Características:
- Diámetro interior: 3/4" (19 mm).
- Golpes x minuto: 2,500.
- Carrera del pistón: 3" (76 mm).
- Consumo de aire: 2.1 CFM.
- Nivel de vibración: 2.8 m/s^2/Nivel de sonido: 91.4 dB (A).
- Peso: 2.7 kg/Entrada de aire: 1/4" NPT.

SKU	MODELO
SNAPH3050BR	SNAPH3050BR

JGO MARTILLO
NEUMÁTICO CON 7 PZS USO PESADO



Ventajas:
- Piezas de impacto tratadas térmicamente para mayor duración.
- Gatillo de alta sensibilidad que facilita la operación del martillo neumático.
- Para uso industrial, golpes de pistón corto.

Características:
- Impactos x minuto: 3,200 IPM/Consumo de aire: 4 SCFM
- Nivel de sonido: 99.8 dB (A)/Entrada de aire: 1/4" NPT.

Incluye:
- Cople rápido, jgo de 5 cinceles y estuche plástico.

SKU	MODELO
HC56825	URRUP711K

ESMERILADORA
NEUMÁTICA ANGULAR 4-1/2"



Ventajas:
- Regulador de velocidad.
- Mango ergonómico que evita fatigas.
- Ideal para desbastar y cortar.

Características:
- Medida del eje: 5/8".
- Velocidad s/carga: 12,000 RPM.
- Consumo de aire: 10 CFM.
- Peso: 1.5 kg.
- Entrada de aire: 1/4" NPT.

SKU	MODELO
HC96858	ING3445MAX

ESMERILADORA
NEUMÁTICA ANGULAR 4-1/2" SERVICIO PESADO



Ventajas:
- Carcasa de aluminio.
- Regulador de velocidad incorporado.
- La mejor opción para remoción de material.
- Magno ergonómico que reduce la fatiga.

Características:
- Medida del eje: 5/8".
- Velocidad s/carga: 12,000 RPM.
- Longitud: 10" (254 mm).
- Consumo de aire: 3.3 CFM.
- Peso: 1.7 kg.
- Entrada de aire: 1/4" NPT.

SKU	MODELO
SIO5268	SIO5268

ANGULAR/LIJADORA

ESMERILADORAS
NEUMÁTICAS ANGULARES



URRUP857



URRUP854

Ventajas:
- Carcasa de aleación de aluminio resistente y ligera.
- Empuñadura para usarse en dos posiciones.
- Traba de seguridad del eje para cambios.
- Consumo de aire: 6 CFM.
- Entrada de aire: 3/8" NPT.
- Medida del eje 5/8".

SKU	HC79199	HC52082
MODELO	URRUP857	URRUP854
DIÁMETRO DEL DISCO	7"	4"
VELOCIDAD	7,000 RPM	11,000 RPM
PESO	3.5 kg	1.8 kg

ESMERILDORA
NEUMÁTICA ANGULAR 5"
TRABAJO PESADO



Ventajas:
- Potente motor ideal para trabajar en acero y soldaduras.
- Cuerpo de carcasa de aluminio.
- Alto rendimiento y confort.

Características:
- Medida del eje: 5/8".
- Velocidad s/carga: 12,000 RPM.
- Consumo de aire: 10 CFM.
- Peso: 1.5 kg.
- Entrada de aire: 1/4" NPT.

SKU	MODELO
SIO5285	SIO5285

LIJADORA ORBITAL
NEUMÁTICA 6"
SERVICIO PESADO



Ventajas:
- Diseño compuesto duradero y ligero.
- Se acopla con cualquier sistema de vacío.
- Regulador de velocidad.
- Respaldo de vinilo y baja vibración.

Características:
- Velocidad s/carga: 12,000 RPM.
- Eje: 5/16" (24 NF).
- Consumo de aire: 8 CFM.
- Peso: 0.87 kg.
- Entrada de aire: 1/4" NPT.

SKU	MODELO
HC67517	ING4151

LIJADORA ORBITAL
ROTATIVA 6" NEUMÁTICA
USO EXTRA PESADO



Ventajas:
- Acción roto-orbital para un acabado libre de marcas.
- Bajo nivel de ruido y vibración.
- Mejorado con una mayor velocidad (12,000 rpm).

Características:
- Eje: 5/16" (24 NF)
- Velocidad s/carga: 12,000 RPM.
- Consumo de aire: 3.2 SCFM.
- Nivel de sonido: 87 dB (A).
- Peso: 1.9 kg.
- Entrada de aire: 1/4" NPT.

SKU	MODELO
C2006794	URRUP861

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

LIJADORA ORBITAL
5" RO2512-50SNH



Ventajas:
- Control de velocidad incorporado
- Agarre ergonómico indexable de 24 posiciones
- Bajo nivel de ruido y vibración.

Características:
- Eje: 5/16" (24 NF)
- Potencia: 0.25 hp (0.19Kw)
- Velocidad s/carga: 12,000 RPM
- Consumo de aire: 13 CFM
- Nivel de sonido: 81 dB (A)
- Peso: 0.7 kg.
- Entrada de aire: 1/4" NPT.

SKU	MODELO
HC83989	SIORO2512-50SNH

LIJADORA ORBITAL
NEUMÁTICA 5"
SERVICIO PESADO



Ventajas:
- Velocidad s/carga: 12,000 RPM.
- Eje: 5/16" (24 NF).
- Consumo de aire: 8 CFM.
- Peso: 0.87 kg.
- Entrada de aire: 1/4" NPT.

SKU	MODELO
SNAPS4512	SNAPS4512

LIJADORA ORBITAL
NEUMÁTICA
DOBLE ACCIÓN 6"



Ventajas:
- De baja vibración.
- Construcción equilibrada de rodamientos de bolas.
- Regulador incorporado ajustable para control de velocidad positivo.

Características:
- Velocidad s/carga: 12,000 RPM.
- Eje: 5/16" (24 NF).
- Consumo de aire: 4 CFM.
- Peso: 1.91 kg.
- Entrada de aire: 1/4" NPT.

SKU	MODELO
HC67516	ING311A

LIJADORA ORBITAL
ROTATIVA 6" NEUMÁTICA
USO PESADO



Ventajas:
- Acción roto-orbital para un acabado libre de marcas.
- Bajo nivel de ruido y vibración.
- Para lijas de 6" auto adheribles.

Características:
- Eje: 5/16" (24 NF).
- Velocidad s/carga: 10,000 RPM.
- Consumo de aire: 5 SCFM.
- Nivel de sonido: 87 dB (A).
- Peso: 1.9 kg.
- Entrada de aire: 1/4" NPT.

SKU	MODELO
C2004822	URRUP890

ORBITAL 6"/SIERRA

LIJADORA
NEUMÁTICA RO2512-60CNH 6”



Ventajas:
- Agarre ergonómico indexable de 24 posiciones.
- Bajo nivel de ruido y vibración.
- Control de velocidad incorporado.

Características:
- Eje: 5/16” (24 NF).
- Potencia: 0.25 hp (0.19Kw).
- Velocidad s/carga: 12,000 RPM.
- Consumo de aire: 13 CFM.
- Nivel de sonido: 81 dB (A).
- Peso: 0.7 kg.
- Entrada de aire: 3/8” NPT.

SKU	MODELO
HC112081	SIORO2512-60CNH

LIJADORA ORBITAL
NEUMÁTICA 6”
SERVICIO PESADO



Características:
- Eje: 5/16” (24 NF).
- Velocidad s/carga: 12,000 RPM.
- Consumo de aire: 3.2 SCFM.
- Nivel de sonido: 87 dB (A).
- Peso: 1.9 kg.
- Entrada de aire: 1/4” NPT.

SKU	MODELO
SNAPS4612	SNAPS4612

BASE P/LIJADORA
NEUMÁTICA 6”

6”



URRUP800VI



URRUP800VE

Ventajas:
- Máxima capacidad de trabajo 12,000 RPM.
- Espiga 5/16”-24 NPT.

DESCRIPCIÓN	SKU	MODELO
Base lisa orbital	**HC51130**	URRUP800VI
Base con apertura y cierre rápido	**HC51212**	URRUP800VE

SIERRA
NEUMÁTICA 10,000 IPM
USO PESADO



Ventajas:
- Corta superficies planas y curvas.
- Para cortar formas intrincadas y curvas.
- Corta plásticos, fibra de vidrio y materiales compuestos, como aluminio y chapa.

Características:
- Velocidad s/carga: 10,000 IPM.
- Consumo de aire: 8 CFM.
- Peso: 0.73 kg.
- Entrada de aire: 1/4” NPT.

Incluye:
- 6 seguetas y 2 llaves hexagonales.

SKU	MODELO
HC72644	ING429

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

SIERRA NEUMÁTICA
9,000 IPM
USO EXTRA PESADO



Ventajas:
- Mecanismo que reduce la vibración.
- Guarda/guía ajustable permite determinar la profundidad del corte.
- Palanca con seguro para evitar arranque accidentalmente.

Características:
- Velocidad s/carga: 9,000 IPM.
- Longitud total: 9".
- Consumo de aire: 4 SCFM.
- Nivel de sonido: 90 dB (A).
- Entrada de aire: 1/4" NPT.

SKU	MODELO
HC10538	URRUP881

CORTADORA
NEUMÁTICA 2,200 IPM
USO PESADO



Ventajas:
- Para cortar ángulos, cuadros o círculos.
- Ideal para corte de plásticos, aluminio y acero.

Características:
- Velocidad s/carga: 2,200 IPM.
- Consumo de aire: 4 SCFM.
- Nivel de sonido: 86 dB (A).
- Entrada de aire: 1/4" NPT.

SKU	MODELO
HC52506	URRUP835

SIERRA NEUMÁTICA
10,000 IPM
MANDRIL DOBLE



Ventajas:
- Mandril doble acepta sierras de 0.035" y hojas de sierra alternativa de 6" de largo.

Características:
- Velocidad s/carga: 10,000 IPM.
- Consumo de aire: 8 CPM.
- Peso: 0.73 kg.
- Entrada de aire: 1/4" NPT.

Incluye:
- 6 seguetas y 2 llaves hexagonales.

SKU	MODELO
SNAPTS1000	SNAPTS1000

CORTADORA
NEUMÁTICA 2,200 IPM
USO PESADO



Ventajas:
- Para cortar ángulos, cuadros o círculos.
- Ideal para corte de plásticos, aluminio y acero.

Características:
- Velocidad s/carga: 2,200 IPM.
- Consumo de aire: 4 SCFM.
- Nivel de sonido: 78 dB (A).
- Entrada de aire: 1/4" NPT.

SKU	MODELO
HC72641	URRUP785S

DISCO 3"

CORTADORA
NEUMÁTICA 2,200 IPM USO PESADO



Ventajas:
- Corta cuadrados, ángulos y círculos.
- Ideal para cortar plásticos y todo tipo de aluminio, estaño y acero.
- Para talleres de carrocería, chapa, metal, fabricantes de aire acondicionado.
- Cortes en lamina hasta calibre 20.

Características:
- Velocidad s/carga: 4,200 IPM.
- Consumo de aire: 4 CFM.
- Peso: 1.27 kg.
- Entrada de aire: 1/4" NPT.

SKU	MODELO
HC67511	ING7802SA

CORTADORA
NEUMÁTICA DE DISCO 3" USO PESADO

3"



Ventajas:
- Protector de disco ajustable.
- Palanca de accionamiento con traba de seguridad.
- Utilizada para: cortar metal, fibra de vidrio, pernos, abrazaderas de escape.

Características:
- Velocidad s/carga: 2,200 IPM.
- Consumo de aire: 4 SCFM.
- Nivel de sonido: 82 dB (A).
- Entrada de aire: 1/4" NPT.

SKU	MODELO
HC53231	URRUP874

CORTADORA
NEUMÁTICA DE DISCO 3" USO PESADO

3"



Ventajas:
- Motor neumático balanceado térmicamente enfría las piezas internas.
- Cojinetes dobles para un funcionamiento suave.
- Regulador de velocidad incorporado para un ajuste fácil
- Empuñadura ergonómica y liviana.

Características:
- Potencia: 1.0 HP (0.75 KW)/Velocidad s/carga: 25,000 RPM.
- Consumo de aire: 4.17 CFM.
- Nivel de vibración: 6.92 m/s^2/ Nivel de sonido: 87 dB (A).
- Peso: 0.86 kg.
- Entrada de aire: 1/4" NPT.

SKU	MODELO
SNAPT430	SNAPT430

CORTADORA
NEUMÁTICA DE DISCO 3"

3"



Ventajas:
- Agarre cómodo.
- Carcasa de aluminio.
- Acelerador en la palanca de bloqueo.

Características:
- Velocidad s/carga: 21,000 RPM.
- Diámetro de la rueda: 3" (76 mm).
- Consumo de aire: 4.5 CFM.
- Diámetro entrada de aire: 1/4" NPT.
- Diámetro de la manguera recomendado: 3/8" (9.5 mm).
- Cenador de 3/8".
- Peso: 0.08 kg.

SKU	MODELO
SIO5564A	SIO5564A

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

CORTADORA
NEUMÁTICA DE DISCO 3" USO PESADO



Ventajas:
- Protector ajustable de la cortadora gira hacia cualquier posición.
- Escape trasero ajustable mantiene el escape lejos del área de trabajo.
- Gatillo tipo paleta de seguridad de velocidad variable.
- Cambio fácil de disco utilizando llaves estándar.

Características:
- Potencia: 0.5 HP (0.37kw).
- Velocidad s/carga: 22,000 RPM.
- Consumo de aire: 3.2 CFM.
- Nivel de vibración: 6 m/s^2/Nivel de sonido: 86.1 dB (A).
- Peso: 0.73 kg.
- Entrada de aire: 1/4" NPT.

SKU	MODELO
SNAPT250A	SNAPT250A

ESCAREADOR
NEUMÁTICO CON 19 AGUJAS



Ventajas:
- Cada diámetro de aguja mide 1/8 ".
- Limpieza o eliminación de pintura, óxido, suciedad o escoria de soldadura.
- Con 19 agujas.
- Capuchón ajustable para utilizar la aguja completa.

Características:
- Consumo de aire: 8 CFM.
- Diámetro manguera mínimo: 5/16" (7.9 mm).
- Peso: 2.8 kg.
- Entrada de aire: 1/4" NPT.

SKU	MODELO
HC67513	ING125

ESCAREADOR
NEUMÁTICO USO PESADO



Ventajas:
- Herramienta para preparación de superficies de trabajo.
- Capuchón ajustable para colocar las agujas a la distancia requerida.
- Con 19 agujas de 7".

Características:
- Impactos x minuto: 4,600 IPM.
- Consumo de aire: 4 SCFM.
- Nivel de sonido: 92.6 dB (A).
- Peso: 2.5 kg.
- Entrada de aire: 1/4" NPT.

SKU	MODELO
HC70871	URRUP125

JUEGO ESCAREADOR
NEUMÁTICO



Ventajas:
- Retenedor de liberación rápida.
- Longitud de aguja ajustable.

Características:
- Golpes x minuto: 4,600 IPM.
- Longitud. 10.5" /263 mm)/Consumo de aire: 12.0 CFM.
- Peso: 2.1 kg/Entrada de aire: 1/4" NPT.

Incluye:
- Agujas de raspador 5".
- Cincel plano de 7".

SKU	MODELO
HC90659	SIOSC41011AL-K

CORTADORA/PREPARADOR DE SUPERFICIES

PULIDORA
NEUMÁTICA TIPO ANGULAR 7” 2,500 RPM



Ventajas:
- Motor de servicio pesado.
- Recomendad para los acabados profesionales.
- Rodamiento de bolas, para una vida más larga.
- Empuñadura lateral ajustable.
- Regulador de velocidad.

Características:
- Velocidad s/carga: 2,500 RPM.
- Longitud: 15.9” (406 mm).
- Consumo promedio de aire: 8 CFM.
- Entrada de aire: 1/4” NPT.
- Peso: 1.9 kg.

SKU	MODELO
HC67531	ING314A

PULIDORA
NEUMÁTICA TIPO ANGULAR 7” 2,500 RPM



Ventajas:
- Empuñadura lateral auxiliar.
- Diseño robusto de cabeza angular.
- Cuerpo de aleación de aluminio completamente pulido.
- Regulador de velocidad para el uso deseado.

Características:
- Velocidad s/carga: 2,500 RPM.
- Consumo de aire: 4.2 SCFM.
- Tipo: Angular.
- Medida de eje: 5/8”-11NC.
- Entrada de aire: 1/4” NPT.

SKU	MODELO
HC51784	URRUP869P

PULIDORA
NEUMÁTICA TIPO ANGULAR 7” 5,000 RPM



Ventajas:
- Motor de servicio pesado.
- Recomendad para los acabados profesionales.
- Rodamiento de bolas, para una vida más larga.
- Empuñadura lateral ajustable.
- Regulador de velocidad.

Características:
- Velocidad s/carga: 5,000 RPM.
- Longitud: 15.9” (406 mm).
- Consumo promedio de aire: 8 CFM.
- Entrada de aire: 1/4” NPT.
- Peso: 2.04 kg.

SKU	MODELO
HC67116	ING313A

PULIDORA
NEUMÁTICA TIPO VERTICAL 7” 4,000 RPM



Ventajas:
- Empuñadura con cubierta anatómica.
- Gatillo de paro automático que se activa al soltarlo.
- Movimiento aleatorio.

Características:
- Velocidad s/carga: 4,000 RPM.
- Consumo de aire: 6 SCFM.
- Tipo: Vertical.
- Medida de eje: 5/8”-11NC.
- Entrada de aire: 1/4” NPT.

SKU	MODELO
HC44904	URRUP865S

REMACHADORA
NEUMÁTICA 3/32”-3/16” PROFESIONAL



Ventajas:
- Recogedor de vástagos incluido.
- Para los remaches de aluminio.
- Empujador y mordazas metálicas.
- 4 boquillas (3/32”, 1/8”, 5/32”, 3/16”).

Características:
- Consumo de aire: 4-4.5 CFM.
- Poder de tracción: 720 kg--1,568 lb.
- Presión de aire: 60-90 PSI.
- Entrada de aire: 1/4” NPT.

SKU	MODELO
HC58752	SURRH405

REMACHADORA
NEUMÁTICA 3/32”-1/4” USO PESADO



Ventajas:
- Sistema asistencia de vacío para mayor eficacia al remachar.
- Para los remaches de aluminio.
- 4 boquillas (3/32”, 1/8”, 3/16”, 1/4”).

Características:
- Consumo de aire: 10 SCFM.
- Nivel de sonido: 70 dB (A).
- Entrada de aire: 1/4” NPT.

SKU	MODELO
HC15385	URRUP884

REMACHADORA
NEUMÁTICA 3/32”-3/16”



Ventajas:
- Diseñada para trabajar hasta 5 horas al día.
- Para los remaches de aluminio.
- 4 boquillas (3/32”, 1/8”, 3/16”).
- Recogedor de vástagos incluido.

Características:
- Consumo de aire: 4-4.5 CFM.
- Presión de aire: 60-90 PSI.
- Entrada de aire: 1/4” NPT.

SKU	MODELO
HC122769	WESW-70065

CLAVADORA
NEUMÁTICA PARA TARIMAS HASTA 3-1/2” EXTRA PESADO



Ventajas:
- Sistema de 360º de escape de aire.
- Rueda de ajuste para controlar profundidad.
- Capacidad de 225 clavos en rollo.
- Seguro de gatillo evita accionamientos accidentales.

Características:
- Presión aire: 70-100 PSI/ Presión máxima: 120 PSI.
- Calibre: 12/ Longitud de clavo: 1-3/4”-3-1/2”.
- Nivel de sonido: 70 dB (A).
- Entrada de aire: 1/4” NPT.

Incluye:
- Llaves hexagonales y recipiente p/lubricante.

SKU	MODELO
HC85109	URRCN989

FIJACIÓN

CLAVADORA NEUMÁTICA HASTA 2-1/2”



Ventajas:
- Ajuste de profundidad de bloqueo y repetición sin herramientas.
- Remoción de clavos atascados.
- Sistema de 360º de escape de aire.
- Capacidad de 100 clavos.

Características:
- Presión aire: 70-120 PSI.
- Presión máxima: 100 PSI.
- Calibre: 16.
- Longitud de clavo: 1”-2-1/2”.
- Entrada de aire: 1/4” NPT.

SKU	MODELO
DEWD51257K	DEWD51257K

CLAVADORA NEUMÁTICA HASTA 2-1/2” USO EXTRA PESADO



Ventajas:
- Sistema de 360º de escape de aire.
- Rueda de ajuste para controlar profundidad.
- Capacidad de 100 clavos.
- Rápido desatasco de clavos.

Características:
- Presión aire: 70-100 PSI/ Presión máxima: 120 PSI.
- Calibre: 16/Longitud de clavo: 3/4”-2-1/2”.
- Entrada de aire: 1/4” NPT.

Incluye:
- Llaves hexagonales.
- Recipiente p/lubricante.

SKU	MODELO
HC85110	URRCN963

CLAVADORA NEUMÁTICA HASTA 2”



Ventajas:
- Empuñadura de goma integrado para mayor comodidad.
- Gatillo estilo secuencial.
- Mecanismo de liberación de atascos sin herramientas.
- Capacidad de 100 clavos.

Características:
- Presión aire: 70-120 PSI.
- Presión máxima: 100 PSI.
- Calibre: 18.
- Longitud de clavo: 5/8”-2”.
- Entrada de aire: 1/4” NPT.

SKU	MODELO
HC97058	DEWDWFP12231

ENGRAPADORA NEUMÁTICA HASTA 2” USO EXTRA PESADO



Ventajas:
- Sistema de 360° de escape de aire.
- Rápido desatasco de grapas.
- Capacidad de grapas 100.
- Corona 7/16”.

Características:
- Presión aire: 70-100 PSI/Presión máxima: 120 PSI.
- Calibre: 16/ Longitud de grapas: 1”-2”
- Entrada de aire: 1/4” NPT.

Incluye:
- Lentes de seguridad.
- 2 llaves hexagonales y recipiente p/lubricante.

SKU	MODELO
HC85134	URREN950

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

ENGRAPADORA
NEUMÁTICA HASTA 1-9/16” USO EXTRA PESADO



Ventajas:
- Rueda de ajuste para controlar la profundidad.
- Capacidad de 100 grapas.
- Corona 1/4”.

Características:
- Presión aire: 70-100 PSI/Presión máxima: 120 PSI.
- Calibre: 18/ Longitud de clavo: 1/2”-1-9/16”.
- Entrada de aire: 1/4” NPT.

Incluye:
- Lentes de seguridad.
- 2 llaves hexagonales y recipiente p/lubricante.

SKU	MODELO
HC85133	URREN938

ENGRAPADORA
NEUMÁTICA HASTA 5/8” USO EXTRA PESADO



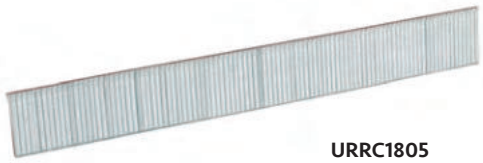
Ventajas:
- Carga rápida con una sola mano.
- Capacidad de 185 grapas.
- Corona 3/8”.

Características:
- Presión aire: 70-100 PSI/ Presión máxima: 120 PSI.
- Calibre: 22/Longitud de clavo: 5/32”-5/8”.
- Entrada de aire: 1/4” NPT.

Incluye:
- 2 llaves hexagonales y recipiente p/lubricante.

SKU	MODELO
HC84973	URREN916

CLAVOS
P/CLAVADORA NEUMÁTICA



URRC1805

Características:
- Fabricados en acero de alta dureza resistentes a la deformación.
- Cajas con 5,000 clavos.
- Clavos calibre 18.
- Cabeza de 5/64”.

LONGUITUD	SKU	MODELO
5/8" (15.88 mm)	**HC88901**	URRC1805
3/4" (19.05 mm)	**HC88902**	URRC1806
1" (25.40 mm)	**HC88903**	URRC1808
1-1/4" (31.75 mm)	**HC88904**	URRC1810
2" (50.80 mm)	**HC88905**	URRC1816

GRAPAS
P/ENGRAPADORA NEUMÁTICA



Características:
- Fabricadas en acero de alta dureza resistentes a la deformación.
- Cada medida recomendada para cada necesidad.
- De alta resistencia y dureza.

CALIBRE 16”

LONGUITUD	CORONA	SKU	MODELO
1-1/4" (31.75 mm)	7/16"	**HC93441**	URRG1610
2" (50.80 mm)	7/16"	**HC93506**	URRG1612

CALIBRE 18”

LONGUITUD	CORONA	SKU	MODELO
1/2" (12.7 mm)	1/4"	**HC15305**	URRG1804
5/8" (15.8 mm)	1/4"	**HC93550**	URRG1805
1" (25.4 mm)	1/4"	**HC93551**	URRG1808
1-1/4" (31.75 mm)	1/4"	**HC15307**	URRG1810
1-1/2" (38.10 mm)	1/4"	**HC93442**	URRG1812

CALIBRE 22”

LONGUITUD	CORONA	SKU	MODELO
1/4" (6.35 mm)	3/8"	**HC96796**	URRG2202
5/8" (15.88 mm)	3/8"	**HC90632**	URRG2205

ACCESORIOS P/AIRE

BALANCINES NEUMÁTICOS



Características:

- Construcción mono bloque acanalada y sellada en aleación de aluminio.
- Cable de acero inoxidable.
- Dispositivo de seguridad contra caídas de carga debido a la rotura del resorte (> 3 kg).
- Suspensión giratoria superior con gancho de seguridad.
- Dispositivo de bloqueo para bloquear la carga a cualquier altura.
- Dispositivo de limitación de carrera ajustable.
- Guía de cable en material antifricción.
- Elevación: 2,000 mm.

CAPACIDAD	SKU	MODELO
10-15 KG	**HC113344**	INGBHD-15

BALANCINES NEUMÁTICOS



INGBLD1

Características:

- Construcción robusta, cuerpo de aluminio fundido.
- Cable de acero inoxidable.
- Capacidad ajustable.
- Dispositivo de limitación de carrera ajustable.
- Guía de cable en material antifricción.

ELEVACIÓN	CAPACIDAD	SKU	MODELO
1,600 mm	0.4-1 kg	**HC87383**	INGBLD1
1,600 mm	1-2 kg	**INGBDL2**	INGBDL2
1,600 mm	4-6 kg	**HC87384**	INGBLD3
2,000 mm	4-6 kg	**HC106897**	INGBMDS-6
2,000 mm	6-8 kg	**HC125334**	INGIRA-BMDS-8

FILTROS REGULADORES LUBRICADORES DE AIRE



EVAFRMP1/4CPC

Características:

- Ideal para la herramienta neumática en aplicaciones libres de aceite.
- Ayuda a regular la presión del aire comprimido y eliminar impurezas del aire.
- Uso profesional.
- Regulador de diafragma con Válvula de mantenimiento de presión.
- Protección del vaso Metálica.
- Material contenedor policarbónato.
- Rango de temperaturas 5°C-60°C.
- Combinación de 2 unidades (FR) con manómetro.
- Presión máxima 145 PSI.

ROSCA	FLUJO	SKU	MODELO
1/4" NPT	500 L/min	**HC126543**	EVAFRMP1/4CPC
1/2" NPT	4000 L/min	**HC126544**	EVAFRMP1/2CPC
3/4" NPT	4500 L/min	**HC126545**	EVAFRMP3/4CPC

FILTROS REGULADORES LUBRICADORES DE AIRE



URRUPWL2

Características:

- Regulador de gota para controlar los fluidos de aceite
- Manómetro que permite leer la presión del aire en PSI y en MPA.
- Rango de temperaturas 5°C-60°C.
- Rango de presión 0,5~8,5 kg/cm^2.

CAPACIDAD DE LUBRICADOR	ROSCA	FLUJO	SKU	MODELO
25 cc	1/4" NPT	500 l/min	**HC52814**	URRUPWL2
50 cc	3/8" NPT	1700 l/min	**HC51382**	URRUPWL3
130 cc	1/2" NPT	3000 l/min	**HC51705**	URRUPWL4
130 cc	3/4" NPT	3000 l/min	**HC52943**	URRUPWL6

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

ACEITE MINERAL
P/COMPRESOR 1 LT RC-AW100-1



Características:
- Mínima degradación en incrementos de temperatura.
- Eliminar la emisión de los contaminantes.
- Fácil de aplicar.
- Vida útil más de 1,000 hora.

SKU	MODELO
C8000507	EVARC-AW100-1

ACEITE MINERAL
P/COMPRESOR .946 ML



Ventajas:
- Alto índice de viscosidad.
- Muy baja volatilidad.
- Excelente fluidez en bajas temperaturas.
- Excelente resistencia térmica.

Características:
- Para todo tipo de compresor.
- Vida útil 1,000 horas.

SKU	MODELO
HC99607	URRACM

ACEITE
SAE 30L MINERAL P/MOTOR



Características:
- Capacidad de 1 litro.
- Aceite p/motores de 4 tiempos.
- Recomendado 100% para los compresores.

SKU	MODELO
HC76430	EVAAMG-SAE30L

ACEITE SINTÉTICO
P/COMPRESOR 1 LT



Características:
- Capacidad de 1 litro.
- Evita carbónización prematura.
- Alta resistencia térmica y de oxidación.
- Disminuye los costos de mantenimiento.
- Vida útil más de 4,000 horas.

SKU	MODELO
C8000508	EVARC-X3000

LUBRICADOS

COMPRESOR HORIZONTAL
COMP825 25 LTS 2 HP



SKU	MODELO
HC95784	URRCOMP825

Ventajas:
- Cabezal y pistón fabricado en aleación de aluminio.
- Ruedas y asa que facilitan el transporte.
- Ideal para el trabajo profesional.
- Capacidad deposito de aceite 250 ml.

Características:
- Velocidad del motor: 3,400 rpm.
- Capacidad: 25 litros.
- Potencia: 2 HP.
- Presión Max: 125 PSI (8 bar).
- Caudal a 90PSI: 7.4 CFM.
- Tiempo de operación: 40 min/20 min.
- Peso: 24 Kg.

COMPRESOR
40 LTS 1/2 HP USO PROFESIONAL



SKU	MODELO
H014596	EVAE040ME050-040

Ventajas:
- Portátil y fácil de almacenar.
- Alta confiabilidad gracias a su operación por pistones.
- Ideal para aplicaciones con herramienta neumática.
- No incluye guarda.
- Manija p/fácil transportación.

Características:
- Potencia: 1/2 HP.
- Capacidad: 40 litros.
- Velocidad s/carga: 1,750 RPM.
- Voltaje: 127/220 V.
- Presión Max trabajo: 125 PSI.
- Caudal PCM a 40 PSI: 2.7.
- Caudal PCM a 90 PSI: 1.9.
- Capacidad deposito aceite: 170 ml.
- Peso: 30 kg.
- Motor: Weg/Siemens.

COMPRESOR HORIZONTAL
COMP850 50 LTS 2.5 HP



SKU	MODELO
HC95782	URRCOMP850

Ventajas:
- Cabezal y pistón fabricado en aleación de aluminio.
- Ruedas y asa que facilitan el transporte.
- Ideal para el trabajo profesional.
- Capacidad deposito de aceite 250 ml.

Características:
- Velocidad del motor: 3,400 rpm.
- Capacidad: 25 litros.
- Potencia: 2 HP.
- Presión Max: 125 PSI (8 bar).
- Caudal a 90PSI: 7.4 CFM.
- Tiempo de operación: 40 min/20 min.
- Peso: 24 Kg.

COMPRESOR
70 LTS 1 HP USO PROFESIONAL



SKU	MODELO
EVAE055ME100-070	EVAE055ME100-070

Ventajas:
- Portátil y fácil de almacenar.
- Alta confiabilidad gracias a su operación por pistones.
- Ideal para aplicaciones con herramienta neumática.
- Manija p/fácil transportación.

Características:
- Potencia: 1 HP.
- Capacidad 70 litros .
- Velocidad s/carga: 1,750 RPM.
- Voltaje: 127/220 V.
- Presión Max trabajo: 125 PSI.
- Caudal PCM a 40 PSI: 4.1.
- Caudal PCM a 90 PSI: 3.1.
- Capacidad deposito aceite: 170 ml.
- Peso: 35 kg.
- Motor: Weg/Siemens.

COMPRESOR HORIZONTAL
COMP850 50 LTS 2.5 HP



SKU	MODELO
HC100391	URRCOMP8100

Ventajas:
- Tanque vertical que optimiza el espacio del lugar de trabajo.
- Transmisión de banda .
- Conector de aire rápido.
- Cabezal y pistón elaborados en aleación de aluminio.
- Válvula de drene 3/8".
- Ideal para talleres e industrias .
- Capacidad deposito de aceite 1 lt.

Características:
- Velocidad del motor: 3,400 rpm.
- Capacidad: 110 litros.
- Potencia: 3 HP.
- Presión Max: 125 PSI (8 bar).
- Caudal a 90PSI: 11.3 CFM.
- Tiempo de operación: 50 min/20 min. Peso: 78 Kg .

COMPRESOR
108 LTS 2 HP USO PROFESIONAL



SKU	MODELO
HC57445	EVAE13VME200-108

Ventajas:
- Alta confiabilidad gracias a su operación por pistones
- Portátil y fácil de almacenar.
- Unidad de compresión en hierro fundido.
- Ideal para aplicaciones con herramienta neumática.

Características:
- Potencia: 2 HP .
- Capacidad 108 litros .
- Velocidad s/carga: 1,750 RPM.
- Voltaje: 127/220 V.
- Presión Max trabajo: 125 PSI.
- Caudal PCM a 40 PSI: 7.8. Caudal PCM a 90 PSI: 6.5
- Capacidad deposito aceite: 300 ml
- Peso: 85 kg
- Motor: Weg/Siemens

LUBRICADOS

COMPRESOR
108 LTS 3 HP USO PROFESIONAL



SKU	MODELO
HC17920	EVAE150ME300-108

Ventajas:
- Alta confiabilidad gracias a su operación por pistones.
- Portátil y fácil de almacenar.
- Unidad de compresión en hierro fundido.
- Ideal para aplicaciones con herramienta neumática.

Características:
- Potencia: 3 HP.
- Capacidad 108 litros.
- Velocidad s/carga: 3,600 RPM.
- Voltaje: 220 V.
- Presión Max trabajo: 125 PSI.
- Caudal PCM a 40 PSI: 12.5 .
- Caudal PCM a 90 PSI: 10.8.
- Capacidad deposito aceite: 490 ml.
- Peso: 87 kg.
- Motor: Weg/Siemens.

COMPRESOR HORIZONTAL
COMP8100 200 LITROS 3 HP



SKU	MODELO
HC95780	URRCOMP8200

Ventajas:
- Transmisión de banda.
- Tanque vertical que optimiza el espacio del lugar de trabajo.
- Conector de aire rápido.
- Cabezal y pistón elaborados en aleación de aluminio.
- Válvula de drene 3/8".
- Ideal para talleres e industrias.

Características:
- Velocidad del motor: 3,400 rpm.
- Capacidad: 200.
- Potencia: 3 HP.
- Presión Max: 116 PSI (8 bar).
- Caudal a 90PSI: 11.3 CFM.
- Tiempo de operación: 50 min/20 min.
- Peso: 101 Kg.

COMPRESOR
235 LTS 5 HP USO PROFESIONAL



SKU	MODELO
HC86053	EVAE170ME500-235

Ventajas:
- Alta confiabilidad gracias a su operación por pistones.
- Portátil y fácil de almacenar.
- Unidad de compresión en hierro fundido.
- Ideal para aplicaciones con herramienta neumática.

Características:
- Potencia: 5 HP.
- Capacidad 235 litros.
- Velocidad s/carga: 3,650 RPM.
- Voltaje: 220 V.
- Presión Max trabajo: 125 PSI.
- Caudal PCM a 40 PSI: 13.9.
- Caudal PCM a 90 PSI: 11.4 .
- Capacidad deposito aceite: 490 ml.
- Peso: 117 kg.
- Motor: Weg/Siemens.

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

COMPRESOR HORIZONTAL
COMP9503 300 LITROS 3 HP

SIEMENS



SKU	MODELO
URRCOMP9503	URRCOMP9503

Ventajas:
- Pintura electrostática.
- Guarda de protección.
- Tanque certificado de prueba hidrostática, manguera de descarga de acero inoxidable.
- Cabezal y carcaza del motor en hierro fundido.

Características:
- Velocidad del motor: 3,400 rpm.
- Capacidad: 300 LTS.
- Potencia: 3 HP.
- Presión Max: 175 PSI (12 bar).
- Caudal a 90PSI: 22 CFM. Caudal a 150 PSI: 18 CFM.
- Voltaje 220/440V.
- Tiempo de operación: 50 min/20 min.
- Peso: 190 Kg.

COMPRESOR
500 LTS 5 HP USO INDUSTRIAL

weg SIEMENS



SKU	MODELO
HC76571	EVAE230ME500-500

Ventajas:
- Ideal para aplicaciones en talleres automotrices, llanteras, talleres de Laminado y pintura.
- Alta confiabilidad gracias a su operación por pistones.
- Unidad de compresión en hierro fundido.
- Altos flujos de aire para operar herramientas o maquinaria neumática.

Características:
- Potencia: 5 HP .
- Capacidad 500 litros .
- Velocidad s/carga: 3,650 RPM.
- Voltaje: 220 V.
- Presión Max trabajo: 125 PSI.
- Caudal PCM a 90 PSI: 18.3. Caudal PCM a 150 PSI: 16
- Capacidad deposito aceite: 1.5 lts.
- Peso: 298 kg. Motor: Weg/Siemens.

COMPRESOR HORIZONTAL
COMP89505 300 LITROS 5 HP

SIEMENS



SKU	MODELO
HC82722	URRCOMP9505

Ventajas:
- Pintura electrostática.
- Guarda de protección.
- Tanque certificado de prueba hidrostática, manguera de descarga de acero inoxidable.
- Cabezal y carcaza del motor en hierro fundido.

Características:
- Velocidad del motor: 3,400 rpm.
- Capacidad: 500 litros.
- Potencia: 5 HP.
- Presión Max: 175 PSI (12 bar).
- Caudal a 90PSI: 22 CFM. Caudal a 150 PSI: 18 CFM.
- Voltaje 220/440V.
- Tiempo de operación: 60 min/20 min.
- Peso: 300 Kg .

LUBRICADOS

COMPRESOR
500 LTS 7.5 HP USO INDUSTRIAL



SKU	MODELO
HC86192	EVAE230ME0750-500

Ventajas:
- Ideal para aplicaciones en talleres automotrices, llanteras, talleres de laminado y pintura.
- Alta confiabilidad gracias a su operación por pistones.
- Unidad de compresión en hierro fundido.
- Altos flujos de aire para operar herramientas o maquinaria neumática.

Características:
- Potencia: 7.5 HP.
- Capacidad: 500 litro.
- Velocidad s/carga: 3,650 RPM.
- Voltaje: 220 / 440 V.
- Presión Max trabajo: 175 PSI.
- Caudal PCM a 90 PSI: 19.6. Caudal PCM a 150 PSI: 16.
- Capacidad deposito aceite: 1.5 lts.
- Peso: 298 kg. Motor: Weg/Siemens

COMPRESOR HORIZONTAL
COMP9510 500 LITROS 10 HP



SKU	MODELO
HC82721	URRCOMP9510

Ventajas:
- Transmisión de banda.
- Pintura electrostática.
- Guarda de protección.
- Tanque certificado de prueba hidrostática, manguera de descarga de acero inoxidable.
- Cabezal y carcaza del motor en hierro fundido.

Características:
- Velocidad del motor: 3,400 rpm.
- Capacidad: 500 litros.
- Potencia: 10 HP. Presión Max: 175 PSI (12 bar).
- Caudal a 90PSI: 35 CFM. Caudal a 150 PSI: 30 CFM.
- Voltaje 220/440V.
- Tiempo de operación: 60 min/20 min.
- Peso: 350 Kg.

COMPRESOR DE BANDA
500 LITROS 10 HP INDUSTRIAL



SKU	MODELO
HC62588	EVAE460ME1000-500

Ventajas:
- Para operar herramientas o maquinaria neumática de alto consumo.
- Altos flujos de aire para operar herramientas o maquinaria neumática de alto consumo.
- Ideal para aplicaciones en talleres automotrices, talleres de laminado y pintura, e industrias.

Características:
- Potencia: 10 HP
- Velocidad s/carga: 1,750 RPM.
- Voltaje: 220 V / 60 Hz.
- Presión Max trabajo: 175 PSI.
- Caudal PCM a 90 PSI: 35. Caudal PCM a 150 PSI: 30.5.
- Capacidad deposito aceite: 1.8 L.
- Peso: 365 kg.
- Motor: Weg/Siemens.

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

COMPRESOR HORIZONTAL

HORIZONTAL COMP9515 500 LITROS 15 HP



Ventajas:

- Transmisión de banda.
- Pintura electrostática.
- Guarda de protección.
- Tanque certificado de prueba hidrostática, manguera de descarga de acero inoxidable.
- Cabezal y carcaza del motor en hierro fundido

SKU	MODELO
HC84388	URRCOMP9515

Características:

- Velocidad del motor: 3,400 rpm
- Capacidad: 500 litros
- Potencia: 15 HP
- Presión Max: 175 PSI (12 bar)
- Caudal a 90PSI: 56 CFM. Caudal a 150 PSI: 40 CFM
- Voltaje 220/440V
- Tiempo de operación: 60 min/20min
- Peso: 430 Kg .

Incluye:

- 1 filtro, 2 válvulas de esfera.

COMPRESOR

LUBRICADOS 2 ETAPAS USO INDUSTRIAL



EVAE920ME3000-999



EVAE920ME2500-999



EVAE920ME2000-999

Ventajas:

- Ideal para aplicaciones en talleres automotrices, llanteras, talleres pequeños de laminado y pintura, Industria pequeña.
- Alta confiabilidad gracias a su operación por pistones.
- Altos flujos de aire para operar herramientas o maquinaria neumática de alto consumo.
- Se recomienda utilizar aceite mineral para estos equipos.
- Uso 70% por 30% de descanso.

Características:

- Presión Max. de trabajo: 175 PSI.
- Capacidad deposito de aceite: 1.8 lts.
- Capacidad tanque: 1.000 lts.

SKU	HC110529	HC90620	HC63527
MODELO	EVAE-920ME3000-999	EVAE-920ME2500-999	EVAE-920ME2000-999
POTENCIA	30 HP	25 HP	20 HP
VELOCIDAD S/ CARGA	1,750 RPM	1,750 RPM	1,750 RPM
VOLTAJE	220/440 V	220/440 V	220/440 V
PCM A 90 PSI	84.6	78.9	70
PCM A 150 PSI	76.2	69.0	61.2
PESO	734 kg	702 kg	652 kg

LUBRICADOS

COMPRESOR VERTICAL
COMP8115 115 LITROS 3 HP



SKU	MODELO
HC95781	URRCOMP8115

Ventajas:
- Tanque vertical que optimiza el espacio del lugar de trabajo.
- Transmisión de banda.
- Cabezal y pistón elaborados en aleación de aluminio.
- Para talleres e industrias con mediano consumo de aire.
- Capacidad deposito de aceite 1 lt.

- Características:
- Velocidad del motor: 3,400 rpm.
- Capacidad: 115 litros vertical.
- Potencia: 3 HP.
- Presión Max: 125 PSI (8 bar).
- Caudal a 90 PSI: 11.3 CFM.
- Tiempo de operación: 50 min/20 min.
- Peso: 78 Kg.

COMPRESOR
235 LTS 5 HP USO PROFESIONAL



SKU	MODELO
HC86054	EVAE170ME500-235V

Ventajas:
- Alta confiabilidad gracias a su operación por pistones.
- Portátil y fácil de almacenar.
- Unidad de compresión en hierro fundido.
- Ideal para aplicaciones con herramienta neumática.

Características:
- Potencia: 5 HP.
- Capacidad 235 litros.
- Velocidad s/carga: 3,650 RPM.
- Voltaje: 220 V.
- Presión Max trabajo: 125 PSI.
- Caudal PCM a 40 PSI: 13.9.
- Caudal PCM a 90 PSI: 11.4.
- Capacidad deposito aceite: 490 ml.
- Peso: 115 kg.
- Motor: Weg/Siemens.

COMPRESOR VERTICAL
COMP9303 300 LITROS 3 HP



SKU	MODELO
URRCOMP9303	URRCOMP9303

Ventajas:
- Transmisión de banda.
- Pintura electrostática.
- Guarda de protección
- Tanque certificado de prueba hidrostática, manguera de descarga de acero inoxidable.
- Cabezal y carcaza del motor en hierro fundido

Características:
- Velocidad del motor: 3,400 rpm
- Capacidad: 300 litros
- Pistones: 3. Potencia: 3 HP
- Voltaje: 127/220V
- Presión Max: 150 PSI (10.34 bar)
- Caudal a 90PSI: 13.1 CFM. Caudal a 150 Psi: 8.8 CFM
- Tiempo de operación: 50 min/20min
- Peso: 160 Kg

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

COMPRESOR DE BANDA
300 LITROS 5 HP USO INDUSTRIAL



Ventajas:
- Altos flujos de aire para operar herramientas o maquinaria neumática de alto consumo.
- Ideal para aplicaciones en talleres automotrices, talleres de laminado y pintura, e industrias.

Características:
- Potencia: 5 HP.
- Pistones: 2.
- Velocidad s/carga: 1,750 RPM.
- Voltaje: 220 V / 60 Hz.
- Presión Max trabajo: 175 PSI.
- Caudal PCM a 90 PSI: 18.3.
- Caudal PCM a 150 PSI: 16.
- Capacidad deposito aceite: 1.5 L.
- Peso: 228 kg.
- Motor: Weg/Siemens.

SKU	MODELO
HC63528	EVAE230ME0500-300V

COMPRESORES
MEDIOS LIBRES DE ACEITE USO PROFESIONAL



EVAEL050E100-090MV

Ventajas:
- Ideal para clínicas dentales, laboratorios e industria alimentaria.
- Libre de mantenimiento.
- Aire limpio (evita entrada de partículas mayores a 5 micrones) regulable.
- Bajo nivel de ruido y vibraciones.
- Pintura electrostática de poliéster en interior y exterior del tanque.
- 90 litros recomendado para 1 unidad medica.
- 130 litros recomendado para 2 unidades medicas.
- Presión máxima de trabajo 116 PSI.



EVAEL100E200-130MV

SKU	HC86119	HC86135
MODELO	EVAEL050E100-090MV	EVAEL100E200-130MV
POTENCIA	1 HP	2 HP
VELOCIDAD S/ CARGA	1,750 RPM	1,750 RPM
VOLTAJE	120 V / 60 Hz	120 V /60 HZ
PCM A 40 PSI	3.4	6
PCM A 90 PSI	2.3	4
PESO	44 kg	55 kg

INDUSTRIALES

COMPRESORES DE TORNILLO
USO INDUSTRIAL



CT220ME0750



CT430ME1500



CT310ME1000



T600ME2000

***Personaliza tu compresor**
(secador, filtro y regulador)
Pregunta a tu asesor de ventas.

Ventajas:

- Ahorra energía eléctrica.
- Bajo nivel de ruido y vibración.
- Menor nivel de mantenimiento y mejor eficiencia energética que la transmisión por bandas.
- Ideal para el uso con herramienta neumática, en la industria de procesos, manufacturera automotriz (incluida manufactura, talleres de pintura y laminado y agencias), maderera, inyección de plásticos.
- (CT220ME0750 y CT310ME1000) tiene arranque directo.

Características:

- Presión de trabajo: 145 PSI (10 bar).
- Arranque: Y -.
- Velocidad del motor: 3,600 rpm.
- Acoplamiento: Directo.
- Sistema de enfriamiento: Por aire.
- Perdida de presión máxima: 0.02 MPa (≤3 PSI).
- Ciclo de trabajo: Continuo.
- Tipo de motor : Eléctrico.
- Tipo de aceite: Sintético.
- Tecnología: Tornillo.

SKU	CT-220ME0750	CT-310ME1000	CT-430ME1500	T600ME2000
MODELO	CT-220ME0750	CT310ME1000	CT-430ME1500	T600ME2000
CAUDAL DE AIRE	22 PCM (10 l/s)	31 PCM (14 l/s)	43 PCM (20 l/s)	60 PCM (28 l/s)
POTENCIA DEL MOTOR	7.5 HP (5.5 kW)	10 HP (7.5 kW)	15 HP (11 kW)	20 HP (15 kW)
CORRIENTE	31 A		59.9 A	
CAPACIDAD DE ACEITE	5 L		10 L	
NIVEL DE RUIDO	64 dB (A) a 7m		65 dB (A) a 7m	
DIMENSIONES (LXANXAL)	84 x 60 x 85 cm		100 x 82 x 115 cm	
PESO	200 kg	205 kg	220 kg	330 kg

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

COMPRESOR DE TORNILLO
ENSAMBLADOS C/TANQUE



CT220ME750-500

***Personaliza tu compresor**
(secador, filtro y regulador)
Pregunta a tu asesor de ventas.



CT310ME1000-500



CT430ME1500-500

Ventajas:

- Ahorra energía eléctrica.
- Bajo nivel de ruido y vibración.
- Almacenamiento de aire comprimido.
- Menor nivel de mantenimiento y mejor eficiencia energética.
- Ideal para el uso con herramienta neumática en l industria de procesos, manufacturera, automotriz (incluida manufactura, talleres de laminado y pintura y agencias, maderera, inyección de plásticos.

Características:

- Presión de trabajo: 145 PSI (10 bar).
- Voltaje: 220 V ~ 60 Hz 3Φ.
- Tanque pulmón: 500 litros.
- Tipo de aceite: ISO VG 46.



CT600ME2000-500

SKU	CT220 ME750-500	CT310 ME1000-500	CT430 ME1500-500	CT600 ME2000-500
MODELO	CT220 ME750-500	CT310 ME1000-500	CT430 ME1500-500	CT600 ME2000-500
CAUDAL DE AIRE	22 PCM (10 l/s)	31 PCM (14 l/s)	43 PCM (20 l/s)	60 PCM (28 l/s)
POTENCIA DEL MOTOR	7.5 HP (5.5 kW)	10 HP (7.5 kW)	15 HP (11 kW)	20 HP (15 kW)
CORRIENTE	31 A		59.9 A	
CAPACIDAD DE ACEITE	5 L		10 L	
NIVEL DE RUIDO	64 dB (A) a 7m		65 dB (A) a 7m	
DIMENSIONES (LXANXAL)	158 x 87 x 261 cm		158 x 87 x 276 cm	

REFACCIONES

CABEZA
P/COMPRESORES DE AIRE



EVACE170

Características:
- Válvulas admisión (alta presión) y escape (alta presión).
- Enfriador intermedio en baja y alta presión.
- Biela conectada a cigüeñal con metales tipo automotriz.
- Enfriador de salida.

HP	PESO	PRESIÓN MÁXIMA	CAPACIDAD ACEITE	DESPLAZAMIENTO PCM	SKU	MODELO
1.5-4.5	23 kg	125	0.5 L	17	**EVACE170**	EVACE170
5-7.5	102 kg	175	1.5 L	23	**HC125887**	EVACE230
10-15	141 kg	175	1.8 L	46	**EVACE460**	EVACE460

MANÓMETROS
CARÁTULA 2”



WESW-10010

Características:
- Entrada de 1/4 “ NPT.
- Una precisión constante y facilidad de lectura.

CAPACIDAD	SKU	MODELO
100 lbs/7 kg	**HC86536**	WESW-10010
160 lbs/11 kgs	**HC86537**	WESW-10020
200 lbs/14 kgs	**HC86538**	WESW-10025
300 lbs/21 kgs	**HC86539**	WESW-10027

MANÓMETRO
CARÁTULA 2” ENTRADA POSTERIOR



WESW-10030

Características:
- Entrada de 1/4“ NPT.
- Una precisión constante y facilidad de lectura.
- Entrada posterior de acuerdo a la necesidad.

CAPACIDAD	SKU	MODELO
160 lbs/11kg	**HC86535**	WESW-10030

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

INTERRUPTOR
90-125 PSI D/PRESIÓN



EVA35120305

Características:

- Preajustado de fábrica, cubierta moldeada en termoplástico de alto impacto.
- Entrada de cableado para tubo conduit estándar.
- Diafragma de hule nitrilo.
- Conexión 1/4" NPT hembra.
- Válvula de cuatro terminales.

RANGO PRECALIBRADO	SKU	MODELO
100-150 PSI	**HC41312**	EVA35120305

REGULADORES
DE FLUJO DE AIRE



SUR108101



SUR108102

Características:

108101

- Permite controlar el flujo de aire necesario para la operación.

108102

- Entradas de 1/4" NPT.
- Entrada para manómetro

CAPACIDAD	SKU	MODELO
0-160 psi	**HC15378**	SUR108101
0-150 PSI	**HC15379**	SUR108102

REGULADOR DE AIRE
C/MANÓMETRO



Características:

- Entrada de 1/4" NPT.
- Cuerpo de aluminio anodizado.
- Diseño libre de empaques.
- Proporciona estabilidad en el flujo de aire para dar acabados más uniformes.
- Conector de latón resistente a la corrosión.

CAPACIDAD	SKU	MODELO
0-140 psi	**HC117625**	URRUPR2

REGULADORES
DE PRESIÓN



EVA35090102



EVA35090103

Características:

- Proveen aire limpio y seco.
- Regulan la presión de acuerdo al requerimiento de las herramientas o accesorios utilizados.
- Compacto con filtro y lubricación de aire con protección

ROSCA	SKU	MODELO
1/4" NPT	**HC62021**	EVA35090102
1/2" NPT	**HC01001**	EVA35090103

PARA AIRE

MANGUERAS
P/AIRE DE BAJA PRESIÓN



SUR108145

Características:
- Diámetro 1/4".
- Con entrada y salida de 1/4" NPT.
- Resistente a presiones de aire hasta 284 PSI.

LONGITUD	SKU	MODELO
5 mts.	**HC69150**	SUR108145
10 mts.	**HC69151**	SUR108146
15 mts	**HC69152**	SUR108147

MANGUERAS
P/AIRE DE ALTA PRESIÓN



Características:
- Diámetro 1/2".
- Fabricadas en caucho de alta flexibilidad.
- Reforzadas en las conexiones para alargar la vida de la manguera
- Resiste presiones de aire hasta 380 PSI.

LONGITUD	SKU	MODELO
15 mts.	**HC103321**	SUR108157

MANGUERAS
P/AIRE DE ALTA PRESIÓN POR METROS



Características:
- Utilizada para servicios de aire, agua, productos químicos diluidos, derivados del petróleo.
- Manguera no conductiva.
- Presión de trabajo 21.10 kg/cm^2/ Presión de trabajo 300 PSI.
- Temperatura de operación: -40 °C a 95 °C.
- Interior Hule sintético NBR en color negro.
- Refuerzo espirales de hilo de poliéster.
- Cubierta hule sintético NBR en color rojo.

DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	SKU	MODELO
1/4" (6.3 mm)	13.49 mm	**mmS-15206**	mmS-15206
3/8" (9.5 mm)	15.88 mm	**mmS-15209**	mmS-15209
1/2" (12.7 mm)	21.41 mm	**mmS-152012**	mmS-152012

MANGUERAS
P/AIRE DE ALTA PRESIÓN



SUR108148

Características:
- Diámetro 3/8".
- Con entrada y salida de 1/4" NPT.
- Resistente a grandes presiones de aire hasta 380 PSI.

LONGITUD	SKU	MODELO
7.5 mts.	**HC59092**	SUR108148
10 mts.	**HC59093**	SUR108149
15 mts	**HC53464**	SUR108150

CARRETES
P/MANGUERA



URR23RG350

Ventajas:
- Ideales para evitar derrames de líquidos y fugas de aire.
- Aumentan la productividad al ubicarse rápidamente la manguera.
- Mejoran la seguridad del área de trabajo.
- Protegen y alargan la vida útil de la manguera.

Características:
- Conexión de entrada 1/2" (hembra).
- Longitud: 50 ft (15 mts).

Usos:
- Agua y aire: 23RW350, 23RW450.
- Agua, aire y aceite: 23RO350, 23RO450.
- Agua, aire, aceite y grasa: 23RG350.

CONEXIÓN DE SALIDA (MACHO)	PRESIÓN MÁXIMA	SKU	MODELO
3/8" NPT	**300 PSI**	HC52786	URR23RW350
1/2" NPT	**300 PSI**	HC52753	URR23RW450
3/8" NPT	**2,250 PSI**	HC79230	URR23RO350
3/8" NPT	**4,000 PSI**	HC51912	URR23RG350
1/2"NPT	**2,000 PSI**	HC51912	URR23RG350

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

ENROLLADOR
AUTOMÁTICO DE MANGUERA PARA GRASA C/PISTOLA



Ventajas:
- Tope de manguera/Brazos laterales registrables.
- Pistola de alta presión/Conexión giratoria tipo Z.
- Opcional soporte giratorio (MA316).

Características:
- Peso: 17 kg.
- Capacidad: 12 metros de manguera 3/8".
- Eje de acero
- Resorte de acero de larga duración pintura en polvo termo convertible.

SKU	MODELO
HC76387	VULEM-321

ENROLLADOR
AUTOMÁTICO DE MANGUERA PARA AIRE C/PUNTA DUAL



Ventajas:
- Proporciona una rápida y segura recogida de la manguera.
- Tope de manguera/ Brazos laterales registrables.
- Acople rápido/ Punta de aire dual.
- Opcional soporte giratorio (MA316).

Características:
- Peso: 15 kg
- Capacidad: 12 metros de manguera 3/8"
- Presión de trabajo: 300 lb/pulg.
- Eje de acero.
- Resorte de acero de larga duración Pintura en polvo termo convertible.

SKU	MODELO
HC74098	VULEM-326

ENROLLADOR
AUTOMÁTICO DE MANGUERA PARA ACEITE



Ventajas:
- Ideal para fijarse en techos, paredes o anclados.
- Tope de manguera y pistola antigoteo.
- Brazos laterales registrables.
- Pistola cuenta litros digital.
- Opcional soporte giratorio (MA316).

Características:
- Peso: 20 kg.
- Capacidad: 12 metros de manguera 3/8".
- Eje de acero.
- Resorte de acero de larga duración Pintura en polvo termo convertible.

SKU	MODELO
HC88128	VULEM-323

COPLES DE ZINC
DE CONEXIÓN RÁPIDA 1/4 NPT



SUR108121



SUR108122

Características:
- Ideal para todo tipo de herramientas a base de aire.
- Tamaño compacto.
- Permiten un mejor desempeño de la herramienta neumática.

TIPO	SKU	MODELO
Macho	**C1002865**	SUR108121
hembra	**C1002866**	SUR108122

CONEXIÓN RÁPIDA

COPLES DE ACERO
TEMPLADO 1/4” Y 3/8” NPT



MILS-727



MILS-733

Características:
- Diseño industrial.
- Ideal para todo tipo de herramientas a base de aire.
- Tamaño compacto.
- Permiten un mejor desempeño de la herramienta neumática.
- 2 piezas por Blister.

TIPO	SKU	MODELO
Hembra 1/4" NPT	**MILS-727**	MILS-727
Macho 1/4" NPT	**MILS-728**	MILS-728
Hembra 3/8" NPT	**MILS-732**	MILS-732
Macho 3/8" NPT	**MILS-733**	MILS-733

CONECTORES
DE LATÓN 1/4 NPT



SUR108105



SUR108106

Características:
- Ideal para todo tipo de herramientas a base de aire.
- Tamaño compacto.
- Permiten un mejor desempeño de la herramienta neumática.

TIPO	SKU	MODELO
Macho	**HC102419**	SUR108105
Hembra	**HC102420**	SUR108106

JUEGO DE COPLES
Y ACOPLADOR RÁPIDOS 1/4 NPT



Características:
- Incrementa la productividad.
- Tamaño compacto.
- Diseño industrial.

Incluye:
- (4) Conector rápido macho 1/4 NPT.
- Acoplador rápido hembra 1/4 NPT.

SKU	MODELO
C1002892	SUR108126

JUEGO DE COPLES
Y ACOPLADOR RÁPIDOS 1/4 NPT 3 PZS



Características:
- Presión máxima: 300 PSI.
- Tamaño compacto.
- Diseño industrial y de rodamientos de bolas.
- 70% más flujo.
- Único sistema de colores que permite identificar la conexión.

Incluye:
- Acoplador hembra rápido 1/4” NPT.
- Conector macho 1/4” NPT.
- Conector hembra 1/4” NPT.

SKU	MODELO
MILS-303VKIT	MILS-303VKIT

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

JUEGO DE COPLES
Y ACOPLADOR RÁPIDOS 1/4 NPT



Características:
- Tamaño compacto
- Diseño industrial
- Incrementa la productividad

Incluye:
- Conector rápido macho 1/4 NPT.
- Conector rápido hembra 1/4" NPT.
- Cople rápido hembra 1/4" NPT.
- Cople rápido macho 1/4" NPT.

SKU	MODELO
C1002891	SUR108123

JUEGO DE COPLES
Y ACOPLADOR RÁPIDOS 1/4 NPT 5 PZS



Características:
- Presión máxima: 300 PSI.
- Tamaño compacto.
- Diseño industrial y de rodamientos de bolas.
- 70% más flujo.
- Único sistema de colores que permite identificar la conexión.

Incluye:
- Acoplador hembra rápido 1/4" NPT.
- (3) Conector macho 1/4" NPT.
- Conector hembra 1/4" NPT.

SKU	MODELO
MILS-303VKIT	MILS-303VKIT

ACOPLADORES
DE BRONCE CONEXIÓN RÁPIDA 1/4" NPT



SUR108124



SUR108125

Características:
- Diseño industrial.
- Ideal para todo tipo de herramientas a base de aire.
- Tamaño compacto.
- Permiten un mejor desempeño de la herramienta neumática.

LONGITUD	SKU	MODELO
Macho	**C1002868**	SUR108124
Hembra	**C1002867**	SUR108125

ACOPLADORES
DE LATÓN MACIZO CONEXIÓN RÁPIDA 1/4 NPT



MILS-715



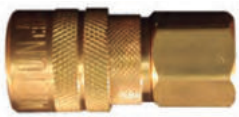
MILS-716

Características:
- Diseño industrial.
- Presión máxima de entrada: 300 PSI.
- Temperatura máxima: 250 ° F.
- Flujo de aire: 40 SCFM.
- Sellos: Buna-N.
- Conexión de 3 rodamientos de bolas.

LONGITUD	SKU	MODELO
Hembra	**MILS-715**	MILS-715
Macho	**MILS-716**	MILS-716

CONEXIÓN RÁPIDA

ACOPLADORES
DE LATÓN MACIZO CONEXIÓN RÁPIDA 3/8" NPT INTERCAMBIABLES



MILS-718



MILS-719

Características:
- Diseño industrial.
- Presión máxima de entrada: 300 PSI.
- Temperatura máxima: 250 ° F.
- Flujo de aire: 40 SCFM.
- Sellos: Buna-N.
- Conexión de 3 rodamientos de bolas.

TIPO	SKU	MODELO
Hembra	**MILS-718**	MILS-718
Macho	**MILS-719**	MILS-719

CONECTORES
DE ACERO ENDURECIDO 1/2" NPT INTERCAMBIABLES



MILS-1817



MILS-1818

Características:
- Diseño industrial
- Presión máxima de entrada: 300 PSI.
- Temperatura máxima: 250 ° F.
- Flujo de aire: 99 SCFM.
- Sellos: Buna-N.
- También conocido como estilo T de flujo 1/2"

TIPO	SKU	MODELO
Macho	**MILS-1817**	MILS-1817
Hembra	**MILS-1818**	MILS-1818

VÁLVULA
PURGADORA DE AIRE



Características:
- Cuerpo de latón.
- Extremos (mango) de acero.

SKU	MODELO
MILSS-614-4	MILSS-614-4

ACOPLADOR
DE LATÓN MACIZO C/ESPIGA CONECTORA 3/8"



Características:
- Diseño industrial.
- Presión máxima de entrada: 300 PSI.
- Temperatura máxima: 250 ° F.
- Flujo de aire: 40 SCFM.
- Sellos: Buna-N.
- Conexión de 3 rodamientos de bolas.

SKU	MODELO
MILS-717-6	MILS-717-6

ACOPLADORES
DE ACERO CHAPADO G-STYLE 1/2" NPT INTERCAMBIABLES



S-1815



S-1816

Características:
- Diseño industrial
- Presión máxima de entrada: 300 PSI.
- Temperatura máxima: 250 ° F.
- Flujo de aire: 99 SCFM.
- Sellos: Buna-N.

TIPO	SKU	MODELO
Hembra	**MILS-1815**	MILS-1815
Macho	**MILS-1816**	MILS-1816

JUEGO DE ACCESORIOS
NEUMÁTICOS 4 PZS



Incluye:
- Válvula de aguja 5/16"-32.
- Adaptador para pistola de aire (M-H) 1/8" NPT - 5/16" 32.
- Boquilla cónica de latón 5/16"-32.
- Válvula para inflar 1/8" NPT.

SKU	MODELO
HC102422	SUR108108

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

ACCESORIOS
PARA MANGUERA 6 PZS



Incluye:
- Conector con espiga macho 1/4" Npt 3/8".
- Espiga doble 3/8" (9,5 mm).
- Cabeza para inflar hembra 1/4" NPT.
- (3) Abrazaderas #4.

SKU	MODELO
HC102418	SUR108104

ACCESORIOS
PARA MANGUERA C/ PISTOLA 6 PZS



Características:
- Presión máxima 90 PSI.
- Material latón+acero.

Incluye:
- (3) Boquillas con extensión 1/8" NPT.
- Boquilla cónica plástica 1/8" NPT.
- Boquillas sin extensión 1/8" NPT.
- Pistola sopleteadora 1/4" NPT - 1/8" NPT.

SKU	MODELO
HC102423	SUR108109

JUEGO DE ACCESORIOS
NEUMÁTICOS 7 PZS



Características:
- Presión máxima 90 PSI.
- Material latón+acero.

Incluye:
- Válvula de seguridad 3/16" NPT.
- Válvula de aguja 1/8" NPT.
- Reductor macho-hembra 3/16"-1/8" NPT.
- Boquilla cónica latón 1/8" NPT.
- Boquilla de hule/latón 3/16" NPT.
- Pistola para sopletear 1/4" NPT.
- Boquilla extensión 1/8" NPT.

SKU	MODELO
C1002893	SUR108140

JUEGO DE ACCESORIOS
NEUMÁTICOS CON MANGUERA TIPO RESORTE



Características:
- Presión máxima 90 PSI.
- Material latón+acero.

Incluye:
- Manguera resorte 1/4" NPT x 25 ft (7.5 m).
- (2) Cople rápido hembra 1/4" NPT.
- Niple doble 1/4" NPT.
- Cople doble 1/4" NPT.
- Boquilla de hule/latón 3/16" NPT.
- Válvula de aguja 1/8" NPT.
- Reductor macho-hembra 3/16"-1/8" NPT.
- Cabeza inflar hembra 1/4" NPT.
- Pistola para sopletear 1/4" NPT.
- Conector rápido macho 1/4" NPT.
- Conector rápido hembra 1/4" NPT.

SKU	MODELO
HC53817	SUR108142

CONEXIÓN RÁPIDA

JUEGO DE ACCESORIOS
NEUMÁTICOS 16 PZS



Características:
- Ideal para inflar y sopletear.
- Practico por su diseño y capacidad de servicio.

Incluye:
- Pistola para sopletear 1/4" NPT.
- Extremo de manguera macho.
- Cople unión de latón.
- Acoplamiento hexagonal hembra.
- Conector macho 1/4" NPT.
- Mandril de aire cabeza hembra.
- (2) Acopladores rápido rosca hembra 1/4".
- (3) Conectores machos M-style.
- (2) Conectores machos M-style.
- Medidor de presión.
- Boquilla infladora.
- Adaptador de boquilla infladora.

SKU	MODELO
MILS-220	MILS-220

JUEGO DE ACCESORIOS
NEUMÁTICOS 17 PZS



Características:
- Presión máxima 90 PSI.
- Material latón+acero.

Incluye:
- Pistola para sopletear 1/4" NPT.
- Válvula de seguridad 3/16" NPT.
- Reductor macho-hembra 3/16"-1/8" NPT.
- Boquilla cónica latón 1/8" NPT.
- Válvula de aguja 1/8" NPT.
- (2) Niple doble 1/4" NPT.
- Cople doble 1/4" NPT.
- (4) Conector rápido macho 1/4" NPT.
- (2) Conector rápido hembra 1/4" NPT.
- Cople rápido hembra 1/4" NPT.
- Gauge.
- Inflador doble cabeza 1/4" NPT.

SKU	MODELO
C1002890	SUR108141

PISTOLA
SOPLETEADORA 1/4" NPT



Características:
- Gatillo antideslizante.
- Gancho para colgar y proteger el dedo.
- Ideal para máxima seguridad y máxima eficiencia.
- La punta reduce el nivel de ruido.

SKU	MODELO
HC14949	SUR108117

PISTOLA
SOPLETEADORA 1/4" NPT



Características:
- Máxima presión 150 PSI.
- Gatillo antideslizante.
- Cuerpo de la pistola Zinc.
- Funciona con extensiones de tubo de latón y accesorios NPS de 1/8".
- La punta reduce el nivel de ruido.

SKU	MODELO
MILS-148	MILS-148

PISTOLA
SOPLETEADORA 1/4" NPT CON NARIZ DE 3"



Características:
- Longitud de nariz de 3".
- Cuerpo inyectado de polipropileno.
- Cómoda y ligera.
- Diseño ergonómico.

SKU	MODELO
HC14937	SUR108114

PISTOLA
SOPLETEADOR FLUJO COMPLETO 1/4" NPT



Características:
- Máxima presión 150 PSI.
- Gatillo antideslizante.
- Cuerpo de la pistola Zinc.
- Salida de la boquilla 7/16".
- Control de flujo completo.

SKU	MODELO
MILS-150	MILS-150

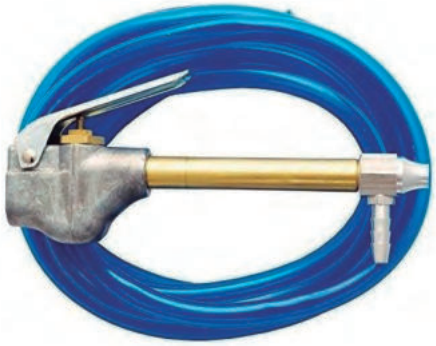
PISTOLA
SOPLETEADORA MULTIUSOS



Características:
- Máxima presión 150 PSI.
- Cuerpo de la pistola Cromo-Zinc.
- Salida de la boquilla 1/8".
- Puede usar extensiones de 6" y 10" largo.
- Cumple con la norma por el volumen de ruido.
- Gancho p/facilitar su almacenamiento.

SKU	MODELO
MILS-160	MILS-160

PISTOLA
P/SOPLETEAR MOTORES "BLO-GUN" Y MANGUERA



Características:
- Para usar con líquidos.
- Excelente para desengrasar motores.
- Perfecta para herramientas y maquinaria.
- Máxima presión 150 PSI.

SKU	MODELO
MILS-157	MILS-157

PARA AIRE/GRASA

PISTOLA
LIMPIA-MOTORES 1,000 ML



Características:
- Flujo de aire no continuo.
- Conector de aire intercambiable.
- Tipo de alimentación por succión.
- Diámetro interno de manguera recomendado 3/8.

SKU	MODELO
HC06554	SUR108115

PISTOLA
DE LLENADO



Características:
- Operación fácil y flujo suave al largo tubo de goma flexible con control de palanca.
- Trabajo pesado, construcción robusta con resortes de acero inoxidable.
- Presión de funcionamiento 30-35 PSI.
- Longitud de la nariz: 4 ".

SKU	MODELO
MILS-209	MILS-209

INYECTOR DE GRASA
NEUMÁTICO CON CUBETA DE 15 KGS



Ventajas:
- Para uso diario de engrase y trabajos de mantenimiento preventivo, desde la industria automotriz, transporte por carretera y de flotillas.
- Bomba de grasa de alta presión de uso industrial, con rendimiento garantizado.
- Dispositivo en el tubo de succión que garantiza una inyección de grasa limpia.

Características:
- Material de manguera: Caucho de nitrilo.
- Suministro x bombeo: 1.10 kg x min.
- Material del contenedor: Acero calibre 18.
- Material de la bomba: Aluminio.
- Presión máxima: 7,500 PSI (500 BAR).

Incluye:
- Conexión Z, válvula de control, manguera.

SKU	MODELO
HC105753	URR23629

BOMBA
NEUMÁTICA MÓVIL PARA CUBETAS DE GRASA 30 KGS



Características:
- Equipo de lubricación móvil con cabezal tipo D.
- Recomendado para la aplicación de grasa o lubricantes de alta viscosidad.
- Modo de operación es neumático.
- Tiene una capacidad en su contenedor para 19 Kg.

Características:
- Entrega: 1.25 kgs/min.
- Relación: 50:1.
- Presión de trabajo 90-120 PSI.
- Presión de salida: 450-600 PSI.
- Longitud de manguera: 182 cm.

Incluye:
- Cople y espiga 1/4", pistola p/grasa, girador Z, girador L.

SKU	MODELO
HC114840	ERKW

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

INYECTOR DE GRASA
NEUMÁTICO



Ventajas:
- Inyector totalmente automático.
- Resorte de trabajo pesado para la retención de la grasa.
- Conexión redonda para llenar grasera con despachador.
- Superficie cromada.

Características:
- Presión máxima: 2,400-6,000 PSI.
- Longitud: 15".
- Capacidad: 14 oz.

SKU	MODELO
HC13028	URR2364

PISTOLA
MG-301 DE ENGRASE NEUMÁTICA



Ventajas:
- Para engrase construida en acero.
- Gatillo ergonométrico.
- Para utilizarse en equipos de engrase neumático de alta presión.

Características:
- Presión de trabajo: 300 bar.
- Peso: 0.75 kg.

Incluye:
- Punta hidráulica de 4 mordazas.

SKU	MODELO
HC88130	VULMG-301

INYECTOR DE GRASA
NEUMÁTICO CON CUBETA DE 15 KGS



Incluye:
- Bomba de grasa de alta presión de uso industrial, con rendimiento garantizado.
- Diseñada para trabajar en condiciones extra pesadas.

Características:
- Material de manguera: Caucho de nitrilo.
- Suministro x bombeo: 1.10 kg x min.
- Material del contenedor: Acero calibre 18.
- Material de la bomba: Aluminio.
- Presión máxima: 7,500 PSI (500 BAR).

Incluye:
- Conexión Z, válvula de control, manguera.

SKU	MODELO
HC91479	URR23628

BOMBA
NEUMÁTICA MÓVIL PARA CUBETAS DE GRASA 19 KGS



Ventajas:
- Equipo de lubricación móvil con cabezal tipo D.
- Recomendado para la aplicación de grasa o lubricantes de alta viscosidad.
- Modo de operación es neumático.
- Tiene una capacidad en su contenedor para 19 Kg.

Características:
- Entrega: 1.25 kgs/min.
- Relación: 50:1.
- Presión de trabajo 90-120 PSI.
- Presión de salida: 450-600 PSI.
- Longitud de manguera: 182 cm.

Incluye:
- Cople y espiga 1/4", pistola p/grasa, girador Z, girador L.

SKU	MODELO
HC106993	ERK612-610-E19

PARA GRASA

BOMBA NEUMÁTICA
CN-254 P/GRASA TAMBO 200 KG



Ventajas:
- Recomendada para empresas de transporte y estaciones de servicio.

SKU	MODELO
HC74094	VULCN-254

- Cabezal robusto de bajo mantenimiento.
- Aplicable a enrollador de mangueras.
- Sistema con rotula autoalimente.
- Pistón sin sellos, libre de desgaste y mantenimiento.

Características:
- Cabezal neumático: Aluminio inyectado.
- Relación de compresión: 1:40.
- Presión de trabajo mínima: 80 lb/pulg^2.
- Conexión de entrada: 1/4" H/Conexión de salida grasa: 1/4" H.
- Caudal: 550 grs/minutos a 110 lb/pulg^2./Peso: 9 kg.

Incluye:
- Filtro de entrada de grasa.
- Lubricador y record de conexión.
- Opcional tapa para tambo.
- Prensa grasa de Ø 472 mm.

BOMBA NEUMÁTICA
DE GRASA P/TAMBOS 200 KGS



SKU	MODELO
HC114841	ERK612-264D

Ventajas:
- Equipo de lubricación de alta calidad con cabezal tipo D.
- Recomendada para la aplicación de grasa o lubricantes de alta viscosidad.
- Tiene un pie largo ideal para adaptarse a contenedores de 200 Kg.

Características:
- Entrega: 1.25 kg.
- Presión de trabajo: 90-120 PSI.

Incluye:
- Espiga de aire 1/4", cople, girador L, tapa, empaque, mangueras.

BOMBA NEUMÁTICA
CN-254 P/GRASA TAMBO 200 KG



Ventajas:
- Para un fácil desplazamiento a los sitios de engrase.

SKU	MODELO
HC89279	VULKE-260

- Kit compuesto por un cabezal neumático, robusto y confiable.
- Sistema con rotula autoalinianante y pistón sin sellos, libre de desgaste y mantenimiento.

Características:
- Capacidad del producto: 60 kgs.
- Relación de compresión: 1:40.
- Presión de trabajo mínima: 80 lb/pulg^2.
- Presión de trabajo máxima: 110 lb/pulg^2.
- Conexión entrada de aire: 1/4" H.
- Conexión de salida de grasa: 1/4" H.
- Caudal: 550 grs./min. a 110 lb/pulg^2.
- Potencia mínima del compresor necesario: 2 HP.
- Peso: 16.5 kg.

Incluye:
- Carro p/tambor manguera de 2 mts, conexión giratoria "z".
- Pistola de engrase neumática.
- Prensa grasa.

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

BOMBA NEUMÁTICA
PARA ACEITE P/TAMBO 200L



Ventajas:
- Bomba para el trasvase y distribución de aceite.
- Aplicable a tambores de 200 lts.

Características:
- Peso: 6 kgs
- Presión de trabajo mínima: 80 lb/pulg^2.
- Presión de trabajo máxima.
- Caudal máximo libre: 16 litros.
- Distancia máxima: 12 metros.

SKU	MODELO
HC74092	VULCA-280

Incluye:
- Adaptador de fijación, record de conexión y lubricador.

BOMBA DIAFRAGMA
NEUMÁTICA COR-371



- Facilita la transferencia de fluidos desde un recipiente a otro.
- Puede funcionar en seco , autocebante, de presión y caudal variable.

Características:
- Altura máxima de succión: 6 metros.
- Entrada y salida de fluido: 1".
- Entrada y salida de aire: 3/8".
- Presión máxima de aire: 8 bar.
- Caudal máximo de descarga: 10,800 lts/he.
- Peso: 9.5 kg.
- Material cuerpo: Aluminio.
- Material diafragma: santo preñe.
- Máximo consumo de aire: 960 l/min.

Ventajas:
- Bomba neumática a doble diafragma accionada por aire comprimido.

SKU	MODELO
HC89277	VULCOR-371

Incluye:
- Silenciador de escape de aire.

KIT MÓVIL P/ACEITE
C/MANGUERA Y PISTOLA



- Aplicable a tambores de 200 lts.

Características:
- Peso: 32 kg.
- Presión de trabajo mínima: 80 lb/pulg^2.
- Presión de trabajo máxima: 110 lb/pulg^2.
- Conexión entrada de aire: 1/4" H.
- Conexión salida de aceite: 1/2" H.
- Caudal máximo libre: 16 lts.
- Caudal máximo c/enrollador y cuenta litros: 5 lts/min.
- Ratio: 3:1.
- Distancia máxima: 12 metros.
- Potencia mínima del compresor necesaria: 2.5 HP.

Ventajas:
- Unidad móvil para un fácil desplazamiento a los puntos de trasvase y distribución de aceite.

SKU	MODELO
HC89278	VULKA-291

Incluye:
- Bomba neumática.
- Carro porta tambor.
- Manguera de 2 mts.
- Pistola cuanta litros.

PARA ACEITE

PISTOLA DE CONTROL
DE ACEITE 1,000PSI 30 LPM



Ventajas:
- Máxima presión de trabajo: 1000 PSI (70 BAR).
- Gran control en la entrega del fluido.
- Uso recomendado: Aceites con viscosidad hasta grado SAE 140.
- No use con: Fluidos base agua, gasolina, etc.

Características:
- Temperatura de trabajo: 14°a 55°C.
- Hilos de la entrada: 1/2" NPT (F).
- Línea de entrada: 1/2" (F).
- Diámetro de la salida de la boquilla 1/2" (12.7 mm).
- Diámetro interno de la manguera 1/2" (12.7 mm).
- Máxima presión de trabajo: 1,000 PSI.

SKU	MODELO
HC102164	URR23630

PISTOLA
MA-311 ANTIGOTEO



Ventajas:
- Construida en aluminio, para el trasvase de aceite estaciones de servicio, empresas de transporte.
- Hilos de la entrada: 1/2" NPT (F).
- Gran control en la entrega del fluido.

Características:
- Peso: 0.75 kg.
- Rosca de conexión: 1/2" H.
- Presión mínima: 1 bar.
- Presión máxima: 40 bar.

SKU	MODELO
HC90507	VULMA-311

PISTOLA DE CONTROL
DE ACEITE FLUJO 1 A 30 LPM



Ventajas:
- Aceites con viscosidad de hasta Grado SAE 140, diésel, queroseno, refrigerante de motor (RTU).
- Gran control en la entrega del fluido.
- Cuerpo fabricado en inyección de aluminio.
- Cuenta con un filtro para evitar la entrada de contaminantes a la pistola.

Características:
- Precisión: +/- 1%.
- Repetitividad: 0.30%.
- Resolución: 0.10 Litros o cuartos de galón.
- Temperatura de trabajo: 14°a 55°C.

SKU	MODELO
HC98412	URR23631

PISTOLA
MA-310 CUENTA LITROS DIGITAL



Características:
- Cuenta litros con dos engranajes ovales y una plaqueta electrónica indicando la cantidad de fluido que pasa.
- Construida en aluminio, para el trasvase de aceite estaciones de servicio, empresas de transporte.

Características:
- Peso: 1.3 kg.
- Rosca de conexión: 1/2" H.
- Capacidad: 1 a 50 lts x min.
- Viscosidad mínima: SAE 5.
- Viscosidad máxima: SAE 240.
- Rango de presión mínima: 1 bar.
- Rango de presión máxima 40 bar.
- Calibración según viscosidad de fluido.

Incluye:
- Alimentación: 2 pilas AAA.
- Teclado de membrana./Display de 4 dígitos.
- Punta anti goteo./Niple y caño rígido giratorio.

SKU	MODELO
HC89281	VULMA-310

442 227 17 00/921 21 36 032 • Solicita una cotización

PISTOLA
PV-153 VERTEDORA DE CORTE AUTOMÁTICO



Ventajas:
- Capacidad 80 lts/min.
- Pistola de corte automático provista de una válvula que corta el suministro cuando el deposito de combustible esta lleno.
- Se utilizan conectadas con electrobombas de 12 y 220 V.

Características:
- Peso: 3.1 kg.
- Cuerpo de aluminio con revestimiento de PVC.
- Rosca conexión: 3/4" H.

SKU	MODELO
HC90376	VULPV-153

CONEXIÓN GIRATORIA
TIPO "Z"



Ventajas:
- Construida en acero que evita las torsiones de la manguera.
- Para ser utilizada con las pistolas de engrase en equipos de alta presión.

Características:
- Conexión: 1/8".
- Peso: 0.35 kg.

SKU	MODELO
HC88129	VULMG-300

CABEZA
P/INFLAR DE 1/4" NPT S-699



Características:
- Diseñado y fabricado según estándares exigentes.
- Presión máxima de aire: 150 PSI.
- Chuck de aire de una sola cabeza.
- Entrada de 1/4" NPT.

SKU	MODELO
MILS-699	MILS-699

ACOPLADOR RÁPIDO
PARA INYECTOR DE GRASA



Características:
- Máxima presión de trabajo 8000 PSI.
- Conexión 1/8" NPT (F).
- 6 puntos de contacto.
- Quijada retráctil con palanca.

SKU	MODELO
HC05874	URR23604

BOQUILLA DE AGUA
HANDY BEND



Características:
- Doble la boquilla de agua para que fluya, suelte la boquilla y el agua se detiene.
- Color: Negro.
- Longitud total: 4" (101.6 mm).
- Temperatura máxima: 87° C.

SKU	MODELO
MILS-350	MILS-350

CABEZAS
P/INFLAR DE 1/4" NPT



SUR108111



SUR108110

Características:
- Se adaptan a la mayoría de válvulas de llantas.
- Se conecta a rosca 1/4" NPT.
- Fabricado en bronce sólido.

TIPO	SKU	MODELO
Hembra	**C8000561**	SUR108111
Macho	**HC64055**	SUR108110

1/4" NPT

CABEZAS
P/INFLAR CON CLIP 1/4" NPT



Ventajas:
- Clip para fijar la válvula al pivote.
- Conexión a rosca 1/4".
- Fabricado en acero y latón.

SKU	MODELO
HC102421	SUR108107

CABEZA DOBLE
P/INFLAR DE 1/4" NPT S-690



Características:
- Longitud total: 5-1/4".
- Diseñado y fabricado según estándares exigentes.
- Presión máxima de aire: 150 PSI.
- Chuck de aire de una sola cabeza.
- Entrada de 1/4" NPT.

TIPO	SKU	MODELO
Hembra	**MILS-690**	MILS-690

GAUGES ESTÁNDAR
DOBLE CABEZA SERIE 900



MILS-921



MILS-927

Características:
- Cuerpo tubular de latón niquelado.
- Barra indicadora 10-160 PSI.
- Los medidores de neumáticos proporcionan una vida útil precisa y larga con un rendimiento sin problemas.
- Recomendado para usarse en camiones.

INCREMENTOS	RANGO DE PRESIÓN	SKU	MODELO
1 PSI (10 kPa)	5 a 50 (40 a 350)	**MILS-921**	MILS-921
2 PSI (20 kPa)	2 a 120 (120 a 820)	**MILS-927**	MILS-927

CABEZA DOBLE
P/INFLAR DE 1/4" NPT



Características:
- Cuerpo largo de aluminio con cabeza doble en bronce sólido.
- Ayuda a que la presión del aire se pueda suministrar en diferentes ángulos.

TIPO	SKU	MODELO
Hembra	**C8000581**	SUR108112

INFLADOR
HEAVY DUTY
DOBLE CABEZA SERIE 500



Características:
- Rango de calibre 10-160 PSI.
- Dual Head Chuck: Hace que las válvulas de los neumáticos sean más accesibles con las dos cabezas para facilitar el acceso.
- Construcción de servicio pesado. Lente de ventana de aumento. Mandril giratorio completo.
- Largo manguera: 15".
- Aluminio fundido de alta resistencia en cuerpo y gatillo.
- Cumple con los estándares ANSI / ASME B40-1.

TIPO	SKU	MODELO
Hembra	**MILS-506**	MILS-506

INFLADOR
HEAVY DUTY DOBLE CABEZA/ PIE RECTO SERIE 500



Características:
- Pie recto con bloqueo en hilos.
- Rango de calibre 10-160 PSI.
- Largo manguera: 15".
- Lente de aumento para vista de escala de presión.
- Aluminio fundido de alta resistencia en cuerpo y gatillo.
- Cumple con los estándares ANSI / ASME B40-1.

SKU	MODELO
MILS-516	MILS-516

GAUGE ESTÁNDAR
DOBLE CABEZA SERIE 900



Ventajas:
- Longitud total: 12-3/4".
- Cuerpo tubular de latón niquelado y barra indicadora de nylon de 4 lados.
- 2 lados de la barra indicadora en PSI, 2 lados en kPa.
- 10-160 PSI (incrementos de 2 lb) / 80-1100 kPa (incrementos de 20 kPa).
- Aro p/colgarse.

SKU	MODELO
MILS-976	MILS-976

INFLADOR GAUGE
HEAVY DUTY DOBLE CABEZA Y EXTENSIÓN SERIE 500



Características:
- Giratorio completo.
- Largo manguera: 12".
- Para cualquier tipo de vehículo y cambio de llantas.
- Cumple con los estándares ANSI / ASME B40-1.
- 2 lados calibrados para PSI y 2 lados calibrados para kPa.
- Números negros grandes y fáciles de leer en la barra indicadora.
- Barra indicadora se extiende cuando se suelta el gatillo y se retrae automáticamente.

TIPO	SKU	MODELO
Hembra	**MILS-522**	MILS-522

GAUGE
DE CARÁTULA 60 PSI



INFLADOR/GAUGE
HEAVY DUTY CABEZA SENCILLA SERIE 500



Características:
- Largo manguera: 12".
- Giratorio completo.
- Utilizado en las motocicletas y lugares de difícil alcance.
- Acción de palanca, la construcción de alta resistencia proporciona una larga vida útil.
- Números negros grandes y fáciles de leer en la barra indicadora.
- 2 lados calibrados para PSI y 2 lados calibrados para kPa.
- Cumple con los estándares ANSI / ASME B40-1.
- La barra indicadora se extiende cuando se suelta el gatillo y se retrae automáticamente.

TIPO	SKU	MODELO
Hembra	**MILS-521**	MILS-521

GAUGE
DOBLE CABEZA 120 PSI PROFESIONAL



Características:
- Doble cabeza
- Longitud total: 28 cm.
- Cuerpo metálico.
- Barra medidora plástica .
- Máxima capacidad: 120 PSI.

SKU	MODELO
HC102424	SUR107274

Características:
- Con botón para fijar la lectura.
- Para uso con automóviles.
- Máxima capacidad: 60 PSI.

SKU	MODELO
C8000496	SUR107269

3M
Fibras y esponjas 192

AUSTROMEX (TENAZIT)
Adaptadores para discos. 186
Cardas circulares 210, 212
Cardas copa. 212, 214, 215
Cepillos manuales 217
Conos abrasivos 163
Copas para desbaste 165-166
Copas Shellac 165
Disco diamante 12" y 14" 191
Disco diamante azul 188-189
Disco diamante segmentado 189-190
Discos abrasivos acero inoxidable 168-173
Discos abrasivos acero y fundición 174-176
Discos abrasivos corte concreto 171
Discos abrasivos corte preciso 167-168
Discos abrasivos corte y desbaste 166-167
Discos abrasivos de 14" 176-178
Discos abrasivos metals ferrosos 168-173
Juego puntas montadas 162
Ladrillos abrasivos 163
Lima de guadaña 164
Lima suavizadora 164
Limas combinadas 164
Llave universal 186
Pastas para pulido 220
Puntas montadas 159-161
Rueda abrasiva 157-159
Ruedas de tela 220
Ruedas tipo flap 181, 218
Superabrasivos 192

BONDHUS
Llaves hexagonales en rack 230-231
Llaves hexagonales tipo navaja. 231-236
Llaves hexagonales tipo "T" 233, 239, 241
Llaves torx tipo navaja. 239

BOSCH
Cortadora de metales 523
Esmeriladora 7" 503-504
Miniesmeriladora 4-1/2" 496, 498, 499
Pistola de calor industrial 488
Rebajadora 509
Rectificador de matriz 494-495
Rectificador recto 5" 493
Rotomartillo / taladro 14.4 V 457
Rotomartillo 1/2" VVR 478-480
Seguetas p/sierras 133-134
Sierra caladora 516-517
Sierra circular 521
Sierra sable 518
Taladro tipo espada de 1/2" 476
Taladro/atornillador 12 V 455
Taladro/atornillador 18 V 457

BLACK+DECKER
Atornillador rev. Hex 1/4" 453
Esmeril de banco 525
Miniesmeriladora 4-1/2" 496
Pulidora-lijadora 7" 507
Rotomartillo 1/2" VVR 477
Sierra circular 522
Sierra de mesa 541

CABEL
Mazos y martillos de Gople 436

CHAMPION
Brocas acero A.V. Zanco 1/2" 33
Brocas escalonadas 47
Brocas rectas acero A.V. 23
Cortadores de desbaste 65
Cortadores verticales. 57, 58, 62, 63, 64
Juego brocas escalonadas 47
Juego de brocas acero A.V. 38-43
Juego machuelos acero A.V. 88
Juego machuelos acero al carbón 84
Limas rotativas carburo 149-150
Machuelo broca 100
Machuelos acero A.V. 85, 88, 89, 91, 92, 98
Machuelos acero al carbón 83
Taladro magnético 531-532

CHANELLOCK
Pinza alicante 422
Pinza cortacables 420
Pinza corte diagonal 386
Pinza de extensión 392
Pinza de punta 388-389
Pinza electricista. 382
Pinza p/mecánico. 391
Pinza pelacables 379-381
Pinza ponchadora. 381

CLEVELAND
Broca piloto 137
Brocas acero A.V. Zanco 1/2" 32
Brocas acero A.V. Zanco cónico 35-36
Brocas de centro A.V. 44-45
Brocas rectas A.V. Métricas 25-28
Brocas rectas A.V. Numéricas. 29
Brocas rectas acero A.V. 22
Brocas rectas alfabéticas 30
Brocas rectas carburo 153-154
Brocas rectas extra-largas 26
Brocas rectas largas 27
Buriles cuadrados. 112
Buriles redondos Gorton. 113
Cortadores anulares 132
Cortadores verticales. 55, 59, 60
Cortadores verticales carburo 150-153
Cuchillas para tronzar. 117
Extractores de tornillos. 102
Juego de brocas acero A.V. 39-42
Juego extractores de tornillos 102
Juego machuelos acero A.V. 86, 87, 96
Limas rotativas carburo 143-146
Machuelos acero A.V. 85, 86, 89, 90, 93, 95, 97
Machuelos p/tubo npt 99

Maneral para machuelo 100-102
Rimas rectas 52-53

CRESCENT
Autocles 1/4", 3/8", 1/2",3/4" 279-280
Juego de herramientas mecánicas. 282-283

DEWALT
Atorinillador p/tablaroca 474-475
Atornillador rev. Hex 1/4" 453
Atornillador tablaroca 20v 462
Baterías p/hetas inalámbrica 469-470
Broca para concreto. 49-51
Brocas diamantadas 52
Cargadores p/baterías. 470
Cepillo de banco. 534-535
Cepillo eléctrico 510-511
Cizalla 520
Combo rotomartillo+llave 20v 462
Cortadora de metales 523
Clavadora neumática 611-612
Diablito p/demoledor 487
Esmeriladora 7" 503-504
Esmeriladora 9" 505-506
Esmeril de banco 525-528
Esmeriladora 4-1/2" 18 V XC 464
Esmeriladora 4-1/2" 20 V 463
Lijadora de banda. 514-515
Lijadora de palma. 511-513
Llave de impacto 20 V 463
Martillo demoledor 487
Martillo rotatorio 18 V. 467
Miniesmeriladora 4-1/2" 495-502
Multiherramienta oscilatoria. 471
Rotomartillo SDS MAX. 485-486
Rotomartillo SDS PLUS VVR 482-485
Pistola de calor uso rudo. 489-490
Pistola de impacto 530
Pulidora-lijadora 7" 506-508
Rebajadora 508-509
Rectificador de matriz. 494-495
Rectificador recto 6" 493
Rotomartillo 1/2" VVR. 477-482
Rotomartillo SDS 18 V. 466
Rotomartillo/atornillador 12 V. 462-463
Rotomartillo/atornillador 20 V 460
Seguetas p/sierras 133
Seguetas sierra sable. 132
Sierra caladora 515-517
Sierra caladora 20v 464
Sierra cinta portátil 519
Sierra circular 520-523
Sierra circular Flexvolt. 466
Sierra de brazo radial. 542
Sierra de mesa 540-542
Sierra de mesa Flexvolt. 467
Sierra inglete 12" 60v. 468
Sierra inglete deslizable 20v. 467
Sierra ingleteadora. 538-540
Sierra sable 518-519
Sierra sable Flexvolt. 464
Sierras circulares 134
Sopladora-aspiradora 529
Taladro magnético. 531-532
Taladro tipo espada de 1/2" 476
Taladro VVR 1/2". 473-474
Taladro VVR 1/4". 472
Taladro VVR 3/8" 472-473
Taladro/atornillador 12 V 455
Taladro/atornillador 18 V 457-458

DREMEL
Eje p/mototool. 493
Grabador eléctrico. 490
Kit de accesorios. 161
Moto-tool 10 pzs 491
Moto-tool 15 accs 7.2 V 468
Moto-tool 26 pzs 492
Moto-tool 28 accs 12.2 V. 469
Moto-tool 36 pzs 492
Multiherramienta oscilatoria. 471

ERKCO
Inyector de grasa neumático 636-637

EVANS
Aceite mineral 615
Aceite sintético. 615
Cabeza p/compresor 626
Compresores. 616-623
Compresores industriales. 624-629
Compresores libres de aceite 623
Filtros reguladores. 614
Interruptor de presión 627
Reguladores 627

FANDELI
Hojas de lija. 193-194
Lijas de banda 195

FELO
Destornilladores de precisión. 308-310
Miniautocle de bolsillo 273

FOLLOW
Escopleadoras. 572
Fresadora de torreta 566, 571
Rectificadora. 573-574
Taladro de engranes. 552-553
Taladro fresador 554
Taladros radiales. 554
Tornos paralelos. 555-565

FORZA
Extractores 304-306
Separadores p/baleros 307

GEARWRENCH
Juego de herramientas mecánicas. 284
Juego universal matraca "T". 109-110
Llaves combinadas de matraca 293-297

GREENFIELD
Brocas rectas A.V. Métricas 25-28
Brocas rectas acero A.V. 21
Buriles calzados 118-121
Juego de brocas acero A.V. 38
Juego machuelos acero al carbón 84, 93
Machuelos acero al carbón 83, 92

GREENLEE
Dobladores de tubo 442
Dobladoras de tubo hidráulica 446
Pinza cortacables 420-421
Pinza hidráulica manual 421
Pinza ponchadora. 381

HECORT
Arco p/segueta 423
Seguetas bimetálica 130
Segueta mecánica 131

HELFER
Fresadora de torreta 566-571
Rectificadora 573-574
Sierra cinta p/metal. 545
Tornos paralelos 555-565

HIT
Cortapernos 419

INGERSOLL RAND
Atornillador 1/4". 600
Cortadora neumática 607-608
Esmeriladora neumática. 603-604
Lijadora orbital neumática 604-606
Matraca neumática 3/8". 598-599
Moto-tool angular 90° 589
Moto-tool neumático 1/4" 587-588
Pistola de impacto 1" 596-597
Pistola de impacto 1/2" 591-593
Pistola de impacto 3/4". 594-595
Pistola de impacto 3/8". 590
Taladros neumáticos 3/8". 601
Balancines neumáticos 614
Escareador neumático. 609
Martillo neumático 602-603
Matraca neumática 1/2" 599-600
Matraca neumática 1/4" 597-598
Pulidora neumática 610
Sierra neumática 606-607
Taladros neumáticos 1/2" 602

IRWIN
Dados hexagonales de 1" 105
Dados redondos ajustables de 1" 105-106
Dados redondos ajustables de 1-1/2" y 2". 106
Dados redondos para NPT 107
Juego combinado de dados. 110-112
Pinza de extensión 392
Pinza de punta larga 386

JAZ
Cardas circulares 210-212
Cardas copa. 212-215
Cepillo limpia-tubo 216
Cepillos manuales 217
Escobillón de acero 216
Mini cardas 218
Rueda abrasiva blanca. 158
Rueda abrasiva gris 158
Ruedas de tela 220

KLEIN TOOLS
Barras de palanca, alineación. 342
Dobladores de tubo 442-443
Juego de herramientas aisladas 368
Pinza cortacables 420
Pinza corte diagonal 385
Pinza corte diagonal aislada 360
Pinza aislada de punta 363
Pinza de punta 384-385
Pinza electricista. 381-383
Pinza pelacables 379-380
Pinzas aisladas (universal, alicate) 356-358
Pinzas de presión 396

KNOVA
Escopleadora. 544
Sierra cinta p/metal. 545
Taladros estacionarios. 547-549

KNIPEX
Cortapernos 418-419
Jgo destornilladores aislados 350
Pinza de punta 390
Pinza cortacables 420
Pinza cortacable aislada 366
Pinza corte diagonal 387
Pinza de extensión 393
Pinza ponchadora. 381
Pinzas aisladas (universal, alicate) 358

LEATHERMAN
Multiherramienta. 413-416

LENOX
Árboles para brocasierras 124
Arco p/segueta 425
Brocas piloto 123
Brocas escalonadas 46
Brocasierras (A.V.-Carburo) 122-123
Juego brocas escalonadas 46
Juego brocasierras multiusos 125
Seguetas bimetálicas. 130
Seguetas sierra sable 132
Sierras cintas 121

MAKITA
Atorinillador p/tablaroca 474
Atornillador 4.8 V c/puntas 453
Atornillador de 1/4" 12 V 454
Atornillador angular 1/4" 18 V. 454

Cepillo eléctrico 510
Combo rotomartillo+ator 12 V 461
Cortadora de metales 524
Esmeril de banco 526
Esmeriladora 7" 503
Esmeriladora 9" 505-506
Lijadora de banda 515
Lijadora de palma 511-513
Miniesmeriladora 4-1/2" 495-501
Miniesmeriladora 5" 502
Pistola de calor profesional 488-489
Pulidora-lijadora 7" 507
Rebajadora 508
Rectificador de matriz 494
Rotomartillo / taladro 12v 456
Rotomartillo 1/2" VVR 480-482
Rotomartillo 5/8" VVR 481
Rotomartillo SDS PLUS VVR 483-483
Rotomartillo/atornillador 18v 458-459
Sierra caladora 515
Sierra circular 521
Sierra ingleteadora 539
Sopladora-aspiradora 529
Taladro tipo espada de 1/2" 476
Taladro VVR 1/2" 473

MARAGA
Sierra cinta p/metal 545

MEGA
Dobladoras de tubo hidráulica 445

MIKELS
Dobladoras de tubo hidráulica 446

MILTON
Cabeza p/inflar 641-642
Coples y conectores de aire 629-632
Gauge inflador 643
Juego de accesorios p/aire 632-634
Pistola p/sopletear 634-635
Válvula de purga 628

MILWAUKEE
Atornillador p/tablaroca 475
Atornillador impacto 1/4" 12v 454
Atornillador rev. Hex 1/4" 4v 453
Baterias p/htas inalámbrica 470
Broca para concreto SDS (PLUS-MAX) 50-51
Broca piloto 137
Cargadores p/baterías 470
Cizalla 520
Combo rotomartillo+ator 18 V 462
Cortadora de metales 524
Cortadores anulares 137
Cutter/navaja retráctil/abatible 409-411
Destornilladores de precisión 310
Esmeriladora 7" 503-504
Esmeriladora 4-1/2" 18 V 463-464
Esmeriladora 9" 505
Juego brocas escalonadas 48
Juego de brocas acero A.V. 38, 40
Juego cortadores anulares 138
Lijadora de palma 512-513
Llave de impacto 18 V 463
Mini-arco 10" 422-423
Miniesmeriladora 4-1/2" 498-502
Miniesmeriladora 5" 502
Rotomartillo SDS MÁX 485-486
Rotomartillo SDS PLUS VVR 485-485
Pinza cortacables 420
Pinza corte diagonal 385
Pinza de extensión 393
Pinza de presión en "C" 399
Pinza de punta 388
Pinza electricista 383
Pinzas de presión 395-396
Pistola de calor 489-490
Pistola de impacto 530
Pistola engrasadora 12 V 468
Pulidora-lijadora 7" 507
Rebajadora 509
Rectificador de matriz 494
Rectificador recto 6" 493
Repuestos p/navaja 411
Rotomartillo 1/2" VVR 478, 480, 481
Rotomartillo SDS 12 V 466
Rotomartillo SDS 18 V 466
Rotomartillo SDS MAX 485-486
Rotomartillo/atornillador 12 V 459
Rotomartillo/ator 28 V 460
Sierra caladora 547
Sierra caladora 18v XC 464
Sierra cinta 18v XC 464
Sierra cinta portátil 519
Sierra circular 522-523
Sierra circular 18 V 465
Sierra de panel 8" 542
Sierra ingleteadora 540
Sierra sable 518-519
Sierra sable 18 V 466
Sierras cintas 121-122
Taladro 1-1/2" magnético 18 V 467
Taladro magnético 531-532
Taladro tipo espada de 1/2" 476
Taladro VVR 1/2" 473-474
Taladro VVR 3/8" 472
Taladro/atornillador 12 V 455-456
Taladro/atornillador 18 V 457-458
Taladro/percutor 12 V 455
Tijeras (multiusos, universales) 404
Tijeras de aviación 405-406
Tijeras hojalatero 403

NICHOLSON
Juego de limas 201-202
Limas 196-200
Seguetas bimetálicas 130

NOGA
Cortador 203-204
Juego de avellanador 208

Juego de rebabeador 208-209
Raspador 202
Rebabeador 202-207
Repuestos rebabeador 209

PERFECT
Cardas circulares 210-212
Cardas copa 212-215
Cepillos manuales 221

POP
Remachadoras manuales y acordeón 347-348

PROTO
Juegos de llaves combinadas 289
Llaves hexagonales en rack 232
Martillo de bola 431
Torquímetros 448

RIDGID
Aceite para roscado 581
Aceitera 581
Arco p/segueta 424
Avellanador de tubo 441-442
Cabezales/roscadores 582
Cortapernos 419
Cortatubos y mini-cortatubos 438-440
Cuchillas cortatubos 439-440
Dobladoras de tubo hidraulica 446
Dobladores de tubo 442-444
Juego de extractores 103-104
Llaves de cadena 403
Llaves de lona 402
Llaves p/lavabo 404
Llaves Stillson 400-402
Moto-propulsor 575-576
Peines p/tarraja 581
Ranuradora de rodillos 583
Roscadora eléctrica 577-580
Sierra circular 14" 136
Sierra corte en seco 525
Soportes de roscadoras 582
Tijera cortatubo 405

SUPEREGO
Cortatubos y mini-cortatubos 438-439
Llaves de cadena 403
Llaves p/lavabo 404
Llaves Stillson 400-401
Tijeras (multiusos, universales) 404

SILVERLINE
Canteadoras 533-534
Escopleadora 544
Sierra cinta p/metal 545
Torno copiador 538
Trompos de piso 537

STANLEY
Autocles 1/4", 3/8", 1/2",3/4" 274, 277, 280
Cepillo eléctrico 510
Combo rotomartillo+ator 12 V 461
Cortadora de metales 523
Cutter/navaja retráctil/abatible 410
Engrapadora manual 408
Esmeril de banco 526
Formon p/madera 427
Juego de gurbias 428
Juego de herramientas mecánicas 281-284
Juegos de llaves combinadas 289-290
Lijadora de banda 514
Lijadora de palma 511
Llaves ajustables 426
Llaves hexagonales en rack 225, 226, 228
Martilos mango (fibra, madera,tubular) 428
Mini-arco 10" 422
Miniesmeriladora 4-1/2" 496-497
Multiherramienta 415-417
Navaja multiusos 412
Rotomartillo SDS MÁX 485
Pinza corte diagonal 385-387
Pinza de extensión 392
Pinza de presión en "C" 399
Pinza de punta 390
Pinza p/mecánico 391
Pinzas de presión 394, 396, 397
Pinzas de presión para soldadura 398
Pistola de calor profesional 489
Pulidora-lijadora 7" 506
Remachadoras manuales y acordeón 346-347
Rotomartillo 1/2" VVR 477-478
Rotomartillo SDS PLUS VVR 484-485
Sierra caladora 516
Sierra circular 521
Sierra de mesa 541
Sierra ingleteadora 538
Sopladora-aspiradora 529
Taladro atornillador 20v 458
Taladro/atornillador 12v 455
Tijeras de aviación 405
Tijeras hojalatero 407

STARRET
Árboles para brocasierras 124
Arco p/segueta 123
Broca piloto 125
Brocasierras bimetálicas 126
Juego brocasierras 126-127
Maneral para machuelo 101-102
Punzones puntiagudos, botadores 340-341
Seguetas bimetálicas 130

SIOUX
Atornillador 1/4" 600
Cortadora neumática 607-608
Esmeriladora neumática 603-604
Lijadora orbital neumática 604-606
Matraca neumática 3/8" 598-599
Moto-tool angular 90° 589
Moto-tool neumático 1/4" 587-588
Pistola de impacto 1" 596-597
Pistola de impacto 1/2" 591-593

Pistola de impacto 3/4" 594-595
Pistola de impacto 3/8" 590
Taladros neumáticos 3/8" 601

SURTEK

Avellanador de tubo 441-442
Broca de manita 127
Broca Forstner 127
Broca para concreto 48
Broca para vidrio 51
Brocas escalonadas 46
Cabeza p/inflar 641-642
Canteadoras 532-533
Cardas circulares 211
Cardas copa 213-214
Cepillo de banco 534
Cepillo eléctrico 510
Colectores de polvo 536
Coples y conectores de aire 629-632
Cortapernos 418
Cortatubos y mini-cortatubos 438-440
Cuchillo linóleo 409
Cutter / navaja retráctil/ abatible 409-411
Dobladoras de tubo hidráulica 445
Dobladores de tubo 443
Engrapadora manual 408
Esmeril de banco 526
Espejos telescópicos 449
Extractores 304-306
Formon p/madera 427
Jgo cabezal y cortadores 538
Juego de accesorios p/aire 632-634
Juego de gurbias 428
Letras y números de golpe 343-344
Levantadores magnéticos 449
Lijadora de banda 514
Lijadora estacionaria 535
Llaves combinadas 285
Llaves hexagonales tipo navaja 231, 234, 235
Llaves hexagonales en rack 225, 227, 228, 229
Llaves tipo torx en rack 237
Llaves tipo torx tipo navaja 238
Machuelos p/tubo npt 99
Mangueras p/aire 628
Marros 12" y 36" 433-434
Martillo de bola 432
Martillos lamineros 431
Martilos mango (fibra, madera,tubular) 428-430
Mazos y martillos de gople 436-437
Mini-arco 10" 422
Miniesmeriladora 4-1/2" 496
Moto-tool 40 pzs 491
Multiherramienta oscilatoria 471
Navaja multiusos 412
Pinza corte diagonal 385
Pinza de punta 387
Pinza p/mecánico 391
Pinza sacabocados 345
Pinzas miniatura 375
Pinzas para electrónica 375, 378
Pistola de calor profesional 487
Pistola limpia motores 636
Pistola p/sopletear 634-635
Pulidora-lijadora 7" 506
Rebajadora 508
Remachadora neumática 611
Remachadoras manuales y acordeón 346, 348
Repuestos p/navaja 412
Rotomartillo 1/2" VVR 478
Separadores p/baleros 307
Sierra caladora 515
Sierra caladora de banco 543
Sierra circular 520, 522
Sierra de mesa 540
Sierra ingleteadora 539
Sierras cintas de banda 543
Sierras circulares 135
Sierra cinta p/metal 545
Taladros estacionarios 547, 550
Tijera cortatubo 405
Tijeras de aviación 405
Tijeras hojalatero 406
Torno para madera 538
Trompos de piso 537

SNAP-ON

Cortadora neumática 607-608
Lijadora orbital neumática 604-606
Matraca neumática 3/8" 598-599
Moto-tool angular 90° 589
Moto-tool neumático 1/4" 587-588
Pistola de impacto 1" 596-597
Pistola de impacto 1/2" 591-593
Pistola de impacto 3/4" 594-595
Taladros neumáticos 3/8" 601
Martillo neumático 602-603
Matraca neumática 1/4" 597-598
Sierra neumática 606-607
Taladros neumáticos 1/2" 602

TENAZIT

Bonetes de lana 219
Disco de lija 178-181
Discos abrasivos desbaste 170
Discos de fibra 184-185
Discos laminados 182-184
Kit de accesorios 162-163
Limas rotativas carburo 147-148
Respaldos 187-188
Rodillos de fibra 186
Ruedas de fibra 185
Ruedas flap 219

TOOLMEX

Árbol universal 75
Avellanadores 69-71
Brocaladores piloto 72
Brocas de centro A.V. 44-45
Cortadores circulares 78-81
Juego avellanadores 71
Juego brocaladores piloto 72
Juego de brocas acero A.V. 43

Sierra para joyero 75-77
Sierras circulares 73-74
Sierras circulares de 3 cortes 78

TULMEX
Dobladores de tubo 443
Pinza cortacables 420
Pinza corte diagonal 386-387
Pinza de punta 388-390
Pinza electricista. 383
Pinza pelacables 378-379

TRUPER
Arco p/segueta 423-425
Avellanador de tubo 441-442
Cortapernos 418-419
Cuñas p/concreto. 336
Dobladoras de tubo hidráulica 445-446
Engrapadora manual. 408
Formon p/madera 427
Jgo y cinceles corta frío 337-338
Lijadora estacionaria 535-536
Llaves ajustables 425-427
Marros 12" y 36" 433-435
Martillo de bola 431-432
Martilos mango (fibra, madera,tubular) 428-430
Mini-arco 10". 422-423
Multiherramienta. 413-417
Pinza sacabocados 345
Remachadoras manuales y acordeón. 346
Repuestos p/navaja 411-412
Sierras cintas de banda 543
Tijeras (multiusos, universales) 404
Tijeras hojalatero 406-407

UFA
Letras y números de golpe 344
Sacabocados 345

URREA
Aceite mineral 615
Adaptadores, nudos de impacto 272
Adaptadores, nudos, berbiqui 265
Arco p/segueta 423-425
Autocles 1/4", 3/8", 1/2",3/4" 273-279
Avellanador de tubo 441-442
Banco de trabajo p/dobladora 447
Barras corredizas 264
Barras de palanca, alineación. 342-343
Base p/lijadora 606
Broca para concreto. 49
Brocas rectas acero a.V. 21, 22, 24
Canteadoras 532-534
Cepillo de alambre antichispa 373
Cepillo de banco/estacionario 534-535
Cinceles corta frío antichispa. 374
Clavadora neumática 611-612
Clavos / grapas 613
Colectores de polvo 536
Compresores. 616-623
Cortadora de metales 523
Cortadora neumática 607-608
Cortapernos 418-419
Cortatubos y mini-cortatubos. 438
Cuchillas 128-129
Cuchillas cortatubos 439-441
Cuchillo linóleo. 409
Cutter / navaja retráctil/ abatible 409-411
Dados con punta (torx, hexagonal) 257-259
Dados de impacto con punta (torx, hexagonal) 270-271
Dados y jgo de dados impacto 1/2", ...266-270
Dados y jgos de dados 1/4", 3/8". 1/2", 3/4" 242-256
Destornilladores antichispa 373
Destornilladores de precisión. 308-312
Destornilladores trimaterial aislados 351
Destornilladores y juegos (plano, phillips, torx, caja) 314-323
Dobladora 575
Dobladoras de tubo hidráulica 446
Engrapadora neumática 612-613
Enrollador p/manguera 628
Escareador neumático. 609
Esmeril de banco 525-528
Esmeriladora neumática. 604
Espátulas antichispa 374
Espejos telescópicos 449
Extensiones de cuadro 264
Extensiones de impacto 271
Extractores 304-307
Extractores de tornillos. 103
Extractores rectos 103
Filtros reguladores 614
Inyector de grasa neumático 636, 637
Jgo destornilladores aislados . . . 349, 352, 343, 355, 356, 357
Jgo y cinceles corta frío 337-338
Jgos y punzones, botadores, puntos 338-340
Juego de brocas acero a.V. 38-42
Juego de raspadores de golpe 342
Juego extractores de tornillos 103
Juego extractores rectos 104
Juego puntas y adaptador 332-336
Juegos de llaves combinadas 287-290
Letras y números de golpe 343-344
Levantadores magnéticos. 449
Lijadora de banda 514
Lijadora de palma. 511, 513
Lijadora estacionaria 236
Lijadora orbital neumática 604-605
Limas 196-200
Llaves (estructurales, golpe) 300-303
Llaves ajustables 425-427
Llaves ajustables aisladas 370
Llaves ajustables antichispa 373
Llaves combinadas 285
Llaves combinadas aisladas 372
Llaves combinadas de matraca 292
Llaves de cadena. 403
Llaves de estrías, abocinadas 298-299
Llaves de lona 402
Llaves de obstruccion 297
Llaves españolas. 291
Llaves hexagonales 223, 224, 227
Llaves hexagonales tipo navaja. 231,234-236

Llaves hexagonales en rack 225-229
Llaves stillson 400-402
Llaves stillson antichispa 373
Llaves tipo torx en rack 237
Llaves tipo torx tipo navaja 238
Mangos (articulados, en "l"). 263-264
Marros 12" y 36" 433-435
Marros de bronce 435
Marros octagonales antichispa 374
Martillo de bola 432
Martillo neumático 602
Martillos bola antichispa 374
Martillos lamineros 431
Martilos mango (fibra, madera,tubular) 430
Matraca neumática 1/2" 599-600
Matraca neumática 3/8". 598
Matracas p/dado 260-263
Mazos y martillos de gople. 436-438
Miniesmeriladora 4-1/2" 500
Moto-tool neumático 1/4" 588
Multiherramienta. 414-415
Multiplicadores de torque 447-448
Pinza alicante 422
Pinza cortacable aislada 365
Pinza cortacables 419
Pinza corte diagonal 384-387
Pinza corte diagonal aislada. 360-362
Pinza de extensión 392-393
Pinza de presión en "c" 399
Pinza de punta 387-390
Pinza aislada de punta 362-364
Pinza electricista. 381-383
Pinza p/mecánico. 391
Pinza pelacables 378-380
Pinza quita plomo 378
Pinzas aisladas (universal, alicate) 356-358
Pinzas antichispa 373
Pinzas de presión 394-397
Pinzas de presión de cadena. 397
Pinzas de presión para soldadura 397-398
Pinzas p/anillos. 375-378
Pinzas para electrónica 375, 378
Pistola de calor industrial 488-490
Pistola de control p/aceite 640
Pistola de impacto 530
Pistola de impacto 1" 596-597
Pistola de impacto 1/2" 591-593
Pistola de impacto 3/4". 594-595
Pistola de impacto 3/8". 590
Pulidora neumática 610
Pulidora-lijadora 7" 507
Puntas y adaptadores 330-332
Rebajadora 509
Rectificador de matriz 495
Remachadora neumática 611
Remachadoras manuales y acordeón. 347-348
Rotomartillo 1/2" VVR 480 482
Separadores p/baleros 307
Sierra caladora 517
Sierra caladora de banco. 544
Sierra de mesa 542
Sierra ingleteadora. 540
Sierra neumática 607
Sierra sable 518
Sierras circulares 135
Sujetador de cinceles. 336
Taladro tipo espada de 1/2" 476
Taladro VVR 3/8" 472
Taladros estacionarios. 548, 551
Taladros neumáticos 1/2" 602
Taladros neumáticos 1/4" 601
Tarraja eléctrica 575
Tijera cortatubo 405
Tijeras de aviación 406
Torquímetros 447-448
Trompos de piso 537

VICTORINOX

Navaja multiusos 412-413
Multiherramienta. 416-417

VIMALERT

Taladros estacionarios. 549, 551, 552

VISE-GRIP

Pinza alicante 421
Pinza de presión en "C" 403
Pinza electricista. 381
Pinzas de presión 394-396
Pinzas de presión de cadena. 397
Pinzas de presión para soldadura 398

VULCANO

Bomba neumática p/aceite 639
Bomba neumática p/tambo. 638
Conexión giratoria "z" 641
Enrollador p/manguera 628-629
Pistola de control p/aceite 640

WERA

Autocle 3/8"aislado 371
Autocles 1/4", 3/8", 1/2",3/4" 274-277
Destornilladores de precisión. 311-312
Destornilladores y juegos (plano, phillips, torx, caja) 312, 317, 318, 321, 325, 326, 328
Jgo destornilladores aislados 352,354
Juego puntas y adaptador. 332-334
Llaves combinadas de matraca 293
Llaves hexagonales en rack 230, 232
Llaves tipo torx en rack 235-236
Matracas p/dado 260-261
Puntas y adaptadores 330
Torquímetros 448

WESTON

Brocas acero A.V. zanco 1/2". 32,34,35
Brocas de centro A.V. 44
Brocas de centro carburo 154
Brocas rectas acero A.V. 23
Brochas para cuñero 53, 54
Buriles cuadrados. 116
Cepillos manuales 217

Cortador cola de milano 66
Cortador de engranes 82
Cortador para esquinas.....67
Cortadores anulares 138
Cortadores de desbaste 64-65
Cortadores especiales 67
Cortadores verticales.....55, 56, 58, 59, 60, 61, 62, 66
Cortadores Wooddruff 68
Dados redondos de 1" y 1-1/2".....107-109
Juego combinado de dados.....113
Juego cortadores Wooddruff 68
Juego de brocas acero a.V.....40, 42, 43
Juegos de limas rotativas carburo 143
Juego machuelos acero a.V. 87-96
Juego machuelos acero al carbón 84
Limas rotativas carburo 141-142
Machuelos acero a.V.....85, 89, 90 ,93, 95.97
Machuelos acero al carbón 83
Machuelos p/tubo NPT.....99
Maneral para dados 109
Maneral para machuelo 101
Manómetros caratula 2".....626
Remachadora neumática 611
Rimas rectas carburo.....154
Sierra cinta p/metal.....545
Taladro de engranes.....552
Taladros estacionarios.....548, 550

WIHA

Autocle 3/8"aislado 371
Cuchillo 2" aislado 366
Destornilladores de precisión.....309-311
Destornilladores y juegos (plano, phillips, torx, caja) 312-327
Jgo destornilladores aislados .349,352,353,354,355, 366, 367
Jgo htas combinadas aisladas 372
Jgo llave extremo aisladas 370
Jgo llaves hexagonales aisladas 369-370
Jgo pinzas aisladas 359
Juego de herramientas aisladas.....367-368
Juego puntas y adaptador.....332, 335
Llaves combinadas de matraca 297
Llaves hexagonales en rack 226-230
Llaves hexagonales tipo "T" 233, 239, 241
Llaves hexagonales tipo "T" 239, 241
Llaves tipo torx en rack.....236-237
Llaves tipo torx tipo navaja 239
Pinza cortacable aislada 365
Pinza corte diagonal 386
Pinza corte diagonal aislada.....360-361
Pinza de extensión 394
Pinza aislada de punta 362-363
Pinza de punta 389-390
Pinza electricista.....384
Pinzas aisladas (universal, alicate) 357-358
Puntas y adaptadores 329-332

Grupo **Cantool**