



JUNIO 2024



TOLEDO

01. ALMACENAMIENTO DE HERRAMIENTAS 1



07 DESTORNILLADORES Y PUNTAS 44



02. LLAVES 11



08 HERRAMIENTAS DE GOLPEO 51



03 HERRAMIENTAS DINAMOMÉTRICAS 18



09 ALICATES - TIJERAS Y CUCHILLOS 53



04 DADOS Y ACCESORIOS 19



10 HERRAMIENTAS DE EXTRACCIÓN 57



05 TORNILLOS DE BANCO 43



11 HERRAMIENTAS DE CORTE Y MEDICIÓN 59



06 HERRAMIENTAS PARA TUBO 43



12 ILUMINACIÓN Y HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS Y A BATERÍA 63



13 PAQUETES 67



CARROS

CARRO 26" 7 CAJONES CON 222 HERRAMIENTAS EN FOAM



HRMF1A04



HRMF1A05



HRMF1A06



HRMF1A07

CLAVE			PRECIO
HRM966K7F12	677 x 501 x 954 mm	90	\$42,872.00

HRMF1A04

Dado hexagonal 4mm, 4,5mm, 5mm, 5,5mm, 6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm

Dado hexagonal Largo 4 mm, 5mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm

Extensión 1/4", 50 mm, 100 mm

Articulación universal 1/4"

Mango corredizo en T 1/4", 115mm

Adaptador para portapuntas de 1/4" con 1/4" hexagonal

Destornillador portavasos de 1/4"

Carraca tipo pera de 1/4" con 72 dientes, 150 mm

Dado hexagonal de 1/2": 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 17 mm, 19 mm, 22 mm, 24 mm, 27 mm, 30 mm, 32 mm

Extensión 1/2", 125 mm, 250 mm

Articulación universal 1/2"

Mango corredizo en T 1/2"

Portapuntas de 1/2" para puntas hexagonales de 5/16"

Dado para bujías 1/2", 13/16"

Carraca tipo pera de 1/2" con 72 dientes, 250 mm

Destornillador para ingenieros ranurado, 0,8 x 4 x 100, 1 x 5,5 x 125, 1,2 x 6,5 x 150, 1,6 x 8 x 175

Destornillador ranurado Stubby, 6 x 25

Destornillador Phillips, PH-1 x 100, PH-2 x 125, PH-3 x 150

Destornillador Phillips Stubby, PH 2 x 25

Destornillador Pozidriv, PZ 1 x 100, PZ 2 x 125

HRMF1A05

Maza con boca de nailon y mango de madera, 35 mm

Martillo de bola con mango de madera, 24 Oz

HRM475611 Juego puntas 1/4" con portapuntas magnético, 61 piezas

HRM489H- Juego petaca 9 llaves hexagonales pavonadas largas con bola 1,5-10mm

Cinzel de chapista acanalado, 250 mm

Granete pavonado, 4 mm

Botador pavonado, 2 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm

Llave ajustable "inglesa" cromada de 6" y 10" con clip

Alicate universal con mango bimaterial, 180mm

Alicates de boca semirredonda recta con mangos bi-material, 160 mm

Alicates de corte diagonal "heavy duty" con mangos bi-material, 180 mm

Tenacilla articulada, 250 mm

Navaja de electricista con mango de plástico

Cinta métrica bi-material, 3 m x 16 mm

HRMF1A06

Llaves combinadas: 6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm, 18mm, 19mm, 21mm, 22mm, 24mm, 27mm, 30mm, 32mm,

Llaves fijas: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 30 x 32

HRMF1A07

Lima plana con picado doble entrefino y cantos puntiagudos, 8"

Lima plana con picado doble entrefino y cantos paralelos, 8"

Lima redonda con picado doble entrefino y mango, 8"

Lima triangular con picado doble entrefino y mango, 8"

Lima de media caña con picado doble entrefino, 8"

Lima cuadrada con picado doble entrefino y mango, 8"

Dado con punta hexagonal de 1/2", 5 x 60 mm 6-60mm, 7-60mm, 8-60mm, 10-60mm, 12-60mm, 14-60mm, 17-60mm

Dado con punta hexagonal de 1/2" 5-100mm, 6-100mm, 7-100mm, 8-100mm, 10-100mm, 12-100mm

Dado con punta TORX® de 1/2", T30x60 mm T30x60mm, T40x60mm, T45x60mm, T50x60mm, T55x60mm, T60x60mm





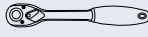
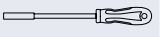

















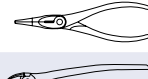
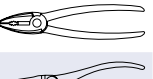

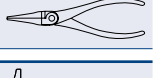
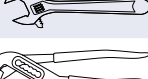

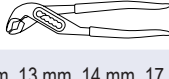
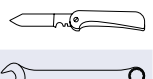

Dado con punta TORX® T40x120mm, T45x120mm, T50x120mm, T55x140mm

HRM4588F - Llaves acodadas Torx hexagonales en estuche, 8 piezas, T9-T40

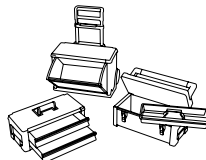
Extractor de espárragos, M3-M6, M6-M8, M8-M11, M11-M14, M14-M18

Mini Arco de Aluminio



CLAVE	 520 x 320 x 720	 22.5	PRECIO
HRM921TW520F1			\$18,416.00
Dado hexagonal de 1/4", 4 mm, 4.5 mm, 5 mm, 5.5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm			
Dado hexagonal de 1/2", 8 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 16 mm, 17 mm, 19 mm, 21 mm, 22 mm,			
Carraca tipo pera de 1/4" con 72 dientes, 150 mm		Destornillador portapuntas magnético para puntas de 1/4", 125 mm	
Articulación universal de 1/4"		Destornillador portavasos de 1/4"	
Alargadera de 1/4", 50 mm		Alargadera de 1/4", 100 mm	
Mango corredizo en T de 1/4"		Carraca tipo pera de 1/2" con 72 dientes, 250 mm	
Articulación universal de 1/2"		Cabeza de mango corredizo en T de 1/2"	
Alargadera de 1/2", 125 mm		Alargadera de 1/2", 250 mm	
HRM468F Llaves hexagonales en estuche, 8 piezas, 1,5-8 mm		HRM475321 Juego de puntas de 1/4" con adaptador, vaso y portapuntas	
Cinta métrica bi-material, 3 m x 16 mm			
Destornillador para ingenieros ranurado, 1 x 5,5 x 125		Destornillador Phillips, PH 1 x 100	
Destornillador para ingeniero ranurado, 1,2 x 6,5 x 150		Destornillador Phillips, PH 2 x 125	
Alicates de boca semirredonda recta con mangos bi-material, 160 mm		Alicates universales con mangos bi-material, 180 mm	
Alicates de corte diagonal "heavy duty" con mangos bi-material, 180 mm		Alicates de boca plana con mangos bi-material, 160 mm	
Llave ajustable "inglesa" cromada de 10" con clip		Martillo de ebanista con mango de madera, 270 g	
Tenacilla articulada, 250 mm		Navaja de electricista con mango de plástico	
Llave combinada, con clip, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 17 mm, 19 mm			

Torre con 3 cajas de herramientas sobre ruedas



BANDEJAS DE FOAM 3/3 PARA CARROS DE 26"

FOAM DADOS, ACCESORIOS Y PUNTAS DE 1/2" Y 1/4"



- Foam 3/3 con vasos, carracas y puntas
- 94 piezas

CLAVE		kg	PRECIO
HRMF1A01	445 x 543 x 40	3	\$4,892.00

- Llave tipo allen corta pavonada, 1,5 mm, 2 mm y 5/64", 2,5 mm
- Dados hexagonales 1/4": 4 mm, 4,5 mm, 5 mm, 5,5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm
- Dados hexagonales Largos 1/4": 4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm
- Extensiones 1/4": 50 mm, 100 mm
- Articulación universal de 1/4"
- Mango corredizo en T de 1/4"
- Adaptador para portapuntas de 1/4" con 1/4" hexagonal
- Destornillador portavasos de 1/4"
- Matraca tipo pera de 1/4" con 72 dientes, 150 mm
- Dado Torx de 1/4": E-4, E-5, E-6, E-7, E-8
- Dados hexagonales Largos 1/2": 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm, 20 mm, 21 mm, 22 mm, 24 mm, 27 mm, 30 mm, mm
- Extensiones 1/2": 125 mm, 250 mm
- Articulación universal de 1/2"
- Mango corredizo en T de 1/2"
- Portapuntas de 1/2" para puntas hexagonales de 5/16"
- Dado para bujías de 1/2": 5/8", 13/16"
- Dado bi-hexagonal de serie larga de 1/2", 14 mm, 15 mm, 17 mm, 19 mm, 22 mm
- Matraca tipo pera de 1/2" con 72 dientes, 250 mm
- Dado Torx de 1/2": E-10, E-11, E-12, E-14, E-16, E-18, E-20, E-24
- Punta ranurada 4.0 de 1/4", 25 mm, 5 de 1/4", 25 mm, 6,5 de 1/4", 25 mm, (cajas de 10 pzas)
- Punta hexagonal 1/4": 3, 25 mm, 4, 25 mm, 5, 25 mm, 6, 25 mm, (cajas de 5 pzas)
- Punta PH1 de 1/4", 25 mm, Punta PH2 de 1/4", 25 mm, (cajas de 10 pzas)
- Punta PZ1 de 1/4", 25 mm, Punta PZ2 de 1/4", 25 mm, (cajas de 10 pzas)
- Punta de 1/4", 25 mm: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, (cajas de 10 pzas)

FOAM HERRAMIENTA DE GOLPEO Y CORTE, MEDICIÓN, ALICATES, PUNTAS



- Foam 3/3 con herramientas de golpeo, herramientas de corte, cinta métrica y alicates
- 85 piezas

CLAVE		kg	PRECIO
HRMF1A02	445 x 543 x 40	3	\$5,002.00

- Maza con boca de nailon y mango de madera, 35 mm
- HRM475611 Juego puntas 1/4" con portapuntas magnético, 61 piezas
- HRM489H- Juego petaca 9 llaves hexagonales pavonadas largas con bola 1,5-10mm
- Granete pavonado, 4 mm
- Botador pavonado, 2 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm
- Llave ajustable "inglesa" cromada de 10" con clip
- Martillo de bola con mango de madera, 24 Oz
- Alicates universales con mangos bi-material, 180 mm
- Alicates de boca semirredonda recta con mangos bi-material, 160 mm
- Alicates de corte diagonal "heavy duty" con mangos bi-material, 180 mm
- Tenacilla articulada, 250 mm
- Cúter de hoja seccionable, 18 mm
- Cinta métrica bi-material, 3 m x 16 mm

FOAM LLAVES COMBINADAS, DESTORNILLADORES PH Y PLANOS



- Foam 3/3 con destornilladores y llaves combinadas
- 27 piezas

CLAVE		kg	PRECIO
HRMF1A03	445 x 543 x 40	3	\$5,151.00

- Llave combinada en embalaje industrial: 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm, 21 mm, 22 mm, 24 mm, 27 mm, 30 mm, 32 mm
- Destornillador para ingeniero ranurado: 0,8 x 4 x 100, 1 x 5,5 x 125, 1,2 x 6,5 x 150, 1,6 x 8 x 175
- Destornillador Phillips, PH 1 x 100, PH 2 x 125, PH 3 x 150

BANDEJAS DE FOAM 3/3 PARA CARROS DE 26"

FOAM DADOS Y ACCESORIOS DE 1/2" Y 1/4" , DESTORNILLADORES PH, PLANOS Y POZIDRIV



- Foam 3/3 con juego de vasos, destornilladores y carracas
- 60 piezas

CLAVE		kg	PRECIO
HRMF1A04	445 x 543 x 40	4	\$5,438.00

Dado hexagonal 4mm, 4,5mm, 5mm, 5,5mm, 6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm

Dado hexagonal Largo 4 mm, 5mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm

Extensión 1/4", 50 mm, 100 mm

Articulación universal 1/4"

Mango corredizo en T 1/4", 115mm

Adaptador para portapuntas de 1/4" con 1/4" hexagonal

Destornillador portavasos de 1/4"

Carraca tipo pera de 1/4" con 72 dientes, 150 mm

Dado hexagonal de 1/2": 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 17 mm, 19 mm, 22 mm, 24 mm, 27 mm, 30 mm, 32 mm

Extensión 1/2", 125 mm, 250 mm

Articulación universal 1/2"

Mango corredizo en T 1/2"

Portapuntas de 1/2" para puntas hexagonales de 5/16"

Dado para bujías 1/2", 13/16"

Carraca tipo pera de 1/2" con 72 dientes, 250 mm

Destornillador para ingenieros ranurado, 0,8 x 4 x 100, 1 x 5,5 x 125, 1,2 x 6,5 x 150, 1,6 x 8 x 175

Destornillador ranurado Stubby, 6 x 25

Destornillador Phillips, PH-1 x 100, PH-2 x 125, PH-3 x 150

Destornillador Phillips Stubby, PH 2 x 25

Destornillador Pozidriv, PZ 1 x 100, PZ 2 x 125

FOAM HERRAMIENTA DE GOLPEO Y CORTE, MEDICIÓN, ALICATES, PUNTAS



- Foam 3/3 con herramientas de golpeo, herramientas de corte y alicates
- 87 piezas

CLAVE		kg	PRECIO
HRMF1A05	445 x 543 x 40	3	\$6,209.00

Maza con boca de nailon y mango de madera, 35 mm

Martillo de bola con mango de madera, 24 Oz

HRM475611 Juego puntas 1/4" con portapuntas magnético, 61 piezas

HRM489H- Juego petaca 9 llaves hexagonales pavonadas largas con bola 1,5-10mm

Cinzel de chapista acanalado, 250 mm

Granete pavonado, 4 mm

Botador pavonado, 2 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm

Llave ajustable "inglesa" cromada de 6" y 10" con clip

Alicate universal con mango bimaterial, 180mm

Alicates de boca semirredonda recta con mangos bi-material, 160 mm

Alicates de corte diagonal "heavy duty" con mangos bi-material, 180 mm

Tenacilla articulada, 250 mm

Navaja de electricista con mango de plástico

Cinta métrica bi-material, 3 m x 16 mm

FOAM LLAVES COMBINADAS Y FIJAS



- Foam 3/3 con llaves combinadas y llaves fijas
- 31 piezas

CLAVE		kg	PRECIO
HRMF1A06	445 x 543 x 40	2.5	\$5,883.00

Llaves combinadas: 6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm, 18mm, 19mm, 21mm, 22mm, 24mm, 27mm, 30mm, 32mm,

Llaves fijas: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 30 x 32

BANDEJAS DE FOAM 3/3 Y 1/3 PARA CARROS DE 26"

FOAM DADOS DE 1/2", LIMAS, CORTE

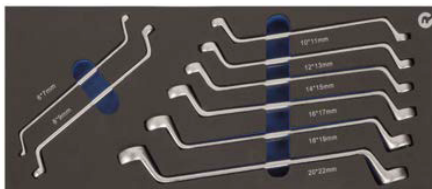


- Foam 3/3 con juego de vasos, limas y herramientas de corte
- 44 piezas

CLAVE		kg	PRECIO
HRMF1A07	445 x 543 x 40	3	\$4,826.00

- Lima plana con picado doble entrefino y cantos puntiagudos, 8"
- Lima plana con picado doble entrefino y cantos paralelos, 8"
- Lima redonda con picado doble entrefino y mango, 8"
- Lima triangular con picado doble entrefino y mango, 8"
- Lima de media caña con picado doble entrefino, 8"
- Lima cuadrada con picado doble entrefino y mango, 8"
- Dado con punta hexagonal de 1/2", 5 x 60 mm 6-60mm, 7-60mm, 8-60mm, 10-60mm, 12-60mm, 14-60mm, 17-60mm
- Dado con punta hexagonal de 1/2" 5-100mm, 6-100mm, 7-100mm, 8-100mm, 10-100mm, 12-100mm
- Dado con punta TORX® de 1/2", T30x60 mm T30x60mm, T40x60mm, T45x60mm, T50x60mm, T55x60mm, T60x60mm
- Dado con punta TORX® T40x120mm, T45x120mm, T50x120mm, T55x140mm
- HRM4588F - Llaves acodadas Torx hexagonales en estuche, 8 piezas, T9-T40
- Extractor de espárragos, M3-M6, M6-M8, M8-M11, M11-M14, M14-M18
- Mini Arco de Aluminio

FOAM 8 LLAVES ESTRELLA 1/3"



- Bandeja de foam 1/3 con llaves de estrella acodada
- 8 piezas

CLAVE		kg	PRECIO
HRMF1E1	445 x 181 x 40	1.33	\$1,936.00

- Llaves de estrella de dos bocas de 6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19 y 20-22 mm

FOAM 16 LLAVES COMBINADAS 1/3



- Bandeja de foam 1/3 con llaves combinadas
- 16 piezas

CLAVE		kg	PRECIO
HRMF1E4	445 x 181 x 40	1.67	\$2,071.00

- Llaves combinadas de 6 a 22 mm

FOAM 7 DESTORNILLADORES, PLANOS Y TORX 1/3



- Bandeja de foam 1/3 con destornilladores TORX®
- 7 piezas

CLAVE		kg	PRECIO
HRMF1E6	445 x 181 x 40	0.58	\$1,431.00

- Destornilladores TORX T-10x75, T-15x100, T-20x100, T-25x125, T-27x125, T-30x150 y T-40x150

FOAM 7 DESTORNILLADORES PLANOS, ELECTRICISTA E INGENIEROS 1/3



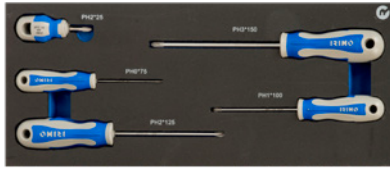
- Bandeja de foam 1/3 con destornilladores rectos y planos
- 7 piezas

CLAVE		kg	PRECIO
HRMF1E7	445 x 181 x 40	0.58	\$1,454.00

- Destornillador de electricista recto: 0,5 x 3 x 75; 0,6 x 3,5 x 100; 0,8 x 4 x 100; 1 x 5,5 x 125; 1,2 x 6,5 x 150
- Destornillador de ingeniero ranurado: 1,2 x 8 x 150
- Destornillador recto Stubby: 5,5 x 25

BANDEJAS DE FOAM 3/3 Y 1/3 PARA CARROS DE 26"

FOAM 5 DESTORNILADORES PHILLIPS 1/3



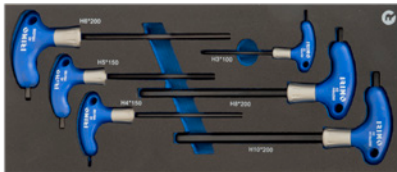
- Bandeja de foam 1/3 con destornilladores Phillips
- 5 piezas

CLAVE			PRECIO
HRMF1E8	445 x 181 x 40	0.48	\$1,174.00

Destornilladores Phillips: PH-0x75, PH-1x100, PH-2x125 y PH-3x150

Destornilladores Phillips Stubby: PH-2x25

FOAM 6 DESTORNILLADORES MANGO EN T 1/3

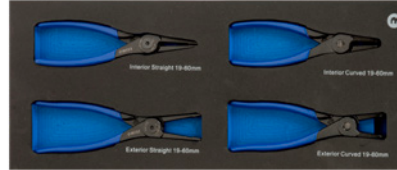


- Bandeja de foam 1/3 con destornilladores mango en "T" hexagonales
- 6 piezas

CLAVE			PRECIO
HRMF1E10	445 x 181 x 40	0.73	\$1,690.00

Destornilladores hexagonales con mango en T de 3 x 100, 4 x 150, 5 x 150, 6 x 200, 8 x 200 y 10 x 200 mm.

FOAM 5 ALICATES DE ARANDELAS 1/3



- Bandeja de foam 1/3 con destornilladores Phillips
- 5 piezas

CLAVE			PRECIO
HRMF1E12	445 x 181 x 40	0.71	\$3,001.00

Alicates para arandelas interiores, rectos, 19-60 mm

Alicates para arandelas interiores, curvados, 19-60 mm

Alicates para arandelas exteriores, rectos, 19-60 mm

Alicates para arandelas exteriores, curvados, 19-60 mm

FOAM 4 ALICATES 1/3



- Bandeja de foam 1/3 con alicates
- 4 piezas

CLAVE			PRECIO
HRMF1E13	445 x 181 x 40	0.98	\$1,700.00

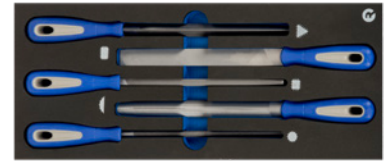
Alicates universales con mangos bi-material, 180 mm

Alicates de boca semirredonda recta con mangos bi-material, 160 mm

Alicates de boca semirredonda recta con mangos bi-material, 160 mm

Tenacilla articulada, 250 mm

FOAM 5 LIMAS 1/3



- Bandeja de foam 1/3 con limas
- 5 piezas

CLAVE			PRECIO
HRMF1E14	445 x 181 x 40	0.94	\$1,698.00

Lima cuadrada con picado doble entrefino y mango, 8"

Lima triangular con picado doble entrefino y mango, 8"

Lima redonda con picado doble entrefino y mango, 8"

Lima plana con picado doble entrefino y cantos paralelos, 8"

Lima de media caña con picado doble entrefino, 8"

FOAM DADOS Y ACCESORIOS, 21 PIEZAS 1/3



- Bandeja de foam 1/3 con vasos, carraca y extensiones de 1/2"
- 21 piezas

CLAVE			PRECIO
HRMF1E15	445 x 181 x 40	3.14	\$2,175.00

Vasos hexagonales de 1/2": de 10 a 32 mm

Carraca tipo pera de 1/2" con 72 dientes, 250 mm

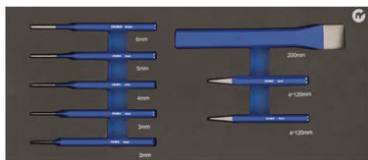
Mango corredizo en T de 1/2"

Alargadera de 1/2", 125 mm

Alargadera de 1/2", 250 mm

BANDEJAS DE FOAM 3/3 Y 1/3 PARA CARROS DE 26"

FOAM BOTADORES Y CINCELES, 8 PIEZAS 1/3



- Bandeja de foam 1/3 con cinceles y cortafíos
- 8 piezas

CLAVE		kg	PRECIO
HRMF1E17	445 x 181 x 40	1	\$1,289.00

- Cinzel plano: 200 mm
- Botador pintado con mango octogonal, 2 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm
- Granete con varilla octogonal: 10 y 12 mm

FOAM HERRAMIENTAS DE GOLPEO Y CORTE, 4 PIEZAS 1/3



- Bandeja de foam 1/3 con cinceles y cortafíos
- 8 piezas

CLAVE		kg	PRECIO
HRMF1E18	445 x 181 x 40	1.57	\$1,388.00

- Maza con boca de nailon y mango de madera, 35 mm
- Martillo de bola con mango de madera, 20 Oz
- Nivel torpedo magnético, 230 mm
- Cúter con sistema de seguridad, hoja trapezoizal y cuerpo zincado

FOAM EXTRACCIÓN, 8 PIEZAS 1/3



- Bandeja de foam 1/3 con cinceles y cortafíos
- 8 piezas

CLAVE		kg	PRECIO
HRMF1E21	445 x 181 x 40	1.58	\$2,045.00

- Extractor universal con dos garras y ajuste rápido, 90 x 100 mm
- Extractor de dos garras con autocentrado, 40 x 60
- Extractor de tres garras con autocentrado, 40 x 60
- Juego de extractores de espárrago, 5 piezas, M3-M18

FOAM ALICATES AISLADOS, CORTANTE, 3 PIEZAS 1/3



- Bandeja de foam 1/3 con alicates y cortante aislados
- 3 piezas

CLAVE		kg	PRECIO
HRMF1E24	445 x 181 x 40	0.71	\$1,940.00

- Alicates universales aislados, 180 mm
- Alicates de boca semirredonda aislados, 160 mm
- Alicates de corte diagonal aislados, 160 mm

FOAM 6 DESTORNILLADORES AISLADOS 1/3



- Bandeja de foam con destornilladores aislados
- 6 piezas

CLAVE		kg	PRECIO
HRMF1E25	445 x 181 x 40	0.54	\$1,299.00

- Destornillador ranurado aislado, 3 x 100, 4 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150
- Destornillador Phillips aislado, PH 1 x 150, PH 2 x 175

CAJAS

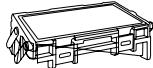
CAJA DE PLÁSTICO CON HERRAMIENTAS DE ELECTRICISTA SIN FOAM



CLAVE			PRECIO
HRM923PT565TS1	170 x 565 x 302	10	\$8,209.00

Destornillador ranurado aislado, 3 x 100		Destornillador ranurado aislado, 4 x 100	
Destornillador ranurado aislado, 5,5 x 125		Destornillador ranurado aislado, 6,5 x 150	
Destornillador Phillips aislado, PH 1 x 150		Destornillador Phillips aislado, PH 2 x 175	
Alicates universales aislados, 180 mm		Alicates de boca semirredonda aislados, 160 mm	
Alicates de corte diagonal aislados, 160 mm		Alicates pelacables aislados	
Tenacilla articulada aislada, 250 mm		Buscapolos	
Llave ajustable "inglesa" cromada de 8" con clip		Tijera de electricista de PVC, 5"	
Miniarco de sierra		Cúter de hoja seccionable, 18 mm	
Cinta métrica, 3 m x 16 mm		HRM475321 Juego de puntas de 1/4" con adaptador, vaso y portapuntas	

Caja de herramientas de plástico con 2 alturas, 565 x 302 x 170



MALETA ALUMINIO CON 97 HERRAMIENTAS



CLAVE			PRECIO
HRM9241TS1	460 x 115 x 365	8.8	\$10,033.00

Dados hexagonales de 1/4", 4 mm, 4.5 mm, 5 mm, 5.5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm		Dados hexagonales de 1/2", 8 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 16 mm, 17 mm, 19 mm, 21 mm, 22 mm	
Llaves combinadas en embalaje industrial, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 17 mm, 19 mm,		Destornillador para ingenieros ranurado, 1 x 5,5 x 125	
Destornillador para ingeniero ranurado, 1,2 x 6,5 x 150		Destornillador Phillips, PH 1 x 100	
Carraca tipo pera de 1/4" con 72 dientes, 150 mm		Destornillador Phillips, PH 2 x 125	
Articulación universal de 1/4"		Destornillador portavasos de 1/4"	
Alargadera de 1/4", 50 mm		Mango corredizo en T de 1/4"	
Carraca tipo pera de 1/2" con 72 dientes, 250 mm		Alargadera de 1/4", 100 mm	
Alargadera de 1/2", 125 mm		Articulación universal de 1/2"	
Cabeza de mango corredizo en T de 1/2"		Alargadera de 1/2", 250 mm	
HRM468F Llaves hexagonales en estuche, 160 mm		HRM475321 Juego de puntas de 1/4" con adaptador, vaso y portapuntas	
Llave ajustable "inglesa" cromada de 10" con clip		Alicates de boca plana con mangos bi-material, 160 mm	
Alicates de boca semirredonda recta con mangos bi-material, 160 mm		Alicates universales con mangos bi-material, 180 mm	
Alicates de corte diagonal "heavy duty" con mangos bi-material, 180 mm		Tenacilla articulada, 250 mm	
Martillo de ebanista con mango de madera, 270 g		Navaja de electricista con mango de plástico	
Cinta métrica bi-material, 3 m x 16 mm			

PORTAHERRAMIENTAS Y MALETINES

ESTUCHE TEXTIL CON 28 HERRAMIENTAS



CLAVE		PRECIO
HRM922435TS1	353 x 50 x 310	3 \$3,074.00

Destornillador a carraca con portapuntas y 12 puntas		HRM469H Llaves hexagonales con soporte, 9 piezas, 1,5-10 mm	
Llave ajustable "inglesa" cromada de 8" con clip		Alicates de corte diagonal con mangos bi-material, 160 mm	
Alicates universales con mangos bi-material, 160 mm		Martillo de uña con mango de fibra de vidrio, 16 Oz	
Cúter con sistema de seguridad, hoja trapeoizal y cuerpo zincado		Cinta métrica, 5 m x 19 mm	
Cartera plegable vacía para herramientas con bandas para 28 herramientas			

BOLSA 9 HERRAMIENTAS PARA MANTENIMIENTO GENERAL



CLAVE			PRECIO
HRM922350TS1	260 x 95 x 355	2,4	\$2,464.00

Destornillador para ingenieros ranurado, 1 x 5,5 x 125		Destornillador Phillips, PH 1 x 100	
Destornillador para ingeniero ranurado, 1,2 x 6,5 x 150		Destornillador Phillips, PH 2 x 125	
Martillo de uña con mango de fibra de vidrio, 16 Oz		Tenacilla articulada, 250 mm	
Alicates de corte diagonal con mangos bi-material, 160 mm		Nivel torpedo magnético, 230 mm	
Bolsa para herramientas con 10 bolsillos		Cinta métrica, 5 m x 19 mm	

MESAS DE TRABAJO

MESA DE TRABAJO 1500

N



- Robusto banco de trabajo metálico
- 4 patas regulables en altura
- Patas con base roscada y goma antideslizante
- 4 ruedas opcionales (9062-CAST-1)
- Dos o tres cajones con llave de bloqueo
- Igual grosor de chapa en la bandeja superior e inferior: 2 mm
- Pintura resistente antiarañazos
- Capacidad de carga máxima 500 kgs en la parte superior y 200 Kgs en la bandeja inferior

CLAVE			PRECIO
HRM90621500	1500 mm x 640 mm	56.9 kg	\$24,287.00

BANCO DE TRABAJO PLEGABLE

N

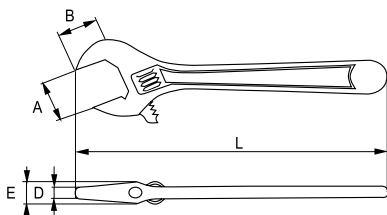


- Mesa de trabajo plegable que soporta hasta 160 kg.
- Muy compacto: se pliega para facilitar su transporte y almacenamiento
- Los pasadores de pivote ajustables y las ranuras de retención de la mordaza brindan versatilidad de sujeción y retención segura del material
- Las manivelas de sujeción doble aumentan la fuerza de sujeción y la versatilidad
- Bases de las patas de goma antideslizantes
- Estructura de acero resistente
- Especialmente diseñado para una fácil instalación y limpieza
- Tamaño plegado: 150 x 610 x 900 mm



CLAVE			PRECIO
HRM9062FWB160	765 x 610 x 605 mm	7.2 kg	\$2,247.00

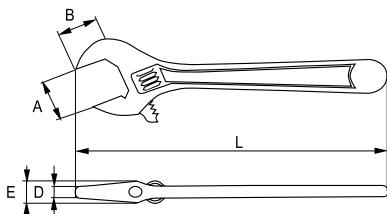
LLAVES AJUSTABLES INGLESAS

MOLETA CENTRAL



- Material: CrV; Acabado: Cromada
- Dureza: 40-45 HRc
- Ángulo de cabeza 15° que proporciona mayor accesibilidad en espacios confinados
- UNE 16532, ISO 6787, DIN 3117

CLAVE		A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	L (mm)		PRECIO
HRM510C1	100 mm - 4"	13	13.5	3.5	9	115	60	\$258.00
HRM5150C1	150 mm - 6"	20	21	5.5	12	160	130	\$261.00
HRM520C1	200 mm - 8"	24	26	7.5	13.5	205	250	\$363.00



- Material: CrV; Acabado: Fosfatada
- Dureza: 40-45 HRc
- Ángulo de cabeza 15° que proporciona mayor accesibilidad en espacios confinados
- UNE 16532, ISO 6787, DIN 3117

CLAVE		A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	L (mm)		PRECIO
HRM5301	300 mm - 12"	36	36	11	19	310	650	\$639.00

LLAVES FIJAS

JUEGO 12 LLAVES FIJAS 6-32MM



- Acero aleado de alto rendimiento cromado acabado mate
- Dureza: 42-50 HRc
- DIN 3110, ISO 10102, ISO 1085, ISO 1711, ISO 691, ISO 3318

CLAVE				PRECIO
HRM1012H	350 x 150 x 70	6 x 7 mm, 8 x 9, 10 x 11 mm, 12 x 13 mm, 14 x 15 mm, 16 x 17 mm, 18 x 19 mm, 20 x 22 mm, 21 x 23 mm, 24 x 26 mm, 25 x 28 mm, 30 x 32 mm	2.975	\$2,143.00

JUEGO DE 8 LLAVES FIJAS 6-22MM



- Acero aleado de alto rendimiento cromado acabado mate
- Dureza: 42-50 HRc
- DIN 3110, ISO 10102, ISO 1085, ISO 1711, ISO 691, ISO 3318

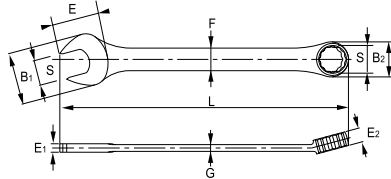
CLAVE				PRECIO
HRM108H	250 x 120 x 50	6 x 7 mm, 8 x 9 mm, 10 x 11 mm, 12 x 13 mm, 14 x 15 mm, 16 x 17 mm, 18 x 19 mm, 20 x 22 mm	870	\$937.00

LLAVES COMBINADAS

LLAVES COMBINADAS EN MILÍMETROS



- Dureza: 42-50 HRc
- DIN 3113, ISO 1711-1, ISO 3318, ISO 691, ISO 7738

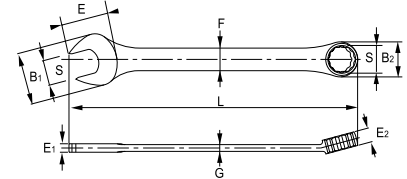


CLAVE	S mm	L mm	B1 mm	B2 mm	F mm	E mm	E1 mm	E2 mm	G mm	g	PRECIO
HRM25061	6	103	15.7	10.6	6.2	7.9	3.7	5.2	3	15	\$83.00
HRM25071	7	109	18	12.1	6.8	8.2	3.7	5.5	3	17	\$84.00
HRM25081	8	119	18.8	13.6	6.8	9.9	4.0	6	3.3	21	\$87.00
HRM25091	9	124	21	15.1	7.9	10.4	4.0	6.8	3.4	26	\$91.00
HRM25101	10	134	22.8	16.2	8.6	10.7	4.8	7	3.6	38	\$94.00
HRM25111	11	143	25.8	17.1	9.1	12.6	4.8	7.5	3.6	39	\$103.00
HRM25121	12	154	27.8	18.9	10	13.2	5.2	8	4.2	51	\$106.00
HRM25131	13	164	29.8	20.2	11.5	14.6	5.2	8.3	4.2	63	\$116.00
HRM25141	14	174	29.8	21.2	11.4	15.8	5.8	8.9	4.6	68	\$121.00
HRM25151	15	183	34.1	22.3	12.2	16.9	5.8	8.9	4.6	85	\$131.00
HRM25161	16	194	35.1	23.8	13.2	17.6	6.3	9.5	5	107	\$140.00
HRM25171	17	203	37.2	25.3	14.4	18.6	6.3	10	5	118	\$150.00
HRM25181	18	214	39.2	26.8	14.4	20.5	6.7	10.5	5.2	137	\$157.00
HRM25191	19	228	41.4	28.3	15.8	21.1	7.0	11.2	5.2	163	\$168.00
HRM25201	20	240	42.4	29.7	17.3	22.8	7.5	11.4	5.5	186	\$192.00
HRM25211	21	249.5	45.4	32.4	17.3	22.8	8.6	12.6	6	210	\$213.00
HRM25221	22	249.5	45.4	32.4	17.3	22.8	8.6	12.2	6	202	\$213.00
HRM25231	23	270	49.7	36.1	20.3	25	9.2	13.6	6.4	281	\$237.00
HRM25241	24	270	49.7	36.1	20.3	25	9.2	13.6	6.4	276	\$292.00
HRM25251	25	289.5	53.4	39.6	22.5	27.6	9.6	14.2	6.8	346	\$326.00
HRM25261	26	289.5	53.4	39.6	22.5	27.6	9.6	14.2	6.8	345	\$357.00
HRM25271	27	310	58.4	41.6	23.3	29.5	10.0	14.6	7.2	382	\$389.00
HRM25281	28	310	58.4	41.6	23.3	29.5	10.0	14.6	7.2	402	\$468.00
HRM25291	29	330	60.4	45.6	23.3	32.1	10.6	15.6	7.6	476	\$468.00
HRM25301	30	330	60.4	45.6	23.3	32.1	10.6	15.6	7.6	468	\$468.00
HRM25321	32	349	67.4	48.8	25.3	35.6	11.2	17.8	8	567	\$553.00
HRM25341	34	350	67.4	48.8	25.3	35.6	11.2	17.8	8	541	\$792.00

LLAVES COMBINADAS ENPULGADAS



- Acero aleado de alto rendimiento cromado acabado mate
- Dureza: 42-50 HRc
- DIN 3113, ISO 1711-1, ISO 3318, ISO 691, ISO 7738



CLAVE	S mm	L mm	B1 mm	B2 mm	F mm	E mm	E1 mm	E2 mm	G mm	g	PRECIO
HRM25A081	1/4"	103	15.9	10.6	6.6	7.9	3.7	5.2	3	15	\$83.00
HRM25A101	5/16"	119	19	13.6	7.2	9.9	4	6	3.3	21	\$87.00
HRM25A121	3/8"	124	21.2	15.1	8.3	10.4	4	6.8	3.4	26	\$91.00
HRM25A141	7/16"	143	26	17.1	9.5	12.6	4.8	7.5	3.6	39	\$103.00
HRM25A161	1/2"	164	30	20.2	11.9	14.6	5.2	8.3	4.2	63	\$116.00
HRM25A181	9/16"	174	30	21.2	11.8	15.8	5.8	8.9	4.6	68	\$121.00
HRM25A201	5/8"	194	35.3	23.8	13.6	17.6	6.3	9.5	5	107	\$140.00
HRM25A221	11/16"	214	39.4	26.8	14.8	20.5	6.7	10.5	5.2	137	\$157.00
HRM25A241	3/4"	228	41.6	28.3	16.2	21.1	7	11.2	5.2	163	\$168.00
HRM25A261	13/16"	249.5	45.4	32.4	17.3	22.8	8.6	12.6	6	210	\$213.00
HRM25A281	7/8"	249.5	45.4	32.4	17.3	22.8	8.6	12.6	6	210	\$213.00
HRM25A301	15/16"	270	49.7	36.1	20.3	25	9.2	13.6	6.4	281	\$292.00
HRM25A321	1"	289.5	53.4	39.6	22.5	27.6	9.6	14.2	6.8	346	\$357.00
HRM25A341	1.1/16"	310	58.4	41.6	23.3	29.5	10	14.6	7.2	382	\$389.00
HRM25A401	1.1/4"	349	67.4	48.8	25.3	35.6	11.2	17.8	8	567	\$553.00
HRM25A441	1.3/8"	350	67.4	48.8	25.3	35.6	11.2	17.8	8	541	\$1,440.00
HRM25A461	1.7/16"	401	74	54	31	62	10.4	17	8	787	\$1,429.00
HRM25A481	1.1/2"	401	74	54	31	62	10.4	17	8	787	\$1,527.00

JUEGO 12 LLAVES COMBINADAS



- Acero aleado de alto rendimiento cromado acabado mate
- Dureza: 42-50 HRc
- DIN 3113, ISO 1711-1, ISO 3318, ISO 691, ISO 7738

CLAVE	PRECIO
HRM2512H 350 x 50 x 70	\$2,627.00

LLAVES COMBINADAS

JUEGO 8 LLAVES COMBINADAS



- Acero aleado de alto rendimiento cromado acabado mate
- Dureza: 42-50 HRc
- DIN 3113, ISO 1711-1, ISO 3318, ISO 691, ISO 7738

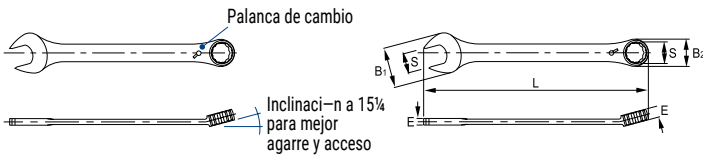
CLAVE				PRECIO
HRM258H	250 x 120 x 50	8mm, 10mm, 11mm, 13mm, 14mm, 17mm, 19mm, 22mm	875	\$978.00

LLAVES COMBINADAS CON MATRACA

LLAVE COMBINADA CON MATRACA FIJA



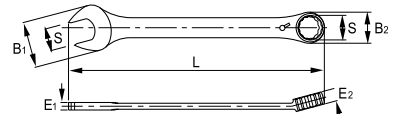
- Acero aleado de alto rendimiento cromado acabado mate
- Dureza: 40-50 HRc



LLAVE COMBINADA DE MATRACA CORTA



- Acero aleado de alto rendimiento cromado acabado mate
- Dureza: 40-50 HRc



CLAVE	S mm	B1 mm	B2 mm	E mm	L mm	g	PRECIO
HRM1861	6	15	14.3	4	128	27	\$184.00
HRM1871	7	16.4	16.8	4.4	138	35	\$184.00
HRM1881	8	18	18.3	4.8	140	38	\$184.00
HRM1891	9	20	20	4.8	150	48	\$187.00
HRM18101	10	22	21.5	5.1	160	57	\$190.00
HRM18111	11	24.5	23.5	5.5	165	67	\$199.00
HRM18121	12	26	25	5.9	170	82	\$208.00
HRM18131	13	28	26.4	6.4	180	95	\$233.00
HRM18141	14	30.8	28	6.7	190	113	\$251.00
HRM18151	15	33	30	7.3	200	130	\$263.00
HRM18161	16	34.5	31	7.8	210	158	\$287.00
HRM18171	17	37	33	8	225	180	\$306.00
HRM18181	18	39.5	35	8.2	235	213	\$321.00
HRM18191	19	40.8	36	8.4	245	233	\$336.00
HRM18211	21	44.8	42	9	290	343	\$405.00
HRM18221	22	44.8	42	9	290	345	\$444.00
HRM18241	24	52.8	48	9.7	332	503	\$505.00
HRM18271	27	56	53	10.8	359	550	\$663.00
HRM18301	30	62	58	11.2	404	750	\$783.00
HRM18321	32	65	62	12	424	900	\$1,010.00

CLAVE	S mm	B1 mm	B2 mm	E1 mm	E2 mm	L mm	g	PRECIO
HRM18S081	8	18	18.3	5.3	7.2	90	30	\$124.00
HRM18S101	10	22	22	6.0	7.8	96	48	\$127.00
HRM18S131	13	28	28	6.8	9.1	108	72	\$155.00
HRM18S171	17	37	37	8.1	10.5	128	125	\$201.00
HRM18S191	19	40.8	40.8	8.5	11.2	138	163	\$224.00

JUEGOS DE LLAVES COMBINADAS CON MATRACA FIJA

JUEGO 8 LLAVES COMBINADAS CON MATRACA FIJA



- Acero aleado de alto rendimiento cromado acabado mate
- Dureza: 40-50 HRc

CLAVE				PRECIO
HRM188H	45 x 245 x 130	9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 17 mm, 19 mm	870	\$1,892.00

JUEGO 12 LLAVES COMBINADAS CON MATRACA FIJA



- Acero aleado de alto rendimiento cromado acabado mate
- Dureza: 40-50 HRc

CLAVE				PRECIO
HRM1812H	180 x 35 x 250	8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm	1.510	\$2,743.00

JUEGO 5 LLAVES COMBINADAS CORTAS MATRACA FIJA



- Acero aleado de alto rendimiento cromado acabado mate
- Dureza: 40-50 HRc

CLAVE				PRECIO
HRM18S5H	170 x 140 x 40 mm	8-10-13-17-19 mm	462	\$860.00

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS

JUEGO 12 LLAVES COMBINADAS

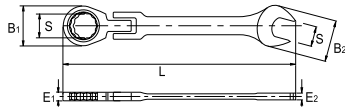


- Acero aleado de alto rendimiento cromado acabado mate
- Dureza: 42-50 HRC
- DIN 3113, ISO 1711-1, ISO 3318, ISO 691, ISO 7738

CLAVE				PRECIO
HRM2512W	400 x 140 x 100	10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 17mm, 19mm, 22mm, 24mm, 27mm, 30mm, 32mm	2.975	\$2,697.00

LLAVES COMBINADAS CON MATRACA / LLAVES DE GOLPE Y TRACCIÓN

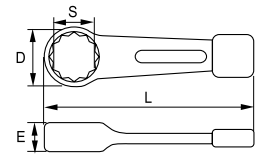
LLAVE COMBINADA CON MATRACA ARTICULADA



- Acero aleado de alto rendimiento cromado acabado mate
- Dureza: 40-50 HRC

CLAVE	S mm	B1 mm	B2 mm	E1 mm	E2 mm	L mm		PRECIO
HRM19081	8	18.3	18	7.2	4.8	140	35	\$210.00
HRM19101	10	21.5	22	7.8	5.1	160	55	\$217.00
HRM19111	11	23.5	24.5	8.4	5.5	165	63	\$228.00
HRM19121	12	25	26	8.8	5.9	170	83	\$237.00
HRM19131	13	26.4	28	9.1	6.4	180	93	\$268.00
HRM19141	14	28	30.8	9.4	6.7	190	113	\$288.00
HRM19171	17	33	37	10.5	8	225	173	\$352.00
HRM19191	19	36.5	40.8	11.2	8.4	245	233	\$385.00

LLAVE DE ESTRELLA DE GOLPE



- Acero aleado de alto rendimiento
- Dureza: 24-46 mm, 34-40 HRc 50-100 mm, 30-36 HRc
- DIN 7444

CLAVE	S mm	D mm	E mm	L mm		PRECIO
HRM30242	24	43	15	165	235	\$293.00
HRM30272	27	46	16	180	290	\$311.00
HRM30302	30	53	18	195	435	\$319.00
HRM30322	32	53	18	195	415	\$407.00
HRM30342	34	59	18	205	510	\$463.00
HRM30362	36	59	18	205	510	\$509.00
HRM30382	38	59	18	205	510	\$581.00
HRM30412	41	65	20	230	710	\$616.00
HRM30462	46	74	22.5	240	980	\$766.00

LLAVES COMBINADAS CON MATRACA

JUEGO 12 LLAVES DE CARRACA CON CABEZA FLEXIBLE



- Acero aleado de alto rendimiento cromado acabado mate
- Dureza: 40-50 HRc

CLAVE				PRECIO
HRM1912H	35 x 180 x 250	8 mm, 9 mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm, 18mm, 19mm	1.724	\$3,148.00

JUEGO 8 LLAVES COMBINADAS MATRACA CABEZA FLEXIBLE



- Acero aleado de alto rendimiento cromado acabado mate
- Dureza: 40-50 HRc

CLAVE				PRECIO
HRM198H	45 x 240 x 140	8 mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 17mm, 19mm	850	\$2,168.00

LLAVES DE ESTRELLA ACODADA

JUEGO 8 LLAVES ESTRELLA ACODADAS



- Juego de 8 piezas en un soporte de plástico con llaves de estrella de dos bocas de 6 x 7 a 20 x 22 mm.
- Acabado: cromado mate.
- Material: aleación de acero de alto rendimiento.
- Dureza: 42-48 HRC.
- Normas: ISO 10104 y DIN 838.

CLAVE				PRECIO
HRM158H	360 x 160 x 50 mm	6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19, 20-22 mm	1.245	\$1,702.00

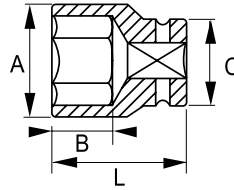
LLAVES DINAMOMÉTRICAS

DINAMOMÉTRICA DE DISPARO AJUSTABLE CON CARRACA FIJA



- Precisión: $\pm 4\%$
- Cabeza fija
- Carraca reversible de 45 dientes con ángulo de acción 8°
- Mango de plástico para mayor confort
- ISO 6789

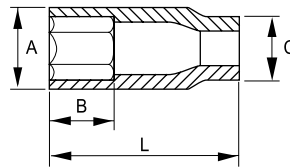
CLAVE	Ø	Nm	Δ Nm	L mm	kg	PRECIO
HRM70421	3/8"	10-60	0.125	360	0.8	\$3,135.00
HRM70431	1/2"	25-125	0.25	420	0.9	\$3,153.00
HRM70441	1/2"	40-200	0.5	460	1.0	\$3,395.00
HRM70451	1/2"	65-335	0.5	520	1.2	\$3,638.00

DADOS 1/4"
DADOS 1/4" HEX


- Diseño hexagonal
- Acero aleado Cromo Vanadio
- Acabado cromado brillante
- Perfil NPP
- DIN 3120, DIN 3124

CLAVE		A mm	B mm	C mm	L mm	g	PRECIO
HRM101041	4	6.9	9.0	12.0	25.0	11	\$17.80
HRM1010451	4.5	7.5	9.0	12.0	25.0	11	\$17.80
HRM101051	5	8.2	9.0	12.0	25.0	11	\$17.80
HRM1010551	5.5	8.8	9.0	12.0	25.0	12	\$17.80
HRM101061	6	9.4	9.0	12.0	25.0	11	\$17.80
HRM101071	7	11.0	9.0	12.0	25.0	13	\$17.80
HRM101081	8	12.0	12.0	12.0	25.0	13	\$17.80
HRM101091	9	13.0	12.0	13.0	25.0	15	\$20.40
HRM101101	10	14.0	12.0	12.6	25.0	21	\$19.20
HRM101111	11	16.0	12.0	14.0	25.0	24	\$21.60
HRM101121	12	17.0	12.0	14.8	25.0	26	\$21.60
HRM101131	13	18.0	12.0	15.8	25.0	28	\$23.00
HRM101141	14	20.0	12.0	17.4	25.0	39	\$26.80

CLAVE		A mm	B mm	C mm	L mm	g	PRECIO
HRM101A051	5/32"	6.9	8.5	12.0	25.0	10	\$17.80
HRM101A061	3/16"	7.5	8.5	12.0	25.0	10	\$17.80
HRM101A071	7/32"	8.8	9.5	12.0	25.0	11	\$17.80
HRM101A081	1/4"	9.4	9.5	12.0	25.0	11	\$17.80
HRM101A091	9/32"	11.0	10.5	12.0	25.0	13	\$17.80
HRM101A101	5/16"	12.0	10.5	12.0	25.0	12	\$17.80
HRM101A111	11/32"	13.0	10.5	12.0	25.0	14	\$19.20
HRM101A121	3/8"	14.0	10.5	12.6	25.0	18	\$20.40
HRM101A141	7/16"	16.0	11.5	14.0	25.0	23	\$21.60
HRM101A161	1/2"	18.0	11.5	15.8	25.0	29	\$23.00
HRM101A181	9/16"	20.0	11.5	17.4	25.0	37	\$25.50

DADOS 1/4" HEX, SERIE LARGA


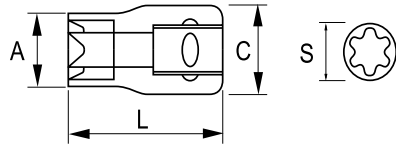
- Diseño hexagonal
- Acero aleado Cromo Vanadio
- Acabado cromado brillante
- Perfil NPP
- DIN 3120

CLAVE		A mm	B mm	C mm	L mm	g	PRECIO
HRM103041	4	6.9	12.0	12.0	50.0	21	\$24.20
HRM1030451	4.5	7.5	12.0	12.0	50.0	20	\$24.20
HRM103051	5	8.2	12.0	12.0	50.0	21	\$24.20
HRM1030551	5.5	8.8	12.0	12.0	50.0	22	\$24.20
HRM103061	6	9.4	12.0	12.0	50.0	22	\$24.20
HRM103071	7	11.0	24.0	24.0	50.0	26	\$24.20
HRM103081	8	12.0	24.0	24.0	50.0	29	\$24.20
HRM103091	9	13.0	24.0	24.0	50.0	30	\$24.20
HRM103101	10	14.0	24.0	24.0	50.0	39	\$28.00
HRM103111	11	16.0	24.0	24.0	50.0	44	\$30.60
HRM103121	12	17.0	24.0	24.0	50.0	49	\$33.20
HRM103131	13	18.0	24.0	24.0	50.0	55	\$33.20
HRM103141	14	20.0	24.0	24.0	50.0	65	\$43.30

CLAVE		A mm	B mm	C mm	L mm	g	PRECIO
HRM103A061	3/16"	8.2	12.0	12.0	50.0	21	\$25.50
HRM103A081	1/4"	9.7	12.0	12.0	50.0	22	\$25.50
HRM103A091	9/32"	11.2	24.0	12.0	50.0	26	\$25.50
HRM103A101	5/16"	12.0	24.0	12.0	50.0	29	\$28.00
HRM103A111	11/32"	13.0	24.0	12.0	50.0	30	\$28.00
HRM103A121	3/8"	13.7	24.0	12.0	50.0	39	\$28.00
HRM103A141	7/16"	16.1	24.0	14.2	50.0	44	\$31.90
HRM103A161	1/2"	18.0	24.0	16.0	50.0	55	\$35.70

DADOS 1/4"

DADOS 1/4" TORX

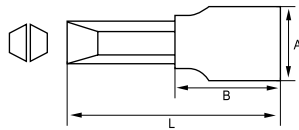


- Acero aleado Cromo Vanadio
- Acabado cromado brillante
- DIN 3120

CLAVE		S mm	A mm	B mm	L mm		PRECIO
HRM106041	E-4	3.8	6.0	12.0	25.0	10	\$34.40
HRM106051	E-5	4.7	7.0	12.0	25.0	11	\$34.40
HRM106061	E-6	5.7	8.0	12.0	25.0	11	\$34.40
HRM106071	E-7	6.2	8.6	12.0	25.0	11	\$34.40
HRM106081	E-8	7.5	10.3	12.0	25.0	12	\$34.40
HRM106101	E-10	9.4	12.3	13.0	25.0	21	\$37.00

DADOS CON PUNTA 1/4"

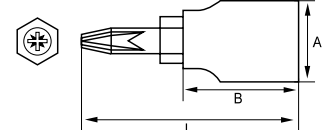
PUNTA PLANA



- Punta fabricada con acero especial S2
- DIN 3120

CLAVE		A mm	B mm	L mm		PRECIO
HRM10708401	0.8 x 4	11.8	20.0	37.5	15	\$23.00
HRM10710551	1 x 5.5	11.8	20.0	37.5	15	\$23.00
HRM10712801	1.2 x 8	11.8	20.0	37.5	16	\$23.00

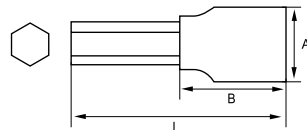
PUNTA PHILLIPS



- Punta fabricada con acero especial S2
- DIN 3120

CLAVE		A mm	B mm	L mm		PRECIO
HRM107PH11	PH-1	11.8	20.0	37.5	15	\$23.00
HRM107PH21	PH-2	11.8	20.0	37.5	15	\$23.00
HRM107PH31	PH-3	11.8	20.0	37.5	16	\$23.00

PUNTA HEX



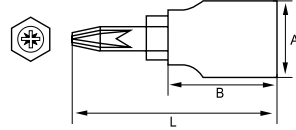
- Punta fabricada con acero especial S2
- DIN 3120

CLAVE		A mm	B mm	L mm		PRECIO
HRM107A41	1/8"	11.8	20.0	37.5	15	\$23.00
HRM107A51	5/32"	11.8	20.0	37.5	15	\$23.00
HRM107A61	3/16"	11.8	20.0	37.5	16	\$23.00
HRM107A71	7/32"	11.8	20.0	37.5	17	\$23.00

CLAVE		A mm	B mm	L mm		PRECIO
HRM107H31	3	11.8	20.0	37.5	15	\$23.00
HRM107H41	4	11.8	20.0	37.5	15	\$23.00
HRM107H51	5	11.8	20.0	37.5	16	\$23.00
HRM107H61	6	11.8	20.0	37.5	17	\$23.00
HRM107H81	8	11.8	20.0	37.5	19	\$23.00

DADOS CON PUNTA 1/4"

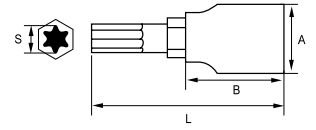
PUNTA POZIDRIV



- Punta fabricada con acero especial S2
- DIN 3120

CLAVE		A mm	B mm	L mm	g	PRECIO
HRM107PZ11	PZ-1	11.8	20.0	37.5	15	\$23.00
HRM107PZ21	PZ-2	11.8	20.0	37.5	15	\$23.00
HRM107PZ31	PZ-3	11.8	20.0	37.5	16	\$21.60

PUNTA TORX®

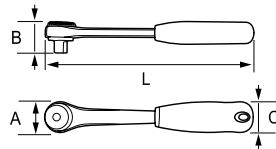


- Punta fabricada con acero especial S2
- DIN 3120

CLAVE		S mm	A mm	C mm	L mm	g	PRECIO
HRM107T081	T8	2.3	11.8	20.0	37.5	15	\$23.00
HRM107T091	T9	2.5	11.8	20.0	37.5	15	\$23.00
HRM107T101	T10	2.7	11.8	20.0	37.5	15	\$23.00
HRM107T151	T15	3.3	11.8	20.0	37.5	15	\$23.00
HRM107T201	T20	3.8	11.8	20.0	37.5	15	\$23.00
HRM107T251	T25	4.4	11.8	20.0	37.5	15	\$23.00
HRM107T271	T27	5.0	11.8	20.0	37.5	16	\$23.00
HRM107T301	T30	5.5	11.8	20.0	37.5	16	\$23.00
HRM107T401	T40	6.6	11.8	20.0	37.5	16	\$23.00

ACCESORIOS 1/4"

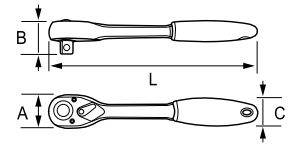
MATRACA 1/4" REVERSIBLE REDONDA



- 72 dientes / Ángulo de acción 5°
- Acabado cromado brillante
- DIN 3122/3120, ISO 3315, UNE 16512
- Kit de reparación 105.711

CLAVE	A mm	B mm	C mm	L mm	g	PRECIO
HRM105501	25	23	21	122	150	\$916.40

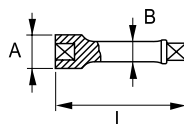
MATRACA 1/4" REVERSIBLE TIPO PERA



- 72 dientes / Ángulo de acción 5°
- Acabado cromado brillante
- Botón de rápida liberación
- Mango bicomponente
- DIN 3120, DIN 3122

CLAVE	A mm	B mm	C mm	L mm	g	PRECIO
HRM105701	28	25	23	152	151	\$311.00

EXTENSIONES



CLAVE	A mm	B mm	L mm	g	PRECIO
HRM105221	8.1	12.2	50	20	\$24.20
HRM105241	8.1	12.2	100	38	\$39.50
HRM105261	8.1	12.2	150	65	\$48.40

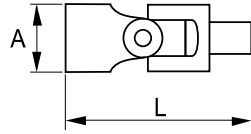
EXTENSIÓN FLEXIBLE



CLAVE	A mm	B mm	L mm	g	PRECIO
HRM105281	12.5	8	148	57	\$58.60

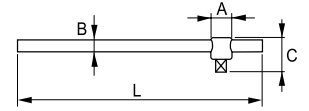
DADOS Y ACCESORIOS 1/4"

ARTICULACIÓN UNIVERSAL 1/4"



• DIN 3120, DIN 3122

MANGO CORREDIZO EN T 1/4"

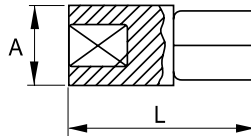


• DIN 3120, DIN 3122

CLAVE	A mm	L mm		PRECIO
HRM105401	13.8	38.0	27	\$68.90

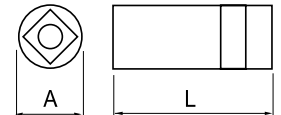
CLAVE	A mm	B mm	C mm	L mm		PRECIO
HRM105421	13.5	6.0	24	115	45	\$65.00

AMPLIADOR 1/4" A 3/8"



• Aumentador de 1/4" a 3/8"
• DIN 3120, DIN 3122

DADO PORTA PUNTAS 1/4"

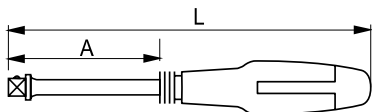


• Hembra cuadrado 1/4" a hembra hex 1/4"
• DIN 3120

CLAVE	A mm	L mm		PRECIO
HRM105461	12.0	26.0	31	\$24.20

CLAVE	A mm	L mm		PRECIO
HRM105481	11.9	25.0	12	\$28.00

MANGO CUADRADO MACHO 1/4"



• Aumentador de 1/4" a 3/8"
• DIN 3120, DIN 3122

JUEGO DE DADOS HEXAGONALES DE 1/4 EN RIEL, 11 PZAS B (4 A 14MM)



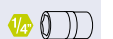
1/4" **mm**

• Juego de vasos de 1/4"
• Juego de vasos 11 piezas
• Vasos hexagonales, medidas métricas
• Acabado brillante cromado
• DIN 3120, DIN 3124, DIN 3122
• Presentación para colgar

CLAVE	A mm	L mm		PRECIO
HRM10551	61	150	88	\$96.00

CLAVE		PRECIO	
HRM109114	232 x 60 x 15	250	\$270.00

Dado hexagonal de 1/4", 4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm



DADOS Y ACCESORIOS 1/4"

JUEGO DADOS Y PUNTAS 1/4", 23 PIEZAS



- 23 vasos de 1/4" y conjunto de puntas DIN 3120 y DIN 3124
- Par de carraca según DIN 3122
- Carraca especial hexagonal de 1/4"; Reversible; 60 dientes; L = 90 mm
- Mango de carraca bi-material
- Caja de plástico ABS
- Incluye clip para el cinturón

CLAVE			PRECIO
HRM109234	110 x 75 x 45	340	\$964.00
Dados 1/4" hexagonales 6mm, 7mm, 8mm, 10mm, 11mm, 13mm			
Adaptador para vaso de 1/4", 25 mm			
Puntas 1/4" Phillips, PH-1, PH-2			
Puntas 1/4" Pozidriv, PZ-1, PZ-2			
Puntas 1/4" Planas, 4.0, 6.0			
Puntas 1/4" Hexagonales, 3, 4, 5, 6			
PUNTAS 1/4" TORX®, T10, T15, T20, T25, T30			
Matraca			

JUEGO DADOS Y PUNTAS 1/4", 23 PIEZAS

JUEGO DADOS Y PUNTAS 1/4", 35 PIEZAS



- Juego vasos 35 piezas
- Vasos Hex mm
- Acabado cromado brillante
- DIN 3120, DIN 3124 y DIN 3122
- Caja fabricada en polietileno de alta densidad y resistente



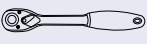
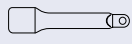

CLAVE			PRECIO
HRM109354	250 x 170 x 60	1.200	\$963.60
Adaptador para portapuntas de 1/4" con 1/4" hexagonal		Carraca tipo pera de 1/4" con 72 dientes, 150 mm	
Mango corredizo en T 1/4"		Destornillador portavasos de 1/4"	
Extensión 1/4", 50 mm		Articulación universal de 1/4"	
Extensión 1/4", 100 mm			
Dado 1/4" hexagonal 4mm, 4,5mm, 5mm, 5,5mm, 6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm			
Llaves tipo allen niqueladas, métricas 1.5, 2.0, 2.5			
Puntas 1/4" phillips, PH-1, PH-2, PH-3			
Puntas 1/4" pozidriv, PZ-1, PZ-2, PZ-3			
Puntas 1/4" planas, 4.0, 6.0			
Puntas 1/4" hexagonales, 3, 4, 5, 6			

DADOS Y ACCESORIOS 1/4"

JUEGO DADOS Y MATRACA 1/4" 13 PIEZAS

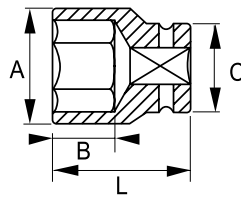


- Juego de dados 1/4", 13 piezas
- Dados hexagonales, mm
- Acabado cromado brillante
- DIN 3120, DIN 3124, DIN 3122

CLAVE			PRECIO
HRM109134	254 x 30 x 70 mm	460 g	\$580.00
Carraca tipo pera de 1/4" con 72 dientes, 150mm		Extensión de 1/4", 100mm	
Dado hexagonal de 1/4", 4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm			

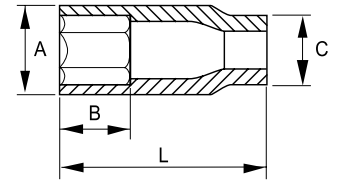
DADOS 3/8"

DADOS 3/8" HEXAGONALES



- Vasos en milímetros, diseño hexagonal
- Acero aleado Cromo Vanadio
- Acabado cromado brillante
- Perfil NPP
- DIN 3120, DIN 3124

DADOS 3/8" HEXAGONALES



- Vasos en milímetros, diseño hexagonal
- Acero aleado Cromo Vanadio
- Acabado cromado brillante
- Perfil NPP
- DIN 3120

CLAVE	6	A mm	B mm	C mm	L mm	g	PRECIO
HRM112061	6	10.5	9.0	17.0	28.0	21	\$26.80
HRM112071	7	11.0	9.0	17.0	28.0	24	\$26.80
HRM112081	8	12.2	9.0	17.0	28.0	27	\$26.80
HRM112091	9	13.5	9.0	17.0	28.0	26	\$26.80
HRM112101	10	14.7	9.0	17.0	28.0	24	\$26.80
HRM112111	11	16.0	9.0	17.0	28.0	26	\$26.80
HRM112121	12	18.0	15.0	17.0	28.0	24	\$29.30
HRM112131	13	19.0	15.0	17.0	28.0	29	\$29.30
HRM112141	14	20.0	15.0	17.7	28.0	38	\$30.60
HRM112151	15	22.0	15.0	17.9	28.0	40	\$30.60
HRM112161	16	22.0	15.0	17.9	28.0	46	\$35.70
HRM112171	17	24.0	15.0	18.8	30.0	56	\$39.50
HRM112181	18	26.0	15.0	19.8	30.0	75	\$39.50
HRM112191	19	26.0	15.0	20.7	30.0	66	\$43.30
HRM112201	20	28.0	15.0	21.8	30.0	88	\$43.30
HRM112211	21	28.0	15.0	21.8	30.0	84	\$48.40
HRM112221	22	30.0	15.0	22.8	32.0	104	\$48.20

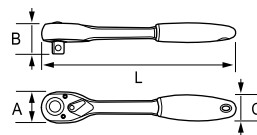
CLAVE	6	A mm	B mm	C mm	L mm	g	PRECIO
HRM113071	7	11.0	16.0	17.0	64.0	45	\$48.40
HRM113081	8	12.2	16.0	17.0	64.0	49	\$48.40
HRM113091	9	13.5	16.0	17.0	64.0	53	\$48.40
HRM113101	10	14.7	16.0	17.0	64.0	60	\$48.40
HRM113111	11	17.0	29.0	16.0	64.0	61	\$48.40
HRM113121	12	18.0	29.0	17.2	64.0	63	\$52.30
HRM113131	13	19.0	29.0	16.8	64.0	75	\$53.50
HRM113141	14	20.0	29.0	17.8	64.0	81	\$54.80
HRM113161	16	22.0	29.0	18.0	64.0	98	\$59.90
HRM113171	17	24.0	29.0	18.9	64.0	123	\$65.00
HRM113191	19	26.0	29.0	20.8	64.0	145	\$85.00

ACCESORIOS 3/8"

MATRACA 3/8" REVERSIBLE TIPO PERA



- 72 dientes / Ángulo de acción 5°
- Acabado cromado brillante
- Botón de rápida liberación
- Mango bicomponente
- DIN 3120, DIN 3122

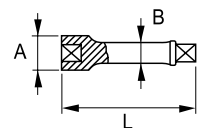


CLAVE	A mm	B mm	C mm	L mm	g	PRECIO
HRM115701	33	33	32	202	341	\$376.00

EXTENSIONES 3/8"



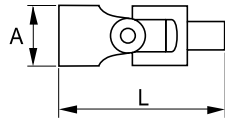
- DIN 3120, DIN 3122



CLAVE	A mm	B mm	L mm	g	PRECIO
HRM115201	17.0	12.1	75	125	\$47.00
HRM115221	17.0	12.1	150	138	\$99.00
HRM115241	17.0	12.1	250	232	\$113.00

DADOS Y ACCESORIOS 3/8"

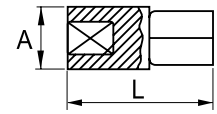
ARTICULACIÓN UNIVERSAL 3/8"



• DIN 3120, DIN 3122

CLAVE	A mm	L mm	g	PRECIO
HRM115401	17.8	59.0	61	\$110.00

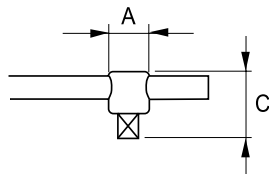
REDUCTOR DE 3/8" A 1/4"



• Adaptador reductor 3/8" a 1/4"
• DIN 3120

CLAVE	A mm	L mm	g	PRECIO
HRM115461	16.0	25.0	17	\$36.00

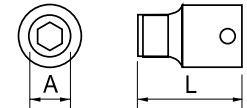
CABEZA MANGO CORREDIZO 3/8"



• DIN 3120

CLAVE	A mm	C mm	g	PRECIO
HRM115431	24.0	40.5	30	\$69.00

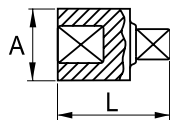
ADAPTADOR HEMBRA CUADRADO 3/8" A HEMBRA HEXAGONAL 5/16"



• Hembra cuadrado 3/8" a hembra hex 5/16"
• DIN 3120

CLAVE	A mm	L mm	g	PRECIO
HRM115481	5/16"	15.4	24	\$68.00

AMPLIADOR DE 3/8" A 1/2"



• Aumentador de 3/8" a 1/2"
• DIN 3120

CLAVE	A mm	L mm	g	PRECIO
HRM115441	18.0	35.5	45	\$70.00

JUEGO DE DADOS, MATRACA Y EXTENSIONES 3/8", 18 PIEZAS



• Juego vasos 18 piezas
• Vasos Hex mm
• Acabado cromado brillante
• DIN 3120, DIN 3124 y DIN 3122
• Caja fabricada en polietileno de alta densidad y resistente

CLAVE	g	PRECIO
HRM119184	320 x 250 x 75	3.250 \$1,366.00

Dado hexagonal de 3/8", 7 mm, 8 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 19 mm, 21 mm, 22 mm

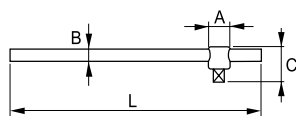
Carraca tipo pera de 3/8" con 72 dientes, 200 mm

Alargadera de 3/8", 75 mm, 150 mm

Articulación universal de 3/8"

Cabeza de mango corredizo de 3/8"

MANGO CORREDIZO EN T 3/8"

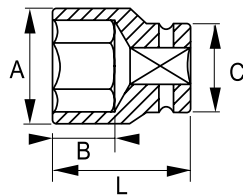


• DIN 3120, DIN 3122

CLAVE	A mm	B mm	C mm	L mm	g	PRECIO
HRM115421	17.5	8.5	35	152	114	\$91.00

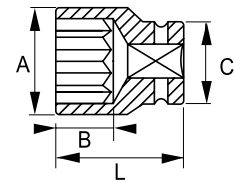
DADOS 1/2"

DADOS 1/2" HEXAGONALES



- Vasos en milímetros, diseño hexagonal
- Acero aleado Cromo Vanadio
- Acabado cromado brillante
- Perfil NPP
- DIN 3120, DIN 3124

DADOS 1/2" BIHEXAGONAL



- Vasos en milímetros, diseño bi-hexagonal
- Acero aleado Cromo Vanadio
- Acabado cromado brillante
- Perfil NPP
- DIN 3120, DIN 3124

CLAVE	●	A mm	B mm	C mm	L mm	g	PRECIO
HRM121081	8	14.8	13.0	22.0	38.0	50	\$39.50
HRM121091	9	15.3	13.0	22.0	38.0	48	\$39.50
HRM121101	10	15.3	13.0	22.0	38.0	49	\$39.50
HRM121111	11	16.5	13.0	22.0	38.0	50	\$39.50
HRM121121	12	17.8	13.0	22.0	38.0	52	\$39.50
HRM121131	13	19.0	13.0	22.0	38.0	54	\$38.20
HRM121141	14	20.3	13.0	22.0	38.0	56	\$39.50
HRM121151	15	22.0	17.8	20.5	38.0	57	\$38.20
HRM121161	16	22.0	17.8	20.5	38.0	71	\$38.20
HRM121171	17	24.0	17.8	21.9	38.0	72	\$40.80
HRM121181	18	25.0	17.8	22.9	38.0	90	\$47.20
HRM121191	19	26.0	17.8	22.9	38.0	84	\$47.20
HRM121201	20	28.0	17.8	23.9	38.0	87	\$53.50
HRM121211	21	28.0	17.8	23.9	38.0	95	\$54.80
HRM121221	22	30.0	17.8	26.1	38.0	97	\$54.80
HRM121231	23	32.0	17.8	28.1	38.0	103	\$61.20
HRM121241	24	32.0	17.8	28.1	38.0	109	\$58.60
HRM121251	25	34.0	17.8	29.1	40.0	146	\$90.50
HRM121261	26	34.0	17.8	29.1	42.0	192	\$89.30
HRM121271	27	36.0	17.8	30.1	42.0	211	\$94.00
HRM121281	28	38.0	17.8	32.1	42.0	212	\$107.00
HRM121301	30	40.0	17.8	34.1	44.0	214	\$115.00
HRM121321	32	42.0	17.8	36.1	44.0	217	\$117.00
HRM121341	34	50.0	18.0	38.0	44.0	260	\$252.00
HRM121361	36	52.0	18.2	40.0	45.0	300	\$283.00

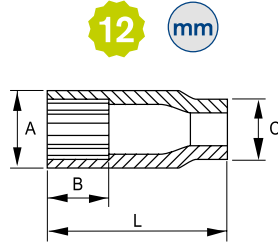
CLAVE	●	A mm	B mm	C mm	L mm	g	PRECIO
HRM122081	8	14.8	13.0	22.0	38.0	50	\$39.50
HRM122091	9	15.3	13.0	22.0	38.0	48	\$39.50
HRM122101	10	15.3	13.0	22.0	38.0	49	\$39.50
HRM122111	11	16.5	13.0	22.0	38.0	50	\$39.50
HRM122121	12	17.8	13.0	22.0	38.0	52	\$39.50
HRM122131	13	19.0	13.0	22.0	38.0	54	\$39.50
HRM122141	14	20.3	13.0	22.0	38.0	56	\$39.50
HRM122151	15	22.0	17.8	20.5	38.0	57	\$39.50
HRM122161	16	22.0	17.8	20.5	38.0	71	\$39.50
HRM122171	17	24.0	17.8	21.9	38.0	72	\$42.10
HRM122181	18	25.0	17.8	22.9	38.0	90	\$49.70
HRM122191	19	26.0	17.8	22.9	38.0	84	\$49.70
HRM122201	20	28.0	17.8	23.9	38.0	87	\$53.50
HRM122211	21	28.0	17.8	23.9	38.0	95	\$54.80
HRM122221	22	30.0	17.8	26.1	38.0	97	\$56.10
HRM122231	23	32.0	17.8	28.1	38.0	103	\$61.20
HRM122241	24	32.0	17.8	28.1	38.0	109	\$61.20
HRM122271	27	36.0	17.8	30.1	42.0	211	\$94.00
HRM122301	30	40.0	17.8	34.1	44.0	214	\$115.00
HRM122321	32	42.0	17.8	36.1	44.0	217	\$121.00
HRM122341	34	44.0	17.8	37.1	45.0	220	\$252.00
HRM122361	36	44.0	17.8	38.1	44.0	220	\$283.00



CLAVE	●	A mm	B mm	C mm	L mm	g	PRECIO
HRM122A101	5/16"	14.8	13.0	22.0	38.0	50	\$39.50
HRM122A111	11/32"	15.3	13.0	22.0	38.0	48	\$39.50
HRM122A121	3/8"	15.5	13.0	22.0	38.0	45	\$39.50
HRM122A141	7/16"	16.7	13.0	22.0	38.0	49	\$39.50
HRM122A161	1/2"	19.2	13.0	22.0	38.0	54	\$39.50
HRM122A181	9/16"	20.5	13.0	22.0	38.0	55	\$38.20
HRM122A201	5/8"	22.0	17.8	20.6	38.0	69	\$39.50
HRM122A221	11/16"	24.0	17.8	21.9	38.0	71	\$40.80
HRM122A241	3/4"	26.0	17.8	22.9	38.0	75	\$49.70
HRM122A261	13/16"	28.0	17.8	23.9	38.0	76	\$53.50
HRM122A281	7/8"	30.0	17.8	26.1	38.0	88	\$56.10
HRM122A301	15/16"	32.0	17.8	28.1	38.0	104	\$61.00
HRM122A341	1.1/16"	36.0	17.8	30.1	42.0	141	\$94.00
HRM122A381	1.3/16"	40.0	17.8	34.1	44.0	214	\$115.00
HRM122A401	1.1/4"	42.0	17.8	36.1	44.0	233	\$117.00

DADOS 1/2"

DADOS 1/2" BIHEXAGONAL SERIE LARGA



- Vasos en milímetros, diseño bi-hexagonal
- Acero aleado Cromo Vanadio
- Acabado cromado brillante
- Perfil NPP
- DIN 3120, DIN 3124

CLAVE		A mm	B mm	C mm	L mm	g	PRECIO
HRM124101	10	15.3	27.0	22.0	78.0	78	\$73.00
HRM124111	11	16.5	27.0	22.0	78.0	86	\$73.00
HRM124121	12	17.8	27.0	22.0	78.0	103	\$73.00
HRM124131	13	19.0	27.0	22.0	78.0	108	\$73.00
HRM124141	14	20.3	27.0	22.0	78.0	109	\$73.00
HRM124151	15	22.0	31.0	22.0	78.0	113	\$73.00
HRM124161	16	22.0	31.0	22.0	78.0	115	\$73.00
HRM124171	17	24.0	31.0	22.0	78.0	123	\$73.00
HRM124181	18	25.0	31.0	22.8	78.0	149	\$75.00
HRM124191	19	26.0	31.0	22.8	78.0	135	\$79.00
HRM124211	21	28.0	31.0	23.8	78.0	151	\$79.00
HRM124221	22	30.0	31.0	26.0	78.0	190	\$92.00
HRM124241	24	32.0	31.0	28.0	78.0	220	\$111.00
HRM124271	27	36.0	31.0	30.0	78.0	250	\$175.00
HRM124301	30	40.0	31.0	34.0	78.0	341	\$264.00
HRM124321	32	42.0	31.0	36.0	78.0	382	\$302.00

12 in

CLAVE		A mm	B mm	C mm	L mm	g	PRECIO
HRM124A181	9/16"	22.0	31.0	22.0	78.0	113	\$87.00
HRM124A201	5/8"	22.0	31.0	22.0	78.0	115	\$83.00
HRM124A221	11/16"	25.0	31.0	22.8	78.0	149	\$87.00
HRM124A241	3/4"	26.0	31.0	22.8	78.0	135	\$93.00
HRM124A261	13/16"	28.0	31.0	23.8	78.0	151	\$93.00

JUEGO 9 DADOS CON PUNTA 1/2" HEXAGONALES

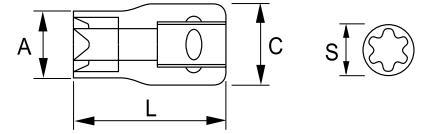


- Juego de vasos con punta 1/2", 9 piezas
- Puntas hexagonales, mm
- Vasos: Acabado cromado brillante
- Puntas: fosfatadas
- DIN 3120 / ISO 1174
- Caja fabricada en polietileno de alta densidad y resistente

CLAVE		PRECIO
HRM1299H4	55 x 200 x 160	\$808.00

Dados con punta 1/2" hexagonal 4mm, 5mm, 6mm, 7mm, 8mm, 10mm, 12mm, 14mm, 17mm

DADOS 1/2" TORX®



- Vasos en milímetros, diseño bi-hexagonal
- Acero aleado Cromo Vanadio
- Acabado cromado brillante
- Perfil NPP
- DIN 3120, DIN 3124

CLAVE		S mm	A mm	C mm	L mm	g	PRECIO
HRM126101	E-10	9.4	14.7	22.0	38.0	55	\$48.00
HRM126111	E-11	10.0	15.2	22.0	38.0	53	\$48.00
HRM126121	E-12	11.1	16.0	22.0	38.0	57	\$48.00
HRM126141	E-14	12.9	17.0	22.0	38.0	59	\$48.00
HRM126161	E-16	14.7	22.0	20.1	38.0	65	\$48.00
HRM126181	E-18	16.6	24.0	21.8	38.0	77	\$51.00
HRM126201	E-20	18.4	24.0	21.8	38.0	73	\$54.00
HRM126241	E-24	22.1	28.0	23.8	38.0	110	\$56.00

JUEGO 9 DADOS CON PUNTA 1/2" TORX T20-60



- Juego de vasos con punta 1/2", 9 piezas
- Puntas TORX®
- Vasos: Acabado cromado brillante
- Puntas: fosfatadas
- DIN 3120 / ISO 1174
- Caja fabricada en polietileno de alta densidad y resistente

CLAVE		PRECIO
HRM1299T4	55 x 200 x 160	\$733.00

Dado con punta 1/2" TORX, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60



DADOS 1/2"

JUEGO DADOS HEXAGONALES DE 1/2 EN RIEL, 10 PZAS



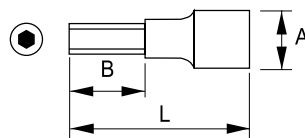
- Juego de vasos de 1/2"
- Juego de vasos 10 piezas
- Vasos hexagonales, medidas métricas
- Acabado brillante cromado
- DIN 3120, DIN 3124, DIN 3122
- Presentación para colgar

CLAVE			PRECIO
HRM129104	360 x 90 x 15	800 g	\$598.00

Dado 1/2" hexagonal 10 mm, 12mm, 13mm, 14mm, 16mm, 17mm, 19mm, 21mm, 22mm, 24mm

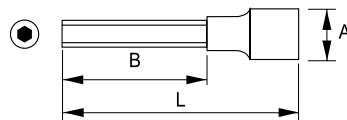


DADO CON PUNTA 1/2" HEXAGONAL



- DIN 3120 / ISO 1174

CLAVE		A mm	B mm	L mm		PRECIO
HRM18041	4	21.8	22	60	70	\$63.00
HRM18051	5	21.8	22	60	71	\$63.00
HRM18061	6	21.8	22	60	72	\$63.00
HRM18071	7	21.8	22	60	72	\$63.00
HRM18081	8	21.8	22	60	73	\$63.00
HRM180101	10	21.8	22	60	81	\$69.00
HRM180121	12	21.8	22	60	89	\$77.00
HRM180141	14	21.8	22	60	96	\$93.00
HRM180171	17	23.8	22	60	100	\$111.00
HRM180191	19	23.8	22	60	100	\$159.00



CLAVE		A mm	B mm	L mm		PRECIO
HRM1805X1	5	21.8	62	100	89	\$77.00
HRM1806X1	6	21.8	62	100	90	\$77.00
HRM1807X1	7	21.8	62	100	91	\$77.00
HRM1808X1	8	21.8	62	100	91	\$77.00
HRM18010X1	10	21.8	62	100	109	\$92.00
HRM18012X1	12	21.8	62	100	130	\$105.00

CAJA EXHIBIDORA MATRACA 1/2", 10 DADOS (10-24MM) Y EXTENSIÓN 125MM



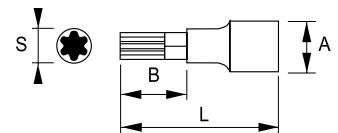
- Juego de 12 bocallaves.
- Bocallaves hexagonales en dimensiones métricas.
- Acabado cromado brillante.
- Presentación con colgador.
- Expositor de sobremesa que incluye 8 juegos.
- DIN3120, DIN3124 y DIN3122.

CLAVE			PRECIO
HRM129124	330 x 100 x 50	1.600 g	\$1,032.00

Carraca tipo pera de 1/2" con 72 dientes Extensión de 1/2", 125mm

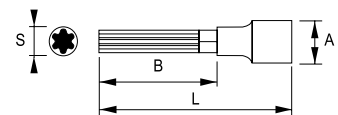
Dado hexagonal de 1/2", 10 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 16 mm, 17 mm, 19 mm, 21 mm, 22 mm, 24 mm,

DADO CON PUNTA 1/2" TORX®



- DIN 3120 / ISO 1174

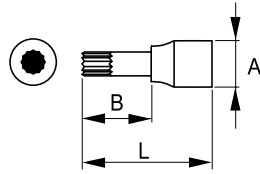
CLAVE		S mm	A mm	B mm	L mm		PRECIO
HRM183201	T20	3.84	21.8	22	60	69	\$63.00
HRM183251	T25	4.40	21.8	22	60	69	\$63.00
HRM183271	T27	4.96	21.8	22	60	70	\$63.00
HRM183301	T30	5.49	21.8	22	60	70	\$63.00
HRM183401	T40	6.60	21.8	22	60	70	\$63.00
HRM183451	T45	7.77	21.8	22	60	70	\$63.00
HRM183501	T50	8.79	21.8	22	60	71	\$63.00
HRM183551	T55	11.17	21.8	22	60	76	\$69.00
HRM183601	T60	13.20	21.8	22	60	81	\$77.00



CLAVE		S mm	A mm	B mm	L mm		PRECIO
HRM18340X1	T40	6.60	21.8	82	120	95	\$98.00
HRM18345X1	T45	7.77	21.8	82	120	96	\$98.00
HRM18350X1	T50	8.79	21.8	82	120	98	\$98.00
HRM18355X1	T55	11.17	21.8	102	140	117	\$122.00

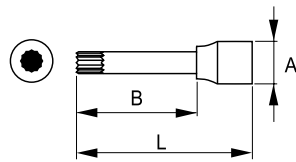
DADOS 1/2"

DADO CON PUNTA 1/2" XZN



• DIN 3120 / ISO 1174

CLAVE		A mm	B mm	L mm	g	PRECIO
HRM185051	M 5	21.8	22	60	67	\$69.00
HRM185061	M 6	21.8	22	60	69	\$69.00
HRM185081	M 8	21.8	22	60	69	\$69.00
HRM185101	M 10	21.8	22	60	77	\$74.00
HRM185121	M 12	21.8	22	60	85	\$85.00
HRM185141	M 14	21.8	22	60	90	\$99.00
HRM185161	M 16	21.8	22	60	95	\$120.00

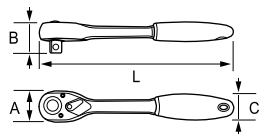


CLAVE		A mm	B mm	L mm	g	PRECIO
HRM18506X1	M 6	21.8	62	100	87	\$83.00
HRM18508X1	M 8	21.8	62	100	89	\$83.00
HRM18510X1	M 10	21.8	62	100	105	\$103.00
HRM18512X1	M 12	21.8	62	100	123	\$118.00

MATRACA 1/2" REVERSIBLE TIPO PERA



- 72 dientes / Ángulo de acción 5°
- Acabado cromado brillante
- Botón de rápida liberación
- Mango bicomponente
- DIN 3122/3120



CLAVE	A mm	B mm	C mm	L mm	g	PRECIO
HRM125701	42	41	36	262	591	\$495.00

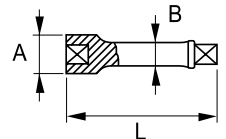
EXHIBIDOR 12 MATRACAS 1/2" REVERSIBLES TIPO PERA



- Carraca reversible
- 72 dientes / 5° de acción
- Acero de aleación de cromo vanadio
- Acabado cromado brillante
- Botón de rápida liberación
- Mango bicomponente
- Empuñadura acolchada de goma
- DIN 3122, DIN 3120

CLAVE		g	PRECIO
HRM1257012D	225 x 295 x 220	7.852	\$6,570.00

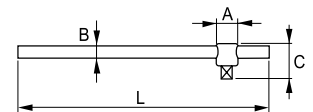
EXTENSIONES 1/2"



• DIN 3120, DIN 3122

CLAVE	A mm	B mm	L mm	g	PRECIO
HRM125221	22.4	15.7	75	120	\$61.00
HRM125231	22.4	15.7	125	193	\$80.00
HRM125251	22.4	15.7	250	380	\$143.00

MANGO CORREDIZO EN T 1/2"

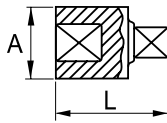


• DIN 3120, DIN 3122

CLAVE	A mm	B mm	C mm	L mm	g	PRECIO
HRM125421	23.5	13.5	45	250	272	\$150.00

DADOS Y ACCESORIOS 1/2"

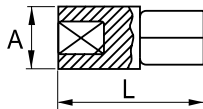
AMPLIADOR DE 1/2" A 3/4"



- Aumentador de 1/2" a 3/4"
- DIN 3120, DIN 3122

CLAVE	A mm	L mm	g	PRECIO
HRM125441	25.0	50.0	140	\$124.00

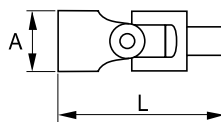
REDUCTOR DE 1/2" A 3/8"



- Adaptador reductor 1/2" a 3/8"
- DIN 3120, DIN 3122

CLAVE	A mm	L mm	g	PRECIO
HRM125461	22.0	35.5	45	\$71.00

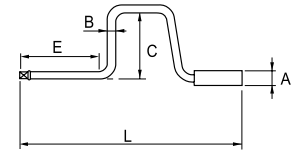
ARTICULACIÓN UNIVERSAL 1/2"



- DIN 3120, DIN 3122

CLAVE	A mm	L mm	g	PRECIO
HRM125401	23.8	72.0	146	\$130.00

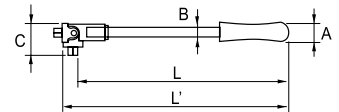
BERBIQUÍ 1/2"



- DIN 3120, DIN 3122

CLAVE	A mm	B mm	C mm	E mm	L mm	g	PRECIO
HRM125491	31.0	12.7	75	152	420	575	\$210.00

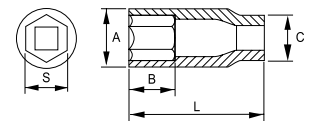
MANGO ARTICULADO 1/2", 375 MM



- DIN 3120

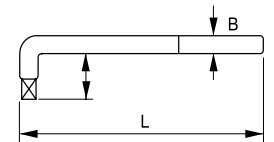
CLAVE	A mm	B mm	C mm	L' mm	L mm	g	PRECIO
HRM125521	35	12	40	375	355.0	692	\$394.00

DADO PARA BUJÍAS 1/2"



CLAVE	S mm	A mm	B mm	C mm	L mm	g	PRECIO
HRM125531	5/8" - 16	22.0	32.0	22.0	65.0	90	\$65.00
HRM125541	13/16" - 21	28.0	31.0	24.0	65.0	146	\$79.00

MANGO ACODADO 1/2", 250 MM



- DIN 3120, DIN 3122

CLAVE	A mm	B mm	L mm	g	PRECIO
HRM125601	46	14	250	456	\$138.00

DADOS Y ACCESORIOS 1/2"

JUEGO DE DADOS HEXAGONALES 1/2" (8-32MM), 23 PIEZAS



- Juego de dados 23 piezas
- Dados Hex mm
- Acabado cromado brillante
- DIN 3120, DIN 3124 y DIN 3122
- Caja fabricada en polietileno de alta densidad y resistente
- Cierres metálicos

JUEGO DE DADOS HEXAGONALES 1/2" Y 1/4" 53 PIEZAS PULGADAS



- Juego de vasos 53 piezas
- Vasos bi-hexagonales pulgadas
- Aleación de acero al cromo vanadio.
- Acabado cromado brillante.
- Caja de polietileno de alta densidad.
- Caja con cierres de metal.
- Normas: DIN3120, DIN3124 y DIN3122.

CLAVE			PRECIO
HRM129234	320 x 250 x 75	3.500	\$2,368.00

Matraca 1/2" con 72 dientes,		Cabeza de mango corredizo en T de 1/2"	
Extensión 1/2", 250mm		Extensión 1/2", 125mm	
Articulación universal 1/2"			
Dado 1/2" hexagonal 8 mm, 10mm,12mm, 13mm, 14mm, 16mm, 17mm, 19mm, 20mm, 21mm, 22mm, 23mm, 24mm, 26mm, 27mm, 28mm, 30mm, 32mm			

JUEGO DE DADOS HEXAGONALES 1/2" Y LLAVES COMBINADAS, 33 PIEZAS



- Juego de vasos y llaves 33 piezas
- Vasos hexagonales métricos.
- Aleación de acero al cromo vanadio.
- Acabado cromado brillante.
- Caja de polietileno de alta densidad.
- Caja con cierres de metal.
- Normas: DIN3120, DIN3124 y DIN3122.

CLAVE			PRECIO
HRM12933W4	320 x 250 x 75	5.020	\$3,524.00

Matraca 1/2" con 72 dientes,		Articulación universal 1/2"	
Extensión 1/2", 250mm		Cabeza de mango corredizo en T de 1/2"	
Extensión 1/2", 125mm			
Llaves combinadas: 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 17mm, 19mm,			
Dado 1/2" hexagonal 8 mm, 10mm,12mm, 13mm, 14mm, 16mm, 17mm, 19mm, 20mm, 21mm, 22mm, 23mm, 24mm, 26mm, 27mm, 28mm, 30mm, 32mm			

CLAVE			PRECIO
HRM129A534	380 x 280 x 80	4.750	\$2,937.00

Dado porta puntas 1/4"		Matraca 1/4" reversible tipo pera	
Mango corredizo en T 1/4"		Maneral cuadrado macho 1/4"	
Extensión 1/4", 50 mm		Extensión 1/4", 100 mm	
Articulación universal 1/4"		Matraca 1/2" reversible tipo pera	
Extensión 1/2", 250 mm		Cabeza de mango corredizo en T de 1/2"	
Extensión 1/2", 125 mm		Articulación universal 1/2"	
Dado 1/4" hexagonal 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16"			
Dado 1/2" bihexagonal 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16, 3/4", 13/16, 7/8", 15/16, 1.1/16", 1.3/16", 1.1/4"			
Llaves tipo allen niqueladas, métricas 1.5, 2.0, 2.5			
Puntas 1/4" Phillips, PH-1, PH-2, PH-3			
Puntas 1/4" Pozidriv, PZ-1, PZ-2, PZ-3			
Puntas Planas SL3 ->SL5,5			
1/4" Hex 1/8", 5/32", 3/16", 7/32" AF			

DADOS Y ACCESORIOS 1/2"

JUEGO DE DADOS HEXAGONALES 1/2" (8-32MM) Y 1/4" (4-13MM), 58 PIEZAS



- Juego de vasos 58 piezas
- Vasos hexagonales, mm
- Acabado cromado brillante
- DIN 3120, DIN 3124 y DIN 3122
- Caja fabricada en polietileno de alta densidad y resistente
- Cierres metálicos

JUEGO DE DADOS HEXAGONALES 1/2" Y 1/4", 101 PIEZAS



- Juego de vasos, 53 piezas
- Vasos hexagonales, mm
- Acabado cromado brillante
- DIN 3120, DIN 3124, DIN 3122
- Caja fabricada en polietileno de alta densidad y resistente
- Caja con cierres metálicos

CLAVE			PRECIO
HRM129584	380 x 280 x 80	4.750	\$2,938.00

Mango cuadrado macho 1/4"		Matraca 1/4" reversible tipo pera	
Mango corredizo en T 1/4", 115mm		Articulación universal 1/4"	
Extensión 1/4", 50 mm		Extensión 1/4", 100 mm	
Matraca 1/2" reversible tipo pera		Cabeza mango corredizo	
Extensión 1/2", 250 mm		Articulación universal 1/2"	
Extensión 1/2", 125 mm			
Dado 1/4" hexagonal 4mm, 4,5mm, 5mm, 5,5mm, 6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm		1/4"	
Dado 1/2" hexagonal 8 mm, 10mm, 12mm, 13mm, 14mm, 16mm, 17mm, 19mm, 20mm, 21mm, 22mm, 23mm, 24mm, 26mm, 27mm, 28mm, 30mm, 32mm		1/2"	
Llaves tipo allen niqueladas, métricas, 1.5, 2.0, 2.5			
Puntas 1/4" Phillips, PH-1, PH-2, PH-3			
Puntas 1/4" Pozidriv, PZ-1, PZ-2, PZ-3			
Puntas Planas SL3 ->SL5,5			
Puntas 1/4" Hexagonales, 3, 4, 5, 6			

CLAVE			PRECIO
HRM1291014	380 x 280 x 80	4.750	\$3,973.00

Dado porta puntas 1/4"		Matraca 1/4" reversible tipo pera	
Mango corredizo en T 1/4", 115mm		Mango cuadrado macho 1/4"	
Extensión 1/4", 50 mm		Extensión 1/4", 100 mm	
Articulacion universal 1/4"		Matraca 1/2" reversible tipo pera	
Extensión 1/2", 250 mm		Cabeza mango corredizo	
Extensión 1/2", 125 mm		Articulación universal 1/2"	
Dado 1/4" hexagonal 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16"		1/4"	
Dado 1/2" bihexagonal 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16, 3/4", 13/16, 7/8", 15/16, 1.1/16", 1.3/16", 1.1/4"		1/2"	
Llaves tipo allen niqueladas, métricas 1.5, 2.0, 2.5			
Puntas 1/4" Phillips, PH-1, PH-2, PH-3			
Puntas 1/4" Pozidriv, PZ-1, PZ-2, PZ-3			
Puntas Planas SL3 ->SL5,5			
1/4" Hex 1/8", 5/32", 3/16", 7/32" AF			

DADOS Y ACCESORIOS 1/2"

**JUEGO DE DADOS HEXAGONALES 1/2" Y 1/4",
103 PIEZAS PULGADAS**



- Juego de 103 dados en pulgadas.
- Bocallaves bi-hexagonales en pulgadas.
- Aleación de acero al cromo vanadio.
- Acabado cromado brillante.
- Caja de polietileno de alta densidad.
- Caja con cierres de metal.
- Normas: DIN3120, DIN3124 y DIN3122.

**JUEGO DE DADOS MIXTO 1/4" Y 1/2",
108 PIEZAS**



- Juego de 108 dados.
- Dados hexagonales métricos.
- Aleación de acero al cromo vanadio.
- Acabado cromado brillante.
- Caja de polietileno de alta densidad.
- Caja con cierres de metal.
- Normas: DIN3120, DIN3124 y DIN3122.

CLAVE			PRECIO
HRM129A1034	380 x 280 x 80	7.000	\$4,802.00
Articulación universal 1/4"		Matraca 1/4" reversible tipo pera	
Mango corredizo en T 1/4", 115mm		Destornillador portabocallaves de 1/4"	
Extensión de 1/4", 50mm		Extensión de 1/4", 100mm	
Matraca 1/2" reversible tipo pera		Cabeza de mango corredizo en T de 1/2"	
Extensión de 1/2", 250mm		Articulación universal de 1/2"	
Extensión de 1/2", 125mm		Portapuntas de 1/2" para puntas hexagonales de 5/16"	
Dado 1/4" hexagonal 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16"			
Dado largo 1/4" hexagonal 3/16", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2"			
Dados 1/4" Torx: E-4, E-5, E-6, E-7, E-8, E-10			
Dados bihex 1/2": 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 1.1/4"			
Dados bihex largos: 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16"			
Dados Torx®: E-10, E-11, E-12, E-14, E-16, E-18, E-20, E-24			
Dados para bujías: 5/8" - 16, 13/16" - 21			
Dados punta Torx®: T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30			
Dados punta hexagonal: 1/8", 5/32", 3/16", 7/32"			
Dados punta Phillips: PH-1, PH-2			
Dados punta Pizidriv: PZ-1, PZ-2			
Dados punta Plana: 0.8 x 4, 1 x 5.5, 1.2 x 8			
Llaves tipo Allen: 1.5, 2.0, 2.5			
Puntas 5/16" Torx®: T40, T45, T50, T55			
Puntas 5/16" Ranuradas: 1.2, 1.6, 2.0			
Puntas 5/16" Hexagonales: 7, 8, 10			
Puntas 5/16" Phillips: PH-3, PH-4			

CLAVE			PRECIO
HRM1291084	380 x 280 x 80mm	7.100	\$4,776.00
Portapuntas 1/4" 11.9 mm		Matraca tipo pera de 1/4" con 72 dientes, 152mm	
Mango corredizo en T 23.5 mm		Maneral cuadrado macho 1/4"	
Extensión de 1/4", 50 mm		Articulación universal de 1/4",	
Extensión de 1/4", 100 mm		Matraca tipo pera de 1/2" con 72 dientes	
Portapuntas de 1/2" para puntas hexagonales de 5/16"		Cabeza de mango corredizo en T de 1/2"	
Extensión de 1/2", 250mm		Extensión de 1/2", 125mm	
Articulación universal de 1/2"			
Dado 1/4" hexagonal: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm			
Dado largo 1/4" hexagonal 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13 mm			
Dados 1/4" Torx: E-4, E-5, E-6, E-7, E-8			
Dados hexagonal 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm			
Dados 1/2" Torx: E-10, E-11, E-12, E-14, E-16, E-18, E-20, E-24			
Dados 1/2" bihex, serie larga: 14, 15, 17, 19, 22 mm			
Dados para bujías: 5/8" - 16, 13/16" - 21			
Dados punta Torx®: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30			
Dados punta hexagonal: 3, 4, 5, 6 mm			
Dados punta Phillips: PH-1, PH-2			
Dados punta Pizidriv: PZ-1, PZ-2			
Dados punta Plana: 0.8 x 4, 1 x 5.5, 1.2 x 8			
Llaves tipo Allen: 1.5, 2.0, 2.5			
Llaves tipo Allen largas: 1.5, 2.0, 2.5			
Puntas 5/16" Ranuradas: 1.2, 1.6, 2.0			
Puntas 5/16" Hexagonales: 7, 8, 10			
Puntas 5/16" Phillips: PH-3, PH-4			
Puntas 5/16" Torx®: T40, T45, T50, T55			

DADOS Y ACCESORIOS 1/2"

JUEGO DE DADOS 1/4", 3/8" Y 1/2", 172 PIEZAS



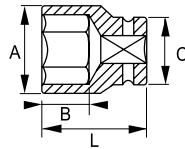
- Juego de 172 dados hexagonales mm.
- Acabado cromado brillante.
- DIN3120, DIN3124, DIN3122 e ISO10102.
- Caja de polietileno de alta densidad.
- Caja con cierres de metal.

CLAVE			PRECIO
HRM1291724	100 x 500 x 370	9.650	\$7,304.00
Adaptador para portapuntas de 1/4" con 1/4" hexagonal		Matraca tipo pera de 1/4" con 72 dientes, 150mm	
Mango corredizo en T de 1/4"		Maneral cuadrado macho 1/4"	
Extensión de 1/4", 50 mm		Articulación universal 1/4"	
Extensión de 1/4", 100 mm		Matraca tipo pera de 3/8" con 72 dientes	
Extensión dec, 150 mm		Dado portapuntas Hembra cuadrado 3/8" a hembra hex 5/16"	
Articulación universal de 3/8"			
Matraca tipo pera de 1/2" con 72 dientes,		Cabeza de mango corredizo en T de 1/2"	
Extensión de 1/2", 250mm		Articulación universal de 1/2"	
Extensión de 1/2", 125mm		Portapuntas de 1/2" para puntas hexagonales de 5/16"	
Dado 1/4" hexagonal: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm		1/4"	
Dado largo 1/4" hexagonal 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm		1/4"	
Dados 1/4" Torx: E-4, E-5, E-6, E-7, E-8			
Dados 3/8" hexagonal: 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm		3/8"	
Dado largo 3/8" hexagonal: 10, 11, 12, 13, 14, 15 mm		3/8"	
Dados 1/2" Torx: E-20, E-24			
Dados para bujías: 5/8" - 16, 13/16" - 21			
Dados hexagonal 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm		1/2"	
Dados 1/4" punta Torx®: T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30			
Dados 1/4" punta hexagonal: 3, 4, 5, 6 mm			
Dados punta Phillips: PH0-1, PH1-1, PH2-1			
Dados punta Pizidriv: PZ0-1, PZ1-1, PZ2-1			
Dados con punta 1/4": 4.5, 5, 6.5, 7 mm			
Dados con punta 1/4": T8H, T9H, T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H			
Dados 3/8": E10, E11, E12, E14, E16, E18			
Dado para bujías 3/8": 16 mm			
Dados largos 1/2" (6 PT): 16, 17, 18, 19, 22 mm		1/2"	
Llaves hexagonales: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 mm			
20 piezas de 1/4" - Puntas 25 mm: T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 / H3, H4, H5, H6 / PH0, PH1, PH2 / PZ0, PZ1, PZ2			
24 piezas de 8 mm - Puntas 30 mm: T40, T45, T50, T55, T60, T70 / H7, H8, H10, H12, H14 / PH3, PH4 / PZ3, PZ4 / SL8-SL, 10-SL12			

DADOS Y ACCESORIOS 3/4"

DADOS 3/4" HEXAGONALES

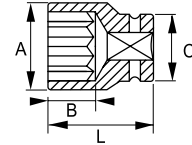
- Vasos en milímetros, diseño hexagonal
- Acero aleado Cromo Vanadio
- Acabado cromado brillante
- Perfil NPP
- DIN 3124, DIN 3120



6 mm

DADOS 3/4" BIHEXAGONALES

- Vasos en milímetros, diseño bi-hexagonal
- Acero aleado Cromo Vanadio
- Acabado cromado brillante
- Perfil NPP
- DIN 3120, DIN 3124



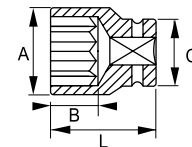
12 mm

CLAVE		A mm	B mm	C mm	L mm	g	PRECIO
HRM131191	19	30	12	36	50	200	\$135.00
HRM131211	21	32	12	36	50	215	\$141.00
HRM131221	22	33	12	36	50	215	\$141.00
HRM131231	23	34	14	36	50	215	\$144.00
HRM131241	24	34	16	36	50	215	\$145.00
HRM131251	25	38	16	36	50	220	\$155.00
HRM131261	26	38	16	36	52	220	\$155.00
HRM131271	27	38	18	36	52	240	\$152.00
HRM131281	28	38	18	36	52	250	\$157.00
HRM131291	29	42	18	38	52	260	\$180.00
HRM131301	30	42	20	38	52	275	\$175.00
HRM131321	32	44	22	38	52	310	\$210.00
HRM131331	33	46	22	38	55	340	\$218.00
HRM131341	34	46	22	38	57	330	\$229.00
HRM131351	35	48	24	42	57	380	\$233.00
HRM131361	36	50	24	42	57	415	\$242.00
HRM131381	38	52	26	44	57	455	\$260.00
HRM131401	40	56	27	44	63	505	\$293.00
HRM131411	41	56	27	44	63	545	\$291.00
HRM131421	42	58	27	44	63	600	\$301.00
HRM131461	46	62	30	44	68	650	\$349.00
HRM131501	50	68	33	44	72	755	\$395.00
HRM131551	55	75	36	48	75	1.000	\$460.00
HRM131601	60	80	39	48	77	1.100	\$530.00

CLAVE		A mm	B mm	C mm	L mm	g	PRECIO
HRM131B192	19	30	12	36	50	200	\$136.00
HRM131B212	21	32	12	36	50	215	\$141.00
HRM131B222	22	33	12	36	50	215	\$141.00
HRM131B232	23	34	14	36	50	215	\$145.00
HRM131B242	24	34	16	36	50	215	\$148.00
HRM131B262	26	38	16	36	52	220	\$155.00
HRM131B272	27	38	18	36	52	240	\$155.00
HRM131B292	29	42	18	38	52	260	\$178.00
HRM131B302	30	42	20	38	52	275	\$178.00
HRM131B322	32	44	22	38	52	310	\$208.00
HRM131B352	35	48	24	42	57	380	\$232.00
HRM131B362	36	50	24	42	57	415	\$231.00
HRM131B382	38	52	26	44	57	455	\$260.00
HRM131B412	41	56	27	44	63	545	\$292.00
HRM131B462	46	56	27	44	63	545	\$348.00
HRM131B502	50	67	29	46	72	715	\$395.00

DADOS 3/4" BIHEXAGONALES

- Vasos en milímetros, diseño bi-hexagonal
- Acero aleado Cromo Vanadio
- Acabado cromado brillante
- Perfil NPP
- DIN 3120, DIN 3124

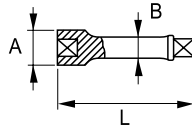


12 in

CLAVE		A mm	B mm	C mm	L mm	g	PRECIO
HRM132A281	7/8"	33	12	36	50	215	\$139.00
HRM132A301	15/16"	35	16	36	50	215	\$140.00
HRM132A321	1"	38	16	36	52	200	\$155.00
HRM132A341	1.1/16	38	18	36	54	240	\$148.00
HRM132A361	1.1/8"	42	18	38	55	280	\$180.00
HRM132A401	1.1/4"	44	22	38	55	310	\$210.00
HRM132A421	1.5/16"	46	22	38	57	340	\$223.00
HRM132A441	1.3/8"	48	24	42	57	380	\$233.00
HRM132A461	1.7/16"	50	24	42	57	415	\$229.00
HRM132A481	1.1/2"	52	26	44	57	455	\$247.00
HRM132A521	1.5/8"	56	27	44	63	545	\$278.00
HRM132A541	1.11/16"	58	27	44	63	600	\$300.00
HRM132A601	1.7/8"	65	30	44	68	700	\$329.00
HRM132A641	2"	68	33	44	72	755	\$376.00

DADOS Y ACCESORIOS 3/4"

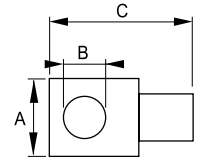
EXTENSIONES 3/4"



• Sistema de retención por bola

CLAVE	A mm	B mm	L mm	g	PRECIO
HRM135211	36	23	125	515	\$311.00
HRM135221	36	23	200	725	\$381.00
HRM135241	36	23	400	1.350	\$575.00

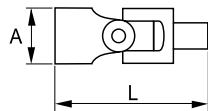
CABEZA DE MANGO CORREDIZO 3/4"



• Sistema de retención por bola

CLAVE	A mm	B mm	C mm	g	PRECIO
HRM135431	35	20.5	60	235	\$259.00

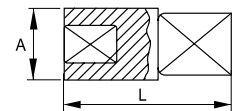
ARTICULACIÓN UNIVERSAL 3/4"



• Sistema de retención por bola

CLAVE	A mm	L mm	g	PRECIO
HRM135401	40	108	540	\$395.00

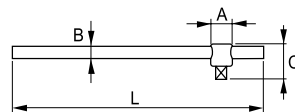
REDUCTOR DE 3/4" A 1/2"



• Adaptador reductor 3/4" a 1/2"
• Sistema de retención por bola

CLAVE	A mm	L mm	g	PRECIO
HRM135461	36	54	260	\$184.00

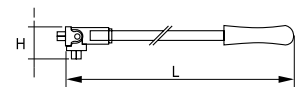
MANGO CORREDIZO EN T 3/4"



• Sistema de retención por bola

CLAVE	A mm	B mm	C mm	L mm	g	PRECIO
HRM135421	36	20	60	450	1.335	\$583.00

MANGO ARTICULADO 3/4"



• Sistema de retención por bola

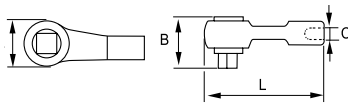
CLAVE	H mm	L mm	g	PRECIO
HRM135521	40	450	1.700	\$697.00

DADOS Y ACCESORIOS 3/4"

CABEZA DE MATRACA 3/4" REVERSIBLE TIPO PERA



- 24 dientes
- Acabado cromado brillante
- Botón de rápida liberación
- Mango bicomponente
- DIN 3120, DIN 3122

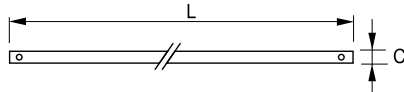


CLAVE	A mm	B mm	C mm	L mm	g	PRECIO
HRM135701	65	61.5	20	155	1.360	\$1,142.00

MANERAL 3/4"



- Mango de carraca



CLAVE	C mm	L mm	g	PRECIO
HRM135851	20	450	1.100	\$328.00

JUEGO DE DADOS HEXAGONALES 3/4" (22-50MM), 17 PIEZAS



- Juego de vasos 17 piezas
- Vasos hexagonales, mm
- Acero aleado Cromo Vanadio
- Acabado cromado brillante
- DIN 3120, DIN 3124, DIN 3122
- Caja fabricada en polietileno de alta densidad y resistente
- Caja con cierres metálicos

CLAVE	g	PRECIO	
HRM139174	475 x 295 x 100	12.500	\$6,372.00

Cabeza de matraca 3/4" reversible tipo pera Extensión 3/4", 400 mm

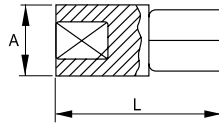
Extensión 3/4", 200 mm Cabeza de mango corredizo 3/4"

Maneral 3/4", 450mm

Dado 3/4" hexagonal 22mm, 24mm, 27mm, 30mm, 32mm, 33mm, 34mm, 36mm, 38mm, 41mm, 46mm, 50mm

DADOS Y ACCESORIOS DE IMPACTO 3/8" Y 1/2"

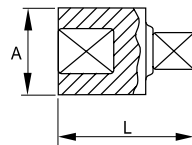
AMPLIADOR DE IMPACTO 3/8" A 1/2"



- Aumentador de 3/8" a 1/2"
- DIN 16503, ISO 1174

CLAVE	A mm	L mm	g	PRECIO
HRM162601	22	36	96	\$77.00

REDUCTOR DE IMPACTO 3/8" A 1/4"



- Reductor de 3/8" a 1/4"
- DIN 16503, ISO 1174
- Dadas las condiciones especiales de este producto, no está garantizado contra la rotura del cuadrado macho

CLAVE	A mm	L mm	g	PRECIO
HRM162651	19	28	57	\$68.00

JUEGO 10 DADOS DE IMPACTO 1/2" 10-24MM



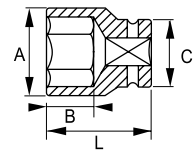
- Juego con 10 vasos de impacto
- Vasos hexagonales
- Acabado fosfatado
- ISO 2725, DIN 3129
- Caja fabricada en polietileno de alta densidad y resistente

CLAVE	mm	g	PRECIO
HRM167104	200 x 160 x 52	1.425	\$825.00

Dado de impacto 1/2" hexagonal 10mm, 13mm 14mm, 16mm, 17mm, 18mm, 19mm, 21mm, 22mm, 24mm



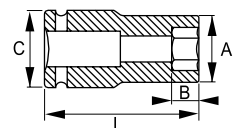
DADOS DE IMPACTO 1/2" HEXAGONALES



- Vasos en milímetros, diseño hexagonal
- UNE 16507, ISO 2725, DIN 3129

CLAVE	mm	A mm	B mm	C mm	L mm	g	PRECIO
HRM167141	14	22	15	25	38	94	\$70.00
HRM167151	15	23	15	25	38	134	\$70.00
HRM167161	16	24	15	25	38	134	\$70.00
HRM167171	17	26	15	30	38	134	\$78.00
HRM167181	18	27	15	30	38	134	\$78.00
HRM167191	19	28	17.5	30	38	134	\$78.00
HRM167201	20	29	17.5	30	38	137	\$78.00
HRM167211	21	30	17.5	30	38	149	\$78.00
HRM167221	22	32	17.5	30	38	149	\$85.00
HRM167231	23	34	18	30	40	149	\$85.00
HRM167241	24	34	18	30	40	179	\$91.00
HRM167261	26	36	22	30	42	189	\$112.00
HRM167271	27	38	22	30	42	204	\$112.00
HRM167301	30	42	22	30	44	234	\$145.00
HRM167321	32	44	22	40	44	282	\$158.00

DADOS DE IMPACTO 1/2" HEXAGONALES SERIE LARGA



CLAVE	mm	A mm	B mm	C mm	L mm	g	PRECIO
HRM168141	14	22	37	25	78	190	\$120.00
HRM168161	16	24	37	25	78	239	\$120.00
HRM168171	17	26	37	30	78	239	\$145.00
HRM168181	18	27	37	30	78	239	\$145.00
HRM168191	19	28	39	30	78	246	\$145.00
HRM168211	21	30	39	30	78	267	\$145.00
HRM168221	22	32	39	30	78	328	\$162.00

DADOS Y ACCESORIOS DE IMPACTO 1/2" Y 3/4"

JUEGO DADOS DE IMPACTO 1/2", 9 PIEZAS

N

1/2" **mm**



- Aleación de acero de cromo molibdeno de alto rendimiento
- Acabado fosfatado
- Para usar con máquinas
- Para usar con muelle de seguridad 169921 o 169931
- Perfil Dynamic-Drive para proteger las tuercas
- UNE 16507, DIN 3129, ISO 2725
- Caja fabricada en polietileno de alta densidad y resistente

CLAVE			PRECIO
HRM16794	52 x 180 x 255	2.100	\$1,911.00

5 dados de impacto de 1/2": 17 mm, 19 mm, 22 mm, 24 mm, 27 mm

Extensión de impacto de 1/2", 125 mm Articulación universal de impacto de 1/2"

Reductor de cuadradillo de impacto de 1/2" a 3/8" Ampliador de cuadradillo de 1/2" a 3/4"

JUEGO DADOS DE IMPACTO 1/2", SERIE LARGA, 7 PIEZAS

N

1/2" **mm**



- Aleación de acero de cromo molibdeno de alto rendimiento
- Acabado fosfatado
- Para usar con máquinas
- Para usar con muelle de seguridad
- Perfil Dynamic-Drive para proteger las tuercas
- UNE 16507, DIN 3129, ISO 2725
- Caja fabricada en polietileno de alta densidad y resistente

CLAVE			PRECIO
HRM16874	52 x 180 x 255	2.100	\$1,803.00

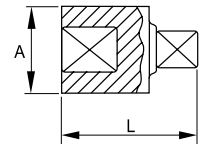
7 dados largos de impacto de 1/2": 10mm, 13mm, 17mm, 19mm, 22mm, 24mm, 27mm

JUEGO 7 DADOS DE IMPACTO 1/2" HEXAGONALES EN RAIL, 10-27MM



CLAVE			PRECIO
HRM168902	10 - 13 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 mm	1.735	\$1,642.00

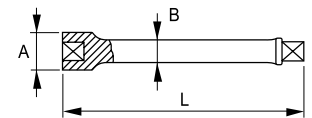
REDUCTOR DE IMPACTO DE 1/2" A 3/8"



- Reductor de 1/2" a 3/8"
- DIN 16503, ISO 1174
- Dadas las condiciones especiales de este producto, no está garantizado contra la rotura del cuadrado macho

CLAVE	A mm	L mm		PRECIO
HRM169651	25	38	129	\$84.00

EXTENSIONES DE IMPACTO 1/2"

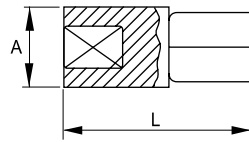


- DIN 16503, ISO 1174

CLAVE	A mm	B mm	L mm		PRECIO
HRM169031	25	16.5	75	139	\$117.00
HRM169011	25	16.5	125	274	\$125.00
HRM169021	25	16.5	150	484	\$212.00

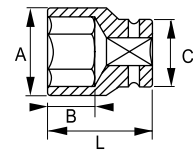
DADOS Y ACCESORIOS DE IMPACTO 1/2" Y 3/4"

AMPLIADOR DE IMPACTO DE 1/2" A 3/4"



- Aumentador de 1/2" a 3/4"
- DIN 16503, ISO 1174

DADOS DE IMPACTO 3/4" HEXAGONALES



6 mm

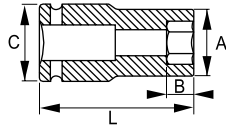
- Vasos en milímetros, diseño hexagonal
- UNE 16507, ISO 2725, DIN 3129

CLAVE	A mm	L mm	g	PRECIO
HRM169601	30	48	114	\$209.00

CLAVE	A mm	B mm	C mm	L mm	g	PRECIO	
HRM173172	17	30	21	44	51	339	\$154.00
HRM173182	18	32	21	44	51	339	\$154.00
HRM173192	19	33	21	44	51	349	\$154.00
HRM173212	21	35	21	44	51	359	\$154.00
HRM173222	22	36	21	44	51	359	\$154.00
HRM173232	23	37	21	44	51	369	\$154.00
HRM173242	24	38	21	44	51	379	\$154.00
HRM173272	27	41	21	44	51	399	\$154.00
HRM173282	28	42	23	44	51	409	\$154.00
HRM173292	29	45	23	44	51	409	\$154.00
HRM173302	30	46	23	44	51	439	\$168.00
HRM173322	32	48	27	44	57	469	\$168.00
HRM173332	33	50	27	44	57	489	\$168.00
HRM173342	34	51	27	44	57	509	\$196.00
HRM173362	36	53	27	44	57	519	\$196.00
HRM173382	38	56	27	44	57	559	\$196.00
HRM173412	41	59	28	44	58	659	\$196.00
HRM173462	46	66	30	44	62	709	\$352.00
HRM173502	50	71	32	54	65	839	\$380.00
HRM173552	55	77	37	54	70	1109	\$407.00
HRM173602	60	84	37	54	70	1200	\$435.00

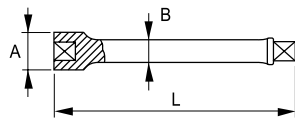
DADOS Y ACCESORIOS DE IMPACTO 3/4"

DADOS DE IMPACTO 3/4" HEXAGONALES SERIE LARGA



CLAVE		A mm	B mm	C mm	L mm	g	PRECIO
HRM174172	17	30	23	44	90	560	\$266.00
HRM174192	19	33	23	44	90	600	\$266.00
HRM174212	21	35	23	44	90	680	\$266.00
HRM174222	22	36	23	44	90	700	\$266.00
HRM174242	24	38	23	44	90	750	\$266.00
HRM174272	27	41	23	44	90	800	\$266.00
HRM174302	30	46	27	44	90	898	\$280.00
HRM174322	32	48	27	44	90	957	\$280.00
HRM174332	33	50	27	44	90	1010	\$280.00
HRM174342	34	51	27	44	90	1030	\$322.00
HRM174362	36	55	27	44	90	1084	\$322.00
HRM174412	41	59	28	44	90	1270	\$322.00

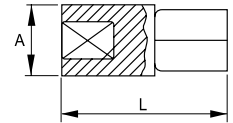
EXTENSIONES DE IMPACTO 3/4"



• DIN 16503, ISO 1174

CLAVE	A mm	B mm	L mm	g	PRECIO
HRM175012	175	44	21	850	\$432.00
HRM175102	250	44	21	1.190	\$516.00
HRM175022	325	44	21	1.460	\$716.00

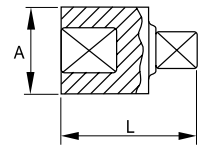
AUMENTADOR DE IMPACTO 3/4" A 1"



- Aumentador de 3/4" a 1"
- DIN 16503, ISO 1174

CLAVE	A mm	L mm	g	PRECIO
HRM175602	44	63	410	\$314.00

REDUCTOR DE IMPACTO DE 3/4" A 1/2"

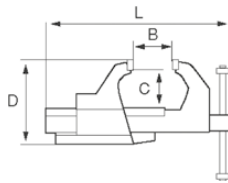


- Reductor de 3/4" a 1/2"
- DIN 16503, ISO 1174
- Dadas las condiciones especiales de este producto no está garantizado contra la rotura del cuadrado macho

CLAVE	A mm	L mm	g	PRECIO
HRM175652	44	57	350	\$195.00

TORNILLO DE BANCO

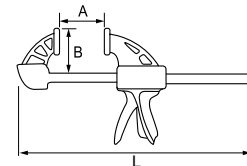
GUÍA REDONDA




- Tornillo de banco guía redonda
- Fabricado en acero de alta calidad
- Altamente resistente
- Mordazas intercambiables
- Zona de golpeo de mayor superficie
- Husillo con rosca y palanca de giro con suave desplazamiento
- Puede ser utilizado con base giratoria

CLAVE		B mm	C mm	D mm	L mm	 g	PRECIO
HRM201241	100	110	56	166	325	11.350	\$8,287.00

MORDAZAS DE AJUSTE RÁPIDO



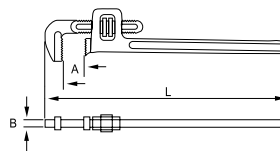
- Mordazas de alta resistencia con sistema de ajuste rápido
- Capacidad de sujeción: más de 60 kg
- Mordaza reversible

CLAVE	A mm	B mm	L mm	 g	PRECIO
HRM2541502	150 - 6"	60	335	487	\$209.00
HRM2543002	300 - 12"	60	485	586	\$244.00
HRM2544502	450 - 18"	60	635	686	\$279.00
HRM2546002	600 - 24"	60	785	781	\$320.00
HRM2549002	900 - 36"	60	1.085	980	\$388.00


06 HERRAMIENTAS PARA TUBO

LLAVES STILLSON

LLAVE STILLSON



- Acero forjado
- Dentado de bocas templado a 55-60 HRC
- Pintura epoxy de alta calidad

CLAVE	A inch	A mm	B mm	L inch	L mm	 g	PRECIO
HRM3022102	1"	19	11	8"	210	290	\$348.00
HRM3022602	1.3/8"	25	15	10"	260	620	\$418.00
HRM3023102	1.3/4"	26	17	12"	310	800	\$509.00
HRM3023652	2"	28	19	14"	365	1.120	\$571.00
HRM3024652	2.3/8"	30	23	18"	465	1.890	\$808.00
HRM3026152	3"	39	26	24"	615	3.200	\$1,227.00
HRM302902	4"	48	30	36"	900	6.100	\$2,396.00

DESTORNILLADORES

PORTAPUNTAS MAGNÉTICO HEXAGONAL 1/4" MANGO BIMATERIAL



- Mango: bi-material con agujero para colgar
- Varilla: templada y cromada fabricada en acero de alto rendimiento
- Imán fuerte
- Marcado: código y tamaño marcado por láser en varilla

CLAVE					PRECIO
HRM47514125	1/4"	125	235	112	\$336.00

PORTAPUNTAS MAGNÉTICO HEXAGONAL FLEXIBLE 1/4" MANGO BIMATERIAL CON BOLA



- Mango: bi-material con agujero para colgar
- Varilla: templada y cromada fabricada en acero de alto rendimiento
- Con muelle retención

CLAVE					PRECIO
HRM47514F160	1/4"	160	270	135	\$348.00

DESTORNILLADOR DE MATRACA CON COMPARTIMENTO PARA 12 PUNTAS 1/4"



- Mango: bi-material
- Compartimiento de almacenamiento para intercambiar puntas con botón de liberación rápida
- Compartimiento deslizante con 12 puntas diferentes: Ranurado 4, 5, 6 mm; PH 1, 2, 3; TORX® 15, 20, 25; Hex 3, 4, 5 mm
- El imán asegura las puntas al de destornillador
- Golpe de carraca suave
- Mecanismo de carraca de tres posiciones: avance, retroceso y neutral

CLAVE					PRECIO	
HRM475R14110	1/4"	110	125	235	310	\$452.00

DESTORNILLADOR CARROCERO A MATRACA CON 12 PUNTAS



- Destornillador porta puntas a carraca con mango de carrocer
- Mango: bi-componente
- Compartimento para puntas intercambiables
- 6 puntas dobles de 1/4": Planas 5.0, 6.0 mm; PH1, PH2; T15, T20, T25, T30; Hex 2.5, 3, 4, 5 mm
- La varilla magnética asegura las puntas en el destornillador
- Carraca de trinquete suave. Mecanismo de 3 posiciones
- En blíster

CLAVE					PRECIO	
HRM475R1430	1/4"	30	80	110	192	\$375.00

JUEGO 5 DESTORNILLADORES TORX EN BLÍSTER

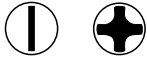


- Punta pulida con arena para proporcionar una mayor adherencia con el destornillador y garantía total contra la oxidación.
- Mango bi-componente para un agarre cómodo una gran transferencia del par.
- La forma del mango impide que la herramienta ruede.

CLAVE			PRECIO
HRM4595AB	T10 × 75, T20 × 100, T25 × 125, T30 × 150, T40 × 150		\$672.00

DESTORNILLADORES

JUEGO 5 DESTORNILLADORES 3 PLANAS, 2PH EN BLÍSTER



- Para tornillos planos y Phillips
- Embalaje en blíster

CLAVE			PRECIO
HRM4595B	48 x 190 x 335	435	\$653.00
Boca fresada 0.5x3x75mm, 0.8x 4x100 mm			
Boca estampada 1.2x6.5x150 mm			
Phillips PH-1x100 mm, PH-2x125 mm			

JUEGO DE 6 DESTORNILLADORES 2 PLANAS, 2 RECTAS, 2PH EN BLÍSTER



- Para tornillos ranurados y Phillips.
- Embalaje en blíster

CLAVE			PRECIO
HRM4596B	48 x 190 x 355	505	\$757.00
Ranurado 0.5x3x75mm, 0.8x4x100mm, 1x5.5x125mm, 1.2x6.5x150 mm			
Phillips PH-1x100 mm, PH-2x125 mm			

JUEGO 6 DESTORNILLADORES BOCA TORX EN CAJA DE CARTÓN



- Para tornillos TORX®
- En caja de cartón

CLAVE			PRECIO
HRM4596BC	42 x 325 x 160	470	\$857.00
T10x75, T15x100, 120x100, T25x125, T27x125, T30x150			

JUEGO 6 DESTORNILLADORES 1000V 4 PLANAS, 2PH BLÍSTER

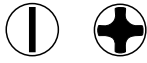


- Para tornillos ranurados y Phillips.
- Embalaje en blíster

CLAVE			PRECIO
HRM459V6B	48 x 335 x 190	520	\$802.00
Ranurado 0.5 x 3 x 100 mm, 0.8 x 4 x 100mm, 1.0 x 5.5x 125mm, 1.2 x 6.5 x 150 mm			
Phillips PH-1 x 150 mm, PH-2 x 175 mm			

DESTORNILLADORES

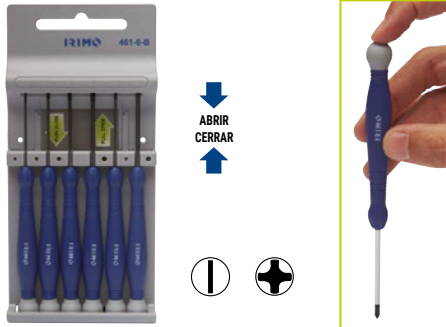
JUEGO 6 DESTORNILLADORES 1000V PLANO-PHILLIPS CAJA CARTÓN



- Destornilladores aislados VDE para tornillos ranurados y Phillips.
- Punta fosfatada para una mayor precisión.
- Para trabajar en equipos con corrientes de hasta 1000 V.
- Mango bi-componente para un agarre cómodo y una gran transferencia del par.

CLAVE			PRECIO
HRM459V6C	42 x 325 x 160	580	\$1,113.00
Ranurado 2.5-100, 4-100, 5.5-125, 6.5-150.			
Phillips PH-1 x 150, PH-2 x 175			

JUEGO 6 DESTORNILLADORES PRECISIÓN



- Juego destornilladores de precisión, 6 piezas
- Varillas de acero cromo-vanadio
- Acabado cromado con punta negra para mayor precisión
- Cabeza giratoria
- Sistema de deslizamiento de la caja para abrir y cerrar
- Medidas incluidas:
 - 4 planos: 1,6-2,0-5,5-3,0 mm
 - 2 Phillips: PH00-PH0

CLAVE				PRECIO
HRM4616B	25 x 275 x 125	50	120	\$293.00

JUEGO DE 9 LLAVES ACODADAS CON BOLA SERIE LARGA 1,5-10, CROMADAS EN MM



- Juego de 9 llaves tipo allen pavonadas TORX inviolables
- Medida marcada en la llave para una fácil identificación
- Agujero para colgar
- Embalaje en blíster

CLAVE			PRECIO
HRM4549H	TR10, TR15, TR20, TR25, TR27, TR30, TR40, TR45 y TR50.	290	\$428.00

JUEGO DE 9 LLAVES ACODADAS CON BOLA SERIE LARGA 1,5-10, CROMADAS EN MM



- Juego de 9 llaves largas con bola, en mm
- Tamaños marcados en la tapa para su fácil identificación
- Embalaje en blíster

CLAVE			PRECIO
HRM489CH	1.5-2-2.5-3-4-5-6-8-10 mm	360	\$371.00

DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN / LLAVES TIPO ALLEN

JUEGO NAVAJA 7 LLAVES HEXAGONALES PAVONADAS 1,5-8MM



- Juego de 8 llaves hex pavonadas, mm
- Presentado en navaja
- Permite diversas posiciones de trabajo
- Tope a los 270°, máximo ángulo de giro
- De fácil almacenaje

CLAVE		g	PRECIO
HRM468F	1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 8.0 mm	160	\$185.00

JUEGO PETACA 9 LLAVES HEXAGONALES PAVONADAS 1,5-10MM



- Juego de 9 llaves hex pavonadas, mm
- Tamaño marcados en el plástico para su fácil identificación
- Embalaje en blíster

CLAVE		g	PRECIO
HRM469H	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	270	\$215.00

LLAVES TIPO ALLEN PAVONADAS

JUEGO PETACA 9 LLAVES HEXAGONALES PAVONADAS LARGAS CON BOLA 1,5-10MM



- Juego de 9 llaves tipo allen largas con bola, en mm
- Tamaños marcados en la tapa para su fácil identificación
- Embalaje en blíster

CLAVE		g	PRECIO
HRM489H	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	360	\$296.00

JUEGO PETACA 13 LLAVES HEXAGONALES PAVONADAS LARGAS CON BOLA 0,50-3/8"

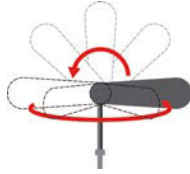


- Juego de 13 llaves tipo allen con bola largas, pulgadas
- Tamaños marcados en el plástico para su fácil identificación
- Embalaje en blíster

CLAVE		g	PRECIO
HRM48A13H	0.05-1/16-5/64-3/32-7/64-1/8-9/64-5/32-3/16-7/32-1/4-5/16-3/8"	360	\$357.00

LLAVES TIPO ALLEN PAVONADAS / JUEGO DE PUNTAS

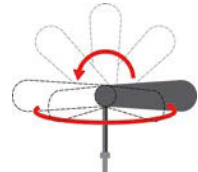
JUEGO NAVAJA 8 LLAVES ACODADAS PAVONADAS TORX T9-T40



- Juego en navaja de 8 llaves tipo allen TORX® acabado en negro
- Navaja bi-material resistente a impactos
- Permite trabajar en distintas posiciones
- Tope a 270°, máximo ángulo de giro
- Embalaje en blíster

CLAVE			PRECIO
HRM4588F	T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	160	\$208.00

JUEGO NAVAJA 8 LLAVES ACODADAS PAVONADAS TORX INVIOABLES T9-T40



- Juego llaves tipo allen TORX® inviolable, 8 piezas
- Petaca bi-material resistente a impactos
- Permite trabajar en diferentes posiciones
- Tope a 270°, máximo ángulo de giro
- Embalaje en blíster

CLAVE			PRECIO
HRM4548F	TR9, TR10, TR15, TR20, TR25, TR27, TR30, TR40	160	\$246.00

JUEGO PETACA 9 LLAVES ACODADAS PAVONADAS TORX T10-T50



- Juego de 9 llaves tipo allen TORX® acabado en negro
- Tamaño marcado en la llave para una fácil identificación
- Agujero para colgar
- Embalaje en blíster

CLAVE			PRECIO
HRM4589H	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50	290	\$331.00

JUEGO 5 PUNTAS STECKER MAGNÉTICAS 5,5-13MM



- Juego de 5 puntas stecker magnéticas
- Cuadradillo 1/4" DIN 3126 E 6.3 ISO 1173
- Acero aleado de alto rendimiento
- Con imán fuerte
- Vaso hexagonal
- Embalaje en blíster

CLAVE			PRECIO
HRM474M5H	70 x 20 x 45	134	\$300.00
Adaptador magnético de 1/4", 5,5 mm, 7 mm, 8 mm, 10 mm, 13 mm			

JUEGO DE PUNTAS

JUEGO PUNTAS 1/4" CON PORTAPUNTAS MAGNÉTICO, 32 PIEZAS



- DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- En blíster

CLAVE			PRECIO
HRM475321	30 x 105 x 65	275	\$384.00
Ranurados: 4,0, 4,5 y 5,5.			
Phillips: 2 PH1, 2 PH2, PH3 y PH2G.			
Pozidriv: 2 PZ1, 2 PZ2 y PZ3.			
TORX: T10, 2 T15, 2 T20, 2 T25, T27, T30 y T40.			
Hexagonales: H3, H4, H5 y H6.			
Adaptador para puntas hembra de 1/4" para puntas hexagonales hembra de 1/4"			
Adaptador para vasos con cuadrado de 1/4", con bola para llave de vaso normal (estilo C 6.3)			
Portapuntas magnético con liberación rápida y sistema de bloqueo (estilo E 6.3)			

JUEGO DE 9 PUNTAS TORX 1/4"



- Juego de 8 puntas TORX® y 1 portapuntas magnético de liberación rápida
- Hexágono 1/4". DIN 3126, ISO 1173, tipo C 6.3
- Puntas robustas
- Portapuntas magnético de liberación rápida (tipo E 6.3)
- El tamaño del juego es ideal para llevar en un bolsillo. Fácil de abrir y cerrar
- Para uso universal
- Aleación de acero de alto rendimiento
- Embalaje en blister

CLAVE			PRECIO
HRM47591	40 x 20 x 97	129	\$250.00
Portapuntas magnético con liberación rápida y sistema de bloqueo (estilo E 6.3)			
T10, T15, 2 T20, 2 T25, T30 y T40			

SET DESTORNILLADOR DE PRECISIÓN PARA APLICACIONES DE INGENIERÍA Y ELECTRÓNICA

DESTORNILLADOR DE PRECISIÓN CON PORTAPUNTAS A MATRACA, 17 PIEZAS



- Cuadradillo: 5/32" DIN 3126-C 4, ISO 1173
- Puntas de acero de cromo vanadio, gran duración y precisión
- Mango bi-material
- Cabeza giratoria para mayor facilidad y precisión
- Imán en la cabeza que permite asegurar la punta en el destornillador
- Suave movimiento de carraca: mecanismo de tres posiciones:
- Delantera, trasera y neutral
- Embalaje en blíster

CLAVE			PRECIO
HRM471181	35 x 95 x 130	220	\$470.00

x3	① SL: 1-1.5-2 mm	x3	⊕ PH000-PH00-PH0
x5	⊗ T2-T3-T4-T5-T6	x2	⊗ 0.8-1.2
x2	⊕ Y 2.0-3.0	x1	⊙ U 2.6
x1	⊕ 2.3	x1	⊙

JUEGO PUNTAS 1/4" CON PORTAPUNTAS MAGNÉTICO, 61 PIEZAS



- DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Envasado en blíster

CLAVE			PRECIO
HRM475611	35 x 148 x 112	549	\$723.00
Ranurados: 4,0, 4,5, 5,5, 6,0, 6,5 y 8,0		①	
Phillips: PH0, 2 PH1, 3 PH2, 2 PH3, PH4 y 2 PH2G		⊕	
Pozidriv: PZ0, 2 PZ1, 3 PZ2, 2 PZ3 y PZ4		⊗	
TORX: T6, T7, T8, T9, 2 T10, 2 T15, 3 T20, 2 T25, 2 T27, 2 T30 y 2 T40		⊗	
TORX inviolables: TR10, TR15, TR20, TR25, TR27, TR30 y TR40		⊗	
Hexagonales: H3, H4, H5 y H6		⊙	
Adaptador cuadrado 1/4" 25mm			
Cuadrados: R1, R2 y R3.		⊙	
Portapuntas de 1/4" de liberación rápida, 60 mm		⊙	

MARTILLOS

MARTILLO CARPINTERO CARROCERO 8OZ



- Cabeza pegada al mango con resina especial
- Mango trimaterial con el interior de fibra y recubierto de polipropileno y elastómero para un buen agarre
- Alojamiento en la cabeza imantado para clavos

CLAVE	oz	g	A mm	B mm	L mm	g	PRECIO
HRM52013S1	8	227	23	105	160	300	\$212.00

MARTILLO CARPINTERO MANGO FIBRA VIDRIO



- Mango encolado a la cabeza
- Mango trimaterial con el interior de fibra y recubierto de polipropileno y elastómero para un buen agarre

CLAVE	oz	g	A mm	B mm	L mm	g	PRECIO
HRM520432	16	450	29	130	330	710	\$333.00
HRM520632	20	560	30	140	333	820	\$394.00

MARTILLO DE BOLA CON MANGO DE MADERA HICKORY



- Mango unido a la cabeza con dos cuñas metálicas y una de madera

CLAVE	oz	g	A mm	B mm	L mm	g	PRECIO
HRM527312	B	12	340	27	318	440	\$366.00
HRM527412	C	16	455	30	318	560	\$398.00
HRM527512	D	20	560	33	318	720	\$417.00
HRM527612	E	24	680	35	343	920	\$467.00
HRM527712	F	32	910	37	343	1.148	\$502.00
HRM527912	H	48	1.360	40	385	1.640	\$597.00

MARTILLO DE BOLA CON MANGO FIBRA DE VIDRIO



- Mango encolado a la cabeza
- Mango trimaterial con el interior de fibra y recubierto de polipropileno y elastómero para un buen agarre

CLAVE	oz	g	A mm	B mm	L mm	g	PRECIO
HRM527332	B	12	340	27	317	500	\$390.00
HRM527432	C	16	455	30	320	600	\$403.00
HRM527532	D	20	560	33	324	760	\$421.00
HRM527632	E	24	680	35	335	920	\$442.00
HRM527732	F	32	910	37	337	1.148	\$498.00
HRM527832	G	40	1.135	38	387	1.400	\$538.00
HRM527932	H	48	1.360	40	390	1.640	\$594.00

MARTILLO DE GOMA



- Para suelos y paredes.
- Mango de madera.
- Cabeza de goma.
- Embalaje industrial.

CLAVE	A mm	B mm	L mm	g	PRECIO
HRM529251	55	90	320	250	\$257.00
HRM529261	65	115	340	440	\$294.00
HRM529271	75	125	360	600	\$384.00
HRM529291	90	139	360	720	\$554.00

FORMONES

JUEGO 3 FORMONES



- Mango mono material de polipropileno
- Acero Cr-V de alta calidad templado a 58+60 HRc
- Hojas rectificadas de precisión con máximo afilado
- Protector en la punta incluido

CLAVE			PRECIO
HRM8053C	12, 18, 25 mm	589	\$484.00

JUEGO 6 FORMONES PARA TALLA



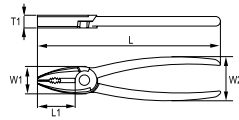
- Mango de madera
- Varillas de acero cromo-vanadio de alta calidad
- Dureza hasta 55 HRc para garantizar la durabilidad y el mantenimiento
- Acabado con recubrimiento anti óxido
- Medidas: 160 mm

CLAVE			PRECIO
HRM8066B	160	221	\$806.00

	Cinzel cuadrado 12 mm
	Cinzel corte inclinado 12 mm
	Gubia curvada 6,5 mm
	Gubia recta 5 mm
	Gubia curvada 5 mm
	Gubia curvada 12 mm

ALICATES

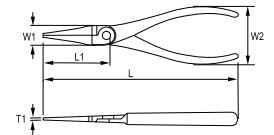
ALICATE UNIVERSAL



- Acero de alto rendimiento
- Dureza de corte 58-65 HRc
- ISO 5746
- Capacidad de corte:
 - 1- Alambre cobre: 1,00 mm
 - 2- Alambre semi duro: 1,60-2,00-2,50 mm

CLAVE	L mm	L1 mm	W1 mm	W2 mm	T1 mm				PRECIO
HRM6011601	160	35	24	50	10	Ø 1.0 mm	Ø 1.6 mm	190	\$335.00
HRM6011801	180	38	27	50	10	Ø 1.0 mm	Ø 2.0 mm	240	\$362.00
HRM601201	197	41.5	29.5	50	10	Ø 1.0 mm	Ø 2.5 mm	300	\$382.00

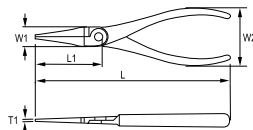
ALICATE BOCA SEMIRREDONDA



- Acero de alto rendimiento
- Dureza de corte 58-65 HRc
- ISO 5745
- Capacidad de corte:
 - 1- Alambre cobre: 1,00 mm
 - 2- Alambre semi duro: 1,60 mm

CLAVE	L mm	L1 mm	W1 mm	W2 mm	T1 mm				PRECIO
HRM6121601	161	61.5	16.5	49	10	Ø 1.0 mm	Ø 1.6 mm	140	\$321.00
HRM612201	201	78	18	50	10.5	Ø 1.0 mm	Ø 1.6 mm	180	\$371.00

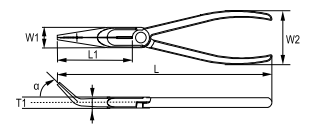
ALICATE BOCA PLANA



- Acero de alto rendimiento templado a 45-50 HRc
- ISO 5745

CLAVE	L mm	L1 mm	W1 mm	W2 mm	T1 mm		PRECIO
HRM6041601	158	48	17	48	9	150	\$301.00
HRM6041801	180	50	20	50	11	175	\$334.00

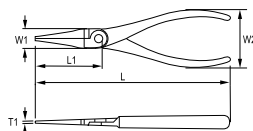
ALICATE BOCA SEMIRREDONDA CURVA



- Acero de alto rendimiento
- Dureza de corte 58-65 HRc
- ISO 5745
- Capacidad de corte:
 - 1- Alambre cobre: 1,00 mm
 - 2- Alambre semi duro: 1,60 mm

CLAVE	L mm	L1 mm	W1 mm	W2 mm	T1 mm	α				PRECIO
HRM6131601	158	48	18	50	9.0	45°	Ø 1.0 mm	Ø 1.6 mm	132	\$348.00
HRM613201	197	74	18	50	10.5	45°	Ø 1.0 mm	Ø 1.6 mm	180	\$394.00

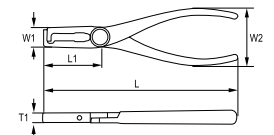
ALICATE BOCA REDONDA



- Acero de alto rendimiento templado a 45-50 HRc
- ISO 5745

CLAVE	L mm	L1 mm	W1 mm	W2 mm	T1 mm		PRECIO
HRM6081601	158	38	17	48	8.5	150	\$306.00

PELACABLE AISLADO 1000V, 160MM



- Acero de alto rendimiento
- Templado a 45-50 HRc

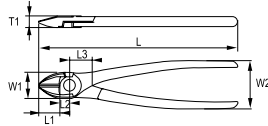
CLAVE	L mm	L1 mm	W1 mm	W2 mm	T1 mm			PRECIO
HRM6291601	160	40.5	19	48	9	1-6	170	\$352.00

ALICATES / TENACILLAS

ALICATE CORTANTE CON MANGO BIMATERIAL



- Acero de alto rendimiento
- Dureza de corte 60-65 HRc
- ISO 5749
- Capacidad de corte:
1- Alambre cobre: 0,50 mm
2- Alambre semi duro: 1,60 mm

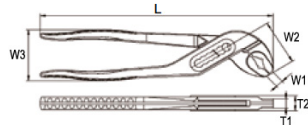


CLAVE	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	W1 mm	W2 mm	T1 mm	T2 mm	g	PRECIO	
HRM6241401	142	20.5	6	12	18.6	50	10	Ø 0.5 mm	Ø 1.6 mm	170	\$301.00
HRM6241601	160	21.5	7	13	21.6	50	11.5	Ø 0.5 mm	Ø 1.6 mm	200	\$375.00
HRM6241801	176	24.5	7	14	25.6	50	12.5	Ø 0.5 mm	Ø 1.6 mm	250	\$371.00

TENACILLA AJUSTE RÁPIDO



- Acero de alto rendimiento
- Dientes templados a 50-57 HRc
- ISO 8976

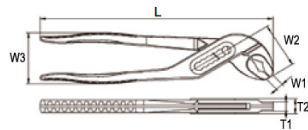


CLAVE	L mm	W1 mm	W2 mm	W3 mm	T1 mm	T2 mm	g	PRECIO
HRM634201	175	5.8	35.8	41	7	12	170	\$407.00
HRM6342501	240	5	47.5	50	7.5	12.5	320	\$436.00
HRM634301	302	3	52.5	59.6	8	14.5	430	\$748.00

TENACILLA AJUSTE RÁPIDO



- Con botón para un ajuste rápido
- Acero de alto rendimiento
- Dientes templados a 50-57 HRc
- ISO 8976



CLAVE	L mm	W1 mm	W2 mm	W3 mm	T1 mm	T2 mm	g	PRECIO
HRM634Q2501	240	5	47.5	50	7.5	12.5	320	\$463.00

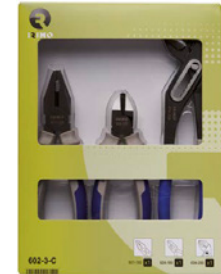
JUEGO 3 ALICATES



- Mangos bi-materiales

CLAVE	270 x 205 x 40	g	PRECIO
HRM6013C		690	\$1,049.00
Alicate Universal (180 mm)			
Alicate Cortante (160 mm)			
Alicate Boca Semirredonda (200 mm)			

JUEGO ALICATES Y TENACILLA



- Mangos bi-materiales

CLAVE	270 x 205 x 40	g	PRECIO
HRM6023C		850	\$1,113.00
Alicate Universal (180 mm)			
Alicate Cortante (160 mm)			
Tenacilla Articulada (250 mm)			

JUEGO 3 ALICATES AISLADOS 1000V

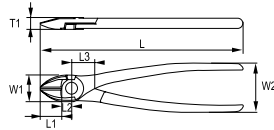
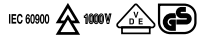


- Mangos bi-materiales

CLAVE	270 x 205 x 40	g	PRECIO
HRM601V3C		690	\$1,849.00
Alicate de corte diagonal (160 mm)		Alicate universal (180 mm)	
Alicate de boca semirredonda (200 mm)			

ALICATES

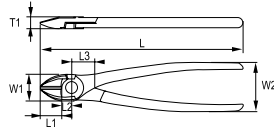
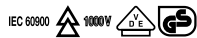
ALICATE CORTANTE AISLADO 1000V



- Para trabajos en baja tensión hasta 1000 V
- Acero de alto rendimiento
- Dureza de corte 60-65 HRc
- ISO 5749
- Capacidad de corte:
 - 1- Alambre cobre: 0,50 mm
 - 2- Alambre semi duro: 1,60 mm

CLAVE	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	W1 mm	W2 mm	T1 mm	Ø 1m m	Ø 2m m	g	PRECIO
HRM624V1401	142	20.5	7	13	18.6	50	10.0	Ø 0.5 mm	Ø 1.6 mm	170	\$586.00
HRM624V1601	155	21.5	7	13	21.6	50	11.5	Ø 0.5 mm	Ø 1.6 mm	200	\$636.00

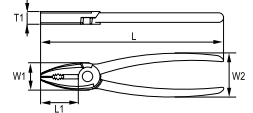
ALICATE CORTANTE REFORZADO AISLADO 1000V



- Para trabajos en baja tensión hasta 1000 V
- Acero de alto rendimiento
- Dureza de corte 60-65 HRc
- ISO 5749
- Capacidad de corte:
 - 1- Alambre cobre: 0,50 mm
 - 2- Alambre semi duro: 1,80 mm

CLAVE	L mm	L1 mm	W1 mm	W2 mm	T1 mm	Ø 1m m	Ø 2m m	g	PRECIO
HRM625V1801	180	20.5	25.6	49	11.5	Ø 0.5 mm	Ø 1.8 mm	280	\$571.00

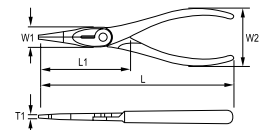
ALICATE UNIVERSAL AISLADO 1000V



- Para trabajos en baja tensión hasta 1000 V
- Acero de alto rendimiento
- Dureza de corte 58-65 HRc
- ISO 5746
- Capacidad de corte:
 - 1- Alambre cobre: 1,00 mm
 - 2- Alambre semi duro: 1,60-2,00-2,50 mm

CLAVE	L mm	L1 mm	W1 mm	W2 mm	T1 mm	Ø 1m m	Ø 2m m	g	PRECIO
HRM601V1801	180	38	27	50	10	Ø 1.0 mm	Ø 2.0 mm	240	\$613.00
HRM601V2001	197	41.5	29.5	50	11	Ø 1.0 mm	Ø 2.5 mm	300	\$660.00

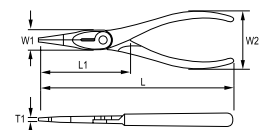
PINZAS BOCA SEMIRREDONDA AISLADO



- Para trabajos en baja tensión hasta 1000 V
- Dureza de corte 58-65 HRc
- ISO 5746
- Capacidad de corte:
 - 1- Alambre cobre: 1,00 mm
 - 2- Alambre semi duro: 1,60 mm

CLAVE	L mm	L1 mm	W1 mm	W2 mm	T1 mm	Ø 1m m	Ø 2m m	g	PRECIO
HRM612V2001	201	78	18	50	10.5	Ø 1.0 mm	Ø 1.6 mm	180	\$670.00

PINZAS BOCA SEMIRREDONDA AISLADO



- Para trabajos en baja tensión hasta 1000 V
- Dureza de corte 58-65 HRc
- ISO 5746
- Acero de alto rendimiento
- Capacidad de corte:
 - 1- Alambre cobre: 1,00 mm
 - 2- Alambre semi duro: 1,60 mm

CLAVE	L mm	L1 mm	W1 mm	W2 mm	T1 mm	α	Ø 1m m	Ø 2m m	g	PRECIO
HRM613V2001	197	74	18	50	10.5	45°	Ø 1.0 mm	Ø 1.6 mm	180	\$616.00

ALICATES / TENACILLAS

JUEGO DE ALICATE PARA TERMINALES AISLADOS CON 60 TERMINALES



- Juego con alicate para cortar, pelar y engastar terminales aislados y 60 terminales aislados
- Fabricados en acero templado
- Prensa terminales: 1,5 / 2,5 / 6 mm²
- Corta cables: M2.6-M5.0
- Capacidad de pelado: 0,75-6,0 mm²

CLAVE			PRECIO
HRM63061B14	24 x 160 x 270	370	\$478.00

TIJERA CHAPA ARTICULADA CORTANTE RECTA



- Mandíbulas de acero cromo molibdeno forjadas para mayor resistencia
- Filos fresados con precisión
- Suave acción de corte y gran poder de agarre. Sistema palanca
- Mangos con doble inyección con zona antideslizante y muelle de retorno que mejora en confort
- Capacidad de corte: 1- Acero inox, 2- Acero laminado en frío

CLAVE					PRECIO
HRM6582501	250	0.7	1.2	390	\$519.00

TIJERA CHAPA ARTICULADA CORTANTE DERECHA CON 60 TERMINALES



- Mandíbulas de acero cromo molibdeno forjadas para mayor resistencia
- Filos fresados con precisión
- Suave acción de corte y gran poder de agarre. Sistema palanca
- Mangos con doble inyección con zona antideslizante y muelle de retorno que mejora en confort
- Capacidad de corte: 1- Acero inox, 2- Acero laminado en frío

CLAVE					PRECIO
HRM6592501	250	0.7	1.2	395	\$519.00

TIJERA CHAPA ARTICULADA CORTANTE IZQUIERDA

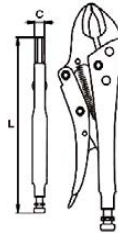


- Mandíbulas de acero cromo molibdeno forjadas para mayor resistencia
- Filos fresados con precisión
- Suave acción de corte y gran poder de agarre. Sistema palanca
- Mangos con doble inyección con zona antideslizante y muelle de retorno que mejora en confort
- Capacidad de corte: 1- Acero inox, 2- Acero laminado en frío

CLAVE					PRECIO
HRM6602501	250	0.7	1.2	405	\$519.00

MORDAZAS / REMACHADORA

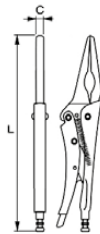
MORDAZA GRIP DE BOCAS CURVAS Y CORTANTE



- Forma: bocas curvas para usos generales
- Mango bi-material de agarre suave

CLAVE	L mm	C mm	mm	g	PRECIO
HRM6481401	140	7	28	160	\$229.00
HRM6481851	185	8.5	41	345	\$338.00

MORDAZA GRIP DE NARIZ LARGA



- Forma: diseño de la nariz larga y estrecha
- Mango bi-material de agarre suave

CLAVE	L mm	C mm	mm	g	PRECIO
HRM6481651	165	4.2	57	180	\$296.00

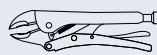
JUEGO DE MORDAZAS GRIP



- Mango bi-material de agarre suave
- Bolsa nylon enrollable

CLAVE	g	PRECIO
HRM6484W	1.200	\$1,652.00

Mordaza grip con mordazas curvas suaves 140, 185 y 225 mm



Mordaza grip con mordazas curvas suaves de 165 mm



REMACHADORA MANUAL CON ACCESORIOS



- 265 mm remachadora de uso general con cuatro cabezas intercambiables diferentes
- Para remaches de 2,4 mm; 3,0 a 3,2 mm; 4,0 mm y 4,8 mm
- Incluye una llave para cambiar las cabezas
- Para utilizar con aluminio, acero, acero inoxidable y remaches de cobre
- 160 remaches (40 de cada tamaño)
- Estuche de plástico

CLAVE	mm	g	PRECIO
HRM5462654	300 x 210 x 60	1.200	\$1,359.00

MULTIHERRAMIENTAS 15 EN 1



- Multiherramienta plegable de acero inoxidable 3Cr13
- Longitud: 96 mm cerrada / 150 mm en total
- Estuche incluido para fácil transporte
- Incluye:
 - Tenaza
 - Sierra
 - Alicata universal
 - Lima para madera y metal
 - Corta cables
 - Abre botellas
 - Cuchillo
 - Tijeras
 - 5 Destornilladores planos
 - Destornillador Phillips
 - Abre latas

CLAVE	L mm	g	PRECIO
HRM6711501	150 (96)	255	\$577.00

REMACHADORA / CUTTER

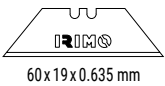
CUTTER SEGURIDAD AUTORETRÁCTIL CUCHILLA TRAPEZOIDAL



- Hoja autorretráctil para mayor seguridad

CLAVE	L mm	g	PRECIO
HRM6681501	150	157	\$147.00

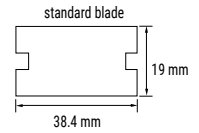
CUCHILLO DE SEGURIDAD DE CAMBIO RÁPIDO



- Sistema de seguridad por hoja retractable
- Cambio rápido de hoja
- Alojamiento con 6 hojas incluidas
- Mango de caucho
- Cuerpo en metal inyectado
- Para cuchillas de alta resistencia de 0,6 mm
- Admite hojas de corte rectas, curvas, de marcar, etc

CLAVE	L mm	g	PRECIO
HRMZ150003	200	250	\$549.00

RASQUETA PARA VIDRIO CON CUCHILLAS INTERCAMBIABLES



- Ideal para eliminar pintura, pegamento, pegatinas o masilla de cristales, azulejos, paredes, suelos y otras superficies suaves
- Diseño ergonómico en dos materiales
- Sistema de retracción de la cuchilla para un almacenamiento seguro
- Compartimento con 5 cuchillas incluidas
- Medida adaptada a la palma de la mano, 130 mm
- Hojas estándar de 40 mm

CLAVE	L mm	g	PRECIO
HRM5381401	135	65	\$120.00

JUEGO 4 GANCHOS, MANGO BI-COMPONENTE

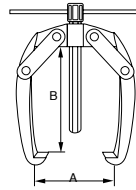


- Para rascar, manipular o quitar anillos, muelles, soldaduras, etc.
- Largura: 170 mm
- Mango ligero bi-componente
- Material: Varillas de acero al carbono, puntas endurecidas 40 HRc
- Composición:
 - 1 Pico recto,
 - 1 gancho angulado 45°,
 - 1 gancho 90° y
 - 1 gancho completo

CLAVE	g	PRECIO
HRM72241	20 x 230 x 130	100 \$222.00

EXTRACTORES

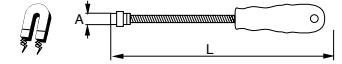
EXTRACTOR DE TRES GARRAS AUTOCENTRANTE



- Cuerpo y brazos de acero forjado
- Acabado galvanizado
- Ideal para extraer pequeñas partes como terminales de baterías, ruedas, rodamientos, etc.
- Los extremos de las garras se cierran automáticamente

CLAVE	A mm	B mm	T ₀	g	PRECIO
HRM703401	60	40	0.75	230	\$297.00
HRM703651	65	65	0.75	290	\$353.00
HRM703801	80	80	1.50	320	\$449.00

EXTRACTOR MAGNÉTICO FLEXIBLE



- Mango bicomponente con agujero para colgar y diseño antideslizante
- Varilla cromada pulida
- HRM7201M413: Imán neodimio extrafuerte capacidad 1 kg
- HRM7203M413: Imán neodimio extrafuerte capacidad 3 kg

CLAVE	∅ mm	A mm	L mm	T ₀	T ₁	g	PRECIO
HRM7201M413	10	10	550	413	110	130	\$707.00
HRM7203M413	17	13	550	413	110	280	\$784.00

EXTRACTORES DE ESPÁRRAGOS



- Para extraer tornillos y pernos rotos
- Acabado cromado
- Acero al carbono de alta calidad

CLAVE	DESCRIPCIÓN	g	PRECIO
HRM71651	90 x 58 x 15 # 1, 2, 3, 4, 5 M3-M18	120	\$413.00
HRM71681	215 x 130 x 50 # 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 M3-M45	840	\$1,015.00

GANCHO EXTRACTOR CROMADO



- Para agarre de piezas muy pequeñas
- Eje flexible con el corazón de acero

CLAVE	L mm	g	PRECIO
HRM720031	650	80	\$135.00

SERRUCHOS

SERRUCHO UNIVERSAL



- Mango atornillado bicomponente
- Mango útil para hacer guías de 45 y 90°
- Para todo tipo de maderas

CLAVE					PRECIO
HRM8001681	400	16"	8	320	\$422.00

SERRUCHO DE CALAR 12"



- Sierra de calar para todo tipo de maderas y plásticos
- Dentado universal templado para un afilado duradero
- Mango atornillado de plástico

CLAVE					PRECIO
HRM8001411	300	12"	7/8	120	\$513.00

SERRUCHO DE COSTILLA 12"



- Especialmente adaptado para cortar madera de pequeño diámetro y para utilizar con guía de aserrado
- Mango atornillado de plástico
- Dentado universal, templado para un afilado duradero

CLAVE					PRECIO
HRM8001311	300	12"	15/16	450	\$414.00

SIERRA DE COLA DE MILANO, MANGO ANGULADO



- Para cortar madera y plástico
- Mango angulado de madera para corte biselado
- Dentado universal, templado para un afilado duradero

CLAVE					PRECIO
HRM8001111	250	10"	15/16	240	\$594.00

SERRUCHO UNIVERSAL 20"



- Especialmente adaptado para cortar madera de pequeño diámetro y para utilizar con guía de aserrado
- Mango atornillado de plástico
- Dentado universal, templado para un afilado duradero

CLAVE					PRECIO
HRM8001511	300	12"	15/16	225	\$281.00

JUEGO 6 LIMAS PARA MECÁNICO

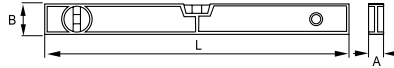


- Juego de 6 limas de picado doble de 8".
- -1 lima plana.
- -1 lima plana punta cónica.
- -1 lima triangular.
- -1 lima de media caña.
- -1 lima redonda.
- -1 lima cuadrada.

CLAVE			PRECIO
HRM534501	44 x 37 x 3	1.150	\$1,639.00

NIVELES / GALGAS

JUEGO DE NIVELES



- Nivel tubular de 600 mm + torpedo 982-TOR
- Precisión: ± 1 mm

CLAVE	A mm	B mm	L mm	g	PRECIO
HRM982SET	55	60	600	410	\$302.00

NIVEL "TORPEDO"



- Imán en la base
- Adecuado para fontaneros
- 3 viales: horizontal, vertical y de 45°
- Precisión de ± 1 mm en el nivel horizontal
- Precisión de ± 1 mm en los niveles verticales
- Líquido de alta visibilidad en el interior de los niveles

CLAVE	A mm	B mm	L mm	g	PRECIO
HRM982TOR1	15	40	230	80	\$54.00

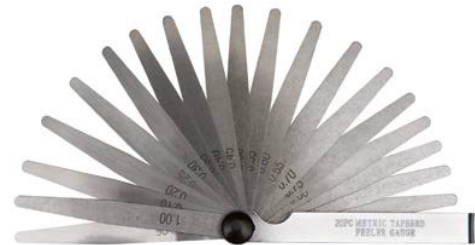
GALGAS DE ROSCAS, 52 HOJAS



- Longitud de hoja: 70 mm

CLAVE	g	PRECIO
HRM972521	65	\$705.00
Métrica 60° - 0,25 a 6 mm		
0,25-0,30-0,35-0,40-0,45-0,50-0,60-0,70-0,75-0,80-0,90- 1-1,25-1,50-1,75-2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-5,5-6		
Whitworth 55° - 4 a 62 hilos"		
4-4,5-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-16-18-19-20-22-24-25- 26-28-30-32-36-40-48-60-62		

GALGAS DE ESPESORES



- Longitud de hoja: 100 mm

CLAVE	g	PRECIO
HRM971131	52	\$289.00
0,05 a 1 mm		
0,05-0,10-0,15-0,20-0,25-0,30-0,40-0,50-0,60-0,70- 0,80-0,90-1		
HRM971201	83	\$379.00
0,05 a 1 mm		
0,05-0,10-0,15-0,20-0,25-0,30-0,35-0,40-0,45-0,50-0,55-0,60-0,65-0,70-0,75-0,80-0,85-0,90-0,95-1		

CALIBRES / HERRAMIENTAS DE APRIETE

CALIBRE VERNIER 150 MM



- Calibre vernier
- Precisión $\pm 0,03$ mm
- Fabricado en acero inoxidable endurecido
- Incluye caja de plástico para un almacenamiento seguro

CLAVE						PRECIO
HRM98461	0-150	0-6"	235	25 x 90 x 245	150	\$938.00

TERMÓMETRO INFRARROJO



- Medición de temperatura sin contacto
- Rango de medición: -50° a 420° (-58° F a 788° F)
- Con puntero laser
- Precisión: 0° a 420° , $\pm 1.5^{\circ}$
 -50° a 0° , $\pm 3^{\circ}$
- Resolución: 0.1°
- Repetibilidad: 1% de lectura o 1°
- Tiempo de respuesta: 500 ms
- Ratio de medición: L12 to D1
- Batería de 9V no incluida

CLAVE			PRECIO
HRMLT4201	155	170	\$1,038.00

CALIBRE DIGITAL ACERO INOXIDABLE 150 MM



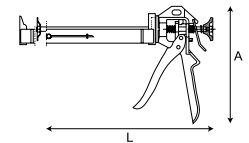
- Calibre vernier digital
- Precisión $\pm 0,03$ mm
- Fabricado en acero inoxidable endurecido
- Incluye caja de plástico para un almacenamiento seguro

CLAVE						PRECIO
HRM9846D1	0-150	0-6"	235	25 x 90 x 245	150	\$964.00

PISTOLA DE SILICONA



- Pistola de silicona para cartuchos de 9"
- Idónea para mayoría de resinas y siliconas
- Asa y gatillo fabricado en aluminio
- Cuerpo giratorio para facilitar la carga del cartucho
- Aguja incorporada
- Ratio de descarga 7:1
- Fuerza máxima de empuje 1500N



CLAVE	A mm	L mm		PRECIO
HRM5492302	200	330	550	\$229.00

LÁMPARAS

LÁMPARA LED FLEXIBLE INALÁMBRICA USB



- LED COB (principal) / 1xSMD (linterna)
- LUMENS: 400 lm (principal) / 70 lm (linterna)
- Batería:
 - Material: Litio 3.7V 2000mAh
 - Tiempo de funcionamiento: 3 h (principal) /10 h (linterna)
 - Tiempo de carga: 3 h
 - Puerto de carga: Micro USB
- Dos opciones de intensidad de luz
- Incluye un cable micro USB de 1 m
- Temperatura: 5700 K
- CRI: >70
- IP54 / IK07
- CE-EMC / RoHS / Reach

CLAVE	lm	lm	h	h	h	g	PRECIO
HRMLFLEX1	400	70	✓	3/10	3.5	74 x 262 x 45	307 \$1,933.00

LÁMPARA COMPACTA



- LED COB (principal) / 1xSMD (linterna)
- LUMENS: 600 lm (principal) / 100 lm (linterna)
- Batería:
 - Material: Litio 3.7V 2000mAh
 - Tiempo de funcionamiento: 2,5 h (principal) 6 h (linterna)
 - Tiempo de carga: 3 h
 - Puerto de carga: Micro USB
- Incluye un cable micro USB de 1 m
- Temperatura: 5700 K
- CRI: >80
- IP54 / IK07
- CE-EMC / RoHS / Reach

CLAVE	lm	lm	h	h	h	g	PRECIO
HRMLCMP1	600	100	✓	2.5/6	3	75 x 207 x 38	223 \$1,772.00

DELGADA FLEX



- LED COB (principal) / 1xSMD (linterna)
- LUMENS: 400 lm (principal) / 70 lm (linterna)
- Batería:
 - Material: Litio 3.7V 2000mAh
 - Tiempo de funcionamiento: 3-8 h (principal) 8 h (linterna)
 - Tiempo de carga: 3 h
 - Puerto de carga: Micro USB
- Regulador de intensidad de la luz mediante rueda con el pulgar
- Incluye un cable micro USB de 1 m
- Temperatura: 5700 K
- CRI: >70
- IP20 / IK07
- CE-EMC / RoHS / Reach

CLAVE	lm	lm	h	h	h	g	PRECIO
HRMLSML1	400	70	✓	3/8	3	82 x 168 x 36	200 \$1,902.00

LÁMPARAS

MINI LÁMPARA FLEXIBLE

250
LUMENS



- LED SMD 4+1
- LUMENS: 250 lm (principal) / 70 lm (linterna)
- Batería:
 - Material: Litio 3.7V 1000mAh
 - Tiempo de funcionamiento: 3 h (principal) 7 h (linterna)
 - Tiempo de carga: 3 h
 - Puerto de carga: Micro USB
- Incluye un cable micro USB de 1 m
- Temperatura: 5700 K
- CRI: >80
- IP20 / IK07
- CE-EMC / RoHS / Reach

CLAVE	lm	lm	h	h	mm	g	PRECIO
HRMLMN1	250	70	✓	3/7	3	53 x 195 x 53	130 \$1,049.00

LÁMPARA FLEXIBLE DE BOLSILLO

250
LUMENS



- LED SMD 4+1
- LUMENS: 250 lm (principal) / 70 lm (linterna)
- Batería:
 - Material: Litio 3.7V 1000mAh
 - Tiempo de funcionamiento: 2-2,5 h (principal) 6 h (linterna)
 - Tiempo de carga: 3 h
 - Puerto de carga: Micro USB
- Incluye un cable micro USB de 1 m
- Temperatura: 5700 K
- CRI: >80
- IP20 / IK07
- CE-EMC / RoHS / Reach

CLAVE	lm	lm	h	h	mm	g	PRECIO
HRMLPCK1	250	70	✓	2.5/6	3	73 x 138 x 45	220 \$1,031.00

LINTERNA DE ALUMINIO

100
LUMENS



HRMLALUM1

HRMLAL12D
(X12)

- LED COB
- LUMENS: 100 lm
- Batería:
 - 3AAA incluidas
 - Tiempo de funcionamiento: 9 h
- Cuerpo de aluminio
- Botón de goma de fácil apriete
- Correa para colgarlo
- Temperatura: 6500 K
- CRI: >70
- IP44
- CE-EMC / RoHS

CLAVE	lm	h	mm	g	PRECIO
HRMLALUM1	100	3AAA	100 x 45 x 35	100	\$254.00
HRMLAL12D			105 x 220 x 170	1.050	\$3,000.00

LÁMPARAS

LÁMPARA TIPO BOLI



- LED SMD 6+1
- LUMENS: 150 lm (principal) / 70 lm (linterna)
- Batería:
 - Material: Litio 3.7V 600mAh
 - Tiempo de funcionamiento: 2,5 h (principal) 3,5 h (linterna)
 - Tiempo de carga: 2 h
 - Puerto de carga: USB tipo C
- Incluye un cable micro USB de 1 m
- Temperatura: 5700 K
- CRI: >80
- IP20 / IK07
- CE-EMC / RoHS / Reach

CLAVE	150 lm	70 lm	✓	2.5/3.5 h	2 h	39 x 164 x 18 mm	9 g	PRECIO
HRMLPEN1	150	70	✓	2.5/3.5	2	39 x 164 x 18	390	\$837.00

LÁMPARA DE TRABAJO



- LED 27xSMD
- Dos opciones de intensidad
- LUMENS: 500 lm / 1000 lm
- Batería:
 - Material: Litio 3.7V 4000mAh
 - Tiempo de funcionamiento: 6 h / 500 lm, 3 h / 1000 lm
 - Tiempo de carga: 2,5-3 h / 5V 2A
 - Puerto de carga: Micro USB
- Funcionalidad de depósito de energía
- Mango giratorio 270°
- Incluye un cable micro USB de 1 m
- Temperatura: 6000 K
- CRI: >80
- IP54 / IK08
- CE-EMC / RoHS / Reach

CLAVE	500/1000 lm	3/6 h	3 h	182 x 142 x 52 mm	9 g	PRECIO
HRMLBK1	500/1000	3/6	3	182 x 142 x 52	400	\$1,909.00

LÁMPARA LED DE CABEZA



- LED SMD
- LUMENS: 400 lm
- Batería:
 - Material: Litio 3.7V 2200mAh
 - Tiempo de funcionamiento: 5 h
 - Tiempo de carga: 4 h
 - Puerto de carga: Micro USB
- Dos opciones de intensidad y parpadeo en el frente
- Luz roja trasera con opción de parpadeo
- Correa ajustable
- Cabeza giratoria
- Zoom para un mejor enfoque
- Incluye un cable micro USB de 1 m
- Temperatura: 6000 K
- CRI: >70
- IP44
- CE-EMC / RoHS / Reach

CLAVE	5 h	4 h	118 x 87 x 64 mm	9 g	PRECIO
HRMLHD1	5	4	118 x 87 x 64	125	\$1,021.00

LINTERNA PARA LA CABEZA

N



350 LUMENS



- Batería:
 - Material: Litio 3.7V y 1200 mAh
- Dos opciones de intensidad y luz intermitente
- Modo de activación por sensor de movimiento para apagar/encender sin contacto
- Correa ajustable
- Cable de carga USB incluido
- IPX4
- CE-EMC / RoHS / Reach



CLAVE	Im	x	h	h	IP	lm	mm	mm	g	PRECIO	
HRMLFRNT	150	x	8	2.5	IPX4	6000	40	60	100	70	\$657.00

LLAVES DE IMPACTO

N



HRMPW12C

- Llave de impacto neumática de 1/2" compacta, 1200 N.m
- Potente mecanismo de doble martillo
- Carcasa de composite ligera, duradera y aislada
- Mango soft grip antideslizante
- Sencillo cambio de sentido hacia adelante y hacia atrás con una sola mano
- Regulador de potencia de tres pasos
- Mecanismo de gatillo progresivo
- Silenciador integrado

- Llave de impacto neumática de 3/4", 2298 N.m
- Potente mecanismo de doble martillo
- Carcasa de composite ligera, duradera y aislada
- Mango soft grip antideslizante
- Sencillo cambio de sentido hacia adelante y hacia atrás con una sola mano
- Regulador de potencia de tres pasos
- Mecanismo de gatillo progresivo
- Silenciador integrado

N



HRMPW34

CLAVE	Im	BAR	inch	mm	mm	Nm	MAX Nm	mm/s	mm/s	mm	mm	mm	kg	PRECIO	
HRMPW12C	1/2"	6.3	1/4"	19	10	184	500-580	1200	10.500	1.250	110	6.34	125	1.25	\$5,935.00
HRMPW34	3/4"	6.3	1/4"	19	10	184	1050-1150	2298	7.500	1.000	110	6.34	195	2.37	\$9,455.00

HRM09

Torre 3 cajones sobre ruedas

3 torres para cajas de herramientas con ruedas y juego MRO de 96 piezas



Código: 9021FTW520FF1

\$17,940.00

¡DE REGALO!

Bolsa con 7 herramientas para mantenimiento general



Destornilladores (x2): Ranurado y Phillips; pinzas (x2): combinados y de corte diagonal; llave ajustable "inglesa"; navaja para electricistas y cinta métrica.

Código: 9022-3-40TS1

HRM10

Caja metálica con asa pegable y 3 bandejas

Con 67 herramientas
Caja de herramientas metálica con asa plegable para una fácil transportación



Código: 9020F550FFTS1

\$11,640.00

¡DE REGALO!

Atornillador a batería de Li-ion de 3.6V



Batería de Litio recargable de 3,6 V.
Portapuntas hexagonal de 1/4" de liberación rápida.