

# 10 HERRAMIENTAS



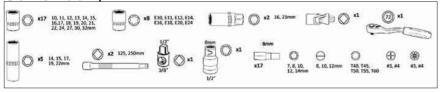


## ESTUCHE HERRAMIENTAS 108 PIEZAS

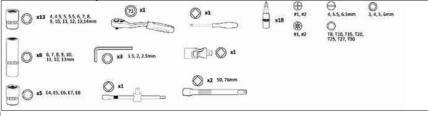


Art. Nro.	Descripción	U/E
849 42978	ESTUCHE HERRAMIENTAS 108 PIEZAS	1

#### Contenido 1/2"



#### Contenido 1/4"



#### Estuche herramientas 108 piezas

#### **Artículo Nro. 849 42978**

#### Características

Estuche de herramientas de 108 piezas fabricadas en Chromo-Vanadio, distribuidas en un robusto estuche con cierres metálicos. Compuesto por dos carracas cromadas con mango de dos componentes, de 1/4" y 1/2" de 72 dientes que se adaptan a la mayoría de trabajos en vehículos, motocicletas, caravanas, bicicletas, náutica, maquinaria agrícola, industrial, muebles, hobby, mantenimiento doméstico, etc.

Los componentes incluidos en el conjunto permite múltiples combinaciones para adaptarse a todo tipo de trabajos.

- 1 Carraca universal de 72 dientes de 1/2" con expulsador de vaso.
- 1 Adaptador de cabezales 1/2" 5/16".
- 5 Vasos métricos largos de 1/2", medidas: 14, 15, 17, 19 y 22 mm.
- 17 Vasos métricos de 1/2", medidas: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 y 32 mm.
- 8 Vasos Torx de 1/2" medidas: E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20 y E24.
- 2 Vasos de bujía de 1/2", medidas: 16 y 21 mm.
- 2 Barras de extensión de 5" y 10".
- 1 Articulación universal de 1/2".
- 1 Adaptador 3/8" hembra-1/2" macho.
- 1 Carraca universal de 72 dientes de 1/4" con expulsador de vaso.
- 18 Cabezales para el destornillador de punta: PH: 1, 2. PZ: 1 y 2. HEX: 3, 4, 5, 6 mm. SL: 4, 5.5, 6.5 mm. TX: 8, 10, 15, 20, 25, 27 y 30 mm.
- 1 Mango destornillador de 1/4".
- 1 Articulación universal de 1/4".
- 1 Mango corredizo de 1/4".
- 2 Barras de extensión de 2" y 3".
- 13 Vasos métricos, medidas: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 y 14 mm.
- 8 Vasos largos de 1/4", medidas: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm.
- 5 Vasos Torx de 1/4", medidas: E4, E5, E6, E7
  y E8.
- 17 Cabezales (8 mm): HEX: 7, 8, 10, 12, 14 mm. SL: 8, 10, 12 mm. PH: 3, 4. PZ: 3, 4. TX: 40, 45, 50, 55, 60 mm.
- 3 Llaves Allen: 1.5, 2, 2.5 mm.
- 1 Estuche con molde de plástico y cierres metálicos.

ACG - Septiembre 2018 - Vers. 180907



## **ESTUCHE HERRAMIENTAS 46 PZS 1/4"**



Art. Nro.	Descripción	U/E
846 014 046	ESTUCHE HERRAMIENTAS 46 PZS 1/4"	1

#### Estuche herramientas 46 pzs 1/4"

#### Artículo Nro. 846 014 046

#### Características

Estuche de herramientas de 46 piezas fabricadas en Chromo-Vanadio, distribuidas en un práctico estuche con doble cierre.

Compuesto por una carraca con mango de dos componentes, de 1/4" y de 72 dientes que se adapta a la mayoría de trabajos en vehículos, motocicletas, caravanas, bicicletas, náutica, maquinaria agrícola, industrial, muebles, hobby, mantenimiento doméstico, etc.

Los componentes incluidos en el conjunto permite múltiples combinaciones para adaptarse a todo tipo de trabajos.

- 1 Carraca universal de 72 dientes de 1/4" con expulsador de vaso.
- 13 Vasos hexagonales métricos de 1/4", medidas: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 y 14 mm.
- 2 Prolongadores de 50mm y 100 mm.
- 1 Prolongador flexible de 150mm.
- 1 Mango corredizo de 1/4".
- 1 Articulación universal de 1/4".
- 1 Adaptador 1/4"macho-hexagonal 1/4" macho.
- 21 Vasos de 1/4" con punta, medidas: PH: 1, 2, 3.
   PZ: 1, 2 y 3. HEX: 3, 4, 5, 6, 7 y 8 mm. SL: 4, 5.5 y 7 mm. TX: 10, 15, 20, 25, 30 y 40 mm.
- 1 Mango destornillador de 1/4".
- 4 Llaves Allen: 1.27, 1.5, 2, 2.5 mm.
- 1 Estuche con molde de plástico y doble cierre.

## ESTUCHE 28 PIEZAS VASOS/CARRACA 1/4"



Art. Nro.	Descripción	U/E
932 464 943	ESTUCHE 28 PIEZAS VASOS/CARRACA 1/4"	1

Estuche 28 Piezas Vasos/Carraca 1/4"

#### Artículo Nro. 932 464 943

#### Características

- Diseño con 90 dientes y un ángulo de recuperación de 4°, para trabajos en lugares estrechos.
- Suministrada con bandeja para cajones de herramientas.
- Vasos con medidas estampadas en las caras planas, para una fácil y rápida lectura.
- Totalmente metálica para una máxima durabilidad
- Diseño con 4 caras planas FOUR FLAT™, para evitar el rodado
- Cabezal estilizado con leva de cambio de dirección de fácil acceso
- Vasos cortos: 5, 5, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 y 15mm; Vasos largos: 5, 5, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 y 15mm; 2 extensiones 1x 75mm y 1x 127mm.



## ESTUCHE 28 PIEZAS VASOS/CARRACA 1/2"



Art. Nro.	Descripción	U/E
932 471 864	ESTUCHE 28 PIEZAS VASOS/CARRACA 1/2"	1

#### Estuche 28 Piezas Vasos/Carraca 1/2"

#### Artículo Nro. 932 471 864

#### Características

- Diseño con 90 dientes y un ángulo de recuperación de 4°, para trabajos en lugares estrechos.
- Suministrada con bandeja para cajones de herramientas.
- Vasos con medidas estampadas en las caras planas, para una fácil y rápida lectura.
- Totalmente metálica para una máxima durabilidad
- Diseño con 4 caras planas FOUR FLAT™, para evitar el rodado
- Cabezal estilizado con leva de cambio de dirección de fácil acceso
- Vasos cortos: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23 y 24mm; Vasos largos: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 y 19mm; 2 extensiones 1x 75mm y 1x 127mm y bandeja extraíble



## JUEGO DESTORNILLADORES KRAFTFORM PLUS SERIE 900



Conter	Contenido								
Punta	Medida	$\bigcirc$		Į,	83	Cantidad	Artículo Nro.		
<b>+</b>	PH1	5	8	80	98	1	837 017005001		
$\oplus$	PH2	6	10	100	105	1	837 017010001		
	0,6 x 3,5*	4	-	80	81	1	837 018260001		
	0,8 x 4,5	5	8	90	98	1	837 018262001		
	1,0 x 5,5	6	10	100	105	1	837 018264001		
	1,2 x 7,0	6	10	125	105	1	837 018266001		
Bandej	ja para dest	tornilladores	KRAFTFORN	Λ		1	837 134001		

\*Varilla sin cápsula de impacto, sin hexágono para llave













Juego destornilladores Kraftform Plus Serie 900

Artículo Nro. 837 018282

#### Características

Juego de 6 destornilladores Philips y planos más bandeja.

La Serie 900 es el Destorcincel. Siempre que hay que hacer más que atornillar, la solución es el destorcincel.

Sirve para atornillar, cincelar, escoplear y aflojar tornillos agarrotados.

Con varilla hexagonal pasante en material de alta calidad.

Transmisión de fuerza sin pérdida de energía, incluso en los golpes a martillo.

Con cápsula de impacto integrada. Aumenta la vida de la herramienta y reduce el riesgo de que se astille.

Hexágono integrado en el mango.

Para conseguir pares de apriete
mayores al poder utilizar llaves planas o
de estrella.

Geometría del mango excelentemente adaptada a la forma de la mano.

Se evitan lesiones como ampollas o callosidades.

Los materiales duros que se han utilizado en la elaboración del mango, garantizan un cambio de agarre rápido.

Se elimina el riesgo de que la piel se "adhiera" al mango.

Las zonas más blandas, y por lo tanto más resistentes al deslizamiento, permiten una mayor transmisión de fuerza sin pérdidas algunas.

Mango con forma hexagonal antirodadura.

Evita molestias al prevenir que la herramienta se pierda al rodar en el lugar de trabajo.





## **JUEGO DESTORNILLADORES KRAFTFORM PLUS SERIE 300**



Conter	Contenido							
Punta	Medida	Ø		<b>Q</b> 🕽	Cantidad	Artículo Nro.		
<b>+</b>	PH1	4.5	80	98	1	837 008710001		
$\oplus$	PH2	6	100	105	1	837 008720001		
	0,5 x 3,0*	3	80	81	1	837 110001001		
	0,8 x 4,0	4	100	98	1	837 110004001		
	1,0 x 5,5	5.5	125	98	1	837 110007001		
	1,2 x 6,5	6	150	105	1	837 110010001		
Bandei	ia para des	tornilladores	KRAFTFORM	Λ	1	837 134001		

\*Sin Lasertip













Juego destornilladores Kraftform Plus Serie 300

Artículo Nro. 837 105650

#### Características

Juego de 6 destornilladores Philips y planos más bandeja.

La Serie 300 no perjudica el sistema de mano y brazo incluso con un uso constante.

Punta Lasertip, estructura superficial de cantos afilados creados mediante láser. Alojamiento más seguro en el tornillo.

Geometría del mango excelentemente adaptada a la forma de la mano. Se evitan lesiones como ampollas o callosidades.

Los materiales duros que se han utilizado en la elaboración del mango, garantizan un cambio de agarre rápido.

Se elimina el riesgo de que la piel se "adhiera" al mango.

Las zonas más blandas, y por lo tanto más resistentes al deslizamiento, permiten una mayor transmisión de fuerza sin pérdidas algunas.

Marcación del mango con el símbolo del destornillador y el tamaño de la punta.

Facilita la localización del destornillador en la caja de herramientas.

Mango con forma hexagonal antirodadura.

Evita molestias al prevenir que la herramienta se pierda al rodar en el lugar de trabajo.





## DESTORNILLADOR FLEXIBLE PARA ABRAZADERAS

Destornillador flexible para abrazaderas

#### Artículo Nro.

#### Características

Destornillador manual de alta calidad con vástago flexible. Con un mango Kraftform multicomponente para unas velocidades de trabajo mayores y un trabajo especialmente ergonómico. Kraftform Plus: las zonas duras de agarre permiten una gran velocidad de trabajo mientras que las zonas blandas de agarre garantizan la transmisión de altos pares de giro. Con sistema de protección por hexagonal contra el rodamiento del útil. Adecuado para el apriete de tornillos hexagonales y, expresamente, para abrazaderas.

- Destornillador con varilla flexible.
- Mango multicomponente Kraftform para un trabajo rápido y ergonómico.
- Con sistema anti-rodamiento hexagonal para evitar que la herramientaruede.
- Con varilla redonda flexible.
- Adecuado para abrazaderas.





Mango tipo Kraftform

El mango tipo Kraftform multicomponente para un trabajo rápido y sin mayores cargas y riesgos para el usuario.



Cambio de agarre rápido

Los materiales duros que se han utilizado en la elaboración del mango garantizan un cambio de agarre rápido sin que exista el riesgo de que la piel se quede adherida al mango. La zonas duras se desplazan en la mano como si fueran ruedas.



Marcación del mango La marcación del mango con el

tamaño de la punta, facilita encontrar el destornillador fácilmente.







Descripción		];	();	Artículo Nro.
Destornillador flexible abrazaderas SW 7	7	177 mm	98 mm	837 028150
Destornillador flexible abrazaderas SW 8	8	177 mm	98 mm	837 028152



## **VARILLA COMBINADA KRAFTFORM KOMPAKT**



# Artículo Nro.

#### Varilla combinada TORX $\odot$ $\odot$ Artículo Nro. 175 mm 838 002966001 TX6 TX8 6 mm TX7 TX9 6 mm 175 mm 838 002968001 TX10 TX15 6 mm 175 mm 838 002970001 175 mm 838 002973001 TX20 TX25 6 mm TX30 TX40 6 mm 175 mm 838 002976001

## Características

Varilla hexagonal reversible de 6 mm y de 175 mm de largo, compatible con todos los mangos del sistema Kraftform Kompakt Vario de 6 mm.

Varilla combinada Kraftform Kompakt

Compatibilidad asegurada con todas las herramientas con la misma medida.

Elaborada en material de alta calidad. Garantiza una vida de servicio especialmente alta.

Punta negra tipo Black Point, con un sofisticado procedimiento de endurecimiento.

Mayor dureza, gran protección anticorrosiva y un encaje sumamente preciso en el tornillo.



Varilla combinada PH - PLANA						
•		$\bigcirc$		Artículo Nro.		
PH1	0,6x4,0	6 mm	175 mm	838 002920001		
PH2	1,0x6,0	6 mm	175 mm	838 002923001		
PH3	1,2x7,0	6 mm	175 mm	838 002926001		



Varilla combinada PLANA - PLANA						
•	•	$\bigcirc$	Ţ.	Artículo Nro.		
0,6x4,0	1,0x6,0	6 mm	175 mm	838 002910001		
0,8x5,0	1,2x7,0	6 mm	175 mm	838 002913001		



Varilla combinada ALLEN							
0	0	$\bigcirc$	Ţ	Artículo Nro.			
3	3	6 mm	175 mm	838 002938001			
4	4	6 mm	175 mm	838 002940001			
5	5	6 mm	175 mm	838 002943001			
6	6	6 mm	175 mm	838 002946001			



## MANGO PORTA VARILLA KRAFTFORM KOMPAKT

### Mango porta varilla Kraftform Kompakt

#### Artículo Nro. 838 002900

#### Características

Adaptador de varillas Vario de 6 mm. Mango Kraftform Plus para un trabajo agradable y ergonómico que evita ampollas y callosidades. Las zonas duras de agarre sirven para una alta velocidad de trabajo mientras que las zonas blandas de agarre garantizan una alta transmisión del par de giro. El sistema hexagonal anti-rodamiento evita molestias al no rodarse la herramienta durante el trabajo. Gracias al hexágono integrado, se pueden alcanzar pares de giro mayores con ayuda de llaves de boca y anillo.

- Mango porta varilla Kraftform con hexágono para llave de 10 mm.
- Mango Kraftform para altas velocidades y un trabajo de atornillado ergonómico.
- Con sistema anti-rodamiento hexagonal para evitar que la herramientaruede.
- Para varillas de 6 mm o del adaptador Vario.
- Mango Kraftform multicomponente con zonas duras para un rápido reposicionamiento en la mano, y blandas para una mayor transmisión de par.





Mango tipo Kraftform

El mango tipo Kraftform multicomponente para un trabajo rápido y sin mayores cargas y riesgos para el usuario.



Cambio de agarre rápido

Los materiales duros que se han utilizado en la elaboración del mango garantizan un cambio de agarre rápido sin que exista el riesgo de que la piel se quede adherida al mango, La zonas duras se desplazan en la mano como si fueran ruedas.

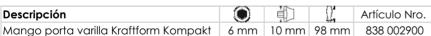


Sistema de mango y puntas intercambiables

El sistema de mango y varillas intercambiables permiten un cambio ultrarrápido de la varilla que se precisa.









## MANGO CARRACA PORTA VARILLA KRAFTFORM KOMPAKT

Mango carraca porta varilla Kraftform Kompakt

#### Artículo Nro. 838 002901

#### Características

Mango carraca, con dentadura fina para un ángulo mínimo de recuperación, anillo de conmutación (derecha, fijo, izquierda), un par de giro máximo de hasta 50 Nm; toma de hexagonal interior de 6 mm.

Adaptador de varillas Vario de 6 mm. Mango Kraftform Plus para un trabajo agradable y ergonómico que evita ampollas y callosidades. Las zonas duras de agarre sirven para una alta velocidad de trabajo mientras que las zonas blandas de agarre garantizan una alta transmisión del par de giro. El sistema hexagonal anti-rodamiento evita molestias al no rodarse la herramienta durante el trabajo.

- Mango de carraca.
- Carraca con dentado fino para un ángulo de retorno mínimo.
- Anillo de inversión (derecha, fijo, izquierda)
- Par de giro máximo de hasta 50 Nm.
- Con sistema anti-rodamiento hexagonal para evitar que la herramienta ruede.
- Para varillas de 6 mm o del adaptador Vario.
- Mango Kraftform multicomponente con zonas duras para un rápido reposicionamiento en la mano, y blandas para una mayor transmisión de par.





Dentado fino
Dispone de un dentado fino de 44
dientes. Se economiza mucho tiempo
al atornillar. Conmutación
ergonómica del cambio de dirección.



Posición media bloqueable Posición media bloqueable para los ajustes finos.



intercambiables El sistema de mango y varillas intercambiables permiten un cambio ultrarrápido de la varilla que se precisa.



Mango tipo Kraftform

El mango tipo Kraftform multicomponente para un trabajo rápido y sin mayores cargas y riesgos para el usuario.



Cambio de agarre rápido

Los materiales duros que se han utilizado en la elaboración del mango garantizan un cambio de agarre rápido sin que exista el riesgo de que la piel se quede adherida al mango. La zonas duras se desplazan en la mano como si fueran ruedas.



Mango ergonómico

El diseño especial del mango permite que se adapte perfectamente a la mano, permitiendo un agarre perfecto.







Descripción		Ω,	Artículo Nro.
Mango carraca porta varilla Kraftform K.	6 mm	115 mm	838 002901



## **PUNTAS 10MM ALLEN**



#### Largo Largo Ud/Env. Tipo 75 mm 30 mm SW4 838 030 004 838 075 004 1 838 075 005 1 SW5 838 030 005 SW6 838 030 006 838 075 006 1 SW7 838 030 007 838 075 007 1 838 075 008 SW8 838 030 008 1 SW10 838 030 010 838 075 010 1 SW12 838 030 012 838 075 012 1

#### Puntas 100mm Allen

#### Artículo Nro.

#### Características

Puntas para atornillar fabricadas en acero al cromo-vanadio.

Accionamiento hexagonal de 10mm. Disponible en dos largos, 30mm y 75mm.

## **PUNTAS 10MM XZN**



Tipo	Largo 30 mm	Largo 75 mm	Ud/Env.
XZN 5	838 030 105	838 075 105	1
XZN 6	838 030 106	838 075 106	1
XZN 8	838 030 108	838 075 108	1
XZN 10	838 030 110	838 075 110	1
XZN 12	838 030 112	838 075 112	1

#### Puntas 100mm XZN

#### Artículo Nro.

#### Características

Puntas para atornillar fabricadas en acero al cromo-vanadio.

Accionamiento hexagonal de 10mm. Disponible en dos largos, 30mm y 75mm.



## **PUNTAS 10MM TORX**



Largo Largo Ud/Env. Tipo 30 mm 75 mm TX 20 838 030 220 838 075 220 1 TX 25 838 030 225 838 075 225 1 TX 30 838 030 230 838 075 230 838 075 240 TX 40 838 030 240 1 TX 45 838 030 245 838 075 245 1 TX 50 838 030 250 838 075 250 1 TX 55 838 030 255 838 075 255 1 838 075 260 TX 60 838 030 260

#### Puntas 100mm Torx

#### Artículo Nro.

#### Características

Puntas para atornillar fabricadas en acero al cromo-vanadio.

Accionamiento hexagonal de 10mm. Disponible en dos largos, 30mm y 75mm.

## CARRACA DE 1/4 DRIVE COMPACT RATCHET 75MM



 Art. Nro.
 Descripción
 U/E

 932 479 646
 CARRACA DE ¼ DRIVE COMPACT RATCHET 75mm
 1

Carraca De 1/4 Drive Compact Ratchet 75mm

#### Artículo Nro. 932 479 646

#### Características

Carraca de 90 dientes con un ángulo de recuperación de 4º para trabajar en lugares estrechos

Cabeza compacta y delgada con palanca deslizante de cambio de sentido para un mejor manejo

Longitud de 75 mm



## **ADAPTADORES PARA VASOS Y PUNTAS DE IMPACTO**



Art. Nro.	Descripción	U/E
932 479 228	ADAPTADORES PARA VASOS Y PUNTAS DE IMPACTO	1

Adaptadores para Vasos y puntas de impacto

Artículo Nro. 932 479 228

#### Características

Conjunto de 3 adaptadores de Hex 1/4" a Cuadradillo SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY™ para vasos y puntas de impacto. Aptos para soportar cualquier trabajo.

Construcción en alta calidad. Más resistentes a los impactos gracias a la formula especial de aleación de acero.

#### Contenido:

1 x 1/4"Hex - Cuad.1/4"

1 x 1/4"Hex - Cuad.3/8"

1 x 1/4"Hex - Cuad.1/2"



## **MAZA COMBINADA**





<b>——</b> []		Art. Nro.	Descripción	U/E	
110	330	851 040 001	maza combinada ø40 plas. Rojo-goma	1	>
135	350	851 050 001	maza combinada ø50 plas. Rojo-goma	1	
		851 040 011	BOCA Ø40 SÚPER-PLÁSTICO BLANCO	1	
		851 040 012	BOCA Ø40 PLÁSTICO ROJO	1	
		851 040 013	BOCA Ø40 NYLON BLANCO	1	
		851 040 014	BOCA Ø40 GOMA NEGRA	1	ľ
		851 040 015	BOCA Ø40 METAL BLANDO	1	
		851 050 011	BOCA Ø50 SÚPER-PLÁSTICO BLANCO	1	
		851 050 012	BOCA Ø50 PLÁSTICO ROJO	1	
		851 050 013	BOCA Ø50 NYLON BLANCO	1	
		851 050 014	BOCA Ø50 GOMA NEGRA	1	
		851 050 015	BOCA Ø50 METAL BLANDO	1	

#### Maza combinada

#### Artículo Nro.

#### Características

Maza con rebote de bocas intercambiables de diferentes durezas y materiales.

Cuerpo de dos piezas: Mango de madera de alta calidad y cuerpo de acero fundido.

Fácil y rápida sujeción del mango y las bocas mediante tornillo central.

Disponible en diámetros de 40mm o de 50mm. Bocas de recambio disponibles en:

- Super-plástico blanco: Ajardinamiento y decoración exterior, pavimentación, colocación de bordillos, golpeo de cuñas de acero, construcción de vallados, carpas, casas prefabricadas, chapas de acero, montaje de muebles, ensamblaje, carpintería.
- Plástico rojo: Ajardinamiento y decoración exterior, pavimentación, colocación de bordillos, golpeo de cuñas de acero, construcción de vallados, carpas, casas prefabricadas, chapas de acero, montaje de muebles, ensamblaje, carpintería.

**Nylon blanco:** Ensamblaje de piezas, montaje de piezas con aristas vivas, construcción de moldes, acero, montaje de bastidores, maquinaria, naves industriales, stands de ferias, chapas de acero, mantenimiento, reparaciones.

Goma negra: Ajardinamiento y decoración exterior, colocación de bordillos, albañilería, ajuste de escaleras, construcción de vallados, andamiajes, carpas, casas prefabricadas, pavimentación, carpintería.

Metal blando (Al + Cu): Impactos fuertes, enderezamientos, construcción de moldes, maquinaria, montajes, mantenimiento, reparaciones, revisiones.



## MORDAZA MULTIREGULABLE COBRA HIGHTECH



# Art. Nro. Descripción U/E 831 180 180 MORDAZA MULTIREGULABLE COBRA HIGTECH 180 1 831 180 250 MORDAZA MULTIREGULABLE COBRA HIGTECH 250 1 831 180 300 MORDAZA MULTIREGULABLE COBRA HIGTECH 300 1 831 180 400 MORDAZA MULTIREGULABLE COBRA HIGTECH 400 1

#### Mordaza multiregulable Cobra Hightech

#### Artículo Nro.

### Características

Mordaza multiregulable Cobra Hightech de acero eléctrico al cromo-vanadio, forjado, templado al aceite.

Ajuste rápido y permanente mediante botón (con una sola mano). Amplio margen de ajuste y gran exactitud, gracias a sus múltiples posiciones. Mordazas especiales autoblocantes. Dureza aprox. de los Dientes 61 HRc. Tope para no pellizcarse los dedos. Articulación machihembrada. Recubrimiento antideslizante en los mangos.

- Ajuste automático mediante pulsación de botón directamente en la pieza de trabajo.
- Ajuste preciso para la adaptación óptima a diversos tamaños de piezas y para una posición ergonómica del mango.
- Auto-retención en tuberías y tuercas, agarre perfecto a la pieza con el mínimo esfuerzo.
- Mordazas con dientes adicionalmente templados, dureza aprox. de los dientes 61 HRC: poco desgaste y gran seguridad en el agarre.
- Articulación machihembrada: gran estabilidad por la doble guía.
- Recepción segura de la guía: imposible desajustar involuntariamente.
- Un retén protector evita que el trabajador se pellizque los dedos.
- Acero eléctrico al cromo-vanadio, forjado, templado al aceite.

Para uso aplicable en tubos, tuercas, varilla roscada, espárragos, etc.

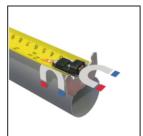


## FLEXÓMETRO HQ MAGNÉTICO



Longitud	Ancho de	Art. Nro.	U/E
	cinta		
5 metros	27 mm	850 225 305	1/6
8 metros		850 225 308	1/6
10 metros		850 225 310	1/6

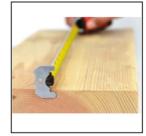












#### Flexómetro HQ Magnético

#### Artículo Nro.

### Características

Recubrimiento protector de la cinta en nailon.

Para resistir la abrasión producida por el polvo, suciedad y otros abrasivos, además del agua.

Recubrimiento anti reflectante en la cinta.

Evita reflejos en áreas muy iluminadas y facilita la lectura de las mediciones.

Control con un solo dedo.

Zona diseñada para un mejor control y protección del dedo cuando retrocede la cinta.

Doble imán:

Un imán en la cinta sobre el gancho, garantiza medidas precisas, el segundo en la base de la cinta, para evitar que patine o se salga, por ejemplo en tubos, perfiles metálicos.

Escala por ambas caras:

Fácil lectura en mediciones horizontales, cara frontal y mediciones verticales en la parte trasera.

Cinta de calidad Premium de 27mm de ancho.

Carcasas con 5 puntos de refuerzo.

Máxima duración y resistencia.

Clip tipo alambre:

Fácil colocación y protección de tu ropa, sin rasgarla ni dañarla.

Gancho extragrande de 360°:

Puede sujetarse al material en cualquier posición.

Escala para arquitectura: Escala integrada en el reverso, para cálculos rápidos (ISO 5455). Permite tomar distancias y calcular los materiales necesarios en el lugar. 5m y 8m: escala 1:20 / 1:50. 5m/16ft y 8m/26ft: escala 1/8" a 1 y 1/4" a 1'.

Carcasa moldeada en goma.

Mayor comodidad y durabilidad.

Precisión Clase II.



## **FLEXÓMETRO 2M MINI**



Longitud	Ancho de cinta	Art. Nro.	U/E
2 metros	13 mm	850 225 502	1 / 12

#### Flexómetro 2M Mini

#### Artículo Nro. 850 225 502

#### Características

Cinta recubierta de nylon.

Para proteger y dar resistencia contra la abrasión y el desgaste producidos por el polvo, suciedad y otros abrasivos, además del agua.

Carcasas con 5 puntos de refuerzo. **Máxima duración y resistencia.** 

Recubrimiento anti reflectante en la cinta.

Evita reflejos en áreas muy iluminadas y facilita la lectura de las mediciones.

Cinta de alta calidad de 13mm de ancho.

Tamaño diminuto, ergonómico y cómodo, con sólo 45x45mm.

Máxima comodidad para un uso diario.



## LLAVE VASO HEXAGONAL 1/2 CROMO VANADIO



Llave Vaso Hexagonal 1/2 Cromo Vanadio

Artículo Nro. 847 1003XX

#### Características

Llave vaso hexagonal cromo vanadio

Art. Nro.	Descripción	
847 100329	LLAVE VASO HEXAGONAL 1/2 -10MM CROMO VANADIO	1
847 100330	LLAVE VASO HEXAGONAL 1/2 -11MM CROMO VANADIO	1
847 100331	LLAVE VASO HEXAGONAL 1/2 -12MM CROMO VANADIO	1
847 100332	LLAVE VASO HEXAGONAL 1/2 -13MM CROMO VANADIO	1
847 100333	LLAVE VASO HEXAGONAL 1/2 -14MM CROMO VANADIO	1
847 100334	LLAVE VASO HEXAGONAL 1/2 -15MM CROMO VANADIO	1
847 100335	LLAVE VASO HEXAGONAL 1/2 -16MM CROMO VANADIO	1
847 100336	LLAVE VASO HEXAGONAL 1/2 -17MM CROMO VANADIO	1
847 100337	LLAVE VASO HEXAGONAL 1/2 -18MM CROMO VANADIO	1
847 100338	LLAVE VASO HEXAGONAL 1/2 -19MM CROMO VANADIO	1
847 100339	LLAVE VASO HEXAGONAL 1/2 -20MM CROMO VANADIO	1
847 100340	LLAVE VASO HEXAGONAL 1/2 -21MM CROMO VANADIO	1
847 100341	LLAVE VASO HEXAGONAL 1/2 -22MM CROMO VANADIO	1
847 100342	LLAVE VASO HEXAGONAL 1/2 -24MM CROMO VANADIO	1
847 100343	LLAVE VASO HEXAGONAL 1/2 -27MM CROMO VANADIO	1
847 100344	LLAVE VASO HEXAGONAL 1/2 -30MM CROMO VANADIO	1
847 100345	LLAVE VASO HEXAGONAL 1/2 -32MM CROMO VANADIO	1



## LLAVE VASO HEXAGONAL 1/4 CROMO VANADIO



Llave Vaso Hexagonal 1/4 Cromo Vanadio

Artículo Nro. 847 1003XX

### **Características**

Llave vaso 1/4' hexagonal.

Art. Nro.	Descripción	U/E
847 100347	LLAVE VASO HEXAGONAL 1/4 -04MM CROMO VANADIO	1
847 100348	LLAVE VASO HEXAGONAL 1/4 -04.5MM CROMO VANADIO	1
847 100349	LLAVE VASO HEXAGONAL 1/4 -05MM CROMO VANADIO	1
847 100350	LLAVE VASO HEXAGONAL 1/4 -05,5MM CROMO VANADIO	1
847 100351	LLAVE VASO HEXAGONAL 1/4-06MM CROMO VANADIO	1
847 100352	LLAVE VASO HEXAGONAL 1/4 -07MM CROMO VANADIO	1
847 100353	LLAVE VASO HEXAGONAL 1/4-08MM CROMO VANADIO	1
847 100354	LLAVE VASO HEXAGONAL 1/4 -09MM CROMO VANADIO	1
847 100355	LLAVE VASO HEXAGONAL 1/4 -10MM CROMO VANADIO	1
847 100356	LLAVE VASO HEXAGONAL 1/4-11MM CROMO VANADIO	1
847 100357	LLAVE VASO HEXAGONAL 1/4 -12MM CROMO VANADIO	1
847 100358	LLAVE VASO HEXAGONAL 1/4 -13MM CROMO VANADIO	1
847 100359	LLAVE VASO HEXAGONAL 1/4 -14MM CROMO VANADIO	1



## MARTILLO MECANICO CABEZA NYLON M/MADERA

A Uff] c A YWz b]Wc 7 UVYnU Bmcb A #A UXYfU

Artículo Nro. 847 1278XX



#### Características

MARTILLO MECANICO CABEZA NYLON MANGO DE MADERA

Art. Nro.	Descripción	U/E
847 127839	MARTILLO MECANICO CABEZA NYLON M/MAD 25 MM	1
847 127840	MARTILLO MECANICO CABEZA NYLON M/MAD 30 MM	1
847 127841	MARTILLO MECANICO CABEZA NYLON M/MAD 35 MM	1
847 127842	MARTILLO MECANICO CABEZA NYLON M/MAD 40 MM	1
847 127843	MARTILLO MECANICO CABEZA NYLON M/MAD 45 MM	1

## MARTILLO MECANICO 500 GR BOLA M/MADERA

Martillo Mecánico Bola Mango de Madera

Artículo Nro. 847 1278XX



#### Características

MARTILLO MECANICO NIVEL BOLA MANGO DE MADERA

Art. Nro.	Descripción	U/E
847 127834	MARTILLO MECANICO BOLA M/MAD 500 GR	1
847 127835	MARTILLO MECANICO BOLA M/MAD 700 GR	1
847 127836	MARTILLO MECANICO BOLA M/MAD 900 GR	1
847 127837	MARTILLO MECANICO BOLA M/MAD 1200 GR	1



## MACETA ALBAÑIL. 1000GR MANGO FIBRA ESPAÑOL



 Art. Nro.
 Descripción
 U/E

 847 96568
 MACETA ALBAÑIL. 700GR MANGO FIBRA ESPAÑOL
 1

 847 96569
 MACETA ALBAÑIL. 1000GR MANGO FIBRA ESPAÑOL
 1

 847 96570
 MACETA ALBAÑIL. 1400GR MANGO FIBRA ESPAÑOL
 1

Maceta Albañil. 1000gr Mango Fibra Español

Artículo Nro. 847 965XX

#### Características

Modelo Español. 1000 gramos. Mango fibra de vidrio.