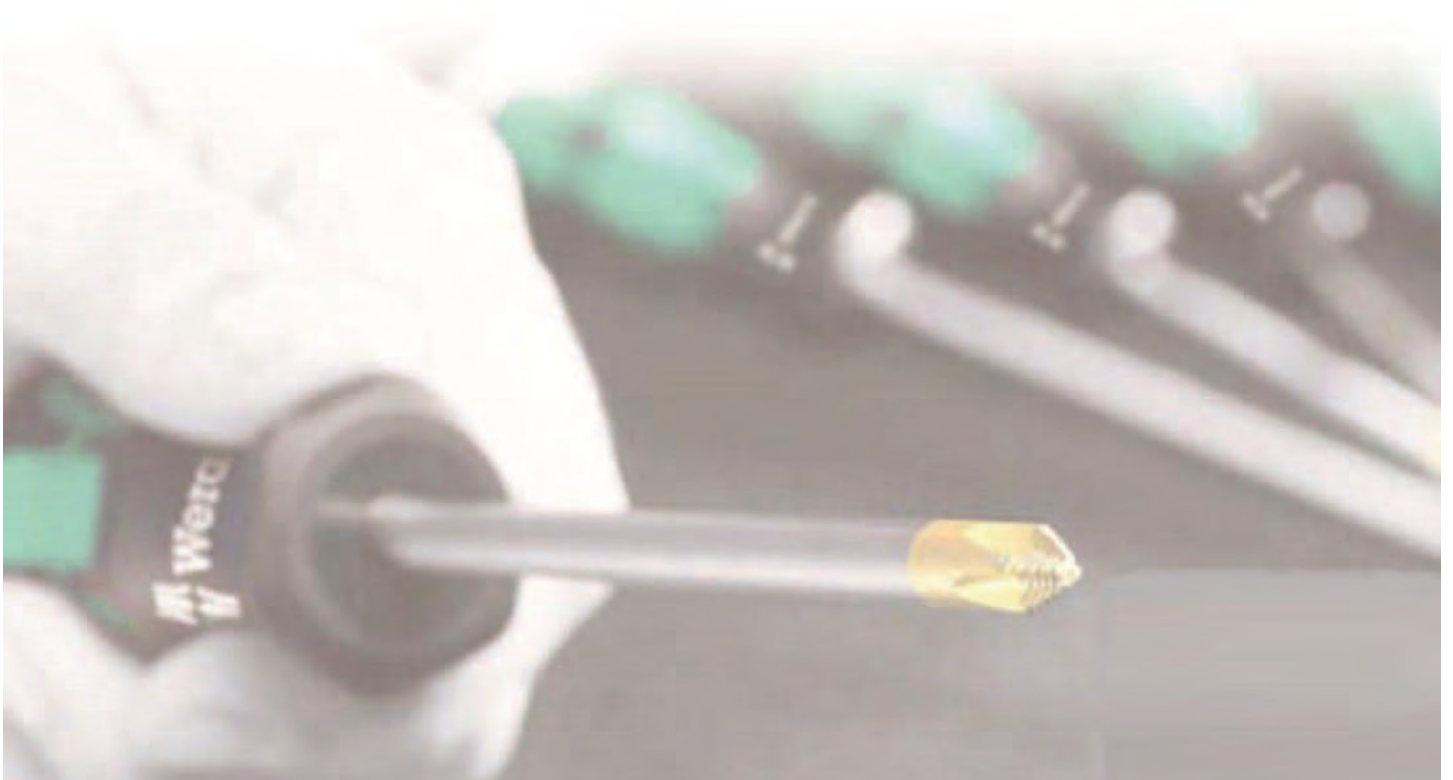




10

# HERRAMIENTAS



# ESTUCHE HERRAMIENTAS 108 PIEZAS



Estuche herramientas 108 piezas

Artículo Nro. 849 42978

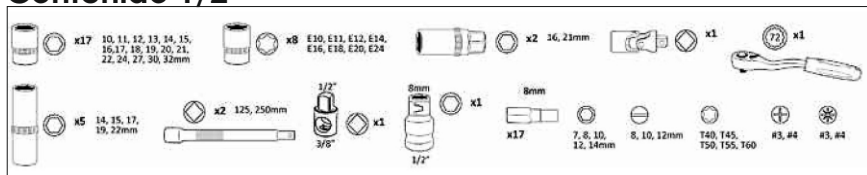
## Características

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.

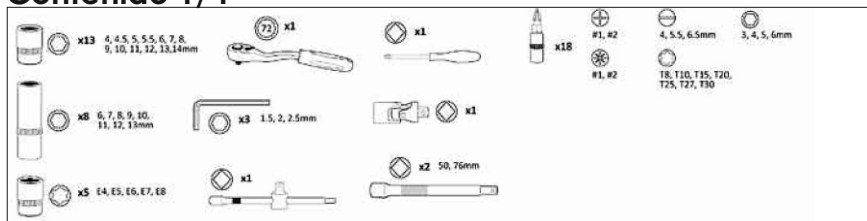
- 1 Carraca universal de 72 dientes de 1/2" con expulsor de vaso.
- 1 Adaptador de cabezales 1/2" 5/16".
- 5 Vasos métricos largos de 1/2", medidas: 14, 15, 17, 19 y 22 mm.
- 17 Vasos métricos de 1/2", medidas: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 y 32 mm.
- 8 Vasos Torx de 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 expulsor 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.

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

## Contenido 1/2"



## Contenido 1/4"



## ESTUCHE HERRAMIENTAS 46 PZS 1/4"

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.



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

# JUEGO DESTORNILLADORES KRAFFFORM PLUS SERIE 900

Juego destornilladores Kraffform 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 agarrados.**

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.**

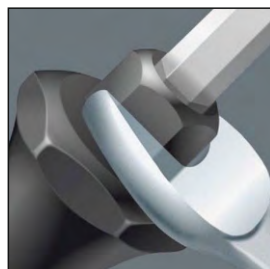
Las zonas más blandas, y por lo tanto más resistentes al deslizamiento, permiten una mayor transmisión de fuerza sin pérdidas algunas.

Mango con forma hexagonal anti-rodadura.

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

Contenido								
Punta	Medida	⬡	⚡	⚡	⚡	Cantidad	Artículo Nro.	
	PH1	5	8	80	98	1	837 017005001	
	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	
Bandeja para destornilladores KRAFFFORM							1	837 134001

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



Bandeja incluida

# JUEGO DESTORNILLADORES KRAFFFORM PLUS SERIE 300



Juego destornilladores Kraffform 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.**

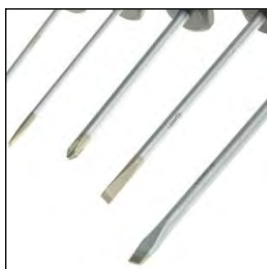
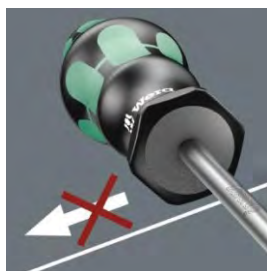
Mango con forma hexagonal anti-rodadura.

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

## Contenido

Punta	Medida	Ø	■	□	Cantidad	Artículo Nro.	
	PH1	4,5	80	98	1	837 008710001	
	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	
Bandeja para destornilladores KRAFFFORM						1	837 134001

\*Sin Lasertip



Bandeja incluida

# 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 herramienta ruede.
- 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 KRAFFFORM KOMPAKT

## Varilla combinada Kraffform Kompakt

Artículo Nro.

### Características

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

**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 TORX

				Artículo Nro.
TX6	TX8	6 mm	175 mm	838 002966001
TX7	TX9	6 mm	175 mm	838 002968001
TX10	TX15	6 mm	175 mm	838 002970001
TX20	TX25	6 mm	175 mm	838 002973001
TX30	TX40	6 mm	175 mm	838 002976001



### Varilla combinada PH - PLANA

				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

				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

				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 KRAFFFORM KOMPAKT

Mango porta varilla Kraffform Kompakt

Artículo Nro. 838 002900



## Características

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



### Mango tipo Kraffform

El mango tipo Kraffform 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.



Descripción				Artículo Nro.
Mango porta varilla Kraffform Kompakt	6 mm	10 mm	98 mm	838 002900



# MANGO CARRACA PORTA VARILLA KRAFFFORM KOMPAKT

Mango carraca porta varilla Kraffform 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 Kraffform 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 Kraffform 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.



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



**Mango tipo Kraffform**  
El mango tipo Kraffform 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.

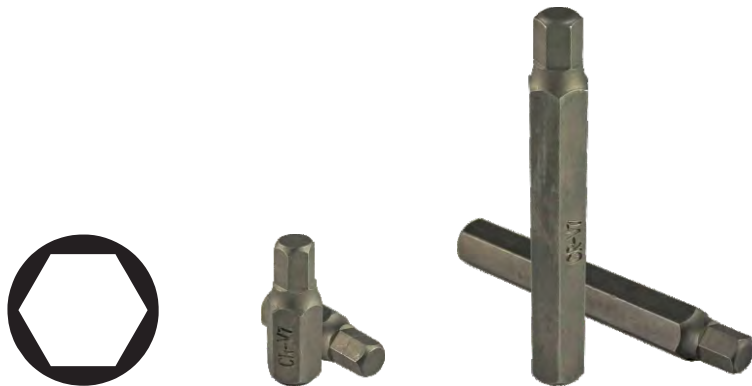


**Mango ergonómico**  
El diseño especial del mango permite que se adapte perfectamente a la mano, permitiendo un agarre perfecto.



Descripción			Artículo Nro.
Mango carraca porta varilla Kraffform K.	6 mm	115 mm	838 002901

## PUNTAS 10MM ALLEN



### 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.

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

## PUNTAS 10MM XZN



### 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.

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 10MM TORX



## 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.

Tipo	Largo 30 mm	Largo 75 mm	Ud/Env.
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	
TX 40	838 030 240	838 075 240	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
TX 60	838 030 260	838 075 260	1

# CARRACA METÁLICA ZYKLOP

## Carraca metálica ZYKLOP

Artículo Nro.

### Características

Carraca Zyklop Metal con palanca de inversión. Una geometría delgada que también permite trabajar en espacios de montaje muy estrechos. Gracias al dentado fino de 72 dientes se consigue un ángulo de recuperación de tan sólo 5°. Con palanca de inversión para un cambio del sentido muy cómodo. Con función de bloqueo seguro de los vasos. La carraca está elaborada por completo en material metálico forjado (al cromo-molibdeno) para disponer así de una robustez especialmente alta y una larga vida útil.



**Sujeción de vaso superseguro**  
El bloqueo de bola hace que los vasos y demás accesorios estén fijamente alojados.



**Palanca de inversión de giro.**  
Un cambio del sentido de giro muy cómodo gracias a la palanca de inversión.



**Ángulo de recuperación mínimo.**  
Dispone de un ángulo de recuperación de tan sólo 5°. Esta carrera mínima permite realizar un trabajo sumamente rápido y preciso en cualquier posición de montaje.

- Carraca extremadamente delgada con palanca larga.
- Gran robustez sin que se limite el par de giro.
- Ángulo de retorno de tan sólo 5°.
- Un cómodo cambio del sentido de giro gracias a la palanca de conmutación.
- Fijación segura de los vasos.



Descripción	Ø	L	T	H	Artículo Nro.
Carraca metálica ZYKLOP 1/4"	1/4"	141 mm	19 mm	22 mm	838 004004
Carraca metálica ZYKLOP 1/2"	1/2"	281 mm	34 mm	37 mm	838 004064

# CARRACA ZYKLOP SPEED 1/4"



Carraca ZYKLOP Speed

Artículo Nro. 838 003500

## Características

Construcción de masas de inercia y manguito de giro rápido de buena adherencia para un trabajo más rápido; cabeza de carraca libremente giratoria; posición definida en 0°, 90° a la izquierda y derecha, así como 15° de 90° hacia adentro; en la posición de 0° es utilizable como un destornillador convencional; botón de desenganche; conmutación de derecha e izquierda; con dientes de paso fino; pequeño ángulo de recuperación de tan sólo 5°

**Mango:** Mango multicomponente tipo "Krafftform" para un trabajo descansado y sin molestias.

**Aplicación:** Para llaves de vaso cuadrado de 1/4", así como adaptadores de arrastre cuadrado de 1/4", con inmovilizador de bola.

- Aúna 5 tipos de carraca en una sola.
- Construcción de masas de inercia y manguito de giro rápido antideslizante para gran rapidez de trabajo.
- Cabeza de carraca libremente giratoria, botón de bloqueo y conmutación de derecha e izquierda.
- El dentado fino permite un ángulo de retorno mínimo de tan sólo 5°.
- También utilizable como destornillador.



### Zyklop "6 en 1"

La cabeza de la carraca gira libremente y se puede bloquear en cualquier posición.



### Conmutable

La carraca Zyklop es conmutable en su sentido de giro derecha/izquierda de forma muy simple y rápida.



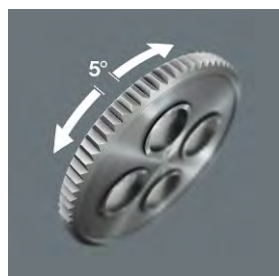
### Destornillador

En la posición de 0°, con la ayuda de un adaptador y una punta, la carraca se puede utilizar como si fuera un destornillador convencional.



### Alta velocidad de trabajo

La construcción de masa de inercia permite una aceleración del proceso de atornillado.



### Ángulo de recuperación mínimo

Dentado fino con 72 dientes, dispone de un ángulo de recuperación de tan sólo 5°. Esta carrera mínima permite realizar un trabajo sumamente rápido y preciso en cualquier posición de montaje.



### Sujeción del vaso superseguro

El bloqueo de bola hace que los vasos y accesorios estén firmemente alojados, lo que garantiza una gran seguridad y fiabilidad.



Descripción			Artículo Nro.
Carraca ZYKLOP Speed 1/4"	1/4"	152 mm	838 003500

# LLAVE FIJA DOBLE BOCA JOKER



## Llave fija doble boca JOKER

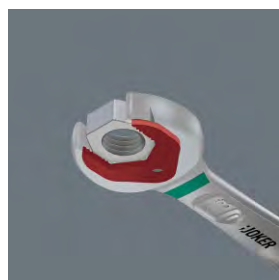
Artículo Nro.

## Características

Llave de doble boca métrica de alta calidad. Adecuada para cabezas de tornillos o tuercas hexagonales. Con la función de retención mediante la placa metálica en la boca que reduce el riesgo de que se pierda el tornillo o la tuerca. La placa metálica intercambiable que se encuentra montada en la boca asegura los tornillos y las tuercas por medio de sus dientes extraduros y reduce así el riesgo de un resbalamiento. El tope final integrado es capaz de evitar que la cabeza del tornillo se deslice hacia abajo, y permite así que se apliquen pares de giro mayores. La geometría de doble hexágono permite una conexión en unión continua con el tornillo o la tuerca, y reduce así el peligro de un deslizamiento. El ángulo de recuperación de tan sólo 30° evita pérdidas de tiempo al no tener que darle la vuelta a la llave una y otra vez al atornillar. La geometría especial de forja produce altas transmisiones del par de giro así como una enorme rigidez flexional. Elaborada con acero de cromo-molibdeno de alto rendimiento con una capa de níquel-cromo para conseguir una mayor protección anticorrosiva. Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marcas de color según el tamaño.



**Sistema de búsqueda rápida**  
Sistema de búsqueda de herramienta con marcas de color según el tamaño de la herramienta.



**Función de retención**  
Gracias a la práctica función de retención, el usuario podrá llevar las tuercas y tornillos de forma segura y directa al lugar de montaje.



**Tope final**  
Gracias al tope final, evita que la herramienta se deslice del tornillo hacia abajo. Además, permite hacer más fuerza en el atornillado.



**Efecto antideslizamiento**  
La geometría de doble hexágono produce una unión perfecta y continua con el tornillo, y la placa metálica intercambiable y endurecida se aferra fuertemente al tornillo.



**Ángulo de recuperación mínimo**  
Ángulo de recuperación de 30° con diseño de hexágono doble. Con esto y con su cabeza recta ya no hace falta darle la vuelta a la llave.



Descripción	Artículo Nro.
Llave fija doble boca JOKER SW 10-13	838 003760

- Con función de sujeción muy práctica gracias a la placa metálica en la boca.
- El tope final evita el deslizamiento.
- La geometría de doble hexágono minimiza el riesgo de deslizamiento.
- Ángulo de retorno de tan solo 30°.
- Con sistema de búsqueda de herramienta por código de colores.

# MAZA COMBINADA



## 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.

		Art. Nro.	Descripción	U/E
		851 040 001	MAZA COMBINADA Ø40 PLAS. ROJO-GOMA	1
		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
		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

# MORDAZA MULTIREGULABLE COBRA HIGTECH

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.



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



# FLEXÓMETRO HQ MAGNÉTICO



## 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.**

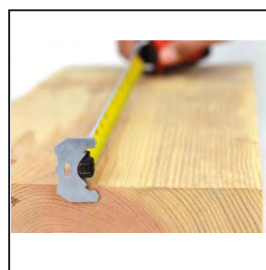
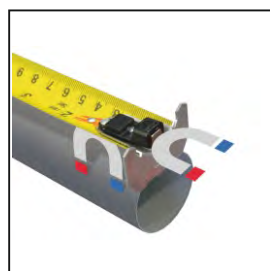
Escala para arquitectura: Escala integrada en el reverso, para cálculos rápidos (ISO 5455). Permite tomar distancias y calcular los materiales necesarios en el lugar. 5m y 8m: escala 1:20 / 1:50. 5m/16ft y 8m/26ft: escala 1/8" a 1 y 1/4" a 1'.

Carcasa moldeada en goma.

**Mayor comodidad y durabilidad.**

Precisión Clase II.

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



# FLEXÓMETRO 2M MINI



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.**

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