

# haupa<sup>®</sup>

# TOP DEALS 2026

INCLUSIVO  
**FONTANERÍA**

p. 150

**BRINKO<sup>®</sup>**  
powered by **haupa**

**PROMOCIÓN**  
Internacional  
ES



[haupa.com](https://haupa.com)

# TÉCNICA DE CONEXIÓN DE CABLES ¡TRES VECES MÁS EXPERIENCIA!

Su especialista con experiencia  
para la industria y la artesanía

## TÉCNICA DE CONEXIÓN DE CABLES Y HERRAMIENTAS PARA SISTEMAS

Precisión, ergonomía y  
fiabilidad en la instalación  
eléctrica profesional.



## TRABAJOS BAJO TENSIÓN (VDE)

Seguridad sin concesiones,  
probado según IEC 60900  
y homologado para 1000  
V CA.



## TODO PARA EL SECTOR SANITARIO

Compañeros indispensa-  
bles para los profesionales  
de la tecnología del agua,  
la calefacción y la climati-  
zación.



# CÓMODO MANEJO CON UNA SOLA MANO



# CONTENIDO

p. 8 - 28

**TÉCNICA DE CONEXIÓN DE CABLES**  
Y HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES.  
¡Engastado con precisión!



p. 29 - 42

**HERRAMIENTAS HIDRÁULICAS**  
¡POTENTES Y RESISTENTES!  
Con fuerza, precisión y comodidad.



p. 58 - 89

**TRABAJOS BAJO TENSIÓN**  
¡HERRAMIENTAS DE SEGURIDAD!  
Su seguridad es nuestra prioridad.

p. 103 - 126

## **SISTEMAS DE MALETAS Y BOLSAS**

¡LA SEGURIDAD ES LO PRIMERO!

Seguridad para llevar.



p. 90 - 102

## **HERRAMIENTAS BÁSICAS**

¡IMPRESINDIBLES PARA CUALQUIER EVENTUALIDAD!

Preparado para cualquier proyecto.

p. 127 - 144

## **GAMA DE ILUMINACIÓN**

¡LA INTENSIDAD SE PUEDE COMPRAR!

Ver mejor. Trabajar mejor.

# TÉCNICA DE CONEXIÓN DE CABLES

Y HERRAMIENTAS  
PARA PROFESIONALES.





# HERRAMIENTAS PROFESIONALES

Ya sea para cortar, pelar o prensar, nuestras herramientas son sinónimo de máxima precisión, ergonomía y fiabilidad en la instalación eléctrica profesional.

Desde alicates, pelacables automáticos hasta potentes sistemas de prensado hidráulico, pasando por compactas tenazas de prensar, HAUPA ofrece una gama bien pensada para las más altas exigencias. Los materiales robustos, las transmisiones inteligentes y los mecanismos duraderos garantizan resultados precisos con un mínimo esfuerzo.

Cada herramienta está diseñada para ofrecer eficiencia y seguridad en el uso diario, para obtener conexiones limpias, cortes perfectos y contactos fiables y duraderos.

**Herramientas HAUPA: desarrolladas para profesionales que quieren sentir el rendimiento.**

# ¡UN TODO TERRENO PARA CABLES!

## CORTAR Y PELAR



## Tijera electricista de acero inoxidable 160 mm

- Fabricado íntegramente en acero, estructura robusta
- Mango ergonómico y envolvente para un agarre seguro
- Corta cables macizos de aluminio y cobre de hasta 3,5 mm de diámetro, así como cables de hilos finos de hasta 70 mm<sup>2</sup>.
- Dentado fino para evitar que el conductor se deslice consiguiendo cortes limpios
- Función de pelado para conductores de 1,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>
- Función de crimpado para terminales de cable y terminales de hilo hasta 2,5 mm<sup>2</sup>.
- Dentado fresado para limpiar conductores/hilos sucios o pegajosos.
- Incluye una práctica funda protectora para la hoja con clip para el cinturón.



Nº art. 200204

160 mm | ≤ 70 mm<sup>2</sup>



## Tijera electricista de acero inoxidable 170 mm, Multi-Grip

- Fabricado íntegramente en acero, estructura robusta
- Mango ergonómico envolvente para un agarre seguro con cuatro posibilidades de sujeción diferentes para evitar la fatiga de la mano
- Corta cables macizos de aluminio y cobre de hasta 3,5 mm de diámetro, así como cables de hilos finos de hasta 95 mm<sup>2</sup>.
- Dentado fino para evitar que el conductor se deslice consiguiendo cortes limpios
- Función de pelado para conductores de 1,5 - 4,0 mm<sup>2</sup>.
- Función de crimpado para terminales de cable y terminales de hilo hasta 4,0 mm<sup>2</sup>.
- Dentado fresado para limpiar conductores/hilos sucios o pegajosos.
- Incluye una práctica funda protectora para la hoja con clip para el cinturón.



Nº art. 200213

170 mm | ≤ 95 mm<sup>2</sup>



## Alicates ESD de corte diagonal sin bisel de corte

- Versión normal
- ancho de cabezal 14 mm sin capacidad de corte a bisel
- fabricado de acero especial para herramientas
- Para un corte limpio y plano

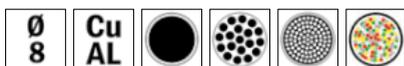
Nº art. 211875

115 mm



## Cortacables HUPtriCut

- Para corte de cables de Cu/Al conductores finos, varios conductores y Cu macizo
- Acero al cromo vanadio, fundas de los mangos con aislamiento por inmersión
- Función de pelado de cables en la parte superior del cabezal
- Función de corte de cables mediante vuelco de 180 grados de los mangos
- Cables de transmisión de datos, de teléfono y mando de máx.  $\varnothing$  8 mm
- Cu (cobre) unifilares máx. 10 mm<sup>2</sup>
- Cu (cobre) de hilo fino máx. 16 mm<sup>2</sup>
- Cu (cobre) multifilares máx. 16 mm<sup>2</sup>
- Al (aluminio) unifilares máx. 10 mm<sup>2</sup>
- Al (aluminio) multifilares máx. 16 mm<sup>2</sup>



N° art. 201085

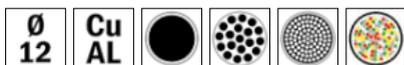
16 mm<sup>2</sup> |  $\varnothing$  8 mm | 160 mm



## Cortacables HUPtriCut

Características iguales a las del art. 201085, excepto:

- Cables de transmisión de datos, de teléfono y mando de máx.  $\varnothing$  12 mm
- Cu (cobre) unifilares máx. 16 mm<sup>2</sup>
- Cu (cobre) de hilo fino máx. 50 mm<sup>2</sup>
- Cu (cobre) multifilares máx. 25 mm<sup>2</sup>
- Al (aluminio) unifilares máx. 16 mm<sup>2</sup>
- Al (aluminio) multifilares máx. 25 mm<sup>2</sup>



N° art. 201087

50 mm<sup>2</sup> |  $\varnothing$  12 mm | 200 mm



## Cortacables monomanual de precisión

- Cortacables manejable con una mano, solamente para conductores de hilo fino
- Poco esfuerzo
- Componentes cortados con láser
- Cuchillas afiladas por CNC (Computerized Numerical Control / control numérico por ordenador)
- Cuchillas templadas por inducción
- Articulación roscada reajutable
- Cu (cobre) + Al (aluminio) cables de hilo fino máx.  $\varnothing$  16,9 mm = 70 mm<sup>2</sup>



N° art. 201002

70 mm<sup>2</sup> |  $\varnothing$  16,9 mm



## Cizalla para cables hasta $\varnothing$ 34 mm

- Para cortar cables de cobre y aluminio de conformidad con DIN EN 60228
- con transmisión por trinquete
- Conversión ideal de la energía empleada
- Accionamiento con una sola mano gracias a la transmisión por palanca y corte en varias fases de máx.  $\varnothing$  34 mm
- Posibilidad de desbloqueo en cada posición de corte

### Material:

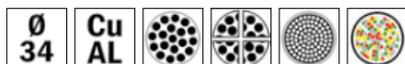
- Piezas de acero especial, sumamente resistente (todas), cuchillas y piezas sometidas a esfuerzo templadas o revenidas
- Superficie bruñida
- Asas blandas ergonómicamente formadas
- Color: negro/verde

### Área de corte:

- Cable y conductores aislados de conformidad con DIN EN 60228
- Cable de varios hilos (clase 2; clase 5) cobre de máx. 300 mm<sup>2</sup> (forma sectorial, hilo fino, comunicación/datos)
- Cable de varios hilos (clase 2; clase 5) aluminio de máx. 380 mm<sup>2</sup> (forma sectorial, hilo fino, comunicación/datos)
- No apropiado para cables de acero o ACSR
- Limpiar el trinquete tras el uso

### Dimensiones:

Largo: aprox. 260 mm | Ancho : aprox. 100 mm | Profundidad: aprox. 36 mm | Peso: aprox. 600 g



Nº art. 200089-1

hasta  $\varnothing$  34 mm



	unifilar		cables metálicos
	multifilar		cables con armadura de acero (SWA)
	sectorial		ACSR
	de hilo fino		perno
	comunicación		acero

## Cizalla para cables hasta Ø 62 mm

- Para cortar cables de cobre y aluminio de conformidad con DIN EN 60228
- con transmisión por trinquete
- Conversión ideal de la energía empleada
- Accionamiento con una sola mano gracias a la transmisión por palanca y corte en varias fases de máx. Ø 62 mm
- Posibilidad de desbloqueo en cada posición de corte

### Material:

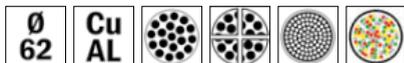
- Piezas de acero especial, sumamente resistente (todas), cuchillas y piezas sometidas a esfuerzo templadas o revenidas
- Superficie bruñida
- Asas blandas ergonómicamente formadas
- Color: negro/verde

### Área de corte:

- Cable y conductores aislados de conformidad con DIN EN 60228
- Cable de varios hilos (clase 2; clase 5) cobre de máx. 480 mm<sup>2</sup> (forma sectorial, hilo fino, comunicación/datos)
- Cable de varios hilos (clase 2; clase 5) aluminio de máx. 480 mm<sup>2</sup> (forma sectorial, hilo fino, comunicación/datos)
- No apropiado para cables de acero o ACSR
- Limpiar el trinquete tras el uso

### Dimensiones:

Largo: aprox. 297 mm | Ancho : aprox. 163 mm | Profundidad: aprox. 36 mm | Peso: aprox. 800 g



Nº art. 200183-1

hasta Ø 62 mm



VIDEO 200183-1



## Pelacables Kabifix

- Para pelar conductores de fibra óptica y cables coaxiales de  $\varnothing$  6 - 25 mm
- Corte longitudinal y redondo
- $\varnothing$  6 - 28 mm
- NYY 4 - 16 mm<sup>2</sup>
- NYM 5 - 16 mm<sup>2</sup>
- Tubos Isoflex y de PVC máx.  $\varnothing$  25 mm
- Tornillo de ajuste interior para ajustar la profundidad de corte
- Cuchilla intercambiable

N° art. 200022

$\varnothing$ : 6 - 28 mm



## Pelacables con cuchilla concava

- Para el pelado de todos los cables redondos corrientes
- Hojas con revestimiento de nitruro de titanio, debido a ello una mayor velocidad de corte
- Menor desgaste, mayor vida útil
- Profundidad de corte ajustable mediante rueda de ajuste en el extremo del mango
- Ajuste automático a corte circular y longitudinal
- Seguridad de agarre mediante inserciones de componentes blandos en el estribo y en el mango
- Cuchilla de recambio con revestimiento de nitruro de titanio en la carcasa
- Carcasa de poliamida de alta calidad resistente al desgaste
- Hoja cóncava con revestimiento de nitruro de titanio

N° art. 200031

$\varnothing$ : 8 - 28 mm

Video 200031



## Pelacables Allrounder

N° art. 200050

Ø: 4 - 15 mm

- Pelacables para el pelado de cables redondos de 4 a 15 mm y cables planos hasta 15 mm de ancho
- Pelado de cables de conductores unifilares de 1,5 y 2,5 mm<sup>2</sup>
- Corte longitudinal

Video 200050



## Pelacables con cuchilla corredera

N° art. 200043

Ø 8 - 13 mm

- Pelacables para el pelado de todos los cables redondos corrientes de 8 a 13 mm Ø
- Pelado de cables de diferentes tipos de cables, por ejemplo NYM 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> a 5 x 2,5 mm<sup>2</sup>
- Hoja de contorno para el pelado de alambres 0,2 - 0,3 - 0,8 - 1,5 - 2,5 - 4,0 mm<sup>2</sup>
- Extraordinariamente apropiado para el trabajo en cajas de derivación y de distribución
- Se pelan estupendamente grandes tramos de cable con el dispositivo de corte longitudinal
- Sujeción segura debido a la incorporación de zonas antideslizantes en el mango
- No es necesario un ajuste de profundidad de corte en las cuchillas
- Cuchillas desplazables adicionales con revestimiento de nitruro de titanio

Video 200043



## Pelacables automático Súper 4 Pro

N°art. 210698

0,2 - 6 mm<sup>2</sup>

Para cables y conductores rígidos y flexibles de 0,2 a 6,0 mm<sup>2</sup> (AWG 24 - 10).

- Para un desaislamiento rápido y preciso, también en zonas de difícil acceso
- No se precisa un ajustamiento a la sección del cable
- Adecuado para cables con aislamiento de PVC y otros materiales
- Sistema especial de exploración que impide el daño del material conductor
- Límite longitudinal ajustable de 6,0 a 15,0 mm para realizar desaislamientos en serie
- Cuchillas de corte lateral integradas, para cables de hasta 2,5 mm<sup>2</sup>
- Cuerpo de herramienta fabricado de poliamida reforzado con fibra de vidrio



## Pelacables automático

N°art. 211930

0,08 - 6 mm<sup>2</sup>

- Para el pelado de conductores de hilo fino y macizos de 0,08 - 6 mm<sup>2</sup>
- Ajuste automático a la sección del cable
- Alicates de corte diagonal integrado hasta 6 mm<sup>2</sup>
- Con tope de longitud de pelado de cable



## Pelacables automático

N° art. 211934

0,03 - 10 mm<sup>2</sup>

- Para el pelado de conductores de hilo fino y macizos de 0,03 - 10 mm<sup>2</sup>
- Ajuste automático a la sección del cable
- Alicates de corte diagonal integrado hasta 6 mm<sup>2</sup>
- Con tope de longitud de pelado de cable



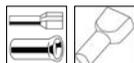
## Alicates de engaste automático HUPsquare10



N° art. 212804

0,08 - 10 mm<sup>2</sup>

Perfil engarzador cuadrado preciso, ajuste automático a la sección transversal del conductor, bloqueo desenclavable, uniones garantizadas según DIN, alta multiplicación y mangos de plástico ergonómicos para trabajar sin cansancio, **prensado cuadrado**. TWIN 2 x 4 mm<sup>2</sup>



# ALICATE DE ENGASTE AUTOMÁTICO

## GARANTIZADO +

Conexiones conformes con la norma DIN

## + PRENSADO CUADRADO

0,5 - 16 mm<sup>2</sup>  
TWIN 2 x 6 mm<sup>2</sup>

## + BLOQUEO desenclavable

## + TODO BAJO CONTROL mangos ergonómicos



**Alicates de engaste automático HUPsquare16**

**Nº art. 212806**  
prensado cuadrado  
0,5 - 16 mm<sup>2</sup>  
TWIN 2 x 6 mm<sup>2</sup>

## HUPcompact HC01



N°art. 213090

Ø: 0,1 – 6 mm<sup>2</sup>

- Para terminales preaislados con código de colores
- **Prensado oval**



100 %  
parallel

5  
kN

LONG LIFE  
50000  
X

## HUPcompact HC02



N°art. 213088

Ø: 0,25 – 16 mm<sup>2</sup>

- Para punteras aisladas y sin aislar
- **Prensado trapezoidal** (10 + 16 mm<sup>2</sup> perfil ondulado / 0,5-6 mm<sup>2</sup> perfil trapezoidal)
- También apto para conductores comprimidos



100 %  
parallel

5  
kN

LONG LIFE  
50000  
X

## HUPcompact HC03



N°art. 213092

Ø: 0,75 - 10 mm<sup>2</sup>

- Para terminales y conectores no aislados
- **Prensado punzonado**



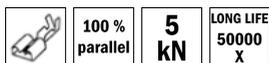
## HUPcompact HC04



N°art. 213094

Ø: 0,5 - 6 mm<sup>2</sup>

- Para lengüetas y enchufables hembra
- **Prensado giratorio**



# PRECISIÓN FLEXIBLE POR CUATRO

**MATRICES DE  
PRENSADO DE  
PRECISIÓN**  
para cambios  
rápidos

**PERSONALIZABLE**  
Fuerza de prensado  
reajutable

**BOLSA DE NAILON  
RESISTENTE**  
para un transporte  
seguro

**BLOQUEO FORZADO**  
para prensados  
conforme a la  
normativa

## Contenido:

N°art. 211690

210763/E



0,5-4  
mm<sup>2</sup>

M  
210

210765/E



6-16  
mm<sup>2</sup>

M  
210

210764/E



1-10  
mm<sup>2</sup>

M  
210

210761/E



0,5-6  
mm<sup>2</sup>

M  
210



**Set de engaste  
X-Crimp**

**N°art. 211692**

Juego de 5 piezas  
en bolsa de nailon resistente

# ENERGÍA CON SISTEMA

El futuro es eléctrico, y con nuestras herramientas fotovoltaicas estará perfectamente preparado.

HAUPA ofrece una gama profesional para la instalación, el mantenimiento y la comprobación de instalaciones fotovoltaicas: precisa, segura y duradera.

Desde alicates de crimpado hasta pelacables y maletines completos: cada herramienta está diseñada para ofrecer la máxima eficiencia y fiabilidad en el uso diario.

Los detalles bien pensados, los diseños ergonómicos y los materiales probados garantizan resultados perfectos, desde el primer corte hasta la última conexión.

Con HAUPA, apuesta por herramientas que hacen visible el rendimiento: para crimpados limpios, conexiones seguras y una generación de energía sostenible.

**HAUPA Fotovoltaica: tecnología precisa para una fuerte conexión con el sol.**

# FOTOVOLTAICA

PELAR, PRENSAR,  
INSTALAR



# ¡ENGASTADO CON PRECISIÓN!

**FUERZA DE PRENSADO**  
5 kN

**PRENSADO DE RODADURA**  
para conectores MC4 (Multi Contact)  
4 / 6 / 10 mm<sup>2</sup>

**AVANCE PARALELO**  
AL 100 %

**LARGA VIDA ÚTIL**  
50 000 prensados

**DISEÑO COMPACTO**  
Manejo con una  
sola mano

**HUPcompact**  
**HC06**



**N°art. 213110**  
para conectores MC4  
(Multi Contact) 4 / 6 / 10 mm<sup>2</sup>

## Alicates de engaste automático para fotovoltaica

2,5 / 4 / 6 mm<sup>2</sup>,  
con desbloqueo automático,  
presión de crimpado reajutable,  
prensado de rodadura para MC4 (Multi Contact)

N° art. 211659  
para MC4 (Multi Contact) 2,5 - 6 mm<sup>2</sup>



## Surtido X Crimp, fotovoltaica



N° art. 211697  
bolsa de nylon incluido

Herramienta de engaste para el cambio rápido de insertos de prensado de precisión de HAUPA, suministrada en un robusto bolsa de nylon (art. 220260)

- Resultados de crimpado fiables como en matrices fijas
- El trinquete garantiza un prensado conforme a la norma
- Diseño plano para un trabajo preciso incluso en espacios reducidos

### Contenido:

Art. 211690

Art. 211657/E



2,5-6  
mm<sup>2</sup>

M  
210

Art. 211659/E



2,5-6  
mm<sup>2</sup>

M  
210

Art. 210842/E



1-10  
mm<sup>2</sup>

M  
210

Art. 210761/E



0,5-6  
mm<sup>2</sup>

M  
210



## Pelacables HUPstripPV+

Solar 1,5 - 16,0 mm<sup>2</sup> | 16 - 6 AWG

- fácil manejo gracias al sistema de cuatro cámaras (1,5 mm<sup>2</sup> / 2,5 mm<sup>2</sup> / 4 mm<sup>2</sup> + 6 mm<sup>2</sup>/ 10 mm<sup>2</sup> + 16 mm<sup>2</sup>)
- para pelar cables solares y fotovoltaicos
- Alineación precisa de las cuchillas a cables solares estándar
- Tope de longitud ajustable al milímetro de 5 a 26 mm
- Cuchilla adicional para realizar un corte longitudinal
- Peso reducido, ya que la carcasa está fabricada en poliamida de alta calidad resistente al desgaste
- Uso eficaz y transmisión de fuerza extremadamente buena gracias a su forma ergonómica
- Apta para diestros y zurdos

N° art. 201062

1,5 - 16 mm<sup>2</sup>



## Herramienta de montaje para MC4 (Multi Contact)

Para montar y desmontar los racores atornillados de los conectores MC4, fácil desbloqueo de los cierres de las cajas MC4, de plástico reforzado con fibra de vidrio

N° art. 110806

para MC4 (Multi Contact)



## HUPsolarKit3

Nº art. 330046

6 pzs., 340 x 275 x 70 mm

Equipado con 5 herramientas en un práctico maletín de plástico.

### Contenido:

- 211225 Cortador de cables VDE HUPtriCut | 160 mm para  $\varnothing$  8 mm
- 201060 Pelacables HUPstripPV | Solar 2,5 - 6 mm<sup>2</sup>
- 110806 Herramienta de montaje para MC4 (Multi Contact, 2 unidades)
- 211659 Crimpadora automática para fotovoltaica | prensado de rodadura (para MC4 (Multi Contact)) 2,5 - 6 mm<sup>2</sup>
- 330046/K Maletín con elementos

El espacio vacío del maletín se puede utilizar para almacenar accesorios fotovoltaicos.

**¡No incluido en el conjunto!**



## HUPsolarKit4

N°art. 330048

6 pzs., 340 x 275 x 70 mm

Equipado con 5 herramientas en un práctico maletín de plástico.

### Contenido:

211225	Cortador de cables VDE HUPtriCut   160 mm para $\varnothing$ 8 mm
201062	Pelacables HUPstripPV+   Solar 1,5 - 16 mm <sup>2</sup>
110806	Herramienta de montaje para MC4 (Multi Contact, 2 unidades)
213110	HUPcompact HC06 para conector MC4 (Multi Contact)   4 - 10 mm <sup>2</sup>
330048/K	Maletín con elementos

El espacio vacío del maletín se puede utilizar para almacenar accesorios fotovoltaicos.

**¡No incluido en el conjunto!**



# ¡FUERZA POTENTE!

## HERRAMIENTAS HIDRÁULICAS A BATERÍA Y ACCE- SORIOS



## Cortacables con batería recargable AS-52

- Para cables de cobre y aluminio, de varios conductores
- Diámetro 52 mm

### Volumen de suministro:

1 herramienta de corte, 1 cargador rápido,  
1 batería 18 V Li-Ion, 4 Ah, en caja de herramienta SysCon



N°art. 216434-1

Ø 52 mm



## Cortacables con batería recargable AS-52F

- Para cables de cobre y aluminio
- Con cuchillas especiales para cables de conductores finos

### Volumen de suministro:

1 herramienta de corte, 1 cargador rápido,  
1 batería 18 V Li-Ion, 4 Ah, en caja de herramienta SysCon



N°art. 216436/F-1

Ø 52 mm



## Cortacables con batería recargable AS-65

Nº art. 216435-1

Ø 65 mm

- Para cables de cobre y aluminio, de varios conductores
- Diámetro 65 mm

### Volumen de suministro:

1 herramienta de corte, 1 cargador rápido,  
1 batería 18 V Li-Ion, 4 Ah, en caja de herramienta SysCon



## Prensaterminales electro-hidraulico SDE 240-6

Cabezal de prensado giratorio 180°, retorno manual tras completar el prensado, no necesita matrices, **prensado profundo**.

El aparato dispone asimismo de 1 LED blanco para la iluminación de la respectiva sala de trabajo.

### Datos técnicos:

- Esfuerzo de presión kN: 60
- Presión de trabajo en bar: 700
- Tiempo de prensado a batería en seg.: 5
- Tiempo de carga de la batería en min.: 30
- Tipo batería: Li-Ion, 18 V, 2 Ah
- Terminales: estándar Cu 10 - 300 mm<sup>2</sup>
- Conectores: estándar Cu 10 - 300 mm<sup>2</sup>
- Terminales: DIN Al 50 - 240 mm<sup>2</sup>
- Conectores: DIN Al 50 - 240 mm<sup>2</sup>
- DIN 46234 10 - 240 mm<sup>2</sup>
- Dimensiones: 455 x 75 mm



### Volumen de suministro para todas las herramientas a batería:

1 herramienta, 1 cargador rápido y 1 batería recargable en SysCon (con gomaespuma).



**Para versiones -NO:** sin batería, sin cargador en SysCon (con gomaespuma)

**Para versiones -N:** solo máquina en embalaje de transporte

**N° art. 216669-1**

**1 herramienta, 1 cargador y 1 batería en SysCon (con gomaespuma)**

**N° art. 216669-1-N**

**solo máquina en SysCon (con gomaespuma), sin batería, sin cargador**

**N° art. 216669-1-N**

**solo máquina en embalaje de transporte**



## Prensaterminales electro-hidraulico Sensor SDE 240-6M

Cabezal de prensado giratorio 180°, retorno manual tras completar el prensado, no necesita matrices, **prensado profundo**.

El aparato dispone asimismo de 1 LED blanco para la iluminación de la respectiva sala de trabajo.

### Datos técnicos:

- Esfuerzo de presión kN: 60
- Presión de trabajo en bar: 700
- Tiempo de prensado a batería en seg.: 5
- Tiempo de carga de la batería en min.: 30
- Tipo batería: Li-Ion, 18 V, 2 Ah
- Terminales: estándar Cu 10 - 300 mm<sup>2</sup>
- Conectores: estándar Cu 10 - 300 mm<sup>2</sup>
- Terminales: DIN Al 50 - 240 mm<sup>2</sup>
- Conectores: DIN Al 50 - 240 mm<sup>2</sup>
- DIN 46234 10 - 240 mm<sup>2</sup>
- Dimensiones: 455 x 75 mm

Con los diferentes colores del sensor-LED se muestra si el prensado se ha concluido con éxito o si ha ocurrido algún error:

- Luz verde: prensado concluido según el reglamento, motor parado
- Luz naranja: tensión de la batería insuficiente
- Luz roja: prensado interrumpido anticipadamente



						<b>60 kN</b>
<b>700 bar</b>			<b>LI-ION 18V 2Ah</b>		<b>Sensor</b>	<b>SysCon</b>

**N° art. 216669/M-1**  
1 herramienta, 1 cargador y 1 batería en SysCon (con gomaespuma)

**N° art. 216669/M-1-NO**  
solo máquina en SysCon (con gomaespuma), sin batería, sin cargador

**N° art. 216669/M-1-N**  
solo máquina en embalaje de transporte



## Herramienta de prensado electro-hidráulico por batería universal US-6M

Sensor

Sistema hidráulico por batería para cabezales intercambiables para corte, troquelado y prensado, cabezal de prensado giratorio 180°, retorno manual tras completar el prensado.

El dispositivo dispone asimismo de 1 LED blanco para la iluminación del espacio de trabajo correspondiente.

- **Para 7 cabezales intercambiables diferentes** (Art.-N.º 216761, Art.-N.º 216762, Art.-N.º 216762/32ACSR, Art.-N.º 216665-U, Art.-N.º 216763, Art.-N.º 216764, Art.-N.º 216666-U)
- Fácil cambio de los cabezales
- Enclavable con 2 pasadores extraíbles
- Con la nueva batería HAUPA Art.-N.º 215523 y el cargador Art.-N.º 215527
- Fuerza de prensado kN: 60
- Presión de trabajo en bar: 700

Con los diferentes colores del sensor-LED se muestra si el prensado se ha concluido con éxito o si ha ocurrido algún error:

- Luz verde: prensado concluido según el reglamento, motor parado
- Luz naranja: tensión de la batería insuficiente
- Luz roja: prensado interrumpido anticipadamente

Video 216760-1



Las baterías HAUPA son compatibles con el cargador MAKITA y se pueden utilizar en todos los sistemas Li-Ion de 18 V.

Nº art. 216760-1

1 herramienta, 1 cargador y 1 batería en SysCon (con gomaespuma)

Nº art. 216760-1-NO

solo máquina en SysCon (con gomaespuma), sin batería, sin cargador

Nº art. 216760-1-N

solo máquina en embalaje de transporte

7in1



## Cabezal de prensado U-K0-6



N°art. 216761

para 216760-1

Cabezal de prensado para matrices de prensado intercambiables, con apertura rápida sin matrices.

- Fuerza de prensado kN: 60 kN
- Cabezal abatible
- Apertura/ carrera: 17 mm
- Ancho de prensado: Estrecho
- Terminales: Estándar Cu 6 - 300 mm<sup>2</sup> / DIN Cu 6 - 300 mm<sup>2</sup> / DIN Al 16 - 300 mm<sup>2</sup>
- Conector: Estándar Cu 6 - 300 mm<sup>2</sup> / DIN Cu 6 - 300 mm<sup>2</sup> / DIN Al 16 - 300 mm<sup>2</sup>



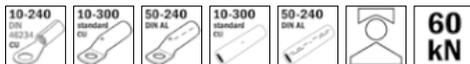
## Cabezal de prensado U-KDE240-6

N°art. 216763

para 216760-1

Cabezal de prensado con apertura rápida, prensado profundo, no necesita matrices.

- Fuerza de prensado kN: 60 kN • Cabezal abatible
- Terminales tubulares redondos sin aislar DIN 46234, 10 - 240 mm<sup>2</sup>
- Terminales: Estándar Cu 10 - 300 mm<sup>2</sup> / DIN Al 50 - 240 mm<sup>2</sup>
- Conector: Estándar Cu 10 - 300 mm<sup>2</sup> / DIN Al 50 - 240 mm<sup>2</sup>



## Cabezal de prensado U-KD300-6

N°art. 216665-U

para 216760-1

Cabezal de presión de cuatro mordazas U-KD300-6 para sistema de cabezal intercambiable US-6M (216760-1), no necesita matrices, prensado de cuatro espigas.

- Fuerza de prensado kN: 60 kN
- Terminales: Estándar Cu 16 - 300 mm<sup>2</sup>
- Conector: Estándar Cu 16 - 120 mm<sup>2</sup>



## Cabezal de prensado U-HKD400-6

Cabezal de presión de cuatro mordazas U-HKD400-6 para sistema de cabezal intercambiable US-6M (216760-1), no necesita matrices, prensado de cuatro espigas.

- Fuerza de prensado kN: 60 kN
- Cabezal abatible
- Terminales: Estándar Cu 25 - 400 mm<sup>2</sup>
- Conector: Estándar Cu 25 - 400 mm<sup>2</sup>



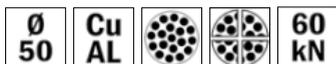
N°art. 216666-U

para 216760-1



## Cabezal de corte U-KS6-S50

- Para cables de cobre y aluminio.
- Multifilar
- sectorial



N°art. 216762

para 216760-1



## Cabezal de troquelado U-S-6



N°art. 216764

para 216760-1

Sin punzones, incl. 1 barra de tracción 3/8-24 UNF (art. 217660), 1 barra de tracción 3/4-16 UNF (art. 217662), 1 adaptador (art. 217664), 1 casquillo distanciador (art. 217666).

### Datos técnicos:

- Cabezal giratorio 360°
- Cabezal flexible de aluminio

### Capacidad de perforación:

- Para chapas de acero de hasta 3,2 mm de grosor máximo
- Para acero inoxidable de hasta 1,6 mm de grosor máximo
- De Ø 12 mm hasta máx. 50 mm de perforación



## Hidráulica para cabezal intercambiable | Set universal 1

Sensor

Nº art. 216766

6 pzs.

Sistema hidráulico alimentado por batería para cabezales intercambiables para corte y punzonado, cabezal de prensado giratorio 180°, retorno manual una vez finalizado el prensado.

Juego compuesto por Art. 216760-1, Art. 216763 y Art. 216762 en una caja de sistema SysCon con relleno de gomaespuma.

- Fácil cambio de los cabezales
- Enclavable con 2 pasadores extraíbles
- Con la nueva batería HAUPA Art.-N.º 215523 y el cargador Art.-N.º 215527
- Fuerza de prensado kN: 60
- Presión de trabajo en bar: 700



Ø <b>50</b>	<b>Cu AL</b>		
<b>60 kN</b>	<b>700 bar</b>		<b>LI-ION 18V 2Ah</b>

# ¡PRENSADO Y CORTE CON PRECISIÓN!

**FUERZA DE  
PRENSADO**  
60 kN

**+ SEGURIDAD**  
Bloqueable mediante dos  
pasadores extraíbles



Ø 50	Cu AL			<b>Sensor</b>		
	6-300 standard Cu	6-300 DIN Cu	16-300 DIN AL	6-300 standard Cu	6-300 DIN Cu	16-300 DIN AL
60 kN	700 bar	180°	LI-ION 18V 2Ah		LED	

## Set universal 2

**Nºart 216767**

6 pzs., juego incl. cabezal de  
corte y prensado, sin inser-  
tos de prensado en SysCon  
con inserto de espuma

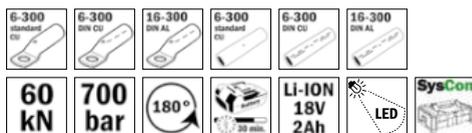
## Smart Prensaterminales Electro-hidráulico S0-6

Electro-hidráulico para matrices intercambiables, cabezal de prensado giratorio en 180°, cabezal desplegable frontal, retroceso manual después de acabar el prensado, sin matrices de prensado.

El dispositivo dispone asimismo de 1 LED blanco para la iluminación del espacio de trabajo correspondiente.

### Datos técnicos:

- Fuerza de prensado kN: 60
- Presión efectiva en bares: 700
- Cabezal desplegable
- Apertura / Carrera: 17 mm
- Anchura de prensado: Estrecho
- Tiempo prensado por batería segundos: Aprox. 5
- Tiempo carga batería minutos: 30
- Batería tipo: Li-Ion, 18 V, 2 Ah
- Margen de prensado terminales:
  - Cu 6-300 mm<sup>2</sup>
  - DIN Cu 6-300 mm<sup>2</sup>
  - DIN Al 16-300 mm<sup>2</sup>
- Margen de prensado conectores:
  - Cu 6-300 mm<sup>2</sup>
  - DIN Cu 6-300 mm<sup>2</sup>
  - DIN Al 16-300 mm<sup>2</sup>
- Dimensiones: 383 x 75 mm



N° art. 216801-1

1 herramienta, 1 cargador y 1 batería en SysCon (con gomaespuma)

N° art. 216801-1-N

solo máquina en SysCon (con gomaespuma), sin batería, sin cargador

N° art. 216801-1-N

solo máquina en embalaje de transporte



Las baterías HAUPA son compatibles con el cargador MAKITA y se pueden utilizar en todos los sistemas Li-Ion de 18 V.

## Set de matrices Standard Cu

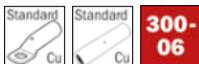


N° art. 216805-SET

Juego: 14-piezas, 6 - 300 mm<sup>2</sup>

13 matrices de prensado estándar en un práctico maletín de transporte.

N° art.	mm <sup>2</sup>	PA		UdE
216806	6	5	Cu	1 par
216808	10	5	Cu	1 par
216810	16	5	Cu	1 par
216812	25	5	Cu	1 par
216814	35	5	Cu	1 par
216816	50	5	Cu	1 par
216818	70	5	Cu	1 par
216820	95	5	Cu	1 par
216822	120	5	Cu	1 par
216824	150	5	Cu	1 par
216826	185	5	Cu	1 par
216828	240	5	Cu	1 par
216830	300	5	Cu	1 par



## Set de matrices Standard Cu Prensado WM

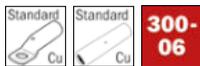


Nº art. 216806/V-SET

Juego: 14-piezas, 6 - 300 mm<sup>2</sup>

13 matrices de prensado estándar en un práctico maletín de transporte. Set de matrices para terminales tubulares estándar con compresión adicional para conductores compactados y comprimidos.

Nº art.	mm <sup>2</sup>	PA		UdE
216806/V	6	5	Cu	1 par
216808/V	10	5	Cu	1 par
216810/V	16	5	Cu	1 par
216812/V	25	5	Cu	1 par
216814/V	35	5	Cu	1 par
216816/V	50	5	Cu	1 par
216818/V	70	5	Cu	1 par
216820/V	95	5	Cu	1 par
216822/V	120	5	Cu	1 par
216824/V	150	5	Cu	1 par
216826/V	185	5	Cu	1 par
216828/V	240	5	Cu	1 par
216830/V	300	5	Cu	1 par



## Set de matrices DIN Cu

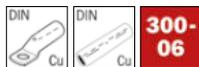


Nº art. 216831-SET

Juego: 13-piezas, 10 - 300 mm<sup>2</sup>

12 matrices de prensado estándar en un práctico maletín de transporte.

Nº art.	mm <sup>2</sup>	PA	IN		UdE
216834	10	5	6	Cu	1 par
216836	16	5	8	Cu	1 par
216838	25	5	10	Cu	1 par
216840	35	5	12	Cu	1 par
216842	50	5	14	Cu	1 par
216844	70	5	16	Cu	1 par
216846	95	5	18	Cu	1 par
216848	120	5	20	Cu	1 par
216850	150	5	22	Cu	1 par
216852	185	5	25	Cu	1 par
216854	240	5	28	Cu	1 par
216856	300	5	32	Cu	1 par



# PASACABLES Y DESBOBINADORES



## Pasacables FOX

Pasacables FOX, varilla de fibra de vidrio Ø 4,5 mm. Revestimiento en PP, color verde RAL 6018, con bobina de acero galvanizado Ø 330 mm, montada en soporte vertical. El pasacables va provisto de terminales M5 y cabezal de tracción M5 con ojal.

**N° art. 143050**

LT: 40 m, Ø 4,5 mm

**N° art. 143052**

LT: 60 m, Ø 4,5 mm

**N° art. 143054**

LT: 80 m, Ø 4,5 mm



## Pasacables HAUPA PullTec4

Con revestimiento especial de plástico, rosca M5 y lengüeta de localización, en carcasa de plástico resistente a la rotura, color: negro.

### Single Composite

 4,0 mm, verde

- Carga de rotura: 300 kg



### Las ventajas del HAUPA PullTec de un vistazo:

- Material: revestimiento especial de plástico
- Alta capacidad de deslizamiento y elasticidad
- Baja fricción
- No se rompe, no se dobla
- Rosca M5
- Con lengüeta de localización
- En carcasa de plástico resistente a la rotura



N°art. 143500

LT: 20 m, Ø 4,0 mm

N°art. 143502

LT: 30 m, Ø 4,0 mm



## Pasacables HAUPA PullTec5

Con revestimiento especial de plástico, rosca M5 y lengüeta de localización, en carcasa de plástico resistente a la rotura, color: negro.

### Single Composite

 5,2 mm, negro

- Carga de rotura: 350 kg



N°art. 143506

LT: 30 m, Ø 5,2 mm



# ¡A RODAR!

## PROFESIONAL

Perfiles de aluminio  
con ejes  
antideslizantes



## RÁPIDO

Los rodillos con cojinetes de  
rodamiento se pueden ajustar sin  
herramientas especiales



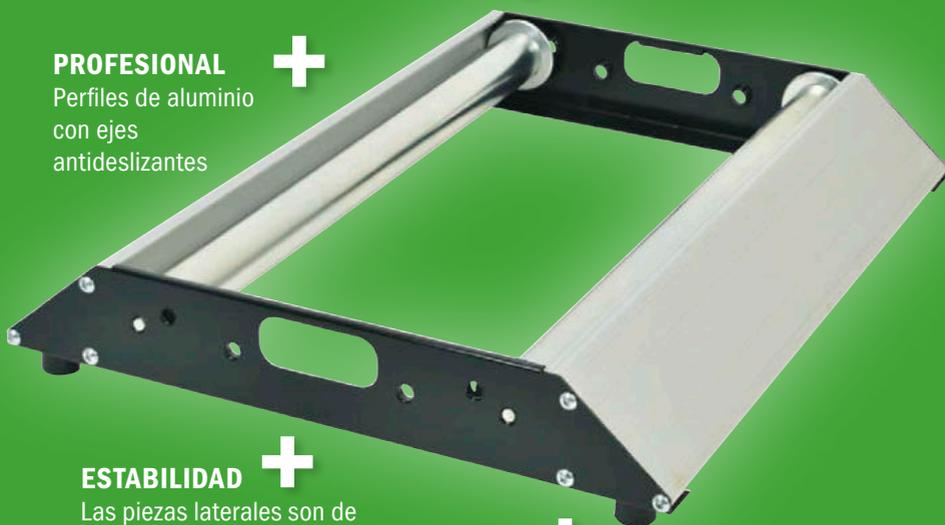
## ESTABILIDAD

Las piezas laterales son de  
acero galvanizado y esmalte



## SEGURIDAD

Las patas antivibraciones evitan  
movimientos involuntarios y  
protegen el suelo



## DATOS TÉCNICOS:

Tambor/ancho: 560 mm

Tambor-Ø: 1200 mm

Tambor/kg: 175

## Desbobinador de rollos de cables 1200

Nºart. 143400

Peso: 9 kg

Longitud: 610 mm

Anchura: 570 mm

Altura: 115 mm

## Desbobinador de rollos de cables 1200+

N° art. 143402

Peso: 10,5 kg

Se han desarrollado los nuevos HAUPA desbobinadores de cable para el uso diario intensivo. Las propiedades más importantes de este producto son su fácil manejo y su peso reducido. Los frontales y las traseras están hechos de perfiles de aluminio con ejes antideslizante, los costados de acero galvanizado. De este modo, el desbobinador de HAUPA cable es una construcción sólida de uso flexible para la utilización profesional diaria. Gracias a sus rodillos se puede regular sin necesidad de herramientas especiales. Cuatro patas amortiguadoras de vibraciones evitan movimientos indeseados y protegen el suelo.

### Datos técnicos:

Longitud: 705 mm

Anchura: 670 mm

Altura: 115 mm

Tambor/ancho: 660 mm

Tambor-Ø: 1200 mm

Tambor/kg: 300



# LA ELECTRICIDAD NECESITA CONEXIONES SÓLIDAS

Las conexiones seguras, duraderas y conformes con las normas son la base de toda instalación eléctrica profesional.

Con la tecnología de conexión de cables HAUPA, dispondrá de una amplia gama de terminales, conectores de compresión, terminales tubulares y conectores termorretráctiles, adaptados a las más altas exigencias del comercio y la industria eléctrica.

Los componentes fabricados con precisión, los materiales verificados y los prácticos surtidos en un robusto sistema de maletines o cajas garantizan el orden, la eficiencia y la seguridad.

Ya sea en el taller, en la obra o en el servicio técnico: nuestras soluciones garantizan contactos fiables y conexiones de cables duraderas.

**Técnica de conexión de cables HAUPA: conexión perfecta, seguridad duradera.**

# TÉCNICA DE CONEXIÓN DE CABLES

TERMINALES, TERMINALES  
TUBULARES, CONECTORES  
DE EMPALME, BRIDAS  
PARA CABLES





## Caja de surtidos con herramienta

N°art. 270881

Serie de colores DIN

**Contenido:** 5.200 punteras aisladas,  
1 alicate de engaste (art. 212806), ámbito de prensado 0,5 - 16 mm<sup>2</sup>,  
en una caja de plástico de 415 x 335 x 90 mm

Cantidad	Descripción	Longitud mm	DC mm <sup>2</sup>
100	Punteras aisladas Twin	8	0,5
100	Punteras aisladas Twin	8	0,75
100	Punteras aisladas Twin	8	1
100	Punteras aisladas Twin	8	1,5
100	Punteras aisladas Twin	10	2,5
100	Punteras aisladas Twin	12	4
100	Punteras aisladas Twin	14	6
500	Punteras aisladas	8	0,5
500	Punteras aisladas	8	0,75
1.000	Punteras aisladas	8	1
1.000	Punteras aisladas	8	1,5
500	Punteras aisladas	8	2,5
500	Punteras aisladas	10	4
200	Punteras aisladas	12	6
200	Punteras aisladas	12	10

NEW



## Caja de surtidos con herramienta Combi-Crimp

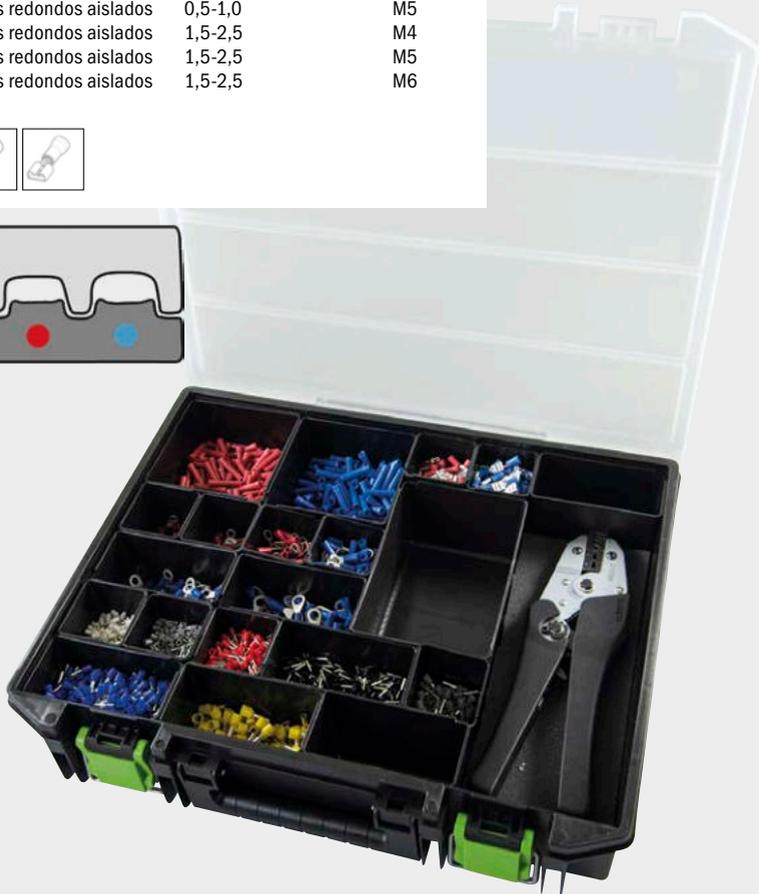
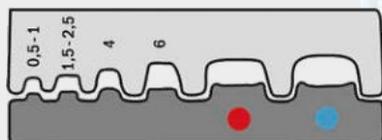
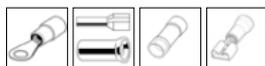


N°art. 270895

Serie de colores DIN

**Contenido:** 2.700 punteras de cable aisladas, 1.100 conectores tipo crimp aislados, 1 alicates de engaste (210784) para terminales de cable aislados de engarce a presión 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup> y punteras de cable 0,5 - 6 mm<sup>2</sup>, en una caja de plástico de 415 x 335 x 90 mm

Cantidad	Descripción	Longitud mm	DC mm <sup>2</sup>	M
500	Punteras aisladas	8	0,5	
500	Punteras aisladas	8	0,75	
500	Punteras aisladas	8	1	
500	Punteras aisladas	8	1,5	
500	Punteras aisladas	8	2,5	
100	Punteras aisladas	10	4	
100	Punteras aisladas	12	6	
200	Conectores tipo crimp aislados	0,5-1,0		
200	Conectores tipo crimp aislados	1,5-2,5		
100	Enchufables hembra	0,5-1,5/6,3x0,8		
100	Enchufables hembra	1,5-2,5/6,3x0,8		
100	Terminales redondos aislados	0,5-1,0		M4
100	Terminales redondos aislados	0,5-1,0		M5
100	Terminales redondos aislados	1,5-2,5		M4
100	Terminales redondos aislados	1,5-2,5		M5
100	Terminales redondos aislados	1,5-2,5		M6



## Caja de surtidos terminales, estándar

N°art. 290380

6 - 50 mm<sup>2</sup>, estándar

**Contenido:** 380 terminales,

1 alicate de engaste (art. 210805), ámbito de prensado estándar 6 - 50 mm<sup>2</sup>, compresión hexagonal, en una caja de plástico de 415 x 335 x 90 mm

Cantidad	Descripción	DC mm <sup>2</sup>	M	N°art.
50	Terminales, estándar, estañado	6	M6	290934
50	Terminales, estándar, estañado	6	M8	290936
50	Terminales, estándar, estañado	10	M6	290940
50	Terminales, estándar, estañado	10	M8	290942
30	Terminales, estándar, estañado	16	M8	290952
40	Terminales, estándar, estañado	16	M10	290954
25	Terminales, estándar, estañado	25	M8	290960
25	Terminales, estándar, estañado	25	M10	290962
20	Terminales, estándar, estañado	35	M8	290968
20	Terminales, estándar, estañado	35	M10	290970
20	Terminales, estándar, estañado	50	M8	290978



## Caja expendedora con punteras aisladas (DIN)

Nº art. 270854

400 unidades

**Contenido:** Serie de color III, Serie-DIN

50 unidades blanco, 0,5 mm<sup>2</sup>, art. 270800

100 unidades gris, 0,75 mm<sup>2</sup>, art. 270802

100 unidades rojo, 1,0 mm<sup>2</sup>, art. 270804

100 unidades negro, 1,5 mm<sup>2</sup>, art. 270807

50 unidades azul, 2,5 mm<sup>2</sup>, art. 270810



## Caja expendedora con punteras Twin (DIN)

Nº art. 270795

200 unidades

**Contenido:** Punteras Twin, Serie de color III, Serie-DIN

50 unidades gris, 0,75 mm<sup>2</sup>, art. 270780

50 unidades rojo, 1,0 mm<sup>2</sup>, art. 270784

50 unidades negro, 1,5 mm<sup>2</sup>, art. 270788

50 unidades azul, 2,5 mm<sup>2</sup>, art. 270792



## Slide Box con punteras DIN

N° art. 270864

400 unidades

Las cubiertas transparentes deslizables posibilitan un acceso rápido e impide el mezclado del contenido. 5 compartimientos separados. Dimensiones: 165 x 58 x 38 mm (L x A x A)

**Contenido:** Serie de color III

50 unidades blanco, 0,5 mm<sup>2</sup>, art. 270800

100 unidades gris, 0,75 mm<sup>2</sup>, art. 270802

100 unidades rojo, 1,0 mm<sup>2</sup>, art. 270804

100 unidades negro, 1,5 mm<sup>2</sup>, art. 270807

50 unidades azul, 2,5 mm<sup>2</sup>, art. 270810



## Caja deslizante con conectores termorretráctiles

N° art. 363501

60 unidades

Las cubiertas transparentes deslizables posibilitan un acceso rápido e impide el mezclado del contenido. 5 compartimientos separados. Dimensiones: 165 x 58 x 38 mm (L x A x A)

**Contenido:** 60 conectores termorretráctiles impermeables con adhesivo interior

20 unidades rojos, 0,5 - 1,0 mm<sup>2</sup>, art. 363500

30 unidades azules, 1,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>, art. 363502

10 unidades amarillas, 4,0 - 6,0 mm<sup>2</sup>, art. 363504

¡Presar únicamente con la tenaza de crimpado art. 211695!

NEW



# JUEGO DE CONECTORES COMPACTOS

## PROFESIONAL

Bloqueo forzado  
desbloqueable

## INDIVIDUAL

Presión de  
crimpado reajutable

## PRÁCTICO

Fácil acceso a los  
conectores gracias a los  
deslizadores transparentes

## CONECTORES

para conexiones  
estancas

**Conectores termorretráctiles con alicates de crimpado**



**NEW**

Nºart. 363501/SET  
61 unidades

## Set 1: Surtido de bridas para cables, color crudo

Nº art. 300918/Z1

Set 1

**NEW**

en un robusto cubo de construcción (art. 300102)  
con funda para herramientas (art. 220313)

### Contenido:

- 300 x bridas para cables 203 x 2,5 mm, color crudo (art. 262506)
- 300 x bridas para cables 142 x 3,2 mm, color crudo (art. 262508)
- 300 x bridas para cables 292 x 3,6 mm, color crudo (art. 262510)
- 200 x bridas para cables 199 x 4,8 mm, color crudo (art. 262516)
- 100 x bridas para cables 302 x 4,8 mm, color crudo (art. 262520)
- 200 x bridas para cables 371 x 4,8 mm, color crudo (art. 262522)



## Set 2: surtido de bridas negras para cables, resistentes a los rayos UV

Nº art. 300919/Z1

Set 2

**NEW**

en un robusto cubo de construcción (art. 300102)  
con soporte para herramientas (art. 220313)

### Contenido:

- 300 x bridas para cables 203 x 2,5 mm, color negro (art. 262606)
- 300 x bridas para cables 142 x 3,2 mm, color negro (art. 262608)
- 200 x bridas para cables 292 x 3,6 mm, color negro (art. 262610)
- 300 x bridas para cables 203 x 4,6 mm, color negro (art. 262616)
- 100 x bridas para cables 302 x 4,8 mm, color negro (art. 262620)
- 100 x bridas para cables 371 x 4,8 mm, color negro (art. 262622)



# TRABAJOS BAJO TENSIÓN

¡PERO CON  
SEGURIDAD!





# **PROBADAS SEGÚN LA NORMATIVA Y COMPROBADAS INDIVIDUALMENTE**

La calidad de las herramientas es fundamental cuando se trabaja con instalaciones eléctricas. Por ello, las herramientas que se utilizan bajo tensión están sujetas a estrictas normas de seguridad, como la DIN EN IEC 60900. Estas herramientas especiales deben estar diseñadas y probadas específicamente para este tipo de aplicaciones.

Las herramientas de seguridad HAUPA con la marca especial 1000 V  $\Delta$  están homologadas para trabajos de hasta 1000 V CA. Para garantizar que el aislamiento resista de forma fiable incluso tensiones elevadas, cada herramienta se somete a una prueba de ruptura dieléctrica con 10 000 V CA. De este modo, las herramientas de seguridad HAUPA ofrecen un margen de seguridad garantizado en aplicaciones de hasta 1000 V CA.

**HAUPA: seguridad en la que puede confiar.**

# ¡LA SEGURIDAD ES LO PRIMERO!

## HERRAMIENTAS DE SEGURIDAD



## Cuchillo de hoja concava VDE

N°art. 200007

LH: 50 mm

Con hoja concava para cortar y pelar cables en espacios de ambientes húmedos. Mango de plástico resistente a los golpes y a la tracción, con protector de hoja.

**Aplicación:** cables para espacios de ambientes húmedos, sin dañar el aislamiento del conductor mediante zapata deslizante



1000 V IEC 60900



## Cortacables VDE HUPtriCut

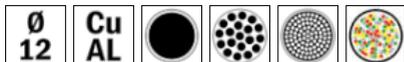
N°art. 211223

50 mm<sup>2</sup> | Ø 12 mm | 200 mm

- Para el corte de cables de hilo fino y multifilares de Cu (cobre) / Al (aluminio)
- Acero al cromo vanadio, fundas de mangos encajadas
- Función de pelado de cables en la parte superior del cabezal
- Función de corte de cables mediante vuelco de 180 grados de los mangos
- Cables de transmisión de datos, de teléfono y mando de máx. Ø 12 mm
- Cu (cobre) unifilares de máx. 16 mm<sup>2</sup>
- Cu (cobre) de hilo fino de máx. 50 mm<sup>2</sup>
- Cu (cobre) multifilares de máx. 25 mm<sup>2</sup>
- Al (aluminio) unifilares de máx. 16 mm<sup>2</sup>
- Al (aluminio) multifilares de máx. 25 mm<sup>2</sup>



1000 V IEC 60900



# ¡EL TRIPLE HÉROE EN LA CAJA DE HERRAMIENTAS!

## GRAN PRESENCIA

Gracias al cromo-vanadio



## MULTIFUNCIONAL 3 EN 1

Cortar, pelar y abrir la cubierta del cable: ¡todo con una sola herramienta!



**¡DALE LA VUELTA!**  
Con un giro de 180°, el cúter se convierte en un cuchillo para cables.



## CAPACIDAD DE CORTE

Para cables finos y multifilares de cobre/aluminio



## ERGÓNOMICO Y CÓMODO

Fundas de agarre 2K insertadas para un agarre óptimo



**CERTIFICADO POR VDE**  
Trabajo seguro hasta 1000 V

## Cortacables VDE HUPtriCut

**N°art. 211225**

16 mm<sup>2</sup> | Ø 8 mm | 160 mm



1000 V IEC 60900

## Alicate multitoma aislado VDE

- Agarre sencillo y uniforme de todos los anchos de llave gracias a las mordazas paralelas
- Apriete y aflojado fácil de las uniones atornilladas
- Peso reducido para un trabajo especialmente sencillo que no daña las articulaciones
- El ajuste seguro de las mordazas evita que la unión resbale
- Cuidado de la superficie gracias a un acabado liso, superficies de agarre pulidas
- Incremento hasta 10 veces de la potencia de agarre de la mano para una fuerza de agarre especialmente elevada
- Cómodo ajuste de una sola mano mediante un botón
- Protección de los dedos para un trabajo seguro
- El acero al cromo-vanadio para herramientas garantiza una alta durabilidad y una larga vida útil del producto
- Unidad probada según la norma DIN EN IEC 60900 para un trabajo seguro bajo tensión

Nº art. 211224

LT: 280 mm | Pulgada: 50 mm

360° | 211224



Sustituye al juego completo de llaves fijas!



1000 V IEC 60900



¡Sustituye al juego completo de llaves fijas! ¡Gracias a las mordazas paralelas, no se dañan los bordes de los tornillos ni las superficies delicadas!



## Juego de destornilladores VDE Plus 1000 V



Con empuñadura de 2 componentes de PP/TPE, hoja de acero molibdeno vanadio, templada, brillante. Todas las herramientas han superado las pruebas de seguridad (verificadas individualmente).

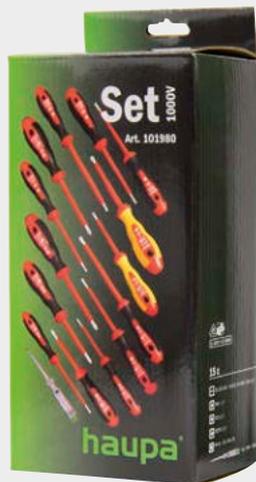
### Contenido:

- Destornilladores de punta plana VDE 2,5 x 0,4 x 75 mm, 3 x 0,5 x 100 mm, 4 x 0,8 x 100 mm, 5,5 x 1,0 x 125 mm
- Destornilladores de estrella Phillips VDE, tamaño 1 + 2
- Destornilladores de estrella Pozidriv VDE, tamaño 1 + 2
- Destornillador PZ/FL HUPslim con PZ-plano-perfil, ta. 1 + 2
- Destornilladores Tx VDE, Gr. 10, 15, 20, 25
- Buscapolos de seguridad 120 - 250 V



N°art. 101980

Juego: Mix | 15 piezas



## Juego de destornilladores HUPslimPlus 1000 V



Con empuñadura de 2 componentes de PP/TPE, hoja de acero molibdeno vanadio, templada, brillante. Todas las herramientas han superado las pruebas de seguridad (verificadas individualmente).

### HUPslim

Destornillador con diámetro de hoja reducido y aislamiento de protección integrado. Se pueden alcanzar mejor los tornillos enterrados con el diámetro de hoja reducido.

### Contenido:

- Destornilladores de punta plana HUPslim 3,5 x 0,6 x 100 mm, 4 x 0,8 x 100 mm, 4 x 1,0 x 100 mm, 5,5 x 1,0 x 125 mm, 6,5 x 1,2 x 150 mm
- Destornilladores de estrella HUPslim Phillips, tamaño 1 + 2
- Destornilladores de estrella HUPslim Pozidriv, tamaño 1 + 2
- Destornillador PZ/FL HUPslim con PZ-plano-perfil, tamaño 1 + 2
- Buscapolos de seguridad 120 - 250 V



N°art. 102980

Juego: Mix | 12 piezas



## Maleta con sistema de puntas recambiables VarioPro 1000 V

VarioPro

Nº art. 102052

30-piezas

Sistema de puntas recambiables HAUPA VarioPro con puntas aisladas. Llave para armario de distribución integrada en el sistema, juego de alicates VDE y buscapolo VDE/GS.

### Contenido:

- Puntas: 0,4 x 2,5 x 100, 0,5 x 3,0 x 100, 0,6 x 3,5 x 100, 0,8 x 4,0 x 100, 1,0 x 5,5 x 100, 1,2 x 6,5 x 100
- Phillips: 0 x 100, 1 x 100, 2 x 100
- Pozidriv: 0 x 100, 1 x 100, 2 x 100
- PZ/FL 1, PZ/FL 2
- Tx: 8 x 100, 9 x 100, 10 x 100, 15 x 100, 20 x 100, 25 x 100, 30 x 100
- Tetragonal: 8 x 47
- Paletilla doble: 5,3 x 47
- Rosca giratoria: aplicable para uso como herramienta (electrónica)
- Mango de 2 componentes: 120 mm
- Buscapolos VDE/GS: 100700, 125 - 250 V
- Alicates universales DIN ISO 5746 VDE\*, 180 mm
- Alicates de corte diagonal DIN ISO 5749 VDE\*, 160 mm
- Alicates de pico de cigüeña DIN ISO 5745 VDE\*, 200 mm
- Alicates pelacables regulables VDE, 160 mm, Ø: 0,2 - 6 mm



\*High leverage = transmisión por palanca  
Los Alicates llevan una transmisión por palanca que ofrecen hasta un 50% de ahorro de fuerza.

⚠ 1000 V IEC 60900

Espacio libre para  
mango dinamométrico



## Maleta con sistema de puntas recambiables VarioPro 1000 V + TQ

VarioPro TQ

N° art. 102052/TQ

31-piezas

Sistema de puntas recambiables HAUPA VarioPro con puntas aisladas. Llave para armario de distribución integrada en el sistema, juego de alicates VDE y buscapolo VDE/GS. **Incluye mango con mecanismo de carraca reversible con par de apriete 1000 V (N° art. 102790, 1 - 6 Nm)**

### Contenido:

- Puntas: 0,4 x 2,5 x 100, 0,5 x 3,0 x 100, 0,6 x 3,5 x 100, 0,8 x 4,0 x 100, 1,0 x 5,5 x 100, 1,2 x 6,5 x 100
- Phillips: 0 x 100, 1 x 100, 2 x 100
- Pozidriv: 0 x 100, 1 x 100, 2 x 100
- PZ/FL 1, PZ/FL 2
- Tx: 8 x 100, 9 x 100, 10 x 100, 15 x 100, 20 x 100, 25 x 100, 30 x 100
- Tetragonal: 8 x 47
- Paletilla doble: 5,3 x 47
- Rosca giratoria: aplicable para uso como herramienta (electrónica)
- Mango de 2 componentes: 120 mm
- Mango dinamométrico recambiable VarioTQ
- Llave cuadrada
- Alicates universales DIN ISO 5746 VDE\*, 180 mm
- Alicates de corte diagonal DIN ISO 5749 VDE\*, 160 mm
- Alicates de pico de cigüeña DIN ISO 5745 VDE\*, 200 mm
- Alicates pelacables regulables VDE, 160 mm, Ø: 0,2 - 6 mm



\*High leverage = transmisión por palanca  
Los Alicates llevan una transmisión por palanca que ofrecen hasta un 50% de ahorro de fuerza.

1000 V IEC 60900



¡Incluye mango dinamométrico!



TRABAJOS BAJO TENSIÓN

## Sistema de puntas recambiables Vario 1000 V

Vario

N° art. 102000-1

Phillips, 10-piezas

Bolsa de nylon, **Contenido:** Mango para puntas de 2C, rosca giratoria, punta recambiable – ranura 0,4 x 2,5 / 0,5 x 3,0 / 0,8 x 4,0 / **PH1 / PH2 o PH1 / PH2**, PZ/FL 2, llave para armario de distribución – tetragonal 1, paletilla doble

N° art. 102000/PZ-1

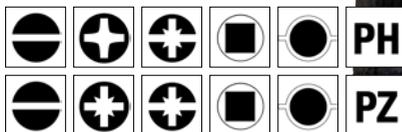
Pozidriv, 10-piezas

### Otras características son:

- Llave para armario de distribución
- Tapa cambiable para utilizarlo como destornillador electrónico
- Elevado nivel de seguridad
- Ahorra espacio • Ahorra peso
- Buena relación precio – prestaciones
- Cumple todas las normas relevantes

TRABAJOS BAJO TENSIÓN

⚠ 1000 V IEC 60900



## Atornillador dinamosométrico con puntas intercambiables VarioTQ

VarioTQ

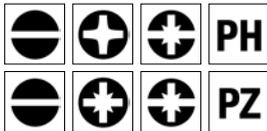
Punta intercambiable aislada de acero de molibdeno y vanadio endurecida, pulverizada a chorro, comprobada por piezas. Con mango hexagonal. En robusta bolsa de nylon.

- Par de apriete ajustable a través de una llave
- Información sobre la escala de par de apriete
- Señal claramente perceptible y audible al alcanzar la presión deseada
- Precisión del par de apriete conforme a EN ISO 6789:2003

### Contenido: 12-piezas

- Mango intercambiable de 2C VarioTQ-1000 V  
1 - 6 Nm o 0,5 - 3,5 Nm
- Ranura 0,4 x 2,5 / 0,5 x 3,0 / 0,8 x 4,0 / 1,0 x 5,5 / 1,2 x 6,5
- PH0 / PH1 / PH2 o PZ0 / PZ1 / PZ2
- PZ/FL 1
- PZ/FL 2
- Llave cuadrada

⚠ 1000 V IEC 60900



N° art. 102700-1

Phillips, 1 - 6 Nm



N° art. 102700/PZ-1

Pozidriv, 1 - 6 Nm



N° art. 102701-1

Phillips, 0,5 - 3,5 Nm



N° art. 102701/PZ-1

Pozidriv, 0,5 - 3,5 Nm



TRABAJOS BAJO TENSIÓN

## Maletín con llave de carraca reversible 1000 V

1/4"

Nº art. 220576

18-piezas

Maletín de plástico con encaje en material espumoso, con herramientas de encaje de 1/4". El material sintético utilizado es resistente al golpe hasta -40 °C, lo que garantiza un trabajo seguro también a bajas temperaturas. Medidas: 286 x 255 x 54 mm.

### Contenido:

- Llave de carraca de 150 mm, 1/4"
- Llave de tubo en forma de T de 125 mm, 1/4"
- Prolongaciones de 100 y 150 mm, 1/4"
- Vasos de tubo de 1/4", 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- Vasos hexagonales interiores 1/4", 3, 4, 5, 6 mm

Video 220576



1000 V IEC 60900



## Maletín con llave de carraca reversible 1000 V

3/8"

Nº art. 220402

16-piezas

Maletín de plástico con encaje en material espumoso, con herramientas de encaje de 3/8". El material sintético utilizado es resistente al golpe hasta -40 °C, lo que garantiza un trabajo seguro también a bajas temperaturas. Medidas: 286 x 255 x 54 mm.

### Contenido:

- Llave de carraca de 200 mm, 3/8"
- Llave de tubo en forma de T de 200 mm, 3/8"
- Prolongaciones de 150 y 250 mm, 3/8"
- Vasos de tubo de 3/8", 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 22 mm
- Vasos hexagonales interiores 3/8", 4, 5, 6, 8 mm

Video 220402



1000 V IEC 60900



# MALETÍN DE HERRAMIENTAS ABIERTO, PROBLEMA RESUELTO.



## **TODO INCLUIDO:**

llave de carraca reversible, extensiones, insertos de alta calidad.



## **MÓVIL:**

Manejable, fácil de transportar



## **POTENCIA DE 1/2" PARA PROFESIONALES**

Ideal para electricistas, montadores, etc.

## **AISLAMIENTO VDE:**

Trabajo seguro hasta 1000 V



## **INSERTO DE ESPUMA A MEDIDA:**

¡sin ruidos, sin búsquedas!



1000 V IEC 60900

1/2"



**Maletín con llave de carraca reversible  
1000 V, 1/2"**

**Nºart. 220404**

Juego: 20-piezas

Medidas: 380 x 316 x 61 mm

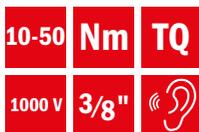
## Llave dinamométrica 1000 V

3/8"

Nº art. 220415

10 - 50 Nm

10 - 50 Nm, completamente aislada, de plástico inyectado, resistente a golpes. Se reconoce que se ha alcanzado el par programado con un mecanismo sonoro y claramente perceptible.



1000 V IEC 60900

## Maletín portaherramientas 1/2" 1000 V

1/2"

Nº art. 220205/EN

16-piezas

Maletín de material sintético, interior con espuma de poliuretano, con 16 herramientas aisladas 1/2" de seguridad. Medidas: 450 x 340 x 100 mm.

### Contenido:

- Carraca reversible
- Prolongaciones 125, 250 mm
- Llave hexagonal macho en T
- Llaves de vaso (10, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24 mm)
- Puntas hexagonales (5, 6, 8 mm)
- Destornillador 3,5 x 100 mm

con mecanismo de enclavamiento



1000 V IEC 60900

## Maletín portaherramientas Biber 1000 V 1/2"

Nº art. 220146

26-piezas

Maletín de material sintético, interior con espuma de poliuretano, con 26 herramientas de seguridad. Medidas: 450 x 340 x 100 mm.

### Contenido:

- Destornilladores para electricistas 4 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150, 8 x 175 mm
- Alicates universal 205 mm
- Alicates de corte lateral 185 mm
- Alicates telefonía recto 200 mm
- Carraca reversible 1/2"
- Prolongaciones 250 mm, 1/2"
- Llaves de vaso hexagon, 1/2", 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 mm
- Llaves fija 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 mm
- Comprobador de tensión
- Chuchillo para cables
- Cuchillo pelacables

con mecanismo de enclavamiento



1000 V IEC 60900



TRABAJOS BAJO TENSIÓN

## **SEGURIDAD PARA LLEVAR**

Los sistemas de maletas HAUPA combinan herramientas homologadas VDE, soluciones de transporte robustas y equipamientos inteligentes en un solo sistema.

Cada maleta está equipada de forma individual con destornilladores, alicates, comprobadores de tensión, ropa de protección y herramientas especiales para uso profesional.

Su cuidada organización garantiza una visión general y un acceso rápido, ya sea en la obra, en el servicio técnico o en el taller. Compactas, seguras y duraderas: la solución ideal para profesionales que valoran la calidad y la movilidad.

**Compactas. Seguras. Bien pensadas. HAUPA.**

# MÓVIL Y FIABLE.

## MALETAS, BOLSAS Y SysCon PARA HERRA- MIENTAS



# PODER TOTAL PARA PROFESIONALES.

## ORGANIZACIÓN INTELIGENTE

+ con bolsillo para documentos y separadores

## TOTALMENTE EQUIPADO,

+ incluye comprobador, alicates, gafas protectoras y mucho más.

+ **MANGOS ERGONÓMICOS 2K** para un trabajo preciso

+ **HERRAMIENTAS VDE** hasta 1000 V - para una seguridad máxima



## MALETA RÍGIDA RESISTENTE

- resistente a los golpes y de color rojo brillante.



**Maleta con herramientas Power Pack 1000 V**

**Nºart. 220303**

Juego: 22-piezas

Medidas:

460 x 180 x 310 mm

Peso: 8,68 kg

## Maleta-Trolley Secure Mobil 1000 V

N° art. 220272

29 pzs., 470 x 220 x 360 mm

Maleta de ABS negro antichoque, con dos bandejas porta-herramientas, portadocumentos y cubeta de fondo con divisiones regulables, sistema trolley extra largo y bloqueable, ruedas con rodamientos Maleta 220023.

**ABS**

### Contenido:

- Destornilladores para electricista de 2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150 mm
- Destornilladores estrella PH, Tamaño 1 + 2
- Comprobador de tensión Profi plus 12-1.000 V
- Llave fija VDE 10, 12, 13, 19, 22, 24
- Guante electricista VDE Tamaño 9
- Empuñadura de seguridad VDE
- Alicata plano completamente aislado VDE
- Capuchón aislante Tam. 1, 2, 3 (5 de cada)
- Cuchillo de hoja recta VDE, 50 mm
- Alicata universal VDE, 180 mm\*
- Alicata de corte diagonal VDE, 160 mm\*
- Alicata de pico de cigüeña VDE, 200 mm\*
- Maletin con llave de carraca reversible 3/8"
- Cinta adhesiva de aislamiento eléctrico, rojo (6x)



1000 V IEC 60900



\* Rendimiento perfeccionado de fuerza de corte



14,7 kg



TRABAJOS BAJO TENSION

## Maleta con herramientas Delux Plus 1000 V

Nº art. 220239

43 pzs., 460 x 180 x 310 mm

Fabricada en ABS antichoque con bastidor de aluminio muy estable y con dos cerraduras. Color rojo, con 3 separadores porta-herramientas ajustables para aparatos de medida y pequeñas piezas. Maleta 220076.

**ABS+** 

### Contenido:

- Destornilladores para electricista de 2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150 mm
- Destornilladores estrella PH, Tamaño 1 + 2
- Alicata telefonía recto 200 mm
- Alicata telefonía curva 200 mm
- Alicata universal 180 mm
- Alicata de corte lateral 160 mm
- Alicata pelahilos 160 mm
- Alicata de plástico 180 mm
- Destornilladores de vaso hexagonal 5,5, 7, 8, 10 mm
- Comprobador tensión Profi
- Llaves de vaso hexagonal Gr. 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19
- Llave de carraca reversible 1/2"
- Llave hexagonal macho en T 1/2"
- Llaves fija 10, 12, 13, 19, 22, 24
- Cuchillo electricista
- Cortacables 200 mm
- 5 Capuchón aislante Tam. 1, 10 mm
- 5 Capuchón aislante Tam. 2, 10 mm
- 5 Capuchón aislante Tam. 3, 10 mm
- Pinza aislante de plástico
- Cinta adhesiva de PVC, gris
- Cinta adhesiva de PVC, rojo
- Empuñadura de seguridad
- Guante de electricista tamaño 9



 1000 V IEC 60900



**11,78 kg**

## Maleta-Trolley para vehiculos híbridos E-Mobility

N° art. 220171

40 pzs., 470 x 220 x 360 mm

Maletín rígido, negro, 2 paneles de herramientas, candado de combinación, cartera de documentos, bandeja del fondo con nervios de separación variables, correa para el hombro, sistema trolley extra largo y bloqueable, ruedas con rodamientos. Maletín 220023.

### Contenido:

- Destornillador de electricista 2C, VDE, 2,5 x 75, 3 x 100, 3,5 x 100, 4 x 100 mm
- Destornillador VDE 2K PH 1, 2, 3
- Destornillador VDE 2K S-Tx 20, 25, 30
- Pieza de inserción hexagonal VDE de 3/8" WS 8, 9, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 22
- Prolongador VDE de 3/8" 250 mm
- Trinquete reversible de 3/8"
- Alicata de bomba de agua VDE de 240 mm
- Cortacables VDE de 230 mm
- Alicata de corte oblicuo potentes VDE de 200 mm\*
- Alicata de corte oblicuo VDE de 160 mm\*
- Alicata de pico plano VDE de 160 mm
- Alicata de pico de cigüeña curvo VDE de 200 mm\*
- Alicata universales VDE de 200 mm\*
- Cortador de alambre de hoja recta VDE de 50 mm
- Paquete de seguridad con bolsa, incluida alfombrilla
- Pieza de inserción VDE de 3/8", M8, M10, M12 (xzn)
- Cinta de barrera roja/blanca de 500 m
- Manguitos protectores de cables de auto-fijación de 10mm y 20mm
- Cartel VOLTAJE PELIGROSO
- Cartel NO CONECTAR
- Cartel TENGA CUIDADO CON LAS FUGAS DE LAS BATERÍAS



1000 V IEC 60900



\* Rendimiento perfeccionado de fuerza de corte

ABS

VIDEO 220171



19,8 kg



TRABAJOS BAJO TENSION

## SysCon HUPeMobility

N° art. 220610

36 pzs.

### Contenido:

- ABS-Box SysCon S
- ABS-Box SysCon M
- ABS-Box SysCon XL con división
- Tablero para herramientas SysCon 11 compartimentos
- Plataforma con ruedas universal para SysCon
- Multímetro Digital Multi Check III
- Comprobador de voltaje Profi LED Plus II 6 - 1000 V
- Destornillador para electricista VDE-HUPslim\*  
3,5 × 0,6 × 100 mm | 4,0 × 0,8 × 100 mm  
5,5 × 1,0 × 125 mm | 6,5 × 1,2 × 150 mm
- Destornillador VDE-HUPslim PH 1 + 2\*
- Alicata universal VDE 180 mm\*
- Cortaalambres-VDE 160 mm\*
- Llave para alicates-VDE 280 mm
- Alicata VDE con punta curva rectos\*
- Guantes VDE 1000 V talla 10
- Pantalla de seguridad para electricistas EN 166
- Manguitos autocierre 10, 20, 30 mm
- Carraca reversible 200 mm, 3/8"
- Llave de vaso en T 200 mm, 3/8"
- Extensiones de 150 y 250 mm, 3/8"
- Vasos hexagonales 3/8" 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 22 mm
- Vasos para tornillos Allen 3/8" 4, 5, 6, 8 mm
- Vasos macho VDE-3/8" eco, largo del 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19 mm
- Vaso macho VDE 3/8" XZN M8, M10, M12 eco
- Cartel VOLTAJE PELIGROSO
- Cartel NO CONECTAR
- Cartel TENGA CUIDADO CON LAS FUGAS DE LAS BATERÍAS

SysCon



VIDEO 220610



≤50%



\* Rendimiento perfeccionado de fuerza de corte



1000 V IEC 60900



19,5 kg



## Bolsa con herramientas ToolBag 1000 V

N° art. 220510

14 pzs., 320 x 190 x 280 mm

Bolsa de herramientas con compartimentos interiores y exteriores para insertar herramientas, bandeja de fondo reforzada con goma, doble costura cruzada para cargas elevadas, correa para el hombro desmontable, ajustable, 10 compartimentos exteriores para insertar herramientas (diferentes tamaños), 10 compartimentos interiores para insertar herramientas (diferentes tamaños), correas para nivel de burbuja de aire (exteriores). Equipado con 13 herramientas.

Material: poliéster 600D extremadamente fuerte, impermeable y repelente a la suciedad, color: verde, negro.

### Contenido:

- Destornilladores para electricista de 2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150 mm
- Destornilladores estrella PH, Tamaño 1 + 2
- Alicates universales 2C VDE, 180 mm\*
- Alicates de corte diagonal 2C VDE, 160 mm\*
- Alicates de pico de cigüeña rectos 2C VDE, 200 mm\*
- Alicates pelacables 2C VDE, 160 mm
- Llave universal metálica para armarios de maniobra
- Navaja electricista 1000 V
- Medidor de tensión Basic



1000 V IEC 60900



\* Rendimiento perfeccionado de fuerza de corte



3,92 kg

## Equipo de seguridad unipersonal SysCon XL SafetySet

N° art. 220652

5 pzs.

### Contenido:

- 220650 Caja de ABS SysCon XL
- 120007 Guantes electricista VDE 1000 V, Ta. 10
- 120008 Casco de electricista
- 120012 Sacafusibles NH de seguridad VDE
- 120010 Visera protección VDE 1000 V

**SysCon**



6,62 kg

# LOCKOUT/ TAGOUT

SISTEMAS  
DE CONTROL  
DE ACCESO



## Candado de seguridad | grillete de 4,7 mm Ø

### Candado de Zenex

- Sistema de cierre con cerraduras que se cierran de forma diferente
- Contenido: 1 llave (1 usuario = 1 candado = 1 llave)
- SIN retención de llave
- Candado antichispas, apto para su uso en atmósferas potencialmente explosivas
- No magnético
- El material del cuerpo es de compuesto termoplástico, resistente a la corrosión, a la exposición a los rayos UV, a temperaturas de entre -40 °C y +90 °C, y a los productos químicos
- Incluye etiquetas para rotulación de «Peligro» en inglés, francés y español

Nº art. 120155

Ø 4,76 | 35 x 86 mm



## Candado de seguridad | grillete de 6 mm Ø

### Candado de Zenex

- Sistema de cierre con cerraduras que se cierran de forma diferente
- Contenido: 1 llave (1 usuario = 1 candado = 1 llave)
- La retención de llave garantiza que la cerradura no quede abierta accidentalmente
- Candado antichispas, apto para su uso en atmósferas potencialmente explosivas
- No magnético
- El material del cuerpo es de compuesto termoplástico, resistente a la corrosión, a la exposición a los rayos UV, a temperaturas de entre -40 °C y +90 °C, y a los productos químicos
- Incluye etiquetas para rotulación de «Peligro» en inglés, francés y español

Nº art. 120156

Ø 6 | 38 x 82 mm



## Bloqueo de consignación de aluminio

**Bloqueo de seguridad, aluminio, garras con 2,71 cm de diámetro, asa roja: para 6 candados con un máximo de 6 mm de diámetro de arco**

- Enclavamiento de seguridad para un bloqueo eficaz de varias personas
- El sistema permanece fuera de servicio durante el mantenimiento o la reparación hasta que se haya retirado el último cierre

Nº art. 120157

Ø 6 | para 6 cerraduras



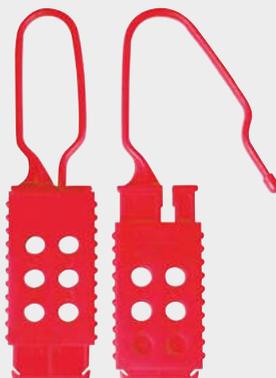
## Bloqueo de consignación de plástico

**Bloqueo de nailon no conductor, protección dieléctrica, anti-chispas: para 6 candados con un máximo de 6 mm de diámetro de arco**

- Enclavamiento de seguridad para un bloqueo eficaz de varias personas
- El sistema permanece fuera de servicio durante el mantenimiento o la reparación hasta que se haya retirado el último cierre
- Apta para su uso en atmósferas potencialmente explosivas

Nº art. 120158

Ø 6 | para 6 cerraduras



## Enclavamiento de seguridad para disyuntores estándar

**Diseñado para disyuntores estándar**

- Enclavamiento eficaz de disyuntores
- Construcción robusta con recubrimiento de polímero pulverizado, reforzado para su uso en condiciones ambientales extremas
- Apto para su uso en atmósferas potencialmente explosivas

Nº art. 120170

Ø 6 | para 1 cerradura



# APOSTAR POR LA SEGURIDAD

## MONTAJE RÁPIDO +

No se necesitan herramientas: basta con encajarlo.

## SIN PELIGRO +

Homologado para su uso en entornos con riesgo de explosión



## UNIVERSALMENTE COMPATIBLE

con los mini-disyuntores habituales

## USO FLEXIBLE +

apto para todas las aplicaciones horizontales o verticales

## BLOQUEO DE SEGURIDAD +

Espacio para hasta 2 candados (Ø 6 mm)



**Bloqueo de seguridad para disyuntores**

**N°art. 120159**

Ø 6 | para 2 cerraduras

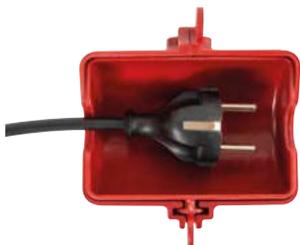
## Dispositivo de enclavamiento para enchufes de 120 - 240 V

N°art. 120171

120 - 240 V

### Cubierta pequeña para enchufes eléctricos de entre 120 y 240 V

- Su diseño giratorio exclusivo facilita el manejo
- Instalación para aplicaciones en espacios reducidos
- Cuerpo de Zenex dieléctrico, robusto y ligero, resistente a los productos químicos



## Dispositivo de enclavamiento para enchufes de 16 - 32 A CEE

N°art. 120172

240 y 550 Volt

### Cubierta grande para enchufes eléctricos de entre 240 y 550 V

- Su diseño giratorio exclusivo facilita el manejo
- Instalación para aplicaciones en espacios reducidos
- Cuerpo de Zenex dieléctrico, robusto y ligero, resistente a los productos químicos



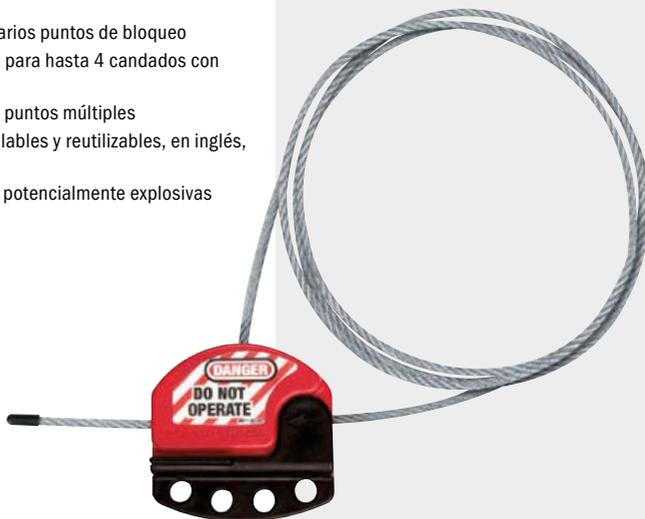
## Cable de Bloqueo ajustable para puntos múltiples

N°art. 120173

Ø 6 | 1,8 m x Ø 4 mm

### Cable de Bloqueo ajustable (1,8 m) para diversas aplicaciones de enclavamiento de seguridad

- Longitud ajustable del cable (cable de acero trenzado de 1,8 m x Ø 4 mm con revestimiento de plástico)
- El cuerpo de Zenex termoplástico es resistente a los productos químicos
- Inserción flexible y sencilla en varios puntos de bloqueo
- Bloqueo de seguridad integrado para hasta 4 candados con 6 mm de diámetro máx. de arco
- Ideal para el enclavamiento con puntos múltiples
- Con etiquetas de seguridad rotulables y reutilizables, en inglés, francés y español
- Apto para su uso en atmósferas potencialmente explosivas



## Set de bloqueo de seguridad

N°art. 120174

7 pzs.

### Set de dispositivos de bloqueo para sistemas eléctricos - envase blíster - inglés

#### Contenido:

- 1 candados de Zenex con el mismo cierre
- 1 bloqueos para disyuntores en miniatura
- 1 bloqueo para disyuntores grandes
- 2 etiquetas de Warning (Advertencia)
- 1 bloqueo de consignación de plástico para cuatro candados
- 1 bolsa compacta roja para el cinturón



## Etiqueta NO UTILIZAR | Inglés

**Etiquetas de advertencia de bloqueo en inglés** (cada bolsa contiene 12 etiquetas), etiquetas plastificadas, revestimiento de poliéster: resistente al agua, la grasa y la temperatura, inscripción: Danger - Do not operate

### Etiqueta con revestimiento de poliéster repelente al aceite y la suciedad

Etiqueta de advertencia NO HACER FUNCIONAR que se puede personalizar con el nombre del empleado, el departamento y la tarea prevista Ojal de cierre de latón con un diámetro de 11 mm, adecuado para todo tipo de candados de consignación y capaz de soportar la fuerza de tracción

N°art. 120175

146 x 80 mm



## Etiqueta NO UTILIZAR | Alemán

**Etiquetas de advertencia de bloqueo en alemán** (cada bolsa contiene 12 etiquetas), etiquetas plastificadas, revestimiento de poliéster: resistente al agua, la grasa y la temperatura, inscripción: Gefahr - Nicht bedienen

### Etiqueta con revestimiento de poliéster repelente al aceite y la suciedad

Etiqueta de advertencia NO HACER FUNCIONAR que se puede personalizar con el nombre del empleado, el departamento y la tarea prevista Ojal de cierre de latón con un diámetro de 11 mm, adecuado para todo tipo de candados de consignación y capaz de soportar la fuerza de tracción

N°art. 120176

146 x 80 mm



## Etiqueta NO UTILIZAR | Español

**Etiquetas de advertencia de bloqueo en español** (cada bolsa contiene 12 etiquetas), etiquetas plastificadas, revestimiento de poliéster: resistente al agua, la grasa y la temperatura, inscripción: PELIGRO - NO HACER FUNCIONAR

### Etiqueta con revestimiento de poliéster repelente al aceite y la suciedad

Etiqueta de advertencia NO HACER FUNCIONAR que se puede personalizar con el nombre del empleado, el departamento y la tarea prevista Ojal de cierre de latón con un diámetro de 11 mm, adecuado para todo tipo de candados de consignación y capaz de soportar la fuerza de tracción

N°art. 120177

146 x 80 mm



# HERRAMIENTAS BÁSICAS

IMPRESINDIBLES  
PARA CUALQUIER  
EVENTUALIDAD.





# LA BASE DEL RENDIMIEN- TO PROFESIONAL

Nuestras herramientas básicas constituyen la base sólida para un trabajo preciso, seguro y eficiente en el comercio, la industria y los servicios.

Ya se trate de alicates, destornilladores, llaves de vaso o herramientas de medición, cada producto convence por su función bien pensada, su alta ergonomía y sus materiales duraderos.

Desde herramientas individuales hasta sistemas completos de maletines y soluciones móviles, la gama básica ofrece todo lo que los profesionales necesitan para su trabajo diario.

Los detalles innovadores, el acabado robusto y la calidad probada garantizan el éxito de cada proyecto, desde el primer paso hasta la última comprobación.

**Herramientas básicas HAUPA: fiables, versátiles, indispensables.**

**SACAR.  
ACTUAR.**

**LISTO PARA  
CUALQUIER PROYECTO.**



## Alicates multitomas

- Agarre sencillo y uniforme de todos los anchos de llave gracias a las mordazas paralelas
- Apriete y aflojado fácil de las uniones atornilladas
- Peso reducido para un trabajo especialmente sencillo que no daña las articulaciones
- El ajuste seguro de las mordazas evita que la unión resbale
- Cuidado de la superficie gracias a un acabado liso, superficies de agarre pulidas
- Incremento hasta 10 veces de la potencia de agarre de la mano para una fuerza de agarre especialmente elevada
- Cómodo ajuste de una sola mano mediante un botón
- Protección de los dedos para un trabajo seguro
- El acero al cromo-vanadio para herramientas garantiza una alta durabilidad y una larga vida útil del producto
- Mango en negro/verde con aislamiento por inmersión suave

N°art. 210615

LT: 180 mm | Pulgada: 36 mm

N°art. 210619

LT: 260 mm | Pulgada: 50 mm



## Juego de 7 herramientas



N°art. 212683/Z1

7-piezas

### Juego de destornilladores de 1000 V, Phillips, de 6 piezas

Contenido: 1 destornillador de punta plana de 1000 V / 2,5 x 75 mm / 4 x 100 mm / 5,5 x 125 mm / 6,5 x 150 mm, 1 destornillador de estrella Phillips de 1000 V, dimension 1 + 2

### Pelacables automáticos

- Para conductores macizos y flexibles
- Ajuste automático al diámetro
- Campo de trabajo de 0,5 a 6 mm<sup>2</sup> (212695)
- Alicates de corte diagonal integrado hasta 2,5 mm<sup>2</sup>



## Juego de atornilladores con cabezal esférico

De acero al cromo-vanadio, templado continuo, niquelado, métrico o AF, **extra largo**, con cabezal esférico, con soporte desplegable.

**Contenido métrico:** Anchos de llave: Hex (hexagonal) 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

**Contenido AF:** Anchos de llave: Hex (hexagonal) 1/16 - 5/64 - 3/32 - 1/8 - 5/32 - 3/16 - 1/4 - 5/16 - 3/8"



N°art. 100965

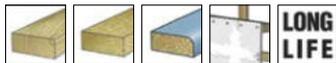
9-piezas, Ta: 1,5 - 10 mm

N°art. 100967

9-piezas, Ta: 1/16" - 3/8"

## Corona perforadora con avellanado y expulsor de platino

- Para la colocación de cajas empotradas a ras con la pared, Ø 68 mm
- Profundidad de corte 35 mm
- Alta precisión de concentricidad
- Especial para placas de yeso, cartón yeso, madera blanda, tableros de madera aglomerada
- Alojamiento hexagonal de 9,5 mm
- En caja de plástico



N°art. 231929

Ø 68 mm



## Juego de destornillador de carraca reversible FlexBag

FlexBag

N° art. 104020-1

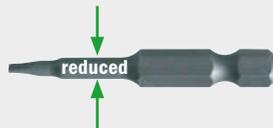
51-piezas, Bit: 50 mm

**40 puntas de seguridad, 8 vasos cuadrados, 2 alargaderas, vástago reducido. En robusta bolsa de nylon.**

Destornillador de trinquete a derecha/izquierda. Ángulo de trabajo ajustable de 180°. ¡Juego de puntas especiales y de seguridad - de primera calidad! El mango de atornillado con expulsión rápida y empuñadura de 2 componentes facilitan un trabajo sin deslizamientos y sin esfuerzo. La forma ergonómica y las zonas suaves en las áreas de las superficies de presión posibilitan un atornillado relajado. Color: negro/verde.

### Contenido:

- 1 ud. de destornillador de trinquete FlexPlus
- Puntas potentes Tx de 1/4" 50 mm: T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T30, T40
- Puntas potentes Hex de 1/4" 50 mm: H2, H2.5, H3, H4, H5, H6
- Puntas potentes PH de 1/4" 50 mm: 0, 1, 2, 3
- Puntas potentes PZ de 1/4" 50 mm: 0, 1, 2, 3
- Puntas potentes planas de 1/4" 50 mm: 3, 4, 5, 6, 7, 8
- Puntas potentes SQ de 1/4" 50 mm: 0, 1, 2, 3
- Puntas de potencia Tri-Wing de 1/4" 50 mm: 1, 2, 3
- Puntas potentes PZ/FL 1 & 2 de 1/4" 50 mm
- Todas las puntas con vástago reducido excepto T40, H6, planas: 6, 7, 8
- Adaptador: 1/4" 50 mm, 1/4" 80 mm
- Piezas de inserción de llaves de vaso: 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 12, 13



## Juego de destornillador de carraca reversible FlexBagPro

FlexBag

N° art. 104022-1

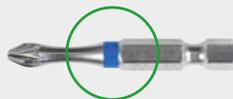
51-piezas, Bit: 50 mm

**37 puntas de seguridad, 8 tuercas, 5 brocas. En robusta bolsa de nylon.**

Destornillador de trinquete a derecha/izquierda. Ángulo de trabajo ajustable de 180°. ¡Juego de puntas especiales y de seguridad - de primera calidad! El mango de atornillado con expulsión rápida y empuñadura de 2 componentes facilitan un trabajo sin deslizamientos y sin esfuerzo. La forma ergonómica y las zonas suaves en las áreas de las superficies de presión posibilitan un atornillado relajado. Color: negro/verde.

### Contenido:

- 1 ud. de destornillador de trinquete FlexPlus
- Puntas rotación S-Tx (orificio) de 1/4" 50 mm: T10, T10, T15, T15, T20, T25, T27, T30, T40
- Puntas rotación Hex de 1/4" 50 mm: H3, H4, H5, H6
- Puntas rotación PH de 1/4" 50 mm: 1, 2, 2, 3
- Puntas rotación PZ de 1/4" 50 mm: 1, 2, 2, 2
- Puntas rotación planas de 1/4" 50 mm: 3, 4, 4, 5, 6
- Puntas rotación SQ de 1/4" 50 mm: 1, 2, 3
- Puntas estándares PZ/FL de 1/4" 50 mm: 1, 1, 2, 2
- Puntas estándares PH/FL de 1/4" 50 mm: 1, 1, 2, 2
- Piezas de inserción de llaves de vaso: 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 12, 13
- Brocas: 2, 3, 4, 5, 6



con código de colores



incl. puntas de taladro

## Juego de llaves de vaso

1/4"

Nº art. 110674

33-piezas, 1/4"

Acero al Cromo-Vanadio, calidad industrial, en maletín sintético acolchado con gomaespuma, con cierre metálico.

### Contenido:

- 12 Vasos hexagonales de 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm,
- 1 Carraca reversible,
- 2 Alargadores de 50 y 100 mm,
- 1 Adaptador 3/8" x 1/4",
- 1 Alargador flexible,
- 1 Mango deslizable,
- 1 Empuñadura,
- 1 Articulación Cardan,
- 14 llaves de vaso destornillador: PH 1, 2 y 3, Hexagonales interior 3 - 4 - 5 - 6 - 8, Torx 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30



## Juegos de llaves de vaso SocketFlex

1/4" 1/2"

Nº art. 110672

59-piezas, 1/4" + 1/2"

Acero al cromo-vanadio, calidad industrial, maletín de plástico negro con cierre metálico

### Contenido:

- 12 1/4" vasos para llave de vaso 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
- 2 1/4" prolongaciones 50 y 150 mm
- 1 Adaptador 3/8" × 1/4" para prolongar, uso como manija en T
- 1 1/4" articulación cardán
- 1 Bit-adaptador 1/4" cuadrangular a 1/4" hexagonal
- 1 1/4" carraca reversible
- 13 1/2" vasos para llave de vaso 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- 2 1/2" prolongaciones 75 y 250 mm
- 1 Adaptador 3/8" × 1/2" para prolongar, uso como manija en T
- 1 1/2" articulación cardán
- 1 1/2" carraca reversible
- 1 Destornillador carraca Flex
- 1 Adaptador 1/4" × 1/4" × 50 mm
- 1 Adaptador 1/4" × 1/4" × 80 mm
- 4 Puntas 1/4", 50 mm, PH 0 - 1 - 2 - 3
- 4 Puntas 1/4", 50 mm, PZ 0 - 1 - 2 - 3
- 2 Puntas 1/4", 50 mm, PZ/FL 1 - 2
- 4 Puntas 1/4", 50 mm, plana 3 - 4 - 5 - 6 mm
- 6 Puntas 1/4", 50 mm, allen 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6



## Llave Dinamométrica

1/4" TQ

Nº art. 110607

5 - 25 Nm, 1/4"

- Con carraca de inversión integrada, precisión +/- 3%
- Material: acero al cromo vanadio DIN-3122; ISO 6789
- Márgenes de medida de 5 - 25 Nm
- Accionamiento 1/4"
- Con ventana de visualización y dispositivo de bloqueo
- Escala de fácil lectura
- En caja de conservación resistente a los golpes



## Llave Dinamométrica

1/2" TQ

Nº art. 110610

20 - 120 Nm, 1/2"

- Con carraca de inversión integrada, precisión +/- 3%
- Material: acero al cromo vanadio DIN-3122; ISO 6789
- Márgenes de medida de 20 - 210 Nm
- Accionamiento 1/2"
- Con ventana de visualización y dispositivo de bloqueo
- Escala de fácil lectura
- En caja de conservación resistente a los golpes



## Llave Dinamométrica

1/2" TQ

Nº art. 110609

42 - 210 Nm, 1/2"

- Con carraca de inversión integrada, precisión +/- 3%
- Material: acero al cromo vanadio DIN-3122; ISO 6789
- Márgenes de medida de 42 - 210 Nm
- Accionamiento 1/2"
- Con ventana de visualización y dispositivo de bloqueo
- Escala de fácil lectura
- En caja de conservación resistente a los golpes



# ALTO RENDIMIENTO EN CADA CORTE

Extremadamente  
**NÍTIDO Y PRECISO**

Elegante  
**ASPECTO NEGRO**

**MÁXIMA NITIDEZ**  
gracias al doble afilado

**ESPECIALMENTE  
DURADERO**

gracias al endurecimiento  
al fuego

**SEGURO Y CÓMODO**  
gracias al bloqueo automático

**Cúter profesional  
universal  
HUPblackSeries18**

**N°art. 200222**  
Longitud: 167 mm

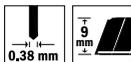


## Cúter profesional universal HUPblackSeries9

Nº art. 200220

145 mm

- Filo extremadamente afilado para cortes precisos
- Longitud de la cuchilla: 80 mm
- Ancho de la cuchilla: 9 mm
- Grosor de la cuchilla: 0,38 mm
- 13 segmentos
- Doble afilado para un corte máximo
- Ideal para una amplia gama de materiales
- Máxima vida útil gracias al endurecimiento al fuego
- Cuchilla con revestimiento negro



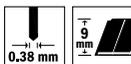
## Dispensador de cuchillas HUPblades9

Nº art. 200221

80 x 9 x 0.38 mm

apropiado para art. n.º 200220

- 10 tiras de cuchillas
- Filo extremadamente afilado para cortes precisos
- Longitud de la cuchilla: 80 mm
- Ancho de la cuchilla: 9 mm
- Grosor de la cuchilla: 0,38 mm
- 13 segmentos
- Doble afilado para un corte máximo
- Ideal para una amplia gama de materiales
- Máxima vida útil gracias al endurecimiento al fuego
- Cuchilla con revestimiento negro



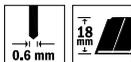
## Dispensador de cuchillas HUPblades18

Nº art. 200223

80 x 9 x 0.38 mm

apropiado para art. n.º 200222

- 10 tiras de cuchillas
- Filo extremadamente afilado para cortes precisos
- Longitud de la cuchilla: 100 mm
- Ancho de la cuchilla: 18 mm
- Grosor de la cuchilla: 0,6 mm
- 8 segmentos
- Doble afilado para un corte máximo
- Ideal para una amplia gama de materiales
- Máxima vida útil gracias al endurecimiento al fuego
- Cuchilla con revestimiento negro



# TODO DENTRO. TODO SEGURO.

## MALETAS Y BOLSAS PARA HERRAMIENTAS



## Maleta Trolley con herramientas HUPtransporter Pro

N° art. 220821

57 pzs., 539 x 225 x 359 mm

### Espacioso y bien organizado: el carro de herramientas HAUPA HUPtransporter Pro ofrece mucho espacio para las herramientas

Cofre extremadamente resistente: carcasa de polipropileno (PP), con resorte de presión de gas, apto para viajes aéreos: válvula de compensación automática de la presión de aire, apilable, estanco al polvo, protegido contra salpicaduras de agua, estable a temperaturas de -30 °C a +80 °C, asa ergonómica de dos componentes, ojales para candado, sistema divisor de aluminio, color: negro, con etiqueta de propiedad, carro de herramientas HUPtransporter 220820

#### Contenido:

- Gafas de seguridad
- Pelacables de 0,2 a 6 mm<sup>2</sup>.
- Alicates pelacables 0,2 - 4 mm
- Alicates de corte 0,75 - 16 mm
- Alicates para terminales de cable 0,5 - 16 mm
- Alicates de corte para terminales de cable aislados 0,5 - 6 mm<sup>2</sup>.
- Tijeras VDE todo terreno con empuñadura blanda 160 mm, 70 mm<sup>2</sup>.
- Alicates de engaste VDE, curvados 200 mm
- Cortacables VDE 160 mm
- Alicates de corte diagonal VDE 160 mm
- Alicates combinados VDE 180 mm
- Alicates para bombas de agua VDE 240 mm
- Alicates de corte diagonal VDE 200 mm
- Alicates VDE llave 280 mm
- Cortacables VDE Hoja de gancho 50 mm
- Llave para armarios de distribución
- Cuchillas de corte HUPblackSeries18
- Cuchillas de corte HUPblades18
- Alicates de corte con cuchilla de gancho 8 - 28 mm<sup>2</sup>.
- Cortacables de una mano Ø máx. 34 mm
- Marcador de agujeros profundos, 2 en 1, negro, con afilador
- Cortador electrónico lateral ESD sin cuchilla 115 mm
- Juego de destornilladores hexagonales con cabeza esférica, 9 pzs., 1,5 - 10 mm, extra largo
- Destornillador VDE HUPslim\* PZ/FL 1 + 2 | PZ 1 + 2 | PH 1 + 2
- Destornillador electricista VDE HUPslim\* 3,5 x 0,6 x 100, 4 x 0,8 x 100 mm, 4 x 1 x 100 mm, 5,5 x 1 x 125 mm, 6,5 x 1,2 x 150 mm
- Cíncel de electricista 10 x 250 mm
- Cíncel plano ovalado para piedra 32 x 300 mm
- Llave de carraca 4 en 1, 8 x 10 + 12 x 13 mm
- Llave de carraca 4 en 1, 10 x 13 + 17 x 19 mm
- Nivel de burbuja de cerramiento 200 mm
- Nivel de burbuja de metal ligero 400 mm
- Cinta métrica 5 m
- Escala 1 m
- Linterna LED Linterna de bolígrafo
- Martillo de cerrajero 500 g
- Serrucho con mango fijo
- Comprobador de tensión Profi LED Plus 12 - 1.000 V
- Juego de destornilladores de carraca FlexBagPro
- Guante de protección contra corras PU nivel 3, gris, talla 10

PPsafe



Exclusivamente en el carro de  
herramientas HUPtransporter Pro



\* Rendimiento perfeccionado de fuerza de corte



10,94 kg

## Maleta Trolley con herramientas HUPtransporter StandardPlus

N° art. 220822

52 pzs., 539 x 225 x 359 mm

### Espacioso y bien organizado: el carro de herramientas HAUPA HUPtransporter StandardPlus ofrece mucho espacio para las herramientas

Cofre extremadamente resistente: carcasa de polipropileno (PP), con resorte de presión de gas, apto para el aire: válvula de compensación automática de la presión viajes aéreos, apilable, estanco al polvo, protegido contra salpicaduras de agua, estable a temperaturas de -30 °C a +80 °C, asa ergonómica de dos componentes, ojales para candado, sistema divisor de aluminio, color: negro, con etiqueta de propiedad, carro de herramientas HUPtransporter 220820

#### Contenido:

- Pelacables básico 0,5 - 6 mm<sup>2</sup>.
- Alicates pelacables uni 0,2 - 4 mm<sup>2</sup>.
- Alicates de corte 0,75 - 16 mm
- Alicates para terminales de cable 0,5 - 16 mm
- Alicates para terminales de cable aislados 0,5 - 6 mm<sup>2</sup>.
- Tijeras VDE todo terreno con empuñadura blanda 160 mm, 70 mm<sup>2</sup>.
- Alicates de engaste VDE, curvados 200 mm
- Cortacables VDE 160 mm • Alicates de corte diagonal VDE 160 mm
- Alicates de corte lateral VDE 200 mm
- Alicates VDE llave 280 mm
- Cortacables VDE hoja recta
- Llave para armarios de distribución
- Cuchillas de corte HUPblackSeries18
- Cuchillas de corte HUPblades18
- Pelacables con cuchilla de gancho 8 - 28 mm<sup>2</sup>.
- Pelacables básico 4 - 13 mm
- Marcador de agujeros profundos, 2 en 1, negro, con afilador
- Cúter diagonal ESD electrónico sin cuchilla 115 mm
- Juego de destornilladores hexagonales offset con punta esférica, 9 piezas | 1,5 - 10 mm, extra largo
- Destornillador VDE HUPslim\* PZ/FL 1 + 2 | PZ 1 + 2 | PH 1 + 2
- Destornillador electricista VDE HUPslim\* 3,5 x 0,6 x 100, 4 x 0,8 x 100 mm, 4 x 1 x 100 mm, 5,5 x 1 x 125 mm, 6,5 x 1,2 x 150 mm
- Cíncel de electricista 10 x 250 mm
- Cíncel plano ovalado para piedra 32 x 300 mm
- Nivel de burbuja de armario de distribución 200 mm
- Nivel de burbuja de metal ligero 400 mm
- Cinta métrica 5 m • Escala 1 m
- Linterna LED Linterna de bolígrafo
- Martillo de cerrajero 500 g
- Serrucho con mango fijo
- Comprobador de tensión Profi LED Plus 12 - 1.000 V
- Juego de destornilladores de carraca FlexBag
- Guante de protección contra cortes PU nivel 3, gris, talla 10

PPsafe



10,90 kg



\* Rendimiento perfeccionado de fuerza de corte



## Maleta-Trolley Start-up Mobil 1000 V

Maleta de ABS negro antichoque, con dos bandejas porta-herramientas, portadocumentos y cubeta de fondo con divisiones regulables, sistema trolley extra largo, ruedas con rodamientos, equipada con 19 herramientas. Maleta 220023.

### Contenido:

- Destornilladores 2C VDE, 2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125 y 6,5 x 150 mm
- Destornilladores VDE Phillips de 2C, Tamaño 1 y 2
- Alicates universal 2C VDE, 180 mm\*
- Alicates de corte lateral 2C VDE, 160 mm\*
- Alicates telefonía 2C VDE, 200 mm\*
- Alicates de pelahilos 2C VDE, 160 mm
- Navaja electricista 1 hoja
- Pelacables con cuchilla 8 - 28 Ø
- Martillo de ajustador 300 g
- Sierra de bolsillo Puk
- Cincel de punta 10 x 250 mm
- Espatula 40 mm
- Buscapolo de seguridad
- Fleximetro 3 m
- Brocha



1000 V IEC 60900



Nº art. 220252

20 pzs., 470 x 220 x 360 mm

ABS



10,94 kg

## Maleta de aprendiz Start-up VDE 1000 V

N° art. 220235

20 pzs., 470 x 200 x 360 mm

Maleta de ABS negro antichoque, con dos bandejas porta-herramientas, portadocumentos y cubeta de fondo con divisiones regulables, equipada con 19 herramientas. Maleta 220031.

### Contenido:

- Destornilladores 2C VDE, 2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125 y 6,5 x 150 mm
- Destornilladores VDE Phillips de 2C, Tamaño 1 y 2
- Alicata universal 2C VDE, 185 mm\*
- Alicata de corte lateral 2C VDE, 165 mm\*
- Alicata telefonía 2C VDE, 200 mm\*
- Alicata de pelahilos 2C VDE, 160 mm
- Navaja electricista 1 hoja
- Pelacables con cuchilla 8 - 28 Ø
- Martillo de ajustador 300 g
- Sierra de bolsillo Puk
- Cincel de punta 10 x 250 mm
- Espatula 40 mm
- Buscapolo de seguridad
- Flexímetros 3 m
- Brocha

ABS

220235 | 360°



1000 V IEC 60900



≤50%



\* Rendimiento perfeccionado de fuerza de corte



8,64 kg

HERRAMIENTAS BÁSICAS

## Maleta de aprendiz Jobstarter Plus

N° art. 220027

25 pzs., 460 x 180 x 310 mm

Robusto maletín de carcasa dura, negro.

Equipamiento interior: 2 paneles de herramientas, bandeja de fondo con separadores variables. Maletín 220028.

### Contenido:

- Alicates universales 2C VDE, 180 mm\*
- Alicates de corte oblicuo 2C VDE, 160 mm\*
- Alicates de pico de cigüeña 2C VDE, 200 mm\*
- Alicates pelacables de 0,5 - 4,0 mm<sup>2</sup>
- Cuchillo cortacables VDE, recto
- Pelacables de 8 - 28 mm, con cuchilla cóncava
- Sierra de bolsillo
- Cíncel de electricista
- Cíncel de piedra, ovalado plano
- Destornillador de electricista 2C VDE, ranura de 2,5 x 75, 3,5 x 100, 5,5 x 125, 22070 6,5 x 150 mm
- Destornilladores de estrella VDE de 2 componentes PH 1 + 2
- Destornilladores de estrella VDE de 2 componentes PZ 1 + 2
- Buscapolo de seguridad
- Martillo de ajustador
- Cepillo redondo de tipo industrial, tamaño 4
- Mazo
- Espátula para pintor
- Cubeta para yeso
- Lápiz de carpintero



1000 V IEC 60900



ABS

220027 | 360°



9,27 kg

# HERRAMIENTAS ORGANIZADAS DE FORMA INTELIGENTE

**MALETA RÍGIDA**  
resistente y con cerradura

**EQUIPAMIENTO COMPLETO DE HERRAMIENTAS VDE**

Destornilladores, alicates, herramientas para pelar cables

**PANELES PORTAHERRAMIENTAS EXTRAÍBLES**  
flexibles y claros

**BANDEJA INFERIOR CON SEPARADORES VARIABLES**

Ordenación personalizada

**ESQUINAS METÁLICAS REFORZADAS**

como protección adicional

**GRATIS ALICATES DE ENGASTE**  
solo con este set



1000 V IEC 60900

**Maleta con herramientas HUPactive**

**Nºart. 220255**

Contenido: 24 piezas

Dimensiones:

460 x 180 x 310 mm

Peso: 9,62 kg

## Maleta con herramientas Elektro Plus

N° art. 220257

25 pzs., 460 x 180 x 310 mm

Maleta rígida, negra, con cerradura, incl. 2 llaves, 2 tableros de herramientas y bolsillo para documentos completamente extraíbles, bandeja base con separadores variables de aluminio, esquinas metálicas reforzadas como protección adicional contra daños, equipado con 24 herramientas. Maleta 220036.

ABS

### Contenido:

- Destornillador electricista VDE 1000 V 3 x 0,5 x 100 mm | 4 x 0,8 x 100 mm | 5,5 x 1,0 x 125 mm
- Destornillador VDE **HUPslim** PH, tamaño 1 + 2\*
- Destornillador VDE **HUPslim** PZ, tamaño 1 + 2\*
- Destornillador VDE **HUPslim** PZ/FL, tamaño 2\*
- Alicates de punta VDE DIN ISO 5745\*
- Alicates de corte diagonal VDE 160 mm\*
- Cortacables VDE 160 mm
- Pelacables Basic 0,5 - 6 mm
- Cortacables Basic 8 - 28 mm
- Comprobador de tensión Basic 6 - 400 V
- Pelacables XL
- Molde de escayola
- Sierra Puk con mango fijo
- Cuchillo para cables VDE, hoja recta
- Martillo de yesero 300 g
- Espátula de pintor 40 mm
- Cepillo industrial de anillas tamaño 4
- Metro plegable 2 m
- Lápices de carpintero
- Nivel de burbuja torpedo 225 mm



1000 V IEC 60900



\* Rendimiento perfeccionado de fuerza de corte



6,50 kg

## Maleta con herramientas Start-up Max

N° art. 220268

44 pzs., 460 x 180 x 310 mm

Maleta rígida, negra, 2 paneles de herramientas, equipado con 24 herramientas. Maleta 220028.

### Contenido:

- Destornilladores de electricista 2C VDE plano de 2,5 x 75 mm, 4 x 100 mm, 5,5 x 125 mm, 6,5 x 150 mm
- Destornilladores de estrella 2C VDE PH, tamaños 1 + 2
- Alicates universales 2C de 180 mm\*
- Alicates de pico de cigüeña 2C VDE curvos, 200 mm\*
- Alicates de corte diagonal 2C VDE de 160 mm\*
- Cuchillo cortacables 2C VDE 160 mm
- Cuchillo cortacables 2C VDE, hoja recta
- Alicates pelacables Super Plus de 0,2 - 6 mm<sup>2</sup>
- Herramienta pelacables de 8 - 28 mm<sup>2</sup>
- Detector de tensión Profi LEDplus II 3 - 1.000 V
- Alicates de engaste para punteras 0,25 - 2,5 mm<sup>2</sup>
- Punteras en caja expandadora serie de color III DIN
- Juego de llaves combinadas de 8 piezas
- Juego de llaves hexagonales con bola de 9 piezas, 1,5 - 10 mm, extra largas
- Llave de armario de distribución HUPkey
- Linterna LED PenTorch
- Sierra Puk con mango firme
- Martillo de 300 g
- Lápiz de carpintero
- Fleximetro de 3 m

ABS



1000 V IEC 60900



\* Rendimiento perfeccionado de fuerza de corte

9,22 kg

## Maleta-Trolley EXTRA 1000 V

Nº art. 220307

34 pzs., 470 x 220 x 360 mm

Maleta de ABS negra antichoque, con dos bandejas porta-herramientas, portadocumentos y cubeta de fondo con divisiones regulables, equipada con 33 herramientas, sistema trolley extra largo y bloqueable, ruedas con rodamientos. Maleta 220023.

### Contenido:

- Juego de destornilladores 2C VDE, PZ, 101999/PZ
- Pelacables con cuchilla concava 8-28 mm<sup>2</sup>
- Medidor de tensión Basic
- Alicata universales VDE, 185 mm\*
- Alicata de corte diagonal extra fuerte VDE, 205 mm\*
- Alicata pelacables automáticos Super Plus 0,2-6 mm<sup>2</sup>
- Alicata de pico de cigüeña VDE, 200 mm\*
- Lapiz de carpintero
- Martillo de ajustador 300 g • Sierra de bolsillo PUK
- Cíncel de punta, octogonales 10x250 mm
- Nivel de burbuja Torpedo 225 mm • Metro plegable 2 m
- Espátula 40 mm • Brocha • Cubeta para amasar yeso
- Cuchillo aislado 1000 V, Hoja recta, muy resistente, 50 mm
- Maceta 1000 g
- Cíncel para piedra, plano-ovales 28x250 mm
- Paños de limpieza industriales
- Alicata crimp para terminales y punteras aisladas
- Pelacables 8-13 mm<sup>2</sup> • Cortacables VDE 170 mm\*
- Cinta adhesiva de aislamiento eléctrico VDE 15 mm x 10 m Rainbow pack, disponible en 10 colores
- Comprobador de tensión Profi LED Plus
- HAUPA Multi Check -  
Multímetro digital de alto rendimiento

ABS



1000 V IEC 60900



\* Rendimiento perfeccionado de fuerza de corte



14,90 kg

## Maleta con herramientas Master Mobil HUPslim 1000 V

N° art. 220329

37 pzs., 470 x 220 x 360 mm

Maleta rígida, negra, cerradura de combinación, 1 compartimento para documentos, 2 cerraduras con llave, 2 tableros para herramientas, bandeja base con separadores variables, banda de protección integral, herrajes de alta calidad. Maleta 220023.

### Contenido:

- Juego de destornilladores 2C VDE HUPslim PH\*
- 2C Juego de destornilladores VDE HUPslim PZ/FL 1 + 2\*
- Cortacables VDE 230 mm
- Alicates combinados VDE 180 mm\*
- Alicates diagonales VDE 160 mm\*
- Alicates VDE 45°, 200 mm\*
- Alicates pelacables 0,2 – 6 mm<sup>2</sup>.
- Cuchillo para cables VDE, hoja recta
- Paños de limpieza industriales multiuso
- Cinta métrica de 3 m
- Sierra de mango fijo
- Taponos verdes SNR 30 db
- Cinta de perlón retráctil 15 m, 3 mm
- Linterna LED 18 x 91 mm, 80 lm
- Pelacables uni 0,2 – 4 mm<sup>2</sup> -Pelacables de gancho 8 – 28 mm
- Pelacables de gancho 8 – 28 mm<sup>2</sup>.
- Alicates de corte para terminales de cable aislados y punteras de cable
- Cortacables 160 mm, aislado por inmersión
- Alicates de corte 0,75 – 16 mm<sup>2</sup>.
- Comprobador de tensión Profi Plus
- Gafas de protección
- Llave para armarios de distribución
- Caja de puntas con puntas de seguridad, 58 piezas
- Cortador lateral ESD para electrónica sin cuchilla, 115 mm
- Llave de rodillo 24 mm
- Tijeras de agarre suave 2K 140 mm
- Bridas negras resistentes a los rayos UV 250 x 4,8 mm
- Prensaestopas IP68 M20 gris claro
- Punteras en caja expendedora, serie de color III DIN
- Grapas/ sujeta cables con clavo integrado 7-10, blancas

ABS



1000 V IEC 60900



Slim  
Top



\* Rendimiento perfeccionado de fuerza de corte



14,70 kg

## Maleta-Trolley Master Mobile 1000 V

N° art. 220254

37 pzs., 470 x 220 x 360 mm

Maleta rígida, negra, cerradura de combinación, 1 compartimento para documentos, 2 cerraduras con llave, 2 tableros para herramientas, bandeja base con separadores variables, banda de protección integral, herrajes de alta calidad. Maleta 220023.

**ABS**

### Contenido:

- 2C Juego de destornilladores VDE PH
- Cuchillo para cables VDE, hoja recta
- Paños de limpieza industriales multiuso
- Cinta métrica de 3 m • Sierra Puk con mango fijo
- Cortacables VDE 230 mm
- Alicates combinados VDE 185 mm\*
- Alicates diagonales VDE 165 mm\*
- Alicates de punta VDE 45°, 200 mm\*
- Pelacables de 0,2 a 6 mm<sup>2</sup> • Tapones verdes SNR 30 db
- 2C Destornillador VDE PZ/FL 1 • Destornillador 2C VDE PZ/FL 2
- Cinta de nylon retráctil 15 mm, 3
- Linterna LED 18 x 91 mm, 80 lm • Pelacables uni de 0,2 - 4 mm<sup>2</sup>
- Pelacables de gancho 8 - 28 mm<sup>2</sup>
- Alicates de corte para terminales de cable aislados y punteras de cable
- Cortacables 160 mm, aislado por inmersión
- Alicates de corte 0,75 - 16 mm<sup>2</sup>.
- Caja de puntas con puntas de seguridad, 58 piezas
- Gafas de protección
- Llave para armarios de distribución
- Comprobador de tensión Profi Plus
- Cortador lateral ESD para electrónica sin cuchilla, 115 mm
- Llave de estrella 24 mm
- Tijeras de agarre suave 2K 140 mm
- Prensaestopas IP68 M20 gris claro
- Punteras en caja expendedora, serie de color III DIN
- Bridas negras resistentes a los rayos UV 250 x 4,8 mm
- Grapas/ sujetas cables con clavo integrado 7-10, blancas



1000 V IEC 60900



\* Rendimiento perfeccionado de fuerza de corte

**14,70 kg**

## Maleta-Trolley Profi Mobil

N° art. 220273

39 pzs., 470 x 220 x 360 mm

Maleta de ABS negra antichoque, con dos bandejas porta-herramientas, portadocumentos y cubeta de fondo con divisiones regulables, sistema trolley extra largo y bloqueable, ruedas con rodamientos. Maleta 220023.

### Contenido:

- Juego llaves de tubo antideslizante de 2 C
- Destornilladores 2C, 2,5 x 75, 3 x 100, 4 x 100, 4 x 125, 5 x 150 mm
- Destornilladores VDE Phillips de 2C, Tamaño 1 y 2, aislado
- Comprobador de tensión Basic 6-400 V
- Juego de destornilladores electrónica, 34 pzs
- Destornillador de carraca reversible, 58 pzs
- Juego llaves fijas y estrella, 12 pzs
- Llave inglesa 24 mm
- Llave universal metalica para armarios de maniobra
- Martillo de ajustador, 300 g
- Pelacables con cuchilla concava, 8-28 mm<sup>2</sup>
- Cúter universal EXTRA con cuchillas de recambio, 19 mm
- Cortacables monomanual de precisión, max. 16,9 mm
- Cortacables 160 mm
- Alicata universal 2C 185 mm\*
- Alicata de corte en diagonal 2C 165 mm\*
- Alicata de pico de cigüeña 2C 200 mm\*
- Alicata pelacable automático 0,2-6 mm<sup>2</sup>
- Alicata ESD de corte diagonal sin bisel de corte 115 mm
- Fleximetro 5 m
- Nivel de burbuja para cuadros de maniobra 250
- Cinta adhesiva de aislamiento eléctrico 19 mm x 20 m, negro (8x)



\* Rendimiento perfeccionado de fuerza de corte

ABS



14,68 kg

# TODO LO NECESARIO PARA SMARTHOME

**ORGANIZACIÓN INTELIGENTE**  
Muchos compartimentos y nudos



**COMPARTIMENTO PARA  
PORTÁTILES DE HASTA 15"**  
acolchado y seguro



**AMPLIO JUEGO  
DE HERRAMIENTAS**  
para hogares inteligentes  
y electricidad



**TOTALMENTE EQUIPADO**  
Alicates, destornilladores  
y herramientas de crimpado

**IDEAL PARA APRENDICES  
Y PROFESIONALES**  
en la integración  
de sistemas de edificios



1000 V IEC 60900

**Bolsa con herramientas  
HUPsmarHome**

**N°art. 220805**

Contenido: 31 pzs.

Material: Nailon

Dimensiones:

510 x 220 x 335 mm

Peso: 7,55 kg

## Bolsa con herramientas Supply Max 1000 V

Nº art. 220293

31 pzs.

Compartimento de introducción de documentos, compartimentos para insertar herramientas y aparatos de medición, bolsillo para piezas pequeñas, compartimentos de inserción grandes, nudos corredizos elásticos, compartimento principal independiente (acolchado) para el ordenador portátil y para documentos, divisible con lámina de separación extraíble. Compartimento para ordenador portátil de hasta 15". Color: negro/verde.

### Nylon

#### Contenido:

- Destornilladores VDE 2C  
2,5 x 75, 3,5 x 100, 4 x 100, 5,5 x 125 y 6,5 x 150 mm
- Destornilladores VDE Phillips de 2C, Tamaño 1 y 2
- Destornilladores VDE PZ/FL de 2C, Tamaño 1 y 2
- Alicata universal 2C VDE, 185 mm\*
- Alicata de corte diagonal 2C VDE, 165 mm\*
- Alicata de pico de cigüeña rectos 2C VDE, 200 mm\*
- Cortacables 160 mm con aislamiento por inmersión
- Alicata de corte diagonal electrónicos 110 mm
- Tijera de electricista de acero inoxidable 150 mm
- Llave de armario de distribución • Alicata de pico de cigüeña rectos
- Llave ajustable (por rodillo sin fin) de 24 mm
- Juego de puntas, de 33 piezas • Lámpara de cabeza LED de 75 lm
- Paños de limpieza industriales de todo uso
- Bridas para cables, negra resistente a los rayos ultravioleta de 203 x 4,6 mm
- Bridas para cables, naturales de 203 x 4,6 mm
- Alicata pelacables automáticos de 0,08 - 6,0 mm²
- Cuchillo cortacables VDE hoja de recambio  
hoja de 50 mm
- Cutter EXTRA con cuchillas de repuesto de 19 mm
- Comprobador de tensión Profi LCD Plus de  
12 - 1000 V
- Cinta adhesiva de aislamiento  
eléctrico VDE 15 mm x 10 m  
Rainbow pack, disponible en 10 colores
- Flex Bag de HAUPA • Flexímetro de 3 m
- Juego X-CrimpPlus



1000 V IEC 60900



\* Rendimiento perfeccionado de fuerza de corte



9,55 kg

HERRAMIENTAS BÁSICAS

## Bolsa portaherramientas Supply

Nº art. 220292

vazio

Compartimento de introducción de documentos, compartimentos para insertar herramientas y aparatos de medición, bolsillo para piezas pequeñas, compartimentos de inserción grandes, nudos corredizos elásticos, compartimento principal independiente (acolchado) para el ordenador portátil y para documentos, divisible con lámina de separación extraíble. Compartimento para ordenador portátil de hasta 15". Color: negro/verde.

### Características:

- Asa de transporte ergonómico
- Correa de transporte ajustable con acolchamiento para el hombro
- Compartimento para la introducción de tarjetas de visita para la identificación del propietario
- En el lateral 2 grandes bolsillos con cremallera (de ellos uno con apertura completa con posibilidades de inserción)
- 2 grandes bolsillos laterales abatibles, desmontables individualmente, de ellos uno con bolsillo delantero
- Correa de politex para la sujeción para el transporte

## Nylon



3,30 kg

## Bolsa con herramientas ToolBag XL Go

N° art. 220804

15 pzs., 420 x 220 x 310 mm

Bolsa de herramientas no sólo para el aprendiz, con compartimentos interiores y exteriores, bandeja inferior reforzada con goma, costura con puntada cruzada doble para grandes cargas, correa de hombro desmontable y ajustable, material: poliéster 600D extra fuerte, impermeable y repelente a la suciedad, color: negro/verde. Herramientas incluidas en la ToolBag XL: 220366.

### Contenido:

- Destornilladores VDE 2C  
2,5 x 75, 3,5 x 100, 4 x 100, 5,5 x 125 y 6,5 x 150 mm
- Destornilladores VDE Phillips de 2C, Tamaño 1 y 2
- Destornilladores VDE PZ/FL de 2C, Tamaño 1 y 2
- Alicates universal 2C VDE, 185 mm\*
- Alicates de corte diagonal 2C VDE, 165 mm\*
- Alicates de pico de cigüeña rectos 2C VDE, 200 mm\*
- llave de cuadro de distribución
- Pelahilos con cuchilla cóncava,  
Ø de 8 - 28 mm



1000 V IEC 60900



\* Rendimiento perfeccionado de fuerza de corte



3,67 kg



## Bolsa con herramientas SquareBag Basic 1000 V

N° art. 220706

12 pzs., 260 x 260 x 230 mm

Bolsa de herramientas de poliéster 600D, con bolsillos de inserción situadas en el interior y exterior, bandolera acolchada, protección del suelo reforzado con goma y doble costura cruzada. Bolsa 220703.

### Contenido:

- Alicata pelacables automático Super Plus 0,2 - 6 mm<sup>2</sup>
- Destornilladores de electricista VDE **HUPslim**\*  
4 x 100 mm, espesor de hoja 0,8 y 1,0 mm
- Destornilladores VDE **HUPslim** PH, tamaño 1 + 2\*
- Destornillador VDE **HUPslim** PZ / FL, tamaño 2\*
- Alicata pico de cigüeña VDE, angulados 45 °, 200 mm\*
- Alicata de corte VDE 160 mm\*
- Alicata universal VDE 180 mm\*
- Guantes textiles con poliuretano, talla 9



1000 V IEC 60900



\* Rendimiento perfeccionado de fuerza de corte



## Mochila portaherramientas HUPtoGo1

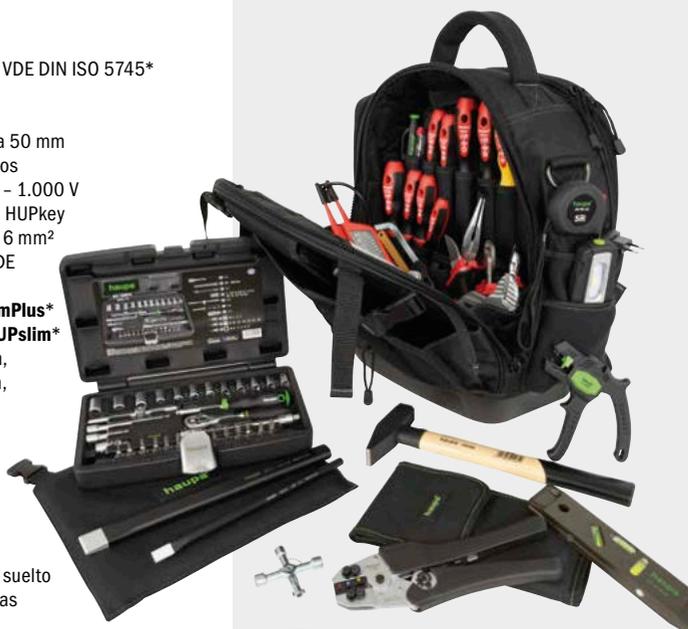
N°art. 220830

32 pzs., 400 x 450 x 260 mm

Viaje con movilidad gracias a la nueva mochila portaherramientas de HAUPA HUPtoGo1

### Contenido:

- Cortador de cables VDE 160 mm
- Alicata de punta tipo pico de cigüeña VDE DIN ISO 5745\*
- Alicata ajustable VDE de 200 mm\*
- Alicata de corte lateral VDE 160 mm\*
- Cuchillo de electricista VDE hoja recta 50 mm
- Mini proyector LED HUPlight4 | 4 vatios
- Detector de tensión Profi LEDplus II 6 - 1.000 V
- Llave universal para armario eléctrico HUPkey
- Alicata pelacable Super Plus de 0,2 - 6 mm<sup>2</sup>
- Alicata de presión tipo pico de loro VDE 280 mm
- Juego de destornilladores VDE **HUPslimPlus\***
- Destornillador para electricista VDE **HUPslim\***  
3,5 x 0,6 x 100 mm, 4 x 0,8 x 100 mm,  
4 x 1,0 x 100 mm, 5,5 x 1,0 x 125 mm,  
6,5 x 1,2 x 150 mm
- Destornillador VDE **HUPslim** Phillips,  
tamaño 1 + 2\*
- Destornillador VDE **HUPslim** Pozidriv,  
tamaño 1 + 2\*
- Destornillador VDE **HUPslim** con  
perfil PZ/FI, tamaño 1 + 2\*
- Comprobador de tensión 100 - 250 V suelto
- Juego de llaves de vaso 1/4", 33 piezas
- Martillo de cerrajero 500 g
- Cincel de electricista 10 x 250 mm
- Cincel de piedra, plano oval 32 x 300 mm
- Sierra Flex-Puk • Juego X-CrimpPlus
- Nivel de burbuja 200 mm • Cinta métrica 5 m
- Marcador de agujeros profundos, 2 en 1, negro,  
con punta de marcar
- **Mochila de herramientas HUPtoGo 220249**



10,94 kg



\* Rendimiento perfeccionado de fuerza de corte



haupa 121

## Mochila portaherramientas HUPtoGo2

N° art. 220831

21 pzs., 400 x 450 x 260 mm

**Viaje con movilidad gracias a la nueva mochila portaherramientas de HAUPA HUPtoGo2**

### Contenido:

- Alicates de punta tipo pico de cigüeña VDE curvado 200 mm\*
- Alicates ajustable VDE de 180 mm\*
- Alicates de corte lateral VDE 160 mm\*
- Juego de destornilladores VDE **HUPslim** PH\*
- Cúter HUPblackSeries18
- Cuchillas de cúter HUPblades18
- Linterna LED Pen Torch
- Pelacables Basic 0,5 - 6 mm<sup>2</sup>
- Pelacables de 8 - 28 mm con hoja de gancho
- Test Pen Profi 12 - 1000 V
- Martillo de cerrajero 500 g
- Cincel de electricista 10 x 250 mm
- Sierra Puk con mango fijo
- Lápiz de carpintero, negro, mina 7B, triangular, 240 mm
- Cinta métrica 3 m



1000 V IEC 60900



\* Rendimiento perfeccionado de fuerza de corte

5,70 kg

## Portaherramientas para el cubo de obra

Nº art. 220313

460 x 280 x 40 mm

Bolsa de herramientas para enganchar / colgar en un cubo estándar de 10 l, 30 compartimentos externos, 14 compartimentos internos, 1 lazo para martillo, 1 lazo con mosquetón, antisuciedad, costura en cruz doble para alta carga, material: poliéster 1680D extra fuerte, color: negro, verde.



¡Entrega sin cubo!



0,56 kg

## HAUPA Squarebag

Nº art. Art. Nr. 220703

260 x 260 x 230 mm

Bolsa de herramientas de poliéster 600D

- Forma compacta con peso reducido
- Bolsillos interiores y exteriores
- Suelo reforzado por goma, para protección adicional contra humedad y suciedad
- Doble costura transversal para cargas pesadas
- Asa de transporte de metal, para mayor comodidad de transporte
- Bandolera acolchada acoplable
- Correas de almacenamiento adicionales de poliéster con ganchos de metal y cierre de velcro
- Material: poliéster 600D extra fuerte, impermeable y repelente de suciedad
- Color: verde y negro



1,50 kg

## HAUPA ToolBag

Bolsa de herramientas con bolsillos interiores y exteriores, carcasa inferior reforzada con goma, doble costura cruzada para cargas elevadas, correa de hombro desmontable, ajustable, 10 bolsillos exteriores (varios tamaños), 10 bolsillos interiores (varios tamaños), correas para nivel de burbuja (exterior), material: poliéster 600D extra resistente, impermeable y repelente a la suciedad, color: negro con costuras verdes.



N° art. 220061

320 x 190 x 280 mm



1,51 kg

## HAUPA ToolBag XL

Bolsa portaherramientas no sólo para el aprendiz, con compartimentos interiores y exteriores, bandeja inferior reforzada con goma, costura con puntada cruzada doble para grandes cargas, correa de hombro desmontable, ajustable, material: poliéster 600D extra fuerte, impermeable y repelente a la suciedad, color: negro/verde.

N° art. 220366

310 x 420 x 220 mm



1,51 kg

## Mochila portaherramientas HUPtoGo

Nº art. 220249

400 x 450 x 260 mm

**Movilidad en movimiento gracias a la mochila portaherramientas HUPtoGo de HAUPA**

- Se puede personalizar con una almohadilla de velcro bordada en el bolsillo delantero
- 41 compartimentos, incluidos 6 bolsillos exteriores (3 de neopreno)
- 4 bolsillos interiores con cremallera
- Correas de inserción frontal de neopreno (por ejemplo, nivel de burbuja, cincel largo)
- Práctica rodillera extraíble
- Bandeja de base alta impermeable para proteger de la humedad
- Bandas reflectantes en la parte delantera
- 2 ojales de sujeción metálicos en el lateral
- Tirantes ergonómicos acolchados y ajustables
- Parte trasera en la espalda acolchada y asa de transporte
- Gran resistencia contra el volcado por inclinación, incluso abierta
- Material: poliéster 1680D extremadamente resistente
- Color: negro con costuras grises



3,00 kg



## Maleta de herramientas Trolley Start-up Profi

Maleta rígida de plástico ABS, negra, con ruedas integradas y sistema de extracción en la base de la maleta, cierres de aluminio fundido a presión. Interior: 1 compartimento para documentos, 1 panel para herramientas, 1 panel de cubierta con bolsillos y compartimento para clips, bandeja inferior.

N°art. 220023

470 x 220 x 360 mm



ABS

8,40 kg

## Maleta Trolley de herramientas HUPtransporter

**Espacioso y bien organizado: el trolley de herramientas HUPtransporter de HAUPA ofrece mucho espacio para las herramientas**

Con un panel de herramientas adicional, el trolley de herramientas HUPtransporter ofrece mucho espacio para las herramientas. Los paneles están dispuestos de forma organizada para poder acceder fácilmente a la herramienta en cualquier momento. Los resistentes bolsillos y trabillas garantizan que todas las herramientas permanezcan en su lugar, a menos que se necesiten.

N°art. 220820

539 x 225 x 359 mm

### Contenido:

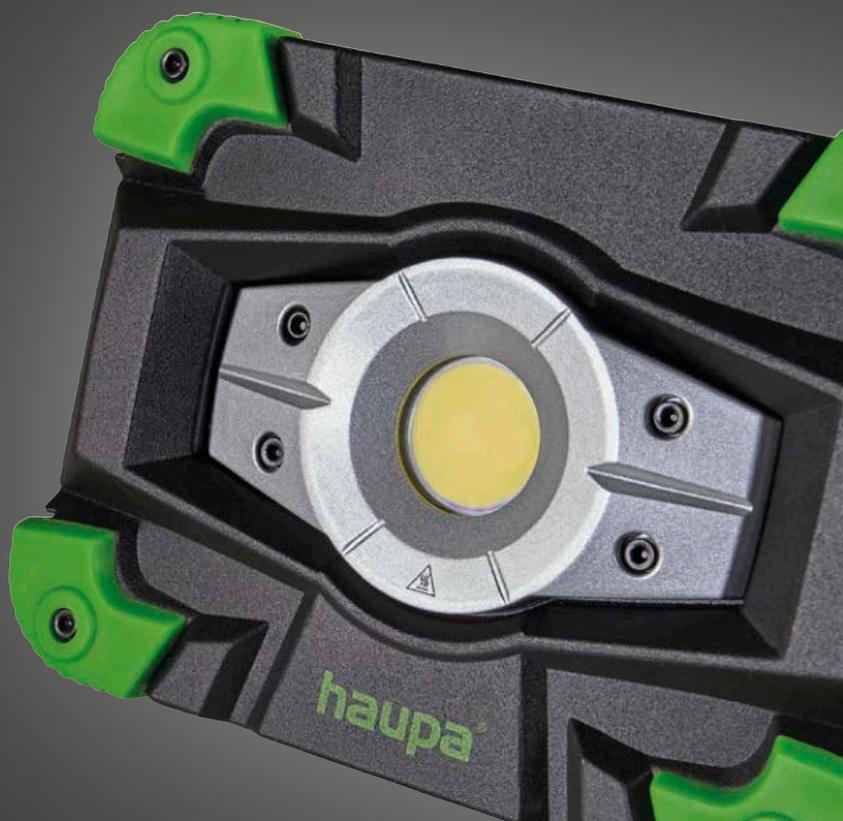
- Carcasa extremadamente robusta: carcasa de polipropileno (PP)
- Con amortiguador (puntal) de gas
- Apta para viajes aéreos: válvula de compensación automática de la presión del aire
- Apilable
- Estanco al polvo
- Protegido de las salpicaduras de agua
- Temperatura estable de -30 °C bis +80 °C
- Empuñadura ergonómica de dos componentes
- Ojales para candado
- Sistema divisor de aluminio
- Color: negro
- Con etiqueta de propiedad



PPsafe

7,55 kg

**¡LA INTENSIDAD SE  
PUEDE COMPRAR!  
LINTERNAS  
Y FOCOS DE OBRA**



## Linterna LED HUPflash1000

- recargable
- atenuable
- función de zoom

Esta linterna es su aliado compacto para cualquier aplicación en la que se necesite una luz profesional.

La linterna incorpora la tecnología twist focus, que permite ajustar el haz de luz girando el cabezal. El botón permite regular la intensidad del 100 %, al 50 % y al 25 %. Disfrute de una luz blanca fría y sin parpadeos que alcanza hasta 100 metros.

Resistente al agua (IPX7) y alimentada por una batería recargable de iones de litio a través de un cable USB (USB-C) suministrado. La batería es una pila estándar disponible en el mercado (18650) y puede sustituirse fácilmente.

<b>1000</b> Lm	<b>6500</b> K	<b>CRI 90</b>	<b>zoom</b>	<b>60°</b>
<b>100%</b> <b>50%</b> <b>25%</b>	<b>Lifetime</b> <b>50000</b> h	<b>3.7V 2200mAh</b> 3 x 18650	<b>3 - 12h</b>	<b>USB-C</b> Change cable included
<b>-10°C - 40°C</b>	<b>Class III</b>	<b>Ø35</b> <b>152mm</b>	<b>kg</b> <b>168 g</b>	<b>IPX7</b>

Nº art. 130384

Ø 35 x 152 mm



## Linterna LED HUPflash300

- a prueba de salpicaduras
- atenuable
- función de zoom

Esta linterna es su aliado compacto para cualquier aplicación en la que se necesite una luz profesional. La linterna incorpora la tecnología twist focus, que permite ajustar el haz de luz girando el cabezal. El botón permite regular la intensidad del 100 %, al 50 % y al 25 %. Disfrute de una luz blanca fría y sin parpadeos que alcanza hasta 100 metros.

La linterna es resistente a salpicaduras y funciona con tres pilas AAA (no incluidas en el alcance de suministro).

<b>300</b> Lm	<b>6500</b> K	<b>CRI 90</b>	<b>zoom</b>	<b>120°</b>
<b>100%</b> <b>50%</b> <b>25%</b>	<b>Lifetime</b> <b>50000</b> h	<b>1 - 10h</b>	<b>3X AAA</b> not included	<b>-10°C - 60°C</b>
<b>Class III</b>	<b>Ø34</b> <b>124mm</b>	<b>kg</b> <b>102 g</b>	<b>IPX4</b>	

Nº art. 130390

Ø 34 x 124 mm



## Linterna LED Pen Torch

- Alcance de iluminación: 50 m
- 50 Lm
- LED de 1 vatio CREE
- Con pinza
- 2 pilas AAA

<b>LED 1W</b> CREE	<b>50 Lm</b>	 50m	Lifetime <b>30000 h</b>
 2X AAA <small>not included</small>	Aircraft Grade Aluminium	 14 x 143 mm	<b>IP54</b>

N°art. 130328

LT: 14 x 143 mm



## Linterna LED HUPflash120

- forma compacta de bolígrafo
- con clip magnético de sujeción
- luz principal y de inspección

Ideal para la industria y el comercio. La linterna recargable tiene dos fuentes de luz: en el cabezal y en el lateral. La linterna se suministra con un cable de carga USB-C.

Cada linterna está equipada con un clip magnético que permite sujetarla fácilmente a cualquier superficie magnética. El uso flexible en combinación con el tamaño compacto hace que esta lámpara de mano sea muy práctica para el uso profesional de mecánicos, operarios, técnicos y otros.

<b>120 Lm</b>	<b>5000 K</b>	 <b>CRI 90</b>	 120m	 70lm spot
 <b>95°</b>	 2-4h 3h charge time	 3.7V 600mAh 2.22Wh	 -10°C - 35°C	 <b>USB-C</b> Charge cable included
 <b>Class III</b>	 159 x 18 x 16mm	 <b>Magnetic</b>	 <b>IK07</b>	

N°art. 130388

159 x 18 x 16 mm



haupa 129

# MÁXIMA POTENCIA, ESPACIO MÍNIMO

**LUZ POTENTE**  
hasta 800 lúmenes  
en modo Boost



**MANDO CON UN  
SOLO BOTÓN**  
Fácil y rápido de usar

**MÓVIL Y RESISTENTE**  
Batería con hasta 1,5 horas  
de autonomía



**CARCASA DE  
ALUMINIO RESISTENTE**  
compacta y duradera



**BASE MAGNÉTICA Y  
IMÁN CON CLIP**  
para trabajar  
sin usar las manos



haupa®

<b>800 Lm</b>	<b>6500 K</b>	<b>CRI 90</b>	<b>800lm boost</b>	<b>100lm spot</b>
<b>100lm + 500lm</b>	<b>62°</b>	<b>10h @ 100lm 3h charge time</b>	<b>3.7V 1200mAh 4.44Wh</b>	<b>USB-C Charge cable included</b>
<b>0°C - 40°C</b>	<b>Class III</b>	<b>97 x 30,5 x 21 mm</b>	<b>Magnetic</b>	<b>IP54</b>

**Linterna LED  
HUPflash800**

**N°art. 130382**

Dimensiones:  
97 x 30,5 x 21 mm

## Linterna de cabeza LED HUPflash155

- LED COB 3 vatios
- Material: ABS, PC
- Intensidad lumínica 155 Lm
- Reproducción cromática 90 CRI
- Funcionamiento con pilas (3 x AAA incluidas en la entrega)
- Potencia lumínica variable, 50% | 100%
- Tiempo de servicio:
  - aprox. 2,5 horas al 100% de intensidad luminosa
  - aprox. 4 horas al 50% de intensidad luminosa
- Linterna de cabeza muy ligera y equilibrada
- Encendido y apagado automáticos gracias a su exclusiva **tecnología de sensores**
- Manejo sencillo p. ej. con guantes de trabajo
- **Banda para la cabeza con tiras de silicona** para una sujeción segura al casco de trabajo
- Medidas: 60 x 45 x 38 mm
- Peso: 49 g (sin pilas)

<b>LED</b> <b>3W</b>	<b>155</b> <b>Lm</b>	50% 100%	<b>CRI</b> <b>90</b>	Lifetime <b>30000</b> h	2.5h
3x AAA not included	Sensor		60 x 45 x 38 mm	kg <b>90g</b>	<b>ABS</b> <b>PC</b>

N°art. 130319

LT: 60 x 45 x 38 mm



## Linterna de cabeza LED HUPflash155+

- **Batería de polímero de litio 3,7 V 1200 mAh**
- LED COB 3 vatios
- Material: ABS, PC
- Intensidad lumínica 155 Lm
- Reproducción cromática 90 CRI
- Potencia lumínica variable, 50% | 100%
- Tiempo de servicio:
  - aprox. 2,5 horas al 100% de intensidad luminosa
  - aprox. 4 horas al 50% de intensidad luminosa
- Cable de recarga (micro-USB) incluido en la entrega
- Tiempo de carga aprox. 4 h
- Linterna de cabeza muy ligera y equilibrada
- Encendido y apagado automáticos gracias a su exclusiva **tecnología de sensores**
- Manejo sencillo p. ej. con guantes de trabajo
- **Banda para la cabeza con tiras de silicona** para una sujeción segura al casco de trabajo
- Medidas: 60 x 45 x 38 mm • Peso: 73 g

<b>LED</b> <b>3W</b>	<b>155</b> <b>Lm</b>	50% 100%	<b>CRI</b> <b>90</b>	Lifetime <b>30000</b> h	2.5h
Lithium Polymer Akku 1200 mAh 3.7 V	Sensor		60 x 45 x 38 mm	kg <b>73g</b>	<b>ABS</b> <b>PC</b>

N°art. 130321

LT: 60 x 45 x 38 mm



## Linterna de inspección LED HUPlight400

Nº art. 130378

Longitud: 160 mm

- LED principal SMD blanco de 400 lúmenes en la parte frontal
- LED SMD secundario trasero blanco de 200 lúmenes
- Foco superior adicional - LED SMD blanca de 120 lúmenes
- Reproducción cromática 90 CRI (Color Rendering Index)
- Construcción extremadamente robusta de nailon y aluminio
- Cabezal abatible verticalmente 200° con base magnética superresistente
- Sistema de lazo y colgador para facilitar su uso
- Dos potentes imanes en la parte posterior de la lámpara
- Construcción super robusta y resistente a los impactos IK07
- LED SMD de gran reflector
- Sistema de carga de 5 V para recargar la batería
- Puerto de carga USB-C integrado con tapa protectora
- 1 A de carga directa USB-C - 2 horas de tiempo de carga
- Cable de carga USB-C de 1 m incluido en el suministro

### Especificaciones:

- Litio 3,7 V, 800 mAh, recargable
- LED: luz principal delantera 3 W, SMD-LED 400 Lm, CRI 90, trasera 1,5 W, SMD-LED 200 Lm, CRI 90, LED spot 1 W, SMD-LED, 120 Lm, CRI 90
- Temperatura ambiente: -10 °C - +45 °C
- Tiempo de funcionamiento: de 3 h a 6 h para el LED principal delantero, 6 h para el LED trasero, 6 h para el LED puntual
- Regulador de intensidad para el LED principal frontal: 100 % - 50 %
- Tiempo de carga: aprox. 2,5 h
- Clase de protección: III
- Entrada USB-C para carga: 5 V, 1000 mA
- Dimensiones de la lámpara 160 x 37 x 21 mm
- Peso neto 90 g (embalaje no incluido)



LED 3+1,5 +1 W	120/ 200/ 400 Lm	CRI 90	CRI Ra≥90	Akku Li-Ion 800 mAh 3,7V
USB-C	2,5h	Magnetic	kg 90g	IP54

## Mini lámpara de trabajo HUPlight4

- Batería de iones de litio de 1800 mAh 3,7 V
- **LED de 4 vatios**
- Aproximadamente 200 lúmenes de rendimiento luminoso
- Aproximadamente 3 horas de rendimiento luminoso
- Carga de batería por puerto Micro USB
- Base con inclinación ajustable
- Doble soporte magnético
- Gancho para fijar y colgar
- Acompaña siempre y a todas partes

<b>LED 4W</b>	<b>200 Lm</b>	<b>Lifetime 30000 h</b>	<b>Akku Li-Ion 1800 mAh 3.7V</b>	
100-240V AC 12-24V DC				<b>ABS IP54</b>



Nº art. 130336

4 vatios



## Linterna de trabajo LED HUPlight10+3

- Batería de iones de litio 3,7 V/ 6,7 Ah integrada
- **10 vatios + 3 vatios LED**
- Carcasa de plástico de alta calidad
- Para usar en interior y al aire libre, protegido contra salpicaduras de agua según IP54
- Luz extremadamente brillante, temperatura del color 7000 K
- Potencia de luz 220 Lm (3 vatios LED) + 800 Lm (10 vatios LED)
- Reproducción cromática de 90 CRI (Colour Rendering Index)
- Rendimiento lumínico variable, 50% | 100%
- Tiempo de operación:
  - 10 vatios LED: - unas 3 horas con el 100 % de potencia lumínica
  - unas 6 horas con el 50 % de potencia lumínica
  - 3 vatios LED: - unas 12 horas con el 100 % de potencia lumínica
  - unas 24 horas con el 50 % de potencia lumínica
- Tiempo de carga con la fuente de alimentación adjunta aprox. 3,5 horas
- Cargador: 100 - 240 V AC fuente de alimentación con enchufe (5 V / 2 A DC)
- 12 V cable de carga automóvil
- Pie magnético ajustable
- Con gancho
- Con clip para cinturón
- Medidas: L 220 × A 57 × H 40 mm

<b>LED 10+3 W</b>	<b>800 + 220 Lm</b>	<b>7000K</b>		<b>CRI 90</b>	<b>Lifetime 30000 h</b>	
<b>Akku Li-Ion 6700 mAh 3.7V</b>		100-240V AC 12-24V DC				<b>IP54</b>

Nº art. 130348

LED 10 vatios + LED 3 vatios



## Estación de carga LED HUPlightWLcharger

Nº art. 130376

265 x 110 x 29 mm

- Carga dos aparatos simultáneamente
- Funciona con teléfonos móviles compatibles
- Resistencia al impacto IK08
- Los potentes imanes de la parte posterior facilitan el montaje en superficies magnéticas y los orificios para tornillos integrados permiten una fijación permanente

### Especificaciones:

- Material: nailon ultraduro, aluminio, caucho, PC y TPE
- Adaptador de red: Entrada: 100 – 240 V~, 50/60 Hz, 0,8 A, Salida: 5 V CC, 3,0 A 20 W máx., Cable de carga USB: USB-C a USB-C x 1 m
- Cuando se carga con el pad inalámbrico: Tiempo de carga: aprox. 3,0 – 8,0 horas dependiendo de la batería – la temperatura ambiente afecta al tiempo de carga y descarga de la batería
- Temperatura de funcionamiento: de -5 °C a +30 °C
- Dimensiones de la estación de carga: 265 x 110 x 29 mm
- Peso neto: 330 g (embalaje no incluido)

### Contenido:

- Adaptador de red USB: Entrada: 100 – 240 V~, 50/60 Hz, 0,8 A, salida: 20 W, 5 V CC 3,0 A
- Cable de carga USB: USB-C a USB-C x 1 m



## Foco de trabajo LED HUPlightWL1000

Nº art. 130374

72 x 40 x 92 mm

- Admite carga inalámbrica (estación de carga HUPlightWLcharger Art. 130376)
- Reproducción cromática 90 CRI (Color Rendering Index)
- LED COB superbrillante de 1000 lúmenes
- LED spot superbrillante de 300 lúmenes
- Soporte giratorio de 160° con pie de soporte magnético resistente
- Indicadores de carga y de estado de la batería
- Grado de protección IP65
- Resistencia al impacto IK08

### Especificaciones:

- LED principal: 10 W COB 1000 LM; LED puntual: 3 W 300 LM
- Material: Nylon ultraduro, aluminio, PC, TPE y Fe
- Batería Li-Ion 3,7 V/2500 mAh, recargable
- Adaptador de red: Entrada: 100 - 240 V~, 50/60 Hz, 0,8 A, salida: 5 V CC, 3,0 A, 20 W máx.
- Cable de carga USB: USB-C a USB-C x 1 m
- Tiempo de carga: aprox. 2 horas (estación de carga HUPlightWLcharger aprox. 3,5 horas)
- Tiempo de funcionamiento: 3 - 12 horas
- Temperatura de funcionamiento: de -5 °C a +45 °C
- Dimensiones de la lámpara: 72 x 40 x 92 mm
- Peso neto: 210 g (embalaje no incluido)

### Contenido:

- Cable de carga USB: USB-C a USB-C x 1 m



<b>LED</b> <b>10+3</b> <b>W</b>	<b>1000/</b> <b>350 Lm</b>	<b>6500</b> <b>K</b>	<b>CRI</b> <b>90</b>	
<b>Akku</b> <b>Li-Ion</b> <b>2500 mAh</b> <b>3,7V</b>	 <b>USB-C</b>	 <b>USB 2h</b> <b>(w/3,5h)</b>	 <b>Magnetic</b>	 <b>kg</b> <b>210 g</b>
<b>IK08</b>	<b>IP65</b>			



## Linterna de trabajo LED HUPlightWL900

Nº art. 130372

47 x 48 x 192 mm

- Admite carga inalámbrica (estación de carga HUPlightWLcharger Art. 130376)
- Reproducción cromática 90 CRI (Color Rendering Index)
- LED COB superbrillante de 900 lúmenes
- Cabezal giratorio 180°
- Función de enfoque, ángulo del haz de 20° a 110°
- Alcance lumínico: máx. 200 m
- con fuerte base magnética
- Indicadores de carga y de estado de la batería
- Grado de protección IP54
- Resistencia al impacto IK08

### Especificaciones:

- LED: 10W 900 LM
- Material: Nylon ultraduro, aluminio, PC, TPE y Fe
- Batería Li-Ion 3,7 V/2500 mAh, recargable
- Adaptador de red: Entrada: 100 - 240 V~, 50/60 Hz, 0,8 A, salida: 5 V CC, 3,0 A, 20 W máx.
- Cable de carga USB: USB-C a USB-C x 1 m
- Tiempo de carga: aprox. 2 horas (estación de carga HUPlightWLcharger aprox. 3,5 horas)
- Tiempo de funcionamiento: 3 - 12 horas
- Temperatura de funcionamiento: de -5 °C a +45 °C
- Dimensiones de la lámpara: 47 x 48 x 192 mm
- Peso neto: 270 g (embalaje no incluido)

### Contenido:

- Cable de carga USB: USB-C a USB-C x 1 m



<b>LED</b> <b>10W</b>	<b>225/</b> <b>450/</b> <b>900 Lm</b>	<b>CRI</b> <b>90</b>	<b>CRI</b> <b>Ra≥90</b>	<b>200m</b>
	<b>Akku</b> <b>Li-Ion</b> 2500 mAh 3,7V			
	<b>IP54</b>	<b>IK08</b>		

## Linterna de inspección LED HUPlightWL1500

Nº art. 130370

77 x 171 x 41 mm

- Admite carga inalámbrica (estación de carga HUPlightWLcharger Art. 130376)
- Reproducción cromática 90 CRI (Color Rendering Index)
- Lámpara LED COB superbrillante de 1500 lúmenes
- LED spot superbrillante de 300 lúmenes
- Gancho integrado: la lámpara/antorcha puede colocarse en distintos ángulos
- Indicador de carga y estado de la batería
- Potente imán en la parte posterior para trabajar con las manos libres
- Grado de protección IP65
- Resistencia al impacto IK08

### Especificaciones:

- LED 15 W COB LED SUPERBLANCO + LED 3 W
- Lumen: Luz principal 15 W, 1500 Lm; Spot Led 3 W, 300 Lm
- Material: Nylon ultrarresistente, aluminio, PC, caucho y TPE
- Batería Li-Ion 3,7 V/4400 mAh, recargable
- Adaptador de red: Entrada: 100 - 240 V~, 50/60 Hz, 0,8 A, Salida: PD 20 W, 5 V CC, 3,0 A, 20 W máx.
- Cable de carga USB-C a USB-C x 1 m
- Tiempo de carga: aprox. 3,5 horas (estación de carga HUPlightWLcharger aprox. 6 horas)
- Tiempo de funcionamiento: 3,0 - 14,0 horas
- Temperatura de funcionamiento: de -5 °C a +45 °C
- Dimensiones de la lámpara 77 x 171 x 41 mm
- Peso neto 400 g (embalaje no incluido)

### Contenido:

- Cable de carga USB: USB-C a USB-C x 1 m



<b>LED</b> 15+3 W	300/ 900/ 1500 Lm	<b>CRI</b> 90	<b>CRI</b> Ra≥90	
Akku <b>Li-Ion</b> 4400 mAh 3,7V				
<b>IP65</b>	<b>IK08</b>			

## Juego de LED HUPlightWL1500+1000

N°art. 130371

3-piezas

### Juego compuesto por:

Estacion de carga LED HUPlightWLcharger art. 130376

Foco de trabajo LED HUPlightWL1000 art. 130374

Linterna de inspeccion LED HUPlightWL1500 art. 130370

Datos tecnicos vease el articulo correspondiente



## Juego de LED HUPlightWL900+1000

N°art. 130373

3-piezas

### Juego compuesto por:

Estacion de carga LED HUPlightWLcharger art. 130376

Foco de trabajo LED HUPlightWL1000 art. 130374

Linterna de trabajo LED HUPlightWL900 art. 130372

Datos tecnicos vease el articulo correspondiente



## Foco compacto HUPlight10pro

- Batería de iones de litio 3,7 V / 4,4 Ah integrada • **LED de 10 vatios**
- Carcasa maciza y de alta calidad de aluminio fundido a presión con borde antichoque de plástico
- Para usar en interior y al aire libre, protegido contra salpicaduras de agua según IP54
- Luz extremadamente brillante, temperatura del color 6500 K
- Potencia de luz 900 Lm
- Reproducción cromática de 90 CRI (Colour Rendering Index)
- Rendimiento lumínico variable, 50% | 100%
- Tiempo de operación:
  - unas 3 horas con el 100 % de potencia lumínica
  - unas 6 horas con el 50 % de potencia lumínica
- Tiempo de carga con la fuente de alimentación adjunta aprox. 4,75 horas
- Carga desde dispositivos externos o conexión USB (función batería externa)
- Cargador: 100 - 240 V AC fuente de alimentación con enchufe (5 V / 1 A DC) • 12 V cable de carga automóvil
- Pie ajustable • Medidas: L 170 x A 121 x H 43 mm

<b>LED 10W</b>	<b>900 Lm</b>	<b>6500 K</b>	50% 100%	<b>CRI 90</b>	<b>Lifetime 30000 h</b>
Akku <b>Li-Ion</b> 4400 mAh 3,7 V	3h	Inclusive 100-240V ~ 12-24V =	Output 5V 1A Powerbank	170 x 121 x 43 mm	<b>IP54</b>

Nº art. 130344

LED 10 vatios

360° | 130344



## Foco compacto HUPlight20pro

- Batería de iones de litio 7,4 V / 4,4 Ah integrada • **LED de 20 vatios**
- Carcasa maciza y de alta calidad de aluminio fundido a presión con borde antichoque de plástico
- Para usar en interior y al aire libre, protegido contra salpicaduras de agua según IP54
- Luz extremadamente brillante, temperatura del color 6500 K
- Potencia de luz 1800 Lm
- Reproducción cromática de 90 CRI (Colour Rendering Index)
- Rendimiento lumínico variable, 50% | 100%
- Tiempo de operación:
  - unas 3 horas con el 100 % de potencia lumínica
  - unas 6 horas con el 50 % de potencia lumínica
- Tiempo de carga con la fuente de alimentación adjunta aprox. 5 horas
- Carga desde dispositivos externos o conexión USB (función batería externa)
- Cargador: 100 - 240 V AC fuente de alimentación con enchufe (12 V / 1 A DC) • 12 V cable de carga automóvil
- Pie ajustable • Medidas: L 185 x A 135 x H 43 mm

<b>LED 20W</b>	<b>1800 Lm</b>	<b>6500 K</b>	50% 100%	<b>CRI 90</b>	<b>Lifetime 30000 h</b>
Akku <b>Li-Ion</b> 4400 mAh 7,4 V	3h	Inclusive 100-240V ~ 12-24V =	Output 5V 1A Powerbank	185 x 135 x 43 mm	<b>IP54</b>

Nº art. 130346

LED 20 vatios

360° | 130346



haupa 139

## Foco compacto HUPlight30pro

N°art. 130352

LED 30 vatios

- Batería de iones de litio 7,4 V/ 5,2 Ah integrada • **LED de 30 vatios**
- Carcasa maciza y de alta calidad de aluminio fundido a presión con borde antichoques de plástico
- Para usar en interior y al aire libre, protegido contra salpicaduras de agua según IP54
- Luz extremadamente brillante, temperatura del color 6500 K
- Potencia de luz 2500 Lm
- Reproducción cromática de 90 CRI (Colour Rendering Index)
- Rendimiento lumínico variable, 50% | 100%
- Tiempo de operación:
  - unas 3 horas con el 100 % de potencia lumínica
  - unas 6 horas con el 50 % de potencia lumínica
- Tiempo de carga con la fuente de alimentación adjunta aprox. 5 horas
- Carga desde dispositivos externos o conexión USB (función batería externa)
- Cargador: 100 - 240 V AC fuente de alimentación con enchufe (12 V / 1 A DC) • 12 V cable de carga automóvil
- Pie ajustable • Medidas: L 185 x A 135 x H 43 mm

360° | 130352



<b>LED 30W</b>	<b>2500 Lm</b>	<b>6500 K</b>	50 % 100 %	<b>CRI 90</b>	Lifetime <b>30000 h</b>
Akku <b>Li-Ion</b> 5200 mAh 7,4V	3h	Inclusive 100-240V - 12-24V =	Output: 5V 1A Powerbank	185 x 135 x 43 mm	<b>IP54</b>



HUPlightpro  
Crashtest



## Soporte magnetico para foco

N°art. 130343

8,5 x 8,5 x 4 cm

- Soporte para fijación de lámparas de trabajo
- Apto para n.º de art. 130344, 130346, 130352
- Imán extra fuerte para una fijación flexible



## Foco LED para obras HUPLight5200hybrid

Nº art. 130386

389 x 342 x 140 mm

- Funciona con sistemas de batería de 18 V de Bosch (AMP Share), Makita, Milwaukee, DeWalt y CAS (Metabo), adaptadores correspondientes incluidos en el alcance de suministro
- Funcionamiento a 230 V CA o 18 V CC con función de iluminación de emergencia
- Desarrollado y certificado para su uso en obras, tanto en interiores como para uso temporal en exteriores

Este versátil foco de trabajo híbrido (230 V y batería recargable) está especialmente diseñada para profesionales, mecánicos y trabajadores de la construcción que suelen desplazarse con frecuencia. Está equipada con un soporte de batería adecuado para baterías de 18 V de **HAUPA, Makita, Dewalt, Milwaukee, Bosch (AMP Share), Metabo (CAS)**.

Los adaptadores correspondientes se incluyen en el alcance de suministro. Esto evita la necesidad de un sistema de baterías adicional. El foco de trabajo puede regularse en dos niveles (50 %, 25 %), tiene una temperatura de color blanco frío (5.000 K) y un índice de reproducción cromática de RA >90. El tiempo de funcionamiento oscila entre 2,5 y 9 horas (con una batería de 18 V/5 AH), dependiendo del modo de salida de luz seleccionado. El difusor opalino reduce el deslumbramiento de la fuente luminosa de 5.200 lúmenes y garantiza una iluminación homogénea del lugar de trabajo. La carcasa y el difusor frontal son de policarbonato resistente a los golpes (IK08). El foco está protegido contra el polvo y las salpicaduras de agua (IP54) gracias a la resistente tapa de la batería. Este foco de trabajo está equipada con una tecnología que evita el sobrecalentamiento y la descarga profunda de la batería utilizada. Las baterías deben cargarse utilizando las estaciones de carga del fabricante y no se incluyen en el alcance de suministro. Además de las pilas recargables, el foco de trabajo también se puede alimentar mediante el cable de conexión H07RN-F 3G 1,5 mm<sup>2</sup> de 5 m de longitud que se suministra. Este foco de trabajo está equipado con una toma (máx. 3000 W) que permite conectar otro foco, herramienta eléctrica u otro dispositivo. Esto elimina la necesidad de cables de extensión adicionales.

**Seguridad: en caso de corte de corriente, este foco de trabajo pasa automáticamente al funcionamiento a Batería en unos 0,5 segundos.** Esto significa que nunca estarás a oscuras y minimiza el riesgo de lesiones y daños.



<b>LED</b> 40W DC mode 47W AC mode	<b>5200</b> Lm	<b>5000</b> K	30step <b>DIM</b> 100%-50%-25%	<b>CRI 90</b>
<b>120°</b>	<b>Lifetime</b> 50000 h	<b>BGT</b> IK08 K2	DC mode 18Vx12 Vbc 2.2A 20 mode 220-240VAC 50/60Hz 225mA	<b>Class I</b>
H07RN-F 1.5MM <sup>2</sup> 5m	Output 32V 2A Powerbank	1 x Socket 3000W max	-20°C - 45°C	4 position battery adapters included
Cable holder	389 x 342 x 140mm	<b>kg</b> 3550 g	<b>&gt;IK08</b>	<b>IP54</b>



# VER MEJOR. TRABAJAR MEJOR.

## 4000 LÚMENES DE POTENCIA

LED de 50 W, regulable  
al 50/100 %



## LUZ NATURAL

6500 K y CRI 90  
para colores nítidos



## RESISTENTE

robusto y resistente  
a la intemperie



## USO INTELIGENTE

con enchufes,  
ganchos y tiradores

## TRÍPODE ADECUADO

Nº art. 130361

Altura: hasta 3 m.

Peso: 3,5 kg.



<b>LED 50W</b>		<b>4000 Lm</b>	Lifetime <b>30000 h</b>	Akku <b>Li-Ion</b> 6600 mAh 7.4V	220-240V 50/60 Hz	<b>360°</b>
<b>IP54</b>				<b>2x</b>	<b>CRI 90</b>	<b>6500 K</b>

## Lámpara de cúpula HUPlight50combi

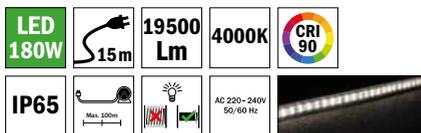
Nº art. 130360

Peso: Ø 280 x 260 mm

Dimensiones: 3,4 kg

## Tira de luces LED HUPlightStripe15

- Tensión de funcionamiento: CA 220 - 240 V 50/60 Hz
- Potencia de conexión: 180 W
- Color: blanco cálido 4000 K
- 180 LEDs por metro
- Longitud total 15 m + cable de conexión 2,5 m
- Ampliable hasta 100 metros mediante conexión por enchufe con rosca de seguridad
- Ángulo de dispersión de 120°
- Índice de reproducción cromática de CRI > 90
- Luminosidad (flujo luminoso) de 19500 Lm
- Clase de protección 2
- también para uso en exteriores IP65
- La tira de luces debe estar completamente desenrollada antes de su funcionamiento
- Dimensiones de la tira de luces: ancho 16 mm x alto 8 mm
- Dimensiones de la bobina: ancho 286 mm x profundidad 210 mm x altura 338 mm



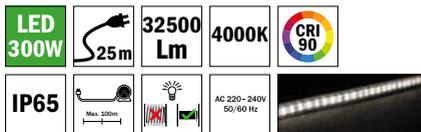
Nº art. 130364

15 m



## Tira de luces LED HUPlightStripe25

- Tensión de funcionamiento: CA 220 - 240 V 50/60 Hz
- Potencia de conexión: 300 W
- Color: blanco cálido 4000 K
- 180 LEDs por metro
- Longitud total 25 m + cable de conexión 2,5 m
- Ampliable hasta 100 metros mediante conexión por enchufe con rosca de seguridad
- Ángulo de dispersión de 120°;
- Índice de reproducción cromática de CRI > 90
- Luminosidad (flujo luminoso) de 32500 Lm
- Clase de protección 2
- también para uso en exteriores IP65
- La tira de luces debe estar completamente desenrollada antes de su funcionamiento
- Dimensiones de la tira de luces: ancho 16 mm x alto 8 mm
- Dimensiones de la bobina: ancho 317 mm x profundo 250 mm x alto 385 mm



Nº art. 130366

25 m



## LED de renovación HUpLightEasy

Nº art. 130380

5-piezas, Ø 60 x 100 mm

La lámpara de renovación HUpLightEasy es la solución rápida, económica y sin complicaciones para iluminar obras, pisos vacíos, trasteros, etc.

- Carcasa de policarbonato inastillable
- Pinzas de resorte
- Vida útil 25000 h
- Lámpara de renovación incl. bombilla LED de instalación permanente con difusor opalino
- emite luz blanca neutra
- Ángulo del haz de 160 grados
- Cable de conexión de 14 cm, colgador y pinza de resorte para una instalación rápida y sencilla sin herramientas
- El cuerpo de la lámpara es de policarbonato inastillable y resiste caídas de hasta 2,5 metros
- Adecuado para su uso a temperaturas de -20 - 45 °C.

**Nota: la lámpara de renovación NO está diseñada para su instalación en luminarias.**

**Contenido:** 5 piezas

1200 Lm	Ø60 100mm	LED 10W	CRI 90	4000 K
A60 OPAL	160°	Lifetime 25000 h	80 g	-20°C - 45°C
14cm cable push connector	10W = 75W		2,5m	



5x



# LA VENTAJA ADICIONAL

GAMA  
COMPLEMENTARIA



Nuestros guantes de poliuretano, resistentes al corte, sirven para la protección contra riesgos mecánicos conforme a EN 388 y EN 420. El pictograma martillo define los niveles de prestación del producto.

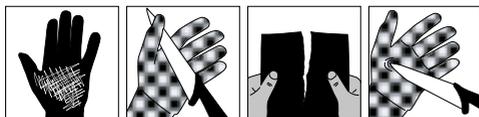
**EN 388**



**4544**

**Ejemplo:**

resistencia al desgaste	→	4
resistencia al corte	→	5
resistencia al desgarro progresivo	→	4
resistencia al pinchazo	→	4



## Guante de tela con poliuretano

Ideal para trabajos de mecánica de precisión y reducidos esfuerzos mecánicos

- Fibra de HPPE (polietileno de altas prestaciones)
- Revestimiento fino de poliuretano en la palma de la mano y en las yemas de los dedos: Flexible y elástico, alta resistencia al desgaste, agarre seguro
- Excelente ajuste, de uso cómodo y agradable
- Ámbito de aplicación: Trabajos de almacenamiento y de montaje, mecánica de precisión

**Nº art. 120300/6**

Talla: 6

**Nº art. 120300/7**

Talla: 7

**Nº art. 120300/8**

Talla: 8

**Nº art. 120300/9**

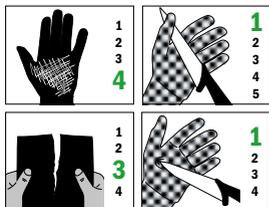
Talla: 9

**Nº art. 120300/10**

Talla: 10

**Nº art. 120300/11**

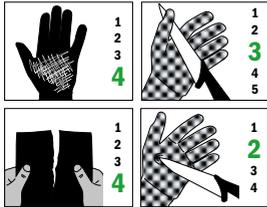
Talla: 11



## Guante de poliuretano resistente al corte de nivel 3

Para grandes esfuerzos mecánicos, buena protección contra el corte mediante resistencia al corte 3

- Fibra de HPPE
- Revestimiento de poliuretano en la palma de la mano y en las yemas de los dedos: Flexible y elástico, alta resistencia al desgaste, agarre seguro
- Excelente ajuste, de uso cómodo y agradable
- Ámbito de aplicación: Trabajos de almacenamiento y de montaje, mecánica de precisión con objetos ligeramente afilados



Nº art. 120302/9

Talla: 9

Nº art. 120302/10

Talla: 10

Nº art. 120302/11

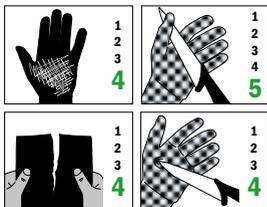
Talla: 11



## Guante de poliuretano resistente al corte de nivel 5

Elevada protección contra el corte mediante resistencia al corte 5, para grandes esfuerzos mecánicos

- Fibra de HPPE
- Revestimiento grueso de poliuretano en la palma de la mano y en las yemas de los dedos: Flexible y elástico, alta resistencia al desgaste, agarre seguro
- Excelente ajuste, de uso cómodo y agradable
- Ámbito de aplicación: Trabajos de almacenamiento y de montaje, mecánica de precisión con objetos afilados



Nº art. 120304/9

Talla: 9

Nº art. 120304/10

Talla: 10

Nº art. 120304/11

Talla: 11



## Marcador de agujero profundo 2 en 1 con afilador

Nºart. 150044

155 mm

### Un lápiz – dos funciones

**Con capuchón:** portaminas para marcar y escribir con precisión

**Sin capuchón:** marcador de agujero profundo para trabajos de perforación y montaje

- diseño muy robusto, con un práctico clip
- afilador integrado en el botón
- mina universal de grafito para marcar en superficies rugosas y lisas
- forma ergonómica y triangular
- cuida los recursos y es respetuoso con el medio ambiente
- recargable con diferentes minas para casi todas las superficies y materiales
- Minas de repuesto, grafito universal Nºart. 150045



## Minas de repuesto, grafito universal

Nºart. 150045

125 mm

- apto para marcador de profundidad, n.º de art. 150044
- minas de repuesto en dispensador 6 unidades



## Caja para de surtidos con cajones

Nºart. 221131

415 x 335 x 90 mm

- De plástico negro, incluye cajones para piezas pequeñas- Evita la mezcla del contenido
- Tapa transparente de cierre compacto
- Apilable
- Asa con forma ergonómica y bisagras
- Fijación de cajones sobre placa de fondo en vertical
- Cierres plegables con soportes metálicos
- Repelente a grasas y aceite

### Contenido:

- 6 x cajones S (49 x 49 x 72 mm)
- 11 x cajones M (49 x 98 x 72 mm)
- 2 x cajones L (98 x 98 x 72 mm)
- 2 x cajones XL (98 x 148 x 72 mm)



# MÁXIMA POTENCIA, MÍNIMO ESFUERZO

## ALTA FUERZA DE AMARRE

340 daN directamente /  
680 daN en flejado

## FÁCIL Y RÁPIDO

No es necesario  
enhebrar el trinquete

## COMPACTO Y RESISTENTE

Correa de 25 mm,  
verde claro, ideal para  
cargas pequeñas

## SEGURO Y CONFORME A LA NORMA

Cumple con la norma  
DIN EN 12195-2

## VERSÁTIL

ganchos puntiagudos  
en ambos extremos,  
3,5 m de longitud

## Correa tensora automática

Nº art. 393158

Longitud: 3,5 m

Ancho: 25 mm



# CONTENIDO

p. 152 - 176

## **HERRAMIENTAS MANUALES**

¡IMPRESINDIBLES PARA FONTANERÍA!

Profesionales. Eficaces. Fiables.



p. 177 - 184

## **CORTATUBOS**

¡CORTAR ES MUY FÁCIL!

Potentes. Cómodos. Precisos.



p. 185 - 198

## **MALETAS DE HERRAMIENTAS**

¡MUCHO ESPACIO PARA LAS HERRAMIENTAS!

Todo en su sitio, siempre listo para usar.

p. 208 - 215

### **SISTEMAS DE CÁMARAS DE INSPECCIÓN**

¡LO INVISIBLE SE HACE VISIBLE!

Todo a la vista, incluso en las esquinas.



p. 199 - 207

### **JUEGOS DE TALADRO**

¡PRECISIÓN EN EL NÚCLEO!

Potencia en cada giro.



p. 216 - 225

### **GAMA COMPLEMENTARIA**

¡ESE ALGO EXTRA!

Para exigencias especiales.

GAMA COMPLETA DE  
**FONTANERÍA**





# HERRAMIENTAS DE FONTANERÍA

Las herramientas manuales para fontanería son indispensables para los profesionales del agua, calefacción y climatización. Permiten trabajar con precisión, seguridad y eficiencia, desde la instalación hasta el mantenimiento y la reparación. Ya se trate de cortar tubos, alicates o aparatos de control: Todas las herramientas BRINKO están diseñadas para satisfacer las más altas exigencias del oficio y convencer por su durabilidad, ergonomía y funcionalidad. Nuestras herramientas profesionales para fontanería son la base de una calidad en la que puede confiar a diario, ya sea en obras nuevas, rehabilitaciones o servicios de mantenimiento.

**Para todos aquellos que valoran la precisión y la fiabilidad.**

# ¡IMPRESCINDIBLES PARA FONTANERÍA!

HERRAMIENTAS MANUALES



## Alicates para bombas de agua

El alicate para bombas de agua BRINKO con junta deslizante para tubos de gran diámetro y uniones atornilladas angulares de gran tamaño cabe en cualquier caja de herramientas a pesar de su gran diámetro.

El diseño del mango alargado le facilita el trabajo gracias a la óptima transmisión de la fuerza. El ajuste se realiza directamente en la pieza mediante el botón de ajuste INOX y es un juego de niños en comparación con una llave de tubo. El alicate para bombas de agua tiene una posición de la empuñadura con protección contra aprisionamiento de los dedos.

- acero al cromo vanadio, cromado duro (sin óxido)
- superficies de agarre endurecidas por inducción
- pulsador y muelle INOX
- auto-apriete en tubos y tuercas
- con protección contra aprisionamiento de los dedos
- asas antideslizantes, suaves y aisladas por inmersión, de color amarillo
- con ajuste de una mano

Nº art. 687/150

Ø 1 1/4 Pulgadas

Nº art. 687/180

Ø 1 1/2 Pulgadas

Nº art. 687/250

Ø 2 Pulgadas

Nº art. 687/300

Ø 2 3/4 Pulgadas

## Alicates para bombas de agua BRIpowerXL

Nº art. 687/400

Ø 3 3/4 Pulgadas



Nº art.	↔ mm	↕ mm	↕ mm	↕ "
687/150	150	30	32	1 1/4
687/180	180	36	40	1 1/2
687/250	250	46	50	2
687/300	300	60	70	2 3/4
687/400	400	100	104	3 3/4



## Alicates para bombas de agua

- acero al cromo vanadio
- construcción robusta
- endurecido y templado de alta calidad
- dientes de agarre endurecidos por inducción
- con articulación en caja
- con protección contra atrapamiento de los dedos
- mordazas y bisagras con pulido brillante
- acabado martillado, pintado de amarillo

N°art. 685/175

Ø 1 1/4 Pulgadas

N°art. 685/240

Ø 1 1/2 Pulgadas

N°art. 685/300

Ø 2 Pulgadas



N°art.	↔ mm	⊙ mm	⊙ mm	⊙ "
685/175	175	32	33	1 1/4
685/240	240	39	40	1 1/2
685/300	300	52	53	2

## Alicates para bombas de agua automático

- acero al cromo vanadio
- agarre con pulido brillante
- mangos antideslizantes y aislados por inmersión, de color amarillo
- ajuste automático de la anchura de las mordazas mediante una simple presión de los mangos de las tenazas entre sí, sin necesidad de ajustarlos con un botón
- protección contra atrapamiento en los dedos
- tecnología patentada



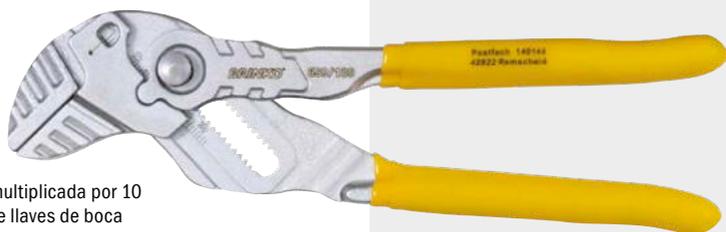
N°art. 682/250

Ø 1 3/4 Pulgadas

N°art.	↔ mm	⊘ mm	⊘ mm	⊘ "
682/250	250	42	46	1 3/4

## Alicates para unidades de mando | Tenazas

- acero al cromo vanadio, cromado duro (sin óxido)
- ajuste automático del ancho de la mordaza, con botón de ajuste con una sola mano
- con protección contra atrapamiento en los dedos, con una mordaza de agarre paralelo y una mordaza móvil
- superficies de agarre lisas, pulidas
- mangos antideslizantes, suaves y aislados por inmersión, de color amarillo
- peso reducido



N°art. 689/180

Ø 1 1/4 Pulgadas

N°art. 689/240

Ø 2 Pulgadas

N°art. 689/300

Ø 2 1/2 Pulgadas

- fuerza de la mano multiplicada por 10
- sustituye al juego de llaves de boca

N°art.	↔ mm	⊘ mm	⊘ "
689/180	180	36	1 1/4
689/240	240	50	2
689/300	300	68	2 1/2



## Llave de tubo sueca

- acero al cromo vanadio forjado
- mordazas de agarre especialmente endurecidas
- agarre en S, pulida
- protección contra atrapamiento en los dedos

Nº art.	↔	↕ mm	↕"
619/1	320	0 - 49	1
619/11/2	440	0 - 68	1 1/2
619/2	560	0 - 85	2

Nº art. 619/1

Ø 1 Pulgadas

Nº art. 619/11/2

Ø 1 ½ Pulgadas

Nº art. 619/2

Ø 2 Pulgadas



## Juego de llaves de tubo

### Consta de:

- 1 llave de tubo angular 1"  
Nº art. 619/1
- 1 llave de tubo angular 1 1/2"  
Nº art. 619/11/2
- 1 alicates para bombas de agua 240 mm Nº art. 685/240

- llave de tubo de esquina con agarre en S y protección contra atrapamiento en los dedos
- mordazas de agarre especialmente endurecidas

Nº art. 9001

3-piezas



## Llave de carraca 4 en 1

### 4 en 1

La llave de carraca es adecuada para 4 tamaños de tuercas diferentes

- tamaño: 10 x 13 mm y 17 x 19 mm
- dentado fino de 72 dientes en las 2 carracas
- función de cambio de trinquete para rotación derecha/izquierda
- gracias al dentado de 12 puntas, se pueden aflojar sin problemas tornillos de 4, 6 y 12 cantos, así como tuercas casi gastadas
- acero al cromo vanadio, cromado
- gran resistencia

N°art. 83

Longitud 200 mm

# 4in1



10 x 13 mm

17 x 19 mm



## Inserto para pernos de suspensión



Herramienta de inserción y extracción multidireccional

- destornillador para pernos de suspensión Ø 8 y 10 mm
- auto-bloqueo en caso de movimiento de rotación
- para enroscar y desenroscar rápida y fácilmente pernos prisioneros, pernos exprés y pernos de suspensión sin dañar la rosca
- con accionamiento hexagonal especial para taladros eléctricos

N°art. 102/8

Ø 8 mm

N°art. 102/10

Ø 10 mm



## Juego de llave de paso

1/2"

N°art. 674

Longitud 105 mm

- 1 trinquete reversible N°art. 672/265
- 1 llave de paso, 105 mm N°art. 673/105 con 9 pasos de 3/8" - 1"
- entrega en bolsillo DiY



## Llave combinada para esquinas

1/2"

N°art. 659-1

Dimensiones 1/2"

### La herramienta ideal para espacios reducidos.

Para atornillar sin dañar las válvulas de esquina combinadas, que..., además de la conexión de un grifo mezclador, también tienen una salida para p. ej. un lavavajillas o una lavadora. Para el accionamiento se utilizan carracas comerciales de 1/2".



## Set de extractor de conexiones

Nº art. 1088

5-piezas

### Para desatornillar conexiones de tubo, tubo roscado, manguitos y boquillas

- extractor de mano izquierda
- acero al cromo vanadio, templado
- superficie bruñida
- superficie de corte pulida, la vida útil de los extractores varía en función de la dureza del material de las superficies de contacto ¡Rescatando productos de alta calidad!
- pre-taladrar el tornillo a quitar con un taladro adecuado
- introducir el extractor en el agujero perforado y aflojar el tornillo

### Entrega en maleta 5 piezas:

- 1 extractor de enchufes 3/8"
- 1 extractor de enchufes 1/2" - 3/4"
- 1 inserto de hexágono interior 1/2", ancho de llave 26
- 1 inserto de hexágono interior 1/2", ancho de llave 19
- 1 carraca reversible, cuadrado interior y exterior, accionamiento 1/2"



# HERRAMIENTA ESPECIAL CON TRAVESAÑOS

## IMPRESINDIBLE Y ECONÓMICA.

Se acabaron los problemas al accionar una válvula atascada.



## CON DISEÑO REGISTRADO PROTEGIDO.

Herramienta especial compuesta por un cuerpo base con salientes.

## LA FUERZA APLICADA DE FORMA CENTRADA DESDE ARRIBA

y la distribución de los puntos de presión en varias superficies permiten un accionamiento sin daños.



1/2"



## FÁCIL AFLOJAMIENTO

¡ahora incluso de las válvulas más resistentes!

**ACCIONAMIENTO CON LLAVE DE CARRACA DE 1/2"**

**Llave de vaso  
BRIwheelNut**

**N.º de art. 129-50**  
Accionamiento de 1/2"

## Juego de llaves de vaso BRImultiLock 1/2" 1/4" | 86-piezas

N°art. 127-1

86-piezas

### Solucionador de problemas!

#### BRINKO BRImultiLock para tornillos de cabeza hexagonal dañados y muchos otros perfiles

- llave de carraca reversible con hexágono interior y exterior
- perfil de 12 dientes, accionamiento 1/2" y 1/4"
- tuercas largas, llaves de vaso
- 32 bits y otros accesorios

Material: acero Cr-V 50BV30 | calidad industrial | accionamiento cuadrado | Normas: DIN 3124; ISO 2725 | Acabado: Plateado mate | Perfil: BRImultiLock - La mejor solución para pernos diversos | Torsión: 30-50% (según el tamaño) superior a la norma DIN | Vida útil: 200k ciclos giro al 35% de DIN

### Contenido:

- trinquetes reversibles 1/4", 1/2"
- articulación del cardán 1/4", 1/2"
- mango con adaptador 1/4", 150 mm
- mango deslizante 1/4", 150 mm
- alargadores 1/4", 50 - 100 mm
- alargadores 1/2", 125 - 250 mm
- vasos para bujías 1/2", 16 - 21 mm
- adaptador para Brocas 1/2" - 5/16"
- BRImultiLock Insertos 1/2" SW 10 - 12 - 13 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- insertos extra largos de 1/2" SW 14 - 15 - 17 - 19 mm
- BRImultiLock Insertos 1/4" SW 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- insertos extra largos de 1/4" SW 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
- brocas, ranurados 1/4" 4 - 5.5 - 6.5 mm
- brocas, punta Phillips 1/4" PH 1, 2 | PZ 1, 2
- brocas, Allen 1/4" 3 - 4 - 5 - 6 mm
- brocas, Tx 1/4" Tx 8 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30
- adaptador para brocas 1/4 - 5/16"
- brocas, ranurados 5/16" 8 - 10 - 12 mm
- brocas, punta Phillips 5/16" PH 3, 4 | PZ 3, 4
- brocas, Allen 5/16" 8 - 10 - 12 - 14 mm
- brocas, Tx 5/16" Tx 40 - 45 - 50 - 55



Solucionador de problemas!  
BRINKO BRImultiLock para  
tornillos de cabeza hexagonal  
dañados y muchos otros perfiles



## Juego de llaves de vaso BRImultiLock | 57-piezas

1/4"

N°art. 122

57-piezas

### Solucionador de problemas!

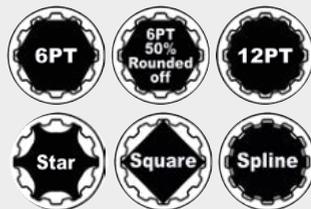
#### BRINKO BRImultiLock para tornillos de cabeza hexagonal dañados y muchos otros perfiles

- perfil de 12 dientes, accionamiento 1/4"
- tuercas largas, llaves de vaso
- 27 bits y otros accesorios

Material: acero Cr-V 50BV30 | calidad industrial | accionamiento cuadrado | Normas: DIN 3124; ISO 2725 | Acabado: Plateado mate | Perfil: BRImultiLock - La mejor solución para pernos diversos | Torsión: 30-50% (según el tamaño) superior a la norma DIN | Vida útil: 200k ciclos giro al 35% de DIN

### Contenido:

- trinquetes reversibles 1/4"
- articulación cardan 1/4"
- mango deslizante 1/4"
- mango con adaptador 1/4", 150 mm
- destornillador de punta 1,5 - 2,0 - 2,5
- alargadores 1/4", 50 - 100 mm
- insertos BRImultiLock SW 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- insertos extra largos SW 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
- insertos Tx-E 1/4" E 4 - 5 - 6 - 7 - 8
- brocas, punta Phillips 1/4" PH 1, 2, 3 | PZ 1, 2, 3
- brocas, ranuradas 1/4" 4 - 5.5 - 7 mm
- brocas, Allen 1/4" 3 - 4 - 5 - 6 - 7 mm
- brocas, Tx 1/4" Tx 8 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40



Solucionador de problemas!  
BRINKO BRImultiLock para  
tornillos de cabeza hexagonal  
dañados y muchos otros perfiles



## Juego de destornilladores | 6-piezas



- 6-piezas:
  - 4 destornilladores de ranura 80 x 3, 100 x 4, 125 x 5.5, 150 x 6.5 mm
  - 2 destornilladores de punta Phillips PZ 1, PZ 2
- acero al cromo vanadio
- hojas cromadas mate
- 2 componentes con orificio



perfil para impedir el rodamiento

Nº art. 2122

Ranura / Pozidriv



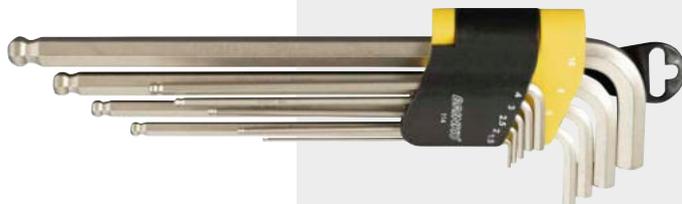
## Juego de atornilladores Hexagonal con cabezal esférico



- 9-piezas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
- acero al cromo vanadio, niquelado brillante
- modelo largo
- cabezal de hexágono / rótula combinado
- cabezal esférico para atornillar hasta un ángulo de 30°
- soporte de plástico con bisagras permite libre acceso

Nº art. 114

9-piezas, Tamaño: 1,5 - 10 mm



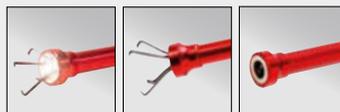
## LED pinza de agarre magnética

Nº art. 1830

Longitud: 600 mm

### ¡Todo bajo control!

- pinza de agarre flexible
- longitud 60 cm
- la pinza de agarre flexible (longitud 60 cm) es ideal para agarrar tornillos, tuercas, etc. en lugares inaccesibles
- la garra (sistema de presión de muelle) puede abrirse hasta 23 mm
- el imán adicional puede levantar incluso piezas metálicas difíciles de agarrar de hasta 400 g
- con el LED, se pueden encontrar pequeñas piezas que se hayan caído incluso en esquinas oscuras



## Set de puntas | 32 piezas | codificación cromática

Nº art. 2145

32-piezas

- entrega en caja de plástico con clip para cinturón
- acero S2, cromado con código de colores
- 32-piezas:
  - 1 portabrocas con cierre de liberación rápida
  - 1 adaptador para 1/4"
  - 30 bits



Contenido	Color	Tamaño	Cant.
punta Phillips	+	PH Talla 1, 2, 2, 3	4
punta Phillips	+	PZ Talla. 1, 2, 2, 3	4
ranura	—	3, 4, 5, 6 mm	4
Allen	⬡	3, 4, 5, 6 mm	4
Tx	✦	Tx 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40	7
Tx con orificio	✦	STx 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40	7



## Calibre de conexión de montaje

- calibre de conexión de montaje
- alineación dimensional y perpendicular de todos los puntos marcados para calar en aplicaciones de instalación más comunes Dimensiones: (1/2") en obra bruta
- niveles de burbuja de fácil lectura
- con compensación de profundidad
- rangos de ajuste fijos: 75, 100, 120, 153, 200, 240 mm
- se adapta también a los rieles de montaje 150 mm
- para mezcladores de baño y ducha, válvulas angulares y ocultas, aireadores de tubo y conductos de ventilación



**N° art. 2845**

Dimensiones 1/2"

## Cortador de extensión de grifo con atrapa virutas

- para el fresado de extensiones de grifo de 1/2" hechas de metal reforzado
- con soporte SDS
- la tapa de goma atrapa las virutas fresadas

**N° art. 705/1/2**

Dimensiones 1/2"



## Llave de grifo para lavabo combinada

- adecuado para todas las unidades de mando hasta 14 mm de varilla roscada y ancho de llave 32 mm
- con 4 insertos de 9, 10, 11, 12 y 13 mm en el mango
- ña hexagonal con resorte, reversible, mango estriado
- Tamaño 8 y 14 mm bajo pedido, N° art. 655-1/8 y 655-1/14

**N° art. 655**

6-piezas



# ¡HERRAMIENTAS DE PRECISIÓN PARA PROFESIONALES!

## JUEGO DE HERRAMIENTAS CON INSERTO DE ESPUMA

Organización profesional y protección de las herramientas

## MECANISMO DE 1/2" CON CARRACA REVERSIBLE

Con cuadrado interior y exterior, indispensable para instalaciones sanitarias

## MALETÍN COMPLETO DEL CUARTO DE BAÑO SIN COMPLICACIONES

herramientas especiales para el montaje completo del cuarto de baño



## TRABAJO PRECISO, SEGURO Y EFICIENTE

perfectamente equipado para cualquier reto en fontanería, calefacción y climatización

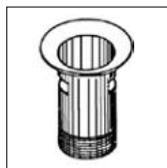
**Juego de montaje para cuarto de baño PREMIUM | 12 piezas**

**N.º de art. 677-2**

Accionamiento de 1/2"

## Portaválvulas

- para el montaje de sifones y desagües, lavabos y lavaderos, etc.
- con empuñadura transversal móvil
- longitud 120 mm



Nº art. 725

Longitud 120 mm



## Soporte de válvula doble

1/2"

Nº art. 726

Longitud 134 mm

Los racores de salida cromados que se instalan en los lavabos tienden a rayarse durante la instalación y el cliente acaba descontento.

Para evitarlo, existe el portaválvulas Duo automático.

El portaválvulas Duo se inserta en la válvula de desagüe desde arriba y se bloquea en su posición. Ahora, la sujeción en sentido contrario durante la instalación ya no es un problema y el deslizamiento no estropea el cromado.

- para racores de salida de 1" y 1 1/4"
- utilizar con accionamiento de 1/2"



## Llave de montaje de inodoros y sanitarios BRImultiKey 19 en 1

N° art. 662

17 mm | ½ Pulgadas

La llave de montaje de inodoros y sanitarios de BRINKO BRImultiKey 19 en 1 es una herramienta polivalente para una gran variedad de uniones roscadas en asientos de inodoros y fijaciones en grifos y accesorios (aireadores/pulverizadores).

Casi no necesita otras herramientas, ya que esta llave universal las tiene casi todas en una.

- hasta 19 opciones de sujeción
- uso con pares de apriete mayores para tuercas muy apretadas u oxidadas, tuercas de mariposa, aireadores o pulverizadores
- diseño elegante, agarre cómodo y agradable
- inserciones reversibles (rojas) como „sistema de clic“ para diversas fijaciones sanitarias
- adaptador auxiliar de giro para llave de boca de 17 mm
- cavidad interna en el mango de la llave para una extensión de llave de carraca de ½ pulgada
- llave universal de plástico muy robusto y resistente PA6 (poliamida) con un 30% de contenido de fibra de vidrio.

### SIN adaptador:

Se pueden abrir o atornillar hasta 11 tuercas de mariposa diferentes para el asiento del inodoro.

### CON adaptador:

Se pueden abrir o atornillar de 10 mm (varillas roscadas M6) a tuercas de 13 mm (varillas roscadas M8).



## Juego de doblado de tubos hidráulicos | Combi

N°art. 637-10

15-piezas

### Entrega en maleta:

- 1 doblador de tubos de mano hidráulico
- segmentos de doblado de aluminio fundido a presión 9 piezas
- 10, 12, 15, 16, 18, 20, 22, 26, 32 mm
- 5 topes
- alimentación y retorno hidráulico rápido
- curvas de precisión dimensional hasta 90°
- radio de flexión 4 x diámetro
- para tubos de cobre blando, cobre revestido y tubos de acero blando Ø 10 - 22 mm
- para tubos de acero inoxidable de Ø 10 - 15 mm
- para tubos compuestos Ø 12 - 32 mm
- para rellenar el aceite por favor use Shell Morlina S2 BL 10 (antes Shell Tellus C 10)



## Juego hidráulico para curvar tubos, pulgadas – HRB-Z

N°art. 637-30

11-piezas

El juego hidráulico de curvar tubos en pulgadas permite curvar fácilmente y sin problemas tubos blandos, semiduros y revestidos de cobre y tubo de acero flexible con dimensiones exteriores en pulgada. De este modo se evitan las uniones por soldadura, y por tanto, las posibles fugas.

Con este juego hidráulico para curvar tubos se mantiene un radio de curvatura normalizado.

- para tubos blandos, semiduros y revestidos de cobre y acero dulce  $\varnothing$  1/4" - 7/8
- para tubos de acero inoxidable  $\varnothing$  1/4" - 1/2
- para tubos compuestos  $\varnothing$  1/4" - 7/8
- Curva hasta 90°; radio de curvatura 4x diámetro

### 11 piezas, compuestas de

- Curvatubos manual hidráulico
- 7 segmentos de curvado, aluminio fundido a presión, 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8"
- 3 contra-soportes



## Juego hidráulico de curvar tubos métrico - HRB-M

N°art. 637-40

9-piezas

El juego hidráulico de curvar tubos métrico permite curvar fácilmente y sin problemas tubos blandos, semiduros y revestidos de cobre y tubo de acero flexible con dimensiones externas métricas. De este modo se evitan las uniones por soldadura y, por tanto, las posibles fugas.

Con este juego hidráulico para curvar tubos se mantiene un radio de curvatura normalizado.

- para tubos blandos, semiduros y revestidos de cobre y acero dulce  $\varnothing$  10 - 22 mm
- para tubos de acero inoxidable  $\varnothing$  10 - 15 mm
- para tubos compuestos  $\varnothing$  12 - 22 mm
- curva hasta 90°; radio de curvatura 4x diámetro

### 9-комн., compuesto de:

- Curvatubos manual hidráulico
- 5 segmentos de curvado, aluminio fundido a presión, 10, 12, 15, 18, 22 mm,
- 3 contra soportes



## Perforador doble

N°art. 914

Ø 32 + 35 mm

Para fijar grifos monomando y grifos de caño en fregaderos de cocina y otros materiales de paneles, necesita un orificio de fijación que sea lo más fiel posible al tamaño.

**Con el punzón de doble agujero se pueden hacer agujeros de fijación limpios y sin contaminación en los tamaños Ø 32 mm y Ø 35 mm que se suelen necesitar.**

**El punzón de doble agujero es adecuado para los siguientes espesores:**

- chapas de hierro, acero, cobre y aluminio de hasta 2 mm
- fregaderos de acero inoxidable y otras chapas de acero inoxidable de hasta 1,5 mm



## Cúter universal

Nº art. 2980

160 x 45 x 25 mm

### El original Cúter de seguridad BRINKO

- mango ergonómico de 2 componentes con plástico blando
- hoja superafilada de doble afilado, anchura 18 mm, grosor 0,5 mm
- avance de la cuchilla con bloqueo automático
- 2 tiras de cuchillas adicionales (cuchillas negras) en el mango
- color: amarillo, negro

**El original**  
Cúter de seguridad BRINKO



## Dispensador de hojas Black Blades

Nº art. 2982

100 x 18 x 0,5 mm

### Original BRINKO Black Blades

Cuchillas de corte a presión, 10 piezas, aptas para el Nº art. 2980

- **borde de corte especialmente afilado** para cortes precisos
- diseño reforzado
- aptas para todos los cutter estándar
- afilado doble para máxima precisión
- máxima durabilidad gracias al endurecimiento al fuego
- ideal para diversos materiales
- cuchilla revestida en negro
- se entrega en dispensador
- 8 segmentos
- 100 x 18 x 0,5 mm

**Original**  
BRINKO Black Blades



10 x



**¡CORTAR ES MUY  
FÁCIL!**

**CORTADOR DE TUBOS**



## Cortador de tubos | acero al carbono-INOX

Nº art. 633-71/35

Tubo Ø 3 - 35 mm

**Cortador de tubos especial para tubos de INOX, acero al carbono y cobre, tubos con Ø 3-35mm o 1", hasta 3mm de grosor de pared**  
**Cuerpo**

- fundición a presión de magnesio
- especialmente ligero 1/3 más ligero que el aluminio | casi 1/2 más ligero que el zinc fundido a presión | estable como el zinc fundido a presión
- mejor relación en resistencia/peso en metales
- porcentaje alto de magnesio como materia prima
- fácilmente 100% reciclable
- material moderno, cada vez más utilizado en la Automoción
- recubrimiento en polvo (no lacado liso), por lo tanto, mejor tacto y agarre en manos sucias (aceitosas, grasientas)

### Rodillos guía

- rodamiento de agujas | 2 cojinetes de agujas por rodillo
- Los rodillos de acero inoxidable no son magnéticos, por lo que no transportan óxido
- sin cantos vivos que puedan dañar, por lo que el guiado del tubo Inox es óptimo

### Husillo de alta velocidad

- extra fuerte
- alta precisión dimensional
- alta calidad superficial (baja rugosidad)
- fácil de manejar: alta precisión

### Desbarbador giratorio integrado

- desbarbador Noga (uno de los mejores fabricantes de cuchillas del mundo)
- extraíble, facilita el desbarbado sin necesidad de mover todo el cortador de tubos

### Rueda de corte de repuesto

- referencia 633-75A
- tamaño: 19 x 5 mm
- ¡¡¡rueda de repuesto adicional en el mango !!!
- cambio sin necesidad de herramientas adicionales

### Mango

- fundición de zinc
- fácil fijación de la rueda al tubo gracias al asa del volante de fundición de zinc más pesada

Disco de corte  
cojinete de agujas



# ¡LA SOLUCIÓN PARA TUBERÍAS MONTADAS!

## **CORTE FÁCIL**

Función de trinquete precisa, incluso en espacios reducidos



## **AJUSTE RÁPIDO Y SENCILLO DEL HUSILLO**

trabajo cómodo y adaptación precisa a diferentes diámetros de tubo



## **VERSÁTIL**

Para cortar tubos de acero inoxidable, acero al carbono y cobre con un diámetro de entre 8 y 28 mm

**Corte de carraca |  
INOX, acero al  
carbono, cobre**

**N°art. 622/28**  
Tubo Ø 8 - 28 mm

## Rueda de corte | INOX, acero al carbono

- rueda de corte de repuesto adecuada para INOX y acero al carbono
- para cortador: N° art. 622/28
- Ø exterior 19 mm
- Ø interior 6 mm
- espesor 3 mm

N°art. 622-1

Tubo Ø 8 - 28 mm



## Cortador de tubos INOX, cobre, latón, así como de plástico y materiales compuestos, con desbarbador

**Con husillo de funcionamiento rápido extra fuerte y desbarbador rotativo integrado**

- 4 guía de rodillos, con ranura para rebordear
- cuchilla escariadora giratoria e integrada en el cuerpo
- rueda de corte para tubos de acero inox, cobre y latón  
N°art. 632-1
- rueda de corte para tubos de plástico y compuestos  
N°art. 633-1 (integrada en el mango, solo para N°art. 633/35)

N°art. 633/35

Tubo Ø 3 - 32 mm

N°art. 633/45

Tubo Ø 9 - 45 mm



# PRECISIÓN EN UN SOLO MOVIMIENTO



## ALTA RESISTENCIA

corte perfecto en cada giro

## CORTE Y DESBARBADO

dos funciones en una sola herramienta con dos ruedas de corte diferentes

## DISEÑO ERGONÓMICO

la herramienta se adapta de forma segura y cómoda a la mano

## CÓMODO Y RÁPIDO

rápida adaptación a diferentes diámetros de tubo gracias al husillo con ajuste rápido de trinquete

**Cortatubos combinado con desbarbador**

**N°art. 627**

Tubo Ø 6 - 76 mm, 1/4 - 3"

## Cortatubos INOX Plus con desbarbador

Nº art. 627-70

Tubo Ø 6 - 76 mm

### Cortatubos especial para tubos INOX Ø 6 - 76 mm, 1/4 - 3"

- Sistema de avance rápido

### Desbarbador giratorio integrado

- Desbarbador Noga (uno de los mejores fabricantes de cuchillas del mundo)
- Extraíble, facilita el desbarbado sin necesidad de mover todo el cortador de tubos.

### Rodillos guía:

- 4 rodillos guía de acero INOX para una sujeción óptima del tubo
- Rodillos guía con cojinetes de aguja | 2 cojinetes de agujas por rodillo
- Los rodillos de acero inoxidable no son magnéticos, por lo que no transportan óxido
- Rodillos de acero inoxidable
- Fácil fijación de la rueda al tubo gracias al mecanismo de sujeción del asa, por lo tanto, guiado óptimo del tubo Inox

### Ruedas de corte:

- Rueda de corte fácil de cambiar sin herramientas
- Rueda de corte con rodamientos de agujas para INOX, Art. Nº 627-71
- Tamaño: 19 x 6,2 mm
- ¡Rueda de corte de repuesto adicional en el mango!



## Rueda de corte | INOX

Nº art. 627-71

Tubo Ø 6 - 76 mm

- Rueda de corte de repuesto adecuado para INOX
- Adecuado para: Art. Nº 627-70
- Ø exterior 19 mm
- Ø interior 5 mm
- espesor 5 mm



## Cizalla para tubos de plástico

Operación con una sola mano con tecnología de trinquete y retorno automático de la cuchilla

- para  $\varnothing$  6 - 35 mm
- para cortar tuberías de plástico duro y blando, conductos de cables
- mangueras de plástico y goma reforzadas con fibra
- tubos compuestos y de polipropileno
- esfuerzo reducido gracias a la tecnología de trinquete
- cortes rectos y sin deformaciones, en ángulo recto
- cambio de hoja sin problemas

N°art. 634/35

$\varnothing$  6 - 35 mm



## Desbarbador de tubos

- para el desbarbado interno y externo de tubos de Inox, cobre, latón, aluminio y plástico
- herramienta de calidad robusta: carcasa rígida de aluminio y cuchillas de desbarbado muy precisas

N°art. 648/35

Tubo  $\varnothing$  8 - 35 mm

N°art. 648/54

Tubo  $\varnothing$  10 - 54 mm



## Cizalla para tubos de plástico automática

- con transmisión por palanca
- para tubos de PVC, PE, PD, PEX, PVDF de hasta 2 mm de espesor de pared y tubos compuestos
- manejo con una sola mano y mecanismo de carraca sin rebote, alto estándar de seguridad
- cuchilla robusta de acero endurecido con ángulo preciso para cortar sin esfuerzo tubos de plástico, con filo en V
- poco esfuerzo gracias al dentado especial
- corte puntual preciso sin deformación de los tubos, amplio soporte de tubos
- mango de goma y recubrimiento de polvo para un agarre seguro sin que se resbale
- bloqueo de transporte con pestillo
- fácil cambio de cuchillas

**N°art. 635/35**

Tubo Ø 35 mm

**N°art. 635/42**

Tubo Ø 42 mm



VIDEO | 635



# ¡MUCHO ESPACIO PARA HERRAMIENTAS!

MOCHILAS -  
MALETAS -  
CAJAS



## Mochila portaherramientas BRItGo1

Nº art. 7522

62-piezas mochila incluida

**NEW**

La mochila portaherramientas BRItGo1 es la respuesta perfecta a las necesidades de instaladores y técnicos.

Combina un diseño bien pensado y una calidad robusta en cuanto a tamaño, organización y equipamiento, adaptada con precisión a las necesidades del uso diario. El equipamiento de 61 piezas se basa en la experiencia de fontaneros que saben exactamente qué herramientas y ayudas necesitan. BRINKO combina en este set profesional la más alta calidad con un sistema de transporte práctico y robusto. Este set no deja nada que desear y solo contiene productos útiles y bien pensados que apoyan de forma óptima el trabajo diario. Mochila 7521.

### Contenido:

- Juego de destornilladores HUPslim 1000 V 6 uds. ranurados/PH, templados\*, • Comprobador de tensión de seguridad
- Juego de llaves de espiga 1,5 - 10 mm
- Juego de llaves acodadas TX T10 - T50
- Cepillo de alambre de acero, 4 hileras
- Martillo de cerrajero con mango de 3 componentes 300 g
- Cíncel de electricista 250 x 12 mm
- Sierra de arco universal/mini sierra de arco
- Cuchillo universal para hojas de sierra de 18 mm
- Porta-puntas, longitud 350 mm
- Juego de puntas, 32 piezas codificadas por colores
- Pelacables automático Super 4 Pro, 165 mm
- Alicates de corte diagonal DIN ISO 5749 VDE, 160 mm\*.
- Alicates de pico de cigüeña DIN ISO 5745 VDE rectos, 200 mm\*
- Alicates pico de cigüeña DIN ISO 5745 VDE acodado 45°, 200 mm\*
- Alicates para bombas de agua
- Alicates de montaje/alicates para llaves 180 mm cromados
- Llave angular para tubos, boca en S, 1»
- Juego de llaves combinadas de 7 piezas 6, 8, 9, 10, 13, 17, 19 mm
- Cortatubos con desbarbador 3 - 35 mm cobre
- Llave en cruz sanitaria
- Llave combinada para grifos Racores
- Llave para asiento de WC e instalación sanitaria BRImultiKey 19 en 1
- Pinza magnética con LED Longitud: 600 mm
- Marcador de agujeros profundos, 2 en 1
- Nivel de burbuja magnético, mini, • Calibre, 160 mm
- Metro plegable, 2 m
- Sellador de roscas PTFE neutro, 175 m
- Desengrasador rápido HUPdegreaser
- Lámpara de inspección LED HUPlight400 160 x 37 x 21 mm
- Guantes de protección transpirables talla 10
- Protectores auriculares Tapones para los oídos Protección acústica Protección auditiva
- Gafas de protección



1000 V IEC 60900



\* Rendimiento perfeccionado de fuerza de corte



**11,07 kg**



## Mochila portaherramientas BRItGo2

**NEW**

La mochila portaherramientas BRItGo2 ofrece una solución innovadora para instaladores y técnicos. Con su tamaño óptimo, su organización bien pensada y sus características robustas, cumple todos los requisitos para el uso profesional. El equipamiento de 29 piezas se basa en la experiencia de los técnicos de servicio en el ámbito del mantenimiento y la reparación. BRINKO combina en este set profesional herramientas especiales de alta calidad y ayudas prácticas, perfectamente combinadas con un robusto sistema de transporte. El espacio adicional para un ordenador portátil, instrumentos de medición y herramientas individuales, así como un parche con el nombre, completan el conjunto y lo convierten en el equipo ideal para cualquier trabajo. Mochila de herramientas vacía 7521.

### Contenido:

- Juego de destornilladores HUPslim 1000 V\*, 6 piezas ranurado / PH, templado
- Comprobador de tensión 120 - 250 V, 100 x 3,5 mm
- Alicates de corte en diagonal DIN ISO 5749 VDE, 160 mm\*
- Pelacables automático Super 4 Pro, 165 mm, 0,1 - 6 mm<sup>2</sup>.
- Alicates de pico de cigüeña DIN ISO 5745 VDE, acodados 45°, 200 mm
- Sellador de roscas PTFE neutro, 175 m
- Alicates de pico de cigüeña DIN ISO 5745 VDE recto, 200 mm\*.
- Llave fija 24/30 mm, 275 mm
- Espejo de control
- Juego de llaves de vaso BRImultiLock, 55 piezas
- Portapuntas, longitud 350 mm
- Juego de puntas, 32 piezas
- Alicates para bombas de agua con botón de ajuste, 250 mm
- Alicates de montaje/alicates para llaves, 180 mm
- Pinza con LED, magnética, longitud: 600 mm
- Destornillador Tx 8 x 185 mm, 9 x 185 mm, 10 x 195 mm, 15 x 195 mm, 20 x 195 mm, 25 x 220 mm
- Cepillo linterna
- Luz de inspección LED HUPlight400, 160 x 37 x 21 mm
- Llave dinamométrica, ¼", 2 - 20 Nm

Nº art. 7523

30-piezas mochila incluida



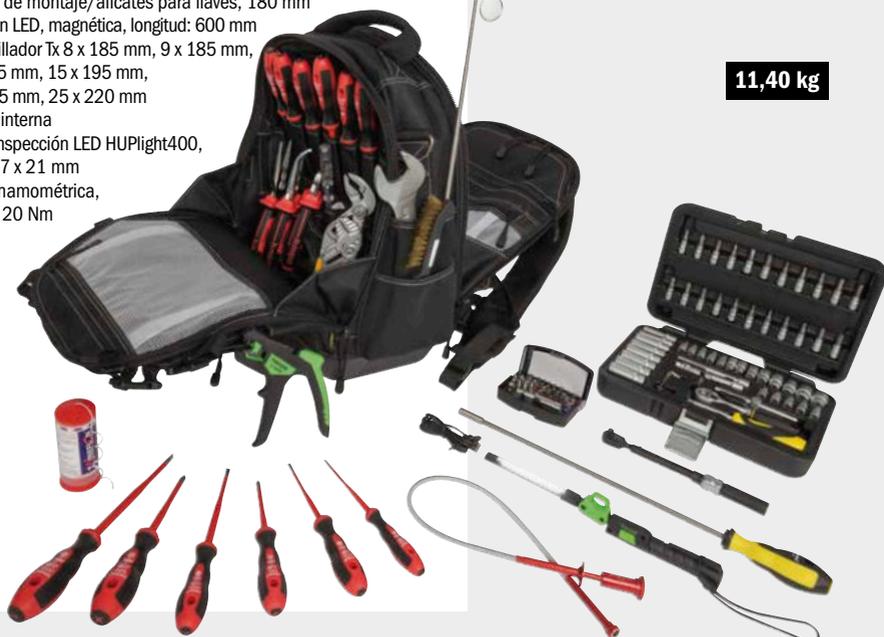
1000 V IEC 60900



\* Rendimiento perfeccionado de fuerza de corte



**11,40 kg**



**BRINKO**  
powered by haupa

## Maleta de herramientas Sanitaria

### Maleta robusta de ABS antichoque negro

- dimensiones 480 x 370 x 225 mm
- bastidor de aluminio, agarre antideslizante
- 2 cerraduras, correa para el hombro
- esquinas metálicas reforzadas
- como protección adicional contra los daños

### Equipamiento interior:

- 2 bandejas de herramientas completamente extraíbles
- 1 bolsa de documentos, con cierre de velcro
- carcasa de plástico inferior con separadores variables de aluminio

Nº art. 7410

vacío, 480 x 370 x 225 mm

ABS 



6,50 kg

## Trolley de herramientas Skater

Nº art. 7413

vacío, 470 x 360 x 220 mm

### Maleta rígida de HDPE

- dimensiones interiores: 470 x 360 x 220 mm
- diseño extremadamente robusto, cubierta altamente resistente a impactos y casi indestructible
- marco rígido de aluminio templado
- 3 bisagras traseras estables
- soporte de tapa estable remachado 4 veces
- las esquinas de la maleta están reforzadas adicionalmente con aluminio
- mango telescópico ergonómico
- sistema de trolley integrado con ruedas de rodamientos tipo skater
- cerraduras con llave y cerradura de combinación adicional
- separadores de compartimentos extraíbles en el fondo de la maleta con tapa
- 3 bandejas portaherramientas y compartimento portadocumentos

**HDPE** ★★★★★



INSENSIBLE



RESISTENTE A LA  
CORROSIÓN



RESISTENTE A  
LOS CHOQUES



RUEDAS



**9,30 kg**

# ¡PARA LA PRÓXIMA GENERACIÓN DE TÉCNICOS!

## MALETÍN RÍGIDO Y RESISTENTE

que ofrece protección,  
orden y durabilidad



## PREPARADO PARA EL FUTURO

equipado con her-  
ramientas estándar  
y especiales de alta  
calidad



**11,00 kg**

**Maletín de herramientas  
para jóvenes técnicos en  
fontanería/calefacción**

**Nºart. 7421**

23-piezas

480 x 370 x 225 mm



**ABS** \*\*

## Maleta de herramientas Sanitär EXCLUSIVE

Nº art. 7438

46-piezas, 480 x 370 x 225 mm

### Maleta rígida, negra equipada con 45 herramientas

- dimensiones 480 x 370 x 225 mm
- marco de aluminio, asa de transporte antideslizante
- 2 cerraduras, correa para el hombro
- esquinas de metal reforzadas para una mayor protección contra los daños

### Equipamiento interior:

- 2 bandejas de herramientas completamente desmontables
- 1 bolsa de documentos, carcasa de plástico inferior con
- separadores variables de aluminio

### Contenido:

- 22-1/300 Llave para unidades de mando 300 mm
- 56 Llave de boca 10 x 13 mm / 17 x 19 mm
- 92 Llave inglesa 10 x 11, 12 x 13, 17 x 19, 19 x 22
- 105/10 Llave de montaje sanitaria
- 106-2 Llave en cruz sanitaria, • 114 Juego de llaves en L
- 129-3/250 Carraca reversible, • 129-7/125 Alargador
- 129-12 Inserto "BRImultiLock" 10, 13, 17 mm
- 619/1 Llave de tubo de esquina, 320 mm, 49 mm, 1"
- 631-5 Cortador de tubos pequeño
- 633/35 Cortador de tubos con desbarbador bis Ø 35 mm / 1 3/8", bis Ø 32 mm / 1 1/4"
- 655 Llave de grifo para lavabo combinada
- 673/86 Llave de paso | Wasser 86 mm
- 687/250 Alicates para bombas de agua 250 mm
- 1333/200-10 Cincel de electricista 10 mm
- 1470/500 Martillo de montador 500 g
- 1654-1/250 Lima de taller | semicircular
- 1710 Cepillo de quemador
- 1726/146 Arco de sierra universal
- 2070/125 Destornillador de ranura 5,5 x 125
- 2070/150 Destornillador de ranura 6,5 x 150
- 2080/1 Destornillador de punta Phillips PZ1 x 80 / 2-3 mm
- 2080/2 Destornillador de punta Phillips PZ2 x 100 / 3 - 5,2 mm
- 2088/145 Buscapolos 1000 V
- 2524/235 Marcador multifunción 235 mm
- 2705/2 Metro plegable 2 m
- 2980 Cuchilla universal
- 2999-1/25 Cepillo plano, 25 mm, 1"
- 3820 Dispensador de cáñamo
- 2836/400 Nivel de burbuja de metal ligero 400 mm

ABS



## Caja de herramientas profesional

Nº art. 4626

68-piezas, 396 x 296 x 340 mm

**NEW**

La caja de herramientas **BRINKO Profi** está equipada con varios compartimentos para guardar herramientas y medios auxiliares de todo tipo. Gracias a la disposición de los compartimentos en las paredes interiores y en la tapa, el equipamiento se puede ver de un vistazo y las herramientas se pueden sacar y volver a colocar con una sola mano (no es necesario levantar las placas de herramientas con la segunda mano, como en los maletines de herramientas convencionales). Con este amplio equipamiento, el interior se aprovecha para un bolsillo enrollable con llaves combinadas y otros accesorios. Esta caja se puede apilar fácilmente a todas las BRIBOX de BRINKO para su transporte en el vehículo. Todas las cajas BRINKO son compatibles con el sistema metaBOX.

**En el set profesional que aquí se ofrece, la caja de herramientas está equipada con herramientas y medios auxiliares que han sido reunidos por profesionales experimentados del sector de la fontanería/calefacción.** Las herramientas de alta calidad y los útiles medios auxiliares no dejan nada que desear y hacen de esta caja de herramientas un compañero indispensable.

### Contenido:

- Caja BRI 340 S (compatible con el sistema metaBOX) con separador interior para herramientas, dimensiones exteriores: 396 x 296 x 340 mm
- Martillo de cerrajero con mango de 3 componentes 300 g
- Cíncel largo de electricista 200 x 10 mm
- Mazo de cara blanda con mango de 3 componentes, 300 mm, Ø 32 mm
- Mini sierra de arco con mango fijo de madera en rojo incl. hoja de sierra
- Hoja de sierra metálica PUK para serrucho pequeño 12 piezas
- Cuchilla BRINKO para hojas de sierra de 18 mm
- Dispensador de cuchillas BRINKO negro Cuchillas con hojas de corte a presión, 10 piezas 18 mm
- Cortatubos INOX Plus 6 - 76 mm, con desbarbador, sistema de avance rápido, disco de corte con agujas y rodillos guía con agujas
- Cortatubos compacto 3 - 30 mm
- Desbarbador de tubos de aluminio Ø 8 - 35 mm
- Juego de destornilladores HUPslim 1000 V, punta cónica, 6 piezas
- Alicates para bombas de agua BRINKO 250 mm y 300 mm
- BRINKO alicates para grifos / alicates para llaves de 240 mm y 300 mm
- Llave angular para tubos BRINKO S-jaw 320 mm, 1"
- Juego de llaves combinadas, DIN 3110, 6 - 27 mm
- Llave de carraca 4 en 1, 10 x 13 mm y 17 x 19 mm con ajuste de palanca
- Llave de vaso 2C, ancho de llave 7 mm para racores de manguera
- Juego de llaves hexagonales largas, SW 1,5 - 10 mm con cabeza esférica
- Juego de llaves acodadas largas Tx T10 - T50 mm
- Destornillador corto, ranurado 6 x 30 mm
- Destornillador corto, Phillips PH2 x 30 mm
- Cepillo de alambre de acero 4 filos
- Juego de destornilladores de carraca FlexBagPro, 37 puntas de seguridad, 8 vasos, 5 brocas
- Portapuntas largo, hoja cromada mate, longitud 350 mm, apto para todas las inserciones de puntas 1/4"
- Nivel de burbuja magnético, mini de ABS
- Calibre/calibrador 150 mm con ajuste rápido
- Marcador de agujeros profundos DRY Profi LED con luz LED integrada para marcas específicas
- Lámpara de inspección LED HUPlight400 con múltiples funciones, USB



**5,62 kg**

## Caja de herramientas WZB

Nº art. 4625

12-piezas, 396 x 296 x 340 mm

**NEW**

La **caja de herramientas WZB de BRINKO** está equipada con diversos compartimentos para guardar herramientas y medios auxiliares de todo tipo. Gracias a la disposición de los compartimentos en las paredes interiores y en la tapa, el contenido se puede ver de un vistazo y las herramientas se pueden sacar y volver a colocar con una sola mano (no hay que levantar las placas de herramientas con la segunda mano, como en los maletrines de herramientas convencionales). Además, el interior ofrece espacio suficiente para guardar productos adicionales, como cajas de sellado, cáñamo y kit, o juegos de herramientas en bolsillos enrollables, como es el caso de este equipo. Esta caja se puede apilar fácilmente a todas las BRIbox de BRINKO para su transporte en el vehículo. **Todas las cajas de BRINKO son compatibles con el sistema metaBOX.**

**La caja de herramientas WZB está equipada con herramientas y medios auxiliares que se necesitan específicamente para el trabajo en bombas de calor y sistemas de aire acondicionado.** Las herramientas básicas se pueden traer de sus propias existencias o, por supuesto, están disponibles en BRINKO.

### Contenido:

- BRI-Box 340 S (compatible con el sistema metaBOX) con separadores interiores para herramientas, dimensiones exteriores: 396 x 296 x 340 mm
- Cortatubos con desbarbador para tubos de INOX, cobre, latón, plástico y compuestos hasta  $\varnothing$  35 mm
- Mini cortatubos 3 - 16 mm
- Llave universal para armarios de distribución
- Juego de cuchillas intercambiables Vario cross (PH), ranuradas, +/- con diámetro de cuchilla reducido y aislamiento protector integrado
- Llave combinada SW 9 - 19, SW 9 - 24, SW 10 - 29, llave fija ajustable
- Pinza amperimétrica en miniatura Multi Clamp II AC/DC 600 V
- Espejo de control con rótula doble
- Marcador de agujeros profundos, luz LED integrada para marcas precisas en zonas poco iluminadas
- Marcador Duo para señalar diferentes puntos de medición, tuberías de agua caliente y fría, o para correcciones



**12,38 kg**

## Caja de herramientas EWB Electric

Nº art. 4812

15-piezas, 396 x 296 x 145 mm

**NEW**

La caja de herramientas EWB de BRINKO está equipada con 2 paneles de herramientas que albergan varios compartimentos para herramientas eléctricas. Debajo del segundo panel de herramientas, hay un compartimento grande con un inserto de espuma para guardar cajas de crimpado con terminales de cable y accesorios útiles para electrotecnia. Esta caja ofrece un transporte seguro de equipos especiales se puede apilar fácilmente a todas las cajas BRINKO para su transporte en el vehículo y al lugar de trabajo. Esto permite organizar de forma práctica las herramientas especiales que no siempre se necesitan, así como los equipos auxiliares necesarios. Todas las cajas BRINKO son compatibles con el sistema metaBOX.

Con este bien pensado equipamiento, los trabajos en componentes eléctricos pueden realizarse de forma segura, limpia y conforme a las normas. La seguridad necesaria se ve respaldada por un etiquetado claro y la opción de asegurar los disyuntores automáticos contra la conexión involuntaria. Los terminales de cable conformes a la norma DIN y los alicates de crimpar con crimpado cuadrado normalizado completan este bien pensado juego.

### Contenido:

- BRI-Box 145 S (compatible con el sistema metaBOX), dimensiones exteriores: 396 x 296 x 145 mm
- 2x tableros de herramientas con bolsillos, 1x inserto de vitrina especial
- Fresas diagonales DIN ISO 5749 VDE, 160 mm
- Alicates de pico de cigüeña DIN ISO 5745 VDE, 200 mm
- Alicata pico de cigüeña DIN ISO 5745 VDE, acodado 45°, 200 mm
- Pelacables automático, 0,2 a 6 mm<sup>2</sup> + cortaalambres hasta 2,5 mm<sup>2</sup>
- Tijeras todoterreno de empuñadura suave con pelacables, acero inoxidable
- Super pelacables para cables redondos Ø 8 - 13 mm
- Llave universal para armarios de distribución con llave para ventilador y puntas para tornillos
- Juego de cuchillas intercambiables Vario cross (PH), ranuradas, +/- con diámetro de cuchilla reducido y aislamiento protector integrado
- Señal de advertencia de plástico redonda de 200 mm "No conmutar" para colocar en cajas de distribución
- Kit de bloqueo eléctrico, especialmente desarrollado para el bloqueo de fusibles en el sector eléctrico
- Alicates de crimpar HUPsquare10, 2-10 mm<sup>2</sup> con crimpado cuádruple
- Caja expendedora con punteras aisladas DIN de 1 hilo
- Caja expendedora con punteras aisladas DIN de 2 hilos



1000 V IEC 60900



\* Rendimiento perfeccionado de fuerza de corte



**4,82 kg**



## Caja de herramientas de refrigeración pulgadas KWZ

N° art. 4670

7-piezas, 446 x 345 x 145 mm

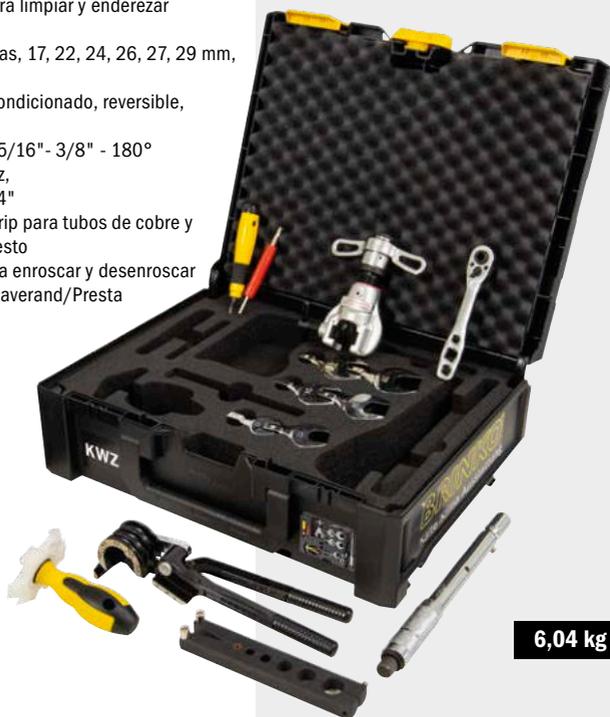
**NEW**

El inserto de espuma especialmente diseñado de la caja de herramientas de refrigeración BRINKO KWZ organiza claramente las herramientas especiales y los medios auxiliares para trabajar con tuberías PG y los mantiene seguros durante el transporte. Esto permite organizar de forma práctica las herramientas especiales poco utilizadas y los medios auxiliares necesarios. Todas las cajas BRINKO son compatibles con el sistema metaBOX.

Para la instalación, el mantenimiento y la reparación de bombas de calor y sistemas de aire acondicionado son imprescindibles herramientas especializadas para realizar los trabajos necesarios de forma profesional. El trabajo en tubos de cobre en pulgadas (por ejemplo, abocardado normalizado), el apriete de uniones atornilladas con el par de apriete prescrito y la limpieza y enderezamiento de intercambiadores de calor son tareas que no se pueden realizar con herramientas convencionales. BRINKO ofrece un complemento bien pensado para los equipos de trabajo existentes.

### Contenido:

- Caja BRI 145 M (compatible con el sistema metaBOX), incl. inserto de espuma de herramienta de refrigeración 145 M y espuma de tapa, dimensiones exteriores: 446 x 345 x 145 mm
- Peine Lamelle con varios pasos para limpiar y enderezar intercambiadores de calor
- Juego de llaves fijas dinamométricas, 17, 22, 24, 26, 27, 29 mm, 10 - 70 Nm
- Carraca para refrigeración/aire acondicionado, reversible, 157 mm, 4 en 1
- Dobladora de tubos 3 en 1, 1/4" - 5/16" - 3/8" - 180°
- Abocardador de carraca con matriz, 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"
- Herramienta de desbarbado Softgrip para tubos de cobre y compuestos, con cuchilla de repuesto
- Llave para núcleos de válvulas Para enroscar y desenroscar núcleos de válvulas Schrader y Sclaverand/Presta



**6,04 kg**

## Caja de herramientas de refrigeración métrica KWM

Nº art. 4675

7-piezas, 446 x 345 x 145 mm

**NEW**

En la espuma especial de la caja de herramientas de refrigeración BRINKO KWM, las herramientas especiales y los medios auxiliares para trabajar con tuberías métricas están ordenados de forma clara y almacenados de forma segura para su transporte. Esto permite organizar de forma práctica las herramientas especiales poco utilizadas y los medios auxiliares necesarios. Todas las cajas BRINKO son compatibles con el sistema metaBOX.

Para la instalación, el mantenimiento y la reparación de bombas de calor y sistemas de aire acondicionado son imprescindibles herramientas especializadas para realizar los trabajos necesarios de forma profesional. El trabajo en tubos de cobre en métricas (por ejemplo, abocardado normalizado), el apriete de uniones atornilladas con el par de apriete prescrito y la limpieza y enderezamiento de intercambiadores de calor son tareas que no se pueden realizar con herramientas convencionales. BRINKO ofrece un complemento bien pensado para las herramientas existentes.

### Contenido:

- Caja BRI 145 M (compatible con el sistema metaBOX), incl. inserto de espuma de herramienta de refrigeración 145 M y espuma de tapa, dimensiones exteriores: 446 x 345 x 145 mm
- Peine Lamelle con varios pasos para limpiar y enderezar intercambiadores de calor
- Juego de llaves fijas dinamométricas, 17, 22, 24, 26, 27, 29 mm, 10 - 70 Nm
- Carraca de refrigeración/aire acondicionado, reversible, 157 mm, 4 en 1
- Dobladora de tubos 3 en 1 métrica 6, 8, 10 mm - 180°
- Abocardador de carraca con matriz, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 19 mm
- Herramienta de desbarbado Softgrip para tubos de cobre y compuestos, con cuchilla de repuesto
- Llave para insertos de válvulas para enroscar y desenroscar insertos de válvulas Schrader y Sclaverand/Presta



6,04 kg

## Caja de equipos de protección individual EPI

Nº art. 4635

14-piezas, 446 x 345 x 145 mm

**NEW**

La caja de equipo de protección individual PSA de BRINKO está diseñada para el sector de la refrigeración y la climatización. Equipada con espuma en la tapa y el fondo, la caja contiene el equipo de protección individual prescrito, con guantes especiales de protección contra el frío que protegen contra las quemaduras por frío causadas por la fuga de refrigerante.

Esta caja se puede apilar fácilmente a todas las cajas BRINKO BRI para su transporte en el vehículo.

### Contenido:

- Caja BRI 145 M (compatible con el sistema metaBOX), incl. base y tapa de espuma
- Guantes de protección química/fría de nitrilo Chem, turquesa, talla 10
- Gafas de protección con patillas ajustables en longitud y altura
- Mascarilla antipolvo fino clase de protección FFP2 EN149:2001, 10 unidades
- Protectores auditivos



1,66 kg

## Caja de medidores eléctricos EMB

N° art. 4822

4-piezas, 446 x 345 x 145 mm

**NEW**

El inserto de espuma a medida de la caja para aparatos de medición eléctrica EMB de BRINKO mantiene los aparatos de medición eléctrica claramente ordenados y seguros durante el transporte. Esto permite organizar de forma práctica las herramientas especiales poco utilizadas y los medios auxiliares necesarios. Todas las cajas BRINKO son compatibles con el sistema metaBOX.

Los sistemas de calefacción modernos contienen cada vez más componentes eléctricos y electrónicos que requieren mediciones precisas de corriente para funcionar correctamente. Los dispositivos de medición necesarios para ello son sensibles y a menudo caros. Para protegerlos de daños y garantizar un transporte seguro, se recomienda utilizar una caja de transporte especial. De este modo se evita que los aparatos sensibles se dañen entre herramientas robustas como llaves de tubo y puños.

### Contenido:

- BRI-Box 145 M (compatible con el sistema metaBOX), incl. inserto de espuma para aparatos de medición eléctricos y tapa de espuma
- Comprobador de tensión bipolar Profi LCDplus II
- Multímetro digital de alto rendimiento Multi Check II para comprobar condensadores y continuidad
- Multi Clamp II pinza amperimétrica en miniatura AC/DC 600V para pruebas de potencia
- Cables y puntas de prueba



**3,20 kg**

# ¡PRECISIÓN EN LOS DETALLES!

## BROCAS Y JUEGOS



## Broca para azulejos y vidrio

### Brocas individuales

- óptimamente adaptado a los dispositivos a batería
- ¼" mango hexagonal
- el filo cruzado y afilado permite un golpeo preciso, regrabable

**importante: usar sólo en rotación (a baja velocidad) y enfriar lo suficiente**

área de aplicación: cerámica, azulejos, azulejos refractarios, vidrio, vidrio acrílico, vidrio de espejo



N°art. 1368-1/5

Ø 5 x 75 mm

N°art. 1368-1/6

Ø 6 x 75 mm

N°art. 1368-1/8

Ø 8 x 85 mm

N°art. 1368-1/10

Ø 10 x 90 mm

N°art. 1368-1/13

Ø 13 x 100 mm

N°art. 1368-1/14

Ø 14 x 100 mm

## Set de brocas para azulejos y vidrio

- 5-piezas
- tamaño: 2 x 6 mm, 2 x 8 mm, 10 mm
- óptimamente adaptado a los dispositivos a batería
- ¼" mango hexagonal
- el filo cruzado y afilado permite un golpeo preciso, regrabable

**importante: usar sólo en rotación (a baja velocidad) y enfriar lo suficiente**

área de aplicación: cerámica, azulejos, azulejos refractarios, vidrio, vidrio acrílico, vidrio de espejo

N°art. 1368

5-piezas



## Taladro de azulejos DIAMANT BRIdiamondDrill

### Perforación sin ayuda

- conexión M14 para usar con la amoladora angular y BRISpeedDrill
- grano de diamante de alta calidad para un trabajo rápido y resultados extremadamente precisos
- ideal para perforar agujeros precisos en placas de granito y piedra, gres porcelánico, cerámica y azulejos
- vida útil extremadamente larga a las altas velocidades (recomendación: 8.000 - 14.000 revoluciones)
- no es necesario un enfriamiento extra



N°art. 1381-1/6

Ø 6 mm

N°art. 1381-1/8

Ø 8 mm

N°art. 1381-1/10

Ø 10 mm

N°art. 1381-1/12

Ø 12 mm

N°art. 1381-1/14

Ø 14 mm



## Juego de taladro de azulejos DIAMANT BRIdiamondDrill

### Perforación sin ayuda

7-piezas: Ø 2 x 6, 2 x 8, 10, 12, 14 mm

- conexión M14 para usar con la amoladora angular y BRISpeedDrill
- grano de diamante de alta calidad para un trabajo rápido, resultados extremadamente limpios
- ideal para perforar agujeros limpios en placas de granito y piedra, gres porcelánico, cerámica y azulejos
- vida útil extremadamente larga a las altas velocidades (recomendación: 8.000 - 14.000 revoluciones)
- el núcleo especial relleno de cera proporciona refrigeración y lubrica, no se requiere refrigeración adicional durante el proceso de perforación - después o antes del siguiente agujero sin embargo, sí es necesario refrigerar



N°art. 1381

7-piezas



# ¡LA PRECISIÓN SE UNE A LA EFICIENCIA!

## PERFORADOS LIMPIOS Y PRECISOS

en baldosas y placas de gres porcelánico: más rápido y económico



## TALADRO RÁPIDO A BATERÍA

con 8000 rpm Batería de 12 V, 2 Ah y 4 Ah Adaptador M14a



## IDEAL PARA PROFESIONALES

Calidad, velocidad y fiabilidad



VIDEO 13810



**Juego de brocas para azulejos DIAMANT BRIspeedDrill**

**Nº art. 13810**  
17-piezas



## Juego de taladro de azulejos DIAMANT BRIdiamondDrill

### Perforación sin ayuda

**7-piezas: Ø 3 x 6, 3 x 8, 10 mm**

- conexión M14 para usar con la amoladora angular y BRISpeedDrill
- grano de diamante de alta calidad para un trabajo rápido
- resultados extremadamente precisos
- ideal para perforar agujeros limpios en placas de granito y piedra, gres porcelánico, cerámica y azulejos
- vida útil extremadamente larga a las altas velocidades (recomendación: 8.000 - 14.000 revoluciones)
- no es necesario un enfriamiento extra



N°art. 1381-7

7-piezas



## Juego de taladro de azulejos DIAMANT BRIdiamondDrill

### Perforación sin ayuda

**7-piezas: Ø 2 x 6, 8, 10, 12, 14 mm**

**1 guía de centrado de acero inoxidable 5 - 40 mm**

- conexión M14 para usar con la amoladora angular y BRISpeedDrill
- grano de diamante de alta calidad para un trabajo rápido
- resultados extremadamente precisos
- ideal para perforar agujeros precisos en placas de granito y piedra, gres porcelánico, cerámica y azulejos
- vida útil extremadamente larga a las altas velocidades (recomendación: 8.000 - 14.000 revoluciones)
- no es necesario un enfriamiento extra



N°art. 1381-6

7-piezas



## Juego de taladro de azulejos DIAMANT BRIdiamondDrill

N°art. 1381-4

4-piezas

### Perforación sin ayuda

#### 4-piezas: Ø 2 x 6, 8, 10 mm

- conexión M14 para usar con la amoladora angular y BRIspeedDrill
- grano de diamante de alta calidad para un trabajo rápido
- resultados extremadamente precisos
- ideal para perforar agujeros precisos en placas de granito y piedra, gres porcelánico, cerámica y azulejos
- vida útil extremadamente larga a las altas velocidades (recomendación: 10.000 - 14.000 revoluciones)
- no es necesario un enfriamiento extra



## Taladro de azulejos DIAMANT BRdiamondDrill

### Ventajas de la broca DIAMANT:

- posicionamiento exacto
- riesgo mínimo de deslizamiento
- seguridad, rapidez, eficiencia y diseño sofisticado
- mayor vida útil
- diferentes tamaños y granos de diamante
- el relleno de cera especial sirve para enfriar, no se requiere agua de enfriamiento
- vástago hexagonal, soporte Ø 8 mm

### Afilarse, cortar y taladrar en los siguientes materiales:

- suelos y revestimientos
- gres porcelánico duro
- granito y mármol o bien vidrio y fibra óptica



N°art. 1379-3/5

Tubo Ø 5 mm

N°art. 1379-3/6

Tubo Ø 6 mm

N°art. 1379-3/8

Tubo Ø 8 mm

N°art. 1379-3/10

Tubo Ø 10 mm

N°art. 1379-3/12

Tubo Ø 12 mm



## Juego de taladro de azulejos DIAMANT BRIdiamondDrill

Nº art. 1379-4

4-piezas

### Perforación sin ayuda

4-piezas: Ø 2 x 6, 8, 10 mm

- grano de diamante de alta calidad para un trabajo rápido
- resultados extremadamente precisos
- ideal para perforar agujeros limpios en placas de granito y piedra, gres porcelánico, cerámica y azulejos
- vida útil extremadamente larga a las altas velocidades
- no es necesario un enfriamiento extra



## Juego de taladro de azulejos DIAMANT BRIdiamondDrill

Nº art. 1379-6

7-piezas

### Perforación sin ayuda

7-piezas: Ø 2 x 6, 8, 10, 12, 14 mm

1 guía de centrado de acero inoxidable 5 - 40 mm

- toma hexagonal Ø 8 mm
- grano de diamante de alta calidad para un trabajo rápido
- resultados extremadamente precisos
- ideal para perforar agujeros precisos en placas de granito y piedra, gres porcelánico, cerámica y azulejos
- vida útil extremadamente larga a las altas velocidades
- no es necesario un enfriamiento extra



## Set de sierras de corona bimetálicas de HSS | Sanitario standard

N°art. 1384

6-piezas

- entrega en caja de plástico irrompible, 6 piezas:
  - 5 sierras de corona bimetálicas de HSS Ø 44, 57, 68, 75, 114 mm, 4 - 6 dientes / pulgada
  - 1 soporte SDS con broca HSS
- profundidad de corte 40 mm
- para acero, metales no ferrosos, tubos HT, madera y el hormigón celular, también ideal para interruptores y enchufes
- todas las sierras de corona también están disponibles por separado N°art. 1380



# **CONTROL PRECISO Y VISIÓN CLARA**

Los sistemas de cámaras de inspección de BRINKO permiten un control preciso de áreas de difícil acceso, como tuberías, cavidades o maquinaria, sin necesidad de realizar costosos desmontajes. Gracias a la moderna tecnología de las cámaras, proporcionan imágenes y vídeos nítidos para un diagnóstico rápido de fallos y un mantenimiento específico. Su diseño robusto, su manejo flexible y su potente iluminación garantizan resultados fiables, incluso en condiciones difíciles.

De este modo, siempre tendrá una visión general y podrá trabajar de forma eficiente, segura y profesional.

**Precisión que marca la diferencia.**

**¡LO INVISIBLE SE  
HACE VISIBLE!**

**SISTEMAS DE  
CÁMARAS DE  
INSPECCIÓN**



## Cámara de inspección manual HD BRlcamS

Nº art. 3780

5-Pulgadas-LCD-HD

- Cámara de inspección portátil HD BRlcamS Características:
  - Pantalla LCD HD de 5 pulgadas para visualización en tiempo real de alta resolución
  - Sensor CMOS de alta calidad ( $\emptyset$  de cámara 8 mm) con resolución de 1280 x 720 píxeles
  - Resolución HD de pantalla opcional 1920 x 1080 y 1280 x 720
  - Grabación única de foto y vídeo en tarjeta Micro SD para inspección posterior
  - Triple LED de ajuste del brillo de la luz de la cámara y de la iluminación de la pantalla
  - Tubo de la cámara resistente al agua IP67
  - Cable de la cámara de 1 metro
  - Batería de litio-ion de 4000 mAh y 3,7 voltios que permite hasta 5 horas en espera
  - Compatible con siete idiomas: Inglés, francés, alemán, español, italiano, japonés y chino.



### Contenido:

- Dispositivo de mano con pantalla
- cable de cámara de 1 metro
- instrucciones de uso
- gancho enrosicable, imán, espejo de -90°
- cable de carga USB C
- cargador USB, estuche

### Opcional:

Cabezal de cámara con cable de 5 m



## Sistema de cámara de inspección de tuberías BRlcamL

N°art. 3741

DN70 - DN160

Sistema de vídeo inspección para tuberías, cavidades y espacios huecos, ¡así como en caso de obstrucciones o daños!

**Sistema de cámara de inspección de tuberías BRlcamL de BRINKO con cabezal de cámara orientable, cable de fibra de vidrio de sólo 28 mm de diámetro y 40 m de largo, diseño compacto inteligente, junto con un manejo sencillo y fácil transporte, gracias a su marco de aluminio.**

Completo con módulo transmisor, este sistema impermeable puede utilizarse desde DN70 a DN160 y puede rastrearse mediante localizadores, puede ser rastreado y localizado por localizadores que funcionan a 512 Hz. El cabezal de la cámara de la BRlcamL puede girar 360° y pivotar 210°, permite un recorrido preciso de las uniones y derivaciones. La unidad de visualización está alojada en una carcasa de plástico robusta, resistente, impermeable y hermética y se puede separar de la unidad de cable para un mejor transporte. En el monitor TFT de 10" con una resolución de 1280 x 800 píxeles se detectan el más pequeño daño y el número de metros de la inserción. La BRlcamL está equipada con un panel de control multifuncional con teclado QWERTZ para la introducción de texto, así como un micrófono integrado para la grabación de audio durante la grabación de vídeo en tarjeta SD o memoria USB. Incluso para limpiar el cable después de su uso, este sistema inteligente dispone de un dispositivo que al retroceder el cable de fibra óptica, elimina el agua y las impurezas adheridas. Éstas se recogen en el soporte impermeable que luego puede vaciarse en el exterior.

Desatornillando la unidad de transmisión e insertando un adaptador opcional, se puede doblar a partir de DN50.

Este sistema también puede funcionar con un carrete manual de 10 o 20 metros de longitud con cabezal de cámara de Ø 12 mm.

### Contenido:

- **Cabezal de cámara giratorio de 360°/210° Ø 28 mm, IP68**
- Cable de cámara Ø 7 mm | longitud 40 m
- Carrete de acero con contador de metros y dispositivo de limpieza
- Transmisor de 512 Hz, unidad de control multifuncional en caja IP68
- Monitor TFT de 10" con grabación USB/SD (foto, vídeo, audio)
- Botones de control para cabezal de cámara giratorio
- Batería Li-Ion de 6600 mAh (para aprox. 4 horas de funcionamiento), cargador/fuente de alimentación



# INSPECCIÓN Y LOCALIZACIÓN PRECISAS!

## ÓPTICO Y ACÚSTICO

Localizador con precisión de la posición del transmisor acoplado al cabezal de la cámara (sin excavaciones ni fisuras innecesarias)

## ROBUSTO

Unidad de visualización en maletín de plástico hermético al agua y al aire

## MULTIFUNCIONAL

Panel de control con teclado Qwertz, micrófono para grabaciones de voz y vídeo en tarjeta SD o memoria USB



28mm	Ø 7mm	40m
DN70 DN160	10" TFT	1280 x 800 Px
Akku Li-Ion 6600 mAh	IP68	Photo Video

**Sistema de cámara de inspección de tuberías BRICamL + sistema de localización BRICamO**

**NEW**

**Nºart. 3775**  
Completos

## Soporte para dispositivo de localización, receptor 512 Hz

Nº art. 3772

Para artículos 3775

**NEW**

El soporte sirve como adaptador pasivo y puede montarse en el extremo inferior de la varilla de la antena.

Aumenta la altura total del receptor en 8,57 cm.

Esta altura adicional se compensa automáticamente mediante una función de menú para que las mediciones de profundidad y corriente se sigan registrando y guardando correctamente.

- Permite que el receptor de localización se mantenga erguido de forma independiente
- Ideal para mediciones in situ realizadas por una sola persona



## Bolsa de transporte para el localizador 512 Hz

Nº art. 3773

Para artículos 3775

**NEW**

La bolsa de transporte permite transportar el localizador de forma segura y cómoda, incluyendo el manual de instrucciones, el cargador y el soporte.

Una cremallera resistente de doble sentido garantiza un acceso rápido y sencillo al contenido.

- Material robusto
- Espacio para accesorios adicionales
- Ajuste perfecto para el dispositivo de localización
- Cremallera de doble cara



## Accesorios para BRicamL/BRicamM, juego de cabezales de cámara Ø 12 mm, longitud 10 m

Nº art. 3750/10

Ø 12 mm | 10 m

**Cabezal de cámara pequeño Ø 12 mm para inspecciones de tuberías y viviendas, así como cavidades**

- Como ampliación del sistema de cámaras de inspección de tuberías BRicamL
- Cabezal de cámara Ø 12 mm
- Cable de cámara Ø 4,8 mm | Longitud 10 m
- incl. carrete de acero
- Cable de conexión de 4 polos
- Campo de aplicación DN20 - DN110



## Accesorios para BRicamL/BRicamM, juego de cabezales de cámara Ø 12 mm, longitud 20 m

Nº art. 3750/20

Ø 12 mm | 20 m

**Cabezal de cámara pequeño Ø 12 mm para inspecciones de tuberías y viviendas, así como cavidades**

- Como ampliación del sistema de cámaras de inspección de tuberías BRicamL
- Cabezal de cámara Ø 12 mm
- Cable de cámara Ø 4,8 mm | Longitud 20 m
- incl. carrete de acero
- Cable de conexión de 4 polos
- Campo de aplicación DN20 - DN110



## Sistema de cámara de inspección de tuberías BRlcamXL

N°art. 3760

DN70 - DN450

### Contenido:

- Cabezal de cámara giratorio 360°/210° Ø 55 mm, IP68
- Cable de empuje Ø 9 mm | Longitud 60 m
- Carrete de acero, contador de metros, conexión de cámara de 8 clavijas
- Transmisor de 512 Hz
- Unidad de control multifuncional en caja IP68
- Pantalla HD IPS de 10" con grabación USB/SD (foto, vídeo, voz)
- Joystick para girar el cabezal de la cámara
- Batería de iones de litio de 9 Ah (para unas 4 horas de funcionamiento), cargador/adaptador de red
- Bola guía y estrella para el cabezal de la cámara
- Cable de vídeo de 1,5 metros y 8 clavijas
- Mando a distancia



# AYUDAS PRÁCTICAS PARA CADA APLICACIÓN

Nuestra gama promocional ofrece herramientas y accesorios prácticos que facilitan considerablemente el trabajo diario. Desde versátiles ayudas para el día a día hasta herramientas profesionales especializadas, aquí encontrará productos que le permitirán trabajar con precisión, limpieza y seguridad. Todas las herramientas convencerán por sus soluciones innovadoras, su diseño ergonómico y sus materiales de alta calidad. Ya sea en la obra, en el taller o en el servicio de atención al cliente, nuestras herramientas garantizan eficiencia, comodidad y fiabilidad en cualquier aplicación.

**Bien pensadas, robustas y siempre listas para usar.**

**¡ESE TOQUE  
ESPECIAL!**

**GAMA COMPLE-  
MENTARIA**



## Bomba de prueba de presión

N°art. 7640

60 bar

- para realizar pruebas de fuga fiables en las tuberías de agua
- pistón de latón, conexión de manguera de 1/2"
- presión de prueba hasta 60 bar
- capacidad del deposito 12 l, pintado en rojo
- dimensiones del deposito: 500 x 180 x 140 mm
- manómetro de repuesto N°art. 7640-1
- repuesto de manguera de presión N°art. 7640-2



## Bomba de prueba de presión INOX

N°art. 7641

60 bar

- para realizar pruebas de fuga fiables en los conductos
- especialmente para los líquidos agresivos que contienen sustancias químicas
- también adecuado para instalaciones solares y calefacción por suelo radiante
- conexión de manguera 1/2"
- presión de prueba hasta 60 bar
- capacidad del deposito 12 l de INOX
- 0,027 litros por carrera
- dimensiones del deposito: 500 x 190 x 140 mm
- manómetro de repuesto N°art. 7640-1
- repuesto de manguera de presión N°art. 7640-2



# ¡SIN PRODUCTOS QUÍMICOS!

## DOS PRÁCTICOS ACCESORIOS

uno corto para lavabos y fregaderos y otro largo para inodoros

## EFICAZ CONTRA ATASCOS EN TUBERÍAS

Solución ecológica: limpiadores por succión y presión de BRINKO



## RESULTADOS LIMPIOS

para profesionales y aficionados al bricolaje

**100 %  
SIN PRODUCTOS  
QUÍMICOS**

potente y sostenible

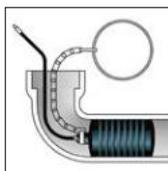
**Bomba de limpieza de tuberías**

**Nºart. 3722**

Longitud 55 cm

## Tapones de sellado

- sella los tubos fácilmente
- sistema de cierre neumático para diferentes diámetros de tubería
- insertar, soplar, trabajar
- para manguera de aire comprimido N°art. 3800-2
- bomba de aire con manómetro N°art. 3800-3



**N°art. 3800-1/1**

Tubo Ø 30 - 50 mm

**N°art. 3800-1/2**

Tubo Ø 50 - 80 mm

**N°art. 3800-1/3**

Tubo Ø 70 - 100 mm

**N°art. 3800-1/4**

Tubo Ø 90 - 150 mm

## Manguera de aire comprimido

- manguera alargadora para tapones de sellado
- se puede ampliar según las necesidades
- longitud 3 m

**N°art. 3800-2**

Longitud 3 m

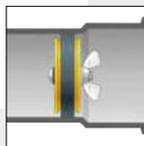


## Disco de sellado, tubo interior

Sistema mecánico de cierre para tuberías interiores

- ideal para sellar tuberías de desagüe y para aplicaciones a largo plazo
- fácil de insertar y asegurar gracias a la tuerca de mariposa extra grande
- resistente al uso y a las aguas residuales
- para todos los tipos de tubería
- contrapresión máxima: 1,2 bar o 12 m
- carcasa de plástico ABS reforzado con fibra de vidrio
- anillo de sellado a base de caucho natural
- tornillo roscado galvanizado y tuerca mariposa
- resistente a la corrosión

pinza original - probada y comprobada con los discos de cierre mecánico más usados del mercado



N°art. 3806/1

Tubo Ø 96 - 103 mm

N°art. 3806/2

Tubo Ø 147 - 154 mm

N°art. 3806/3

Tubo Ø 196 - 204 mm

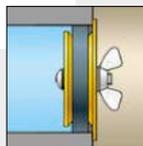


## Disco de sellado, tubo final

Sistema mecánico de cierre de la tubería final para tuberías sin presión, se sella solo al final de la tubería, no cae en la tubería interior

- ideal para sellar tuberías de desagüe y para aplicaciones a largo plazo
- fácil de insertar y asegurar gracias a la tuerca de mariposa extra grande
- resistente al uso y a las aguas residuales
- para todos los tipos de tubería
- contrapresión máxima: 1,2 bar o 12 m
- carcasa de plástico ABS reforzado con fibra de vidrio
- anillo de sellado a base de caucho natural
- tornillo roscado galvanizado y tuerca mariposa
- resistente a la corrosión

pinza original - probada y comprobada con los discos de cierre mecánico más usados del mercado



N°art. 3805/1

Tubo Ø 39 - 42 mm

N°art. 3805/2

Tubo Ø 49 - 55 mm

N°art. 3805/3

Tubo Ø 71 - 79 mm

N°art. 3805/4

Tubo Ø 96 - 103 mm

N°art. 3805/5

Tubo Ø 147 - 154 mm



## Marcador de agujero profundo 2 en 1 con afilador

Nº art. 2528

negro | amarillo

### Un lápiz - dos funciones

**Con capuchón:** portaminas para marcar y escribir con precisión

**Sin capuchón:** marcador de agujero profundo para trabajos de perforación y montaje

- diseño muy robusto, con un práctico clip
- afilador integrado en el botón
- mina universal de grafito para marcar en superficies rugosas y lisas
- forma ergonómica y triangular
- cuida los recursos y es respetuoso con el medio ambiente
- recargable con diferentes minas para casi todas las superficies y materiales



# 2in1

## DRY Profi

Nº art. 2513

Longitud 150 mm

### Mecanismo de presión funcional para la alimentación automática de mina en un tubo estable de acero inoxidable

- fácil de manejar con una sola mano gracias al clip mejorado
- afilador integrado con guía
- permite un afilado rápido y directo
- las minas se rellenan por delante y por detrás
- para todas las superficies (madera, metal, vidrio, cerámica, etc.)
- la mina de grafito especial se puede limpiar de las superficies lisas con un paño húmedo
- minas de repuesto a color disponibles por separado, solubles o resistentes al agua, disponible tanto en colores surtidos como en colores individuales, ofreciendo varias posibilidades de uso en fondos claros y oscuros



## Ventosa

N°art. 1180

0,39 kN

Ofrece la ventosa adecuada para su aplicación con un máximo de seguridad

- cuerpo de plástico, 2x disco de succión Ø 120 mm
- capacidad de carga: 40 kg
- valores orientativos: se recomienda su uso por debajo del valor especificado
- cubierta del mango de goma antideslizante
- balancín de diseño ergonómico

Usar en todos los materiales con superficies lisas y selladas: placas de vidrio, azulejos, piedras, láminas de metal, placas de madera revestida, etc.

### Indicaciones de seguridad:

- las superficies del objeto y los discos de succión no deben tener grasa
- antes de levantar un peso, realice una prueba
- no pasar nunca debajo de cargas ni subirse encima de otros



## Guantes protectores transpirables

- revestimiento de nitrilo, con puntos en relieve
- gran seguridad de agarre gracias a su buena resistencia a la abrasión
- gran durabilidad gracias al revestimiento transpirable
- gran comodidad de uso, las manos se mantienen frescas y secas



N°art. 3454/9

Tamaño 9

N°art. 3454/10

Tamaño 10

N°art. 3454/11

Tamaño 11

## Guantes de trabajo BRIGecko

- calidad Premium
- 100 % poliamida, tejido fino
- palma de látex
- hidrófugo
- excelente sujeción
- color: negro



N°art. 3458/9

Tamaño 9

N°art. 3458/10

Tamaño 10

## Banco de trabajo plegable BRImobileWork

Nº art. 5641/800

12-piezas

**Trabajo cómodo para la espalda con la máxima seguridad laboral Fácil de transportar con una sola mano - desplazamiento sin esfuerzo gracias a las ruedas y la barra de tracción, sencillo mecanismo de plegado - montaje rápido. ¡Soporte seguro!**

El banco de trabajo plegable compacto BRImobileWork ofrece el equilibrio perfecto entre peso, movilidad, estabilidad, tamaño y funcionalidad. Ideal para su uso en obras, además de ahorrar espacio y ser móvil.

- Peso inferior a 20 kg
- Superficie de trabajo 785 x 585 mm y una plancha de serigrafía de 30 mm de grosor
- Altura de trabajo de 800 - 825 mm gracias a cuatro pies ajustables para la nivelación en superficies irregulares
- Capacidad de carga de hasta 200 kg (capacidad de carga en superficie)
- Dimensiones plegada 785 x 250 x 585 mm
- Dos grandes ruedas de plástico y lanza abatible para facilitar el transporte cuando está plegada
- Se puede desplazar una vez montado inclinando el banco de trabajo sobre las dos ruedas
- Las patas de la mesa, fabricadas en tubo cuadrado galvanizado, se bloquean mediante un travesaño con mecanismo de resorte para una sujeción firme
- Placa de serigrafía con superficie antideslizante y encerrada en un marco de acero con perfil en T
- Posibilidad de montaje de tornillo de banco y otros sistemas de sujeción



# BRINKO®

powered by **haupa**®

# TOP DEALS 2026



**PROMOCIÓN**  
Internacional

**ES**



[brinko.de](https://brinko.de)