ES

Promoción
Internacional

Hitos 2020

Porque es imposible que tantos profesionales se equivoquen...

4 in 1

Cabezal de prensado
“U-KO-6”

Cabezal de prensado
“U-KDE240-6”

Cabezal de corte
“U-KS6-S50”

Cabezal de troquelado
“U-S-6”

haupa®

Tijera especial Softgrip aislada 1000 V

N°art. 200201
70 mm² / Ø 16,9 mm

para el profesional electricista con garantía internacional.

- Especial por ser ergonómica (2C)
- Especial por ser antideslizante
- Especial por ser microdentada
- Especial por su solidez y robustez
- Especial por su precisión de corte con un mínimo esfuerzo
- Especial por ser de acero inoxidable
- Especial porque también pela el cable
- Especial porque corta cables de hilo fino hasta 70mm.
- Especial porque es HAUPA
  La marca del instalador electricista

Ø 16,9 | Cu AL | 1000 V IEC 60900

Cortacables „HUPtriCut“

N°art. 201085
16 mm² / Ø 8 mm

- 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 medición de cables mediante vuelco de 180 grados de los mangos
- No apropiado para conductores macizos
- Cables de transmisión de datos, de teléfono y de mando de máx. Ø 8 mm
- Cu (cobre) unifilares máx. 16 mm²
- Cu (cobre) de hilo fino máx. 16 mm²
- Cu (cobre) multifilares máx. 16 mm²
- Al (aluminio) unifilares máx. 16 mm²
- Al (aluminio) multifilares máx. Ø 8 mm = 16 mm²

Ø 8 | Cu AL | Cu

Cortacables „HUPtriCut“

N°art. 201087
35 mm² / Ø 12 mm

- 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 medición de cables mediante vuelco de 180 grados de los mangos
- No apropiado para conductores macizos
- Cables de transmisión de datos, de teléfono y de mando de máx. Ø 12 mm
- Cu (cobre) unifilares máx. 16 mm²
- Cu (cobre) de hilo fino máx. 35 mm²
- Cu (cobre) multifilares máx. 25 mm²
- Al (aluminio) unifilares máx. 25 mm²
- Al (aluminio) multifilares máx. Ø 8 mm = 25 mm²

Ø 12 | Cu

Cortacables monomanual de precisión

N°art. 201002
70 mm² / Ø 16,9 mm

- 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 reajustable
- Cu (cobre) + Al (aluminio) cables de hilo fino máx. Ø 16,9 mm = 70 mm²

Ø 16,9 | Cu AL

Cizalla para cables

N°art. 200089
Ø 32 mm

- Para el corte de cable de cobre y de aluminio

Ø 32 | Cu AL

Cizalla para cables

N°art. 200183
Ø 52 mm

- Para el corte de cable de cobre y de aluminio

Video 200183

Ø 52 | Cu AL

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

Cizalla para cables de dos manos con multiplicación de carraca „SCAR45“ para cables SWA

N°art. 200199
Ø 45 mm, SWA

Prestación de corte: Cables Cu-Al armados con acero hasta un máx de Ø 45 mm, Longitud: 430 mm, Peso: 1,7 kg

- Corte muy fácil por la combinación de mecanismo de trinquete y mangos largos
- Mangos templados con revestimiento resistente a los golpes
- Cuchillos con rectificado plano de acero altamente templado
- El desbloqueo de las cuchillas es posible en cada posición de corte
- Cada pieza es intercambiable individualmente

Ø 45 | Cu AL | SWA

Cortacables con batería recargable „AS-52F“

SysCon

N°art. 216436/F-1
Ø 52 mm

- Con cuchillas especiales para cables de conductores finos
- Diámetro 52 mm

Volumen de suministro:
1 herramienta de corte, 1 cargador rápido,
1 batería 18 V Li-Ion, 4 Ah, en maletín plástico

Ø 52 | Cu AL | 60 min. | Li-ION 18V 4Ah

Cortacables con batería recargable „AS-52“

SysCon

N°art. 216434-1
Ø 52 mm

- 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 maletín plástico

Ø 52 | Cu AL | 60 min. | Li-ION 18V 4Ah

Cortacables con batería recargable „AS-52ACSR“

SysCon

N°art. 216436-1
Ø 18,6 mm, ACSR

- Diámetro 18,6 mm / 120 mm²
- ACSR 19 mm
- **No adecuado para Cu/Al**

Volumen de suministro:
1 herramienta de corte, 1 cargador rápido,
1 batería 18 V Li-Ion, 4 Ah, en maletín plástico

Video 216436

Ø 18,6 | AL Fe | 60 min. | Li-ION 18V 4Ah

Pelacables „Kabifix”

N°art. 200022
6 - 28 mm²

- Para pelar conductores de fibra óptica y cables coaxiales de Ø 6 - 25 mm
- Corte longitudinal y redondo (palanca basculante)
- Ø 6 – 28 mm • NYY 4 – 16 mm² • NYM 5 – 16 mm²
- Tubos Isoflex y de PVC máx. Ø 25 mm
- Tornillo de ajuste interior para ajustar la profundidad de corte
- Cuchilla intercambiable

haupa

...las soluciones que convencen

Alemania: **HAUPA GmbH & Co. KG**, Königstr. 165 – 169, D-42853 Remscheid, Teléfono: +49 (0)2191 8418-0, Fax: +49 (0)2191 8418-840, sales@haupa.com.
Nos reservamos el derecho a efectuar modificaciones técnicas y a las posibles erratas de impresión.

Pelacables con cuchilla concava

N°art. 200031
8 - 28 mm²

- 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 tornillo 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

Video 200031

Pelacables „Allrounder“

N°art. 200050
4 – 15 mm²

- pelacables para el pelado de cables redondos de 4 a 15 mm y cables planos de hasta 15 mm de ancho
- pelado de cables de conductores unifilares de 1,5 y 2,5 mm²
- corte longitudinal

Video 200050

Pelacables con cuchilla corredera

N°art. 200043
0,2 - 4,0 mm²

- 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 mm² a 5 x 2,5 mm²
- hoja de contorno para el pelado de alambres 0,2 - 0,3 - 0,8 - 1,5 - 2,5 - 4,0 mm²
- 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

N°art. 211934
Ø 0,03 - 10

- para el pelado de conductores de hilo fino y macizos de 0,03 – 10 mm²
- ajuste automático a la sección del cable
- alicates de corte diagonal integrado hasta 6 mm²
- con tope de longitud de pelado de cable

Pelacables automático

N°art. 211930
0,08 - 6 mm²

- para el pelado de conductores de hilo fino y macizos de 0,08 – 6 mm²
- ajuste automático a la sección del cable
- alicates de corte diagonal integrado hasta 6 mm²
- con tope de longitud de pelado de cable

Pelacables automático

N°art. 211928
0,08 - 2,5 mm²

- para el pelado de conductores de hilo fino y macizos de 0,08 – 2,5 mm²
- longitud de pelado de cable máx. de 15 mm
- ajuste automático a la sección del cable
- alicates de corte diagonal integrado hasta 6 mm²
- con tope de longitud de pelado de cable

Pelacables automático „Súper Plus“

N°art. 210695
0,2 - 6,0 mm²

Para cables y conductores rígidos y flexibles de 0,2 a 6,0 mm² (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 mm²
- cuerpo de herramienta fabricado de poliamida reforzado con fibra de vidrio
- empuñadura con orificio en el extremo para fijaciones

Video 210965

Pelacables “System 4 – 70”

N°art. 201040
Ø: 8 – 28 mm

Sistema de cuchillas para cables con protección automática de la hoja y sistema de estribo cambiante para pelar todos los cables redondos habituales. (cuerpo base incluido estribo intercambiable art.-N.º 201044, 1 cuchilla de repuesto en el mango).

Campo de aplicación

- Ø 4 – profundidad de corte 70 mm
- diámetro interior: 3,5 mm
- profundidad de corte hoja curva: nivel 1: 2,8 mm / nivel 2: 3,4 mm / nivel 3: 4,0 mm / nivel 4: 4,6 mm
- tipos de cable: cable redondo para tendido flexible y fijo, cable para recintos húmedos

360° | 201040

Estribo intercambiable

N°art. 201042_50

Apto para el pelacables System 4 – 70 (art.nº. 201040)

N°art.	largo	ancho	alto	Ø	
201042	108	28	33	4 - 16	
201044	108	28	33	8 - 28	
201046	133	15	49	27 - 35	
201048	141	15	56	35 - 50	
201050	156	15	69	50 - 70	

“Profi set” pelacables sistema 4 – 70

N°art. 201054
Juego: 6 pzs.

En caja de plástico antigolpes, apilable, medidas: (L 260 mm, A 154 mm, H 57 mm)

Contenido:

- 201040
- 201042
- 201044
- 201046
- 201048
- 201050

360° | 201054

“Promo set” pelacables sistema 4 – 70

N°art. 201055
Ø: 8 – 28, 27 – 35 mm

Sistema de cuchillas para cables con protección automática de la hoja y sistema de estribo cambiante para pelar todos los cables redondos habituales.

Contenido:

- 201040
- 201044
- 201046

Pelacables “Top Coax Plus”

N°art. 201058
Ø: 4,8 – 7,5 mm

Aplicación: Para pelar todos los cables coaxilaes habituales y apretar conectores F (HEX 11)

campo de aplicación: Ø 4,8 -conector F 7,5 mm (HEX 11)

tipos de cable: Cable coaxial estándar, p. ej. TV-Coax, RG58U/RG59U, RG6, PVC-Flex 3 × 0,75 mm²

360° | 201058

Pelador “XL”

N°art. 201045
Ø: 8 – 13 mm

Aplicación: para pelar cables redondos con corte redondo, **extra largo, para acceder a cajetines empotrados**

campo de aplicación: 8 - 13 mm

tipos de cable: cable redondo para tendido flexible y fijo, cable para recintos húmedos

material:

carcasa: poliamida (OA),

hoja: acero especial, templado, recubrimiento titanio-nitruro

360° | 201045

Video 201045

haupa

...las soluciones que convencen

Alemania: **HAUPA GmbH & Co. KG**, Königstr. 165 – 169, D-42853 Remscheid, Teléfono: +49 (0)2191 8418-0, Fax: +49 (0)2191 8418-840, sales@haupa.com.
Nos reservamos el derecho a efectuar modificaciones técnicas y a las posibles erratas de impresión.

Alicates de engaste para punteras

N°art. 211816
0,08 – 16 mm²

N°art. 211818
0,08 – 10 mm²

Ajuste automático a la sección del conductor, cierre forzado desbloqueable, uniones conforme a las normas DIN garantizadas, alta transmisión y mangos de plástico con forma ergonómica para un trabajar sin cansancio.

211816 engaste cuadrado de 0,08 – 16 mm²

211818 engaste hexagonal de 0,08 – 10 mm²

Set de engaste X-Crimp

N°art. 211692
incluyendo riñonera

Herramienta de engaste para el cambio rápido de matrices a presión de precisión de HAUPA. Suministro en bolsa de nylon robusta (art. 220260).

- Resultados de engaste fiables como en insertos a presión fijos
- El trinquete garantiza operaciones de engaste de acuerdo con la norma
- Dispone de una forma de construcción plana para poder trabajar con precisión también en condiciones de poco espacio

Video 211692

Contenido:

N°art. 211690

N°art. 210763/E	0,5 – 4 mm²	M	210
N°art. 210765/E	6 – 16 mm²	M	210
N°art. 210764/E	1 – 10 mm²	M	210
N°art. 210761/E	0,5–6 mm²	M	210

Surtido X-Crimp, fotovoltaica

N°art. 211697
incluyendo riñonera

Herramienta de engaste para el cambio rápido de matrices a presión de precisión de HAUPA. Suministro en bolsa de nylon robusta (art. 220260).

- Resultados de engaste fiables como en insertos a presión fijos
- El trinquete garantiza operaciones de engaste de acuerdo con la norma
- Dispone de una forma de construcción plana para poder trabajar con precisión también en condiciones de poco espacio

Contenido:

N°art. 211690

N°art. 211657/E	2,5 – 6 mm²	M	210
N°art. 211659/E	2,5 – 6 mm²	M	210
N°art. 210842/E	1 – 10 mm²	M	210

Smart Prensaterminales Electro-hidraulico „SDE 240-6M“

Sensor

SysCon

N°art. 216669/M-1
10 - 240 mm²

Hidráulico para matrices de prensado recambiables, cabezal de prensado giratorio en 180°, cabezal desplegable frontal, retroceso manual después de acabar el prensado.

Contenido:

- 1 crimpadora,
- 1 cargador,
- 1 batería,

en „SysCon M“ 220372 sin matrices de prensado.

Datos técnicos:

- Fuerza de prensado kN: 60 kN
- Presión efectiva en bares: 700
- Tiempo prensado por bateria segundos: aprox. 5
- Tiempo carga batería minutos: 30
- Bateria tipo: Li-Ion, 18 V, 2 Ah
- Margen de prensado terminales: Cu 10-240
- Margen de prensado conectores: Cu 10-240
- Dimensiones: 383 x 75 mm
- Peso en kg: 7,9

Con los diferentes colores del LED sensor se indica si el prensado ha sido finalizado con éxito o los errores que se han producido:

- luz verde: prensado finalizado conforme a la normativa, motor parado.
- luz naranja: la tensión de la batería no es suficiente
- luz roja: prensado interrumpido prematuramente

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

Video 216669/M

Sensor technology

10-240 standard | 10-240 standard | DIN 46234 | Sensor technology

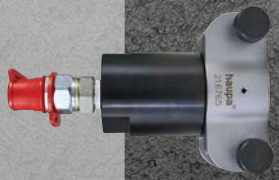
60 kN | 700 bar | 360° | 30 min. | Li-ION 18V 2Ah | SysCon

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

Adapter para bombas

N°art. 216765
para 216357

Para bombas hidráulicas, para propulsar los cabezales intercambiables de la Smart Universal (art. 216761, 216762, 216763, 216764), con conexión hidráulica de cierre rápido (serie Cejn 115)



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.

- **para 4 cabezales intercambiables diferentes** (Art.-N.º 216761, Art.-N.º 216762, Art.-N.º 216763, Art.-N.º 216764)
- 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

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

Video 216760-1

Sensor technology

60 kN | 700 bar | 360° | 30 min. | Li-ION 18V 2Ah | SysCon

SysCon

N°art. 216760-1
Equipo básico + batería

Box

N°art. 216760-1-N
Equipo básico

300-06

Cabezal de prensado “U-KO-6”

N°art. 216761
para 216760-1

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

- cabezal abatible
- apertura/ carrera: 17 mm
- ancho de prensado: estrecho
- terminales: estándar Cu 6-300 / DIN Cu 6-300 / DIN Al 16-240
- conector: estándar Cu 6-300 / DIN Cu 6-300 / DIN Al 16-240

300-06

6-300 standard | 6-300 DIN CU | 16-240 DIN AL | 6-300 standard | 6-300 DIN CU | 16-240 DIN AL

Cabezal de prensado “U-KDE240-6”

N°art. 216763
para 216760-1

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

- cabezal abatible
- terminales: estándar Cu 16-240
- conector: estándar Cu 16-240

16-240 standard | 16-240 standard

Cabezal de corte “U-KS6-S50”

N°art. 216762
para 216760-1

para cables de cobre y aluminio

Ø 50 | Cu AL

Cabezal de troquelado “U-S-6”

360°

N°art. 216764
para 216760-1

sin elementos, 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 troquelado:
agujeros moldeados 138 × 138 mm (ST37 2.5 mm)
agujeros redondos 150 mm (ST37 3 mm) / 63 mm (VA 2 mm)

60 kN

Hidráulica para cabezal intercambiable | Set universal 1

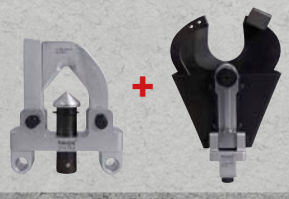
Sensor

Set 1
N°art. 216766

consta del art. 216760-1, del art. 216763 y del art. 216762.

Datos técnicos y volumen de suministro ver 216760-1, 216763, 216762.

SysCon



Hidráulica para cabezal intercambiable | Set universal 2

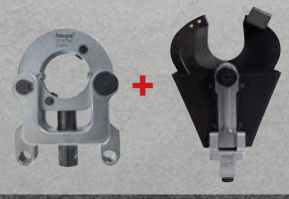
Sensor

Set 2
N°art. 216767

consta del art. 216760-1, del art. 216761 y del art. 216762.

Datos técnicos y volumen de suministro ver 216760-1, 216761, 216762

SysCon



haupa

...las soluciones que convencen

Smart Prensaterminales Electro-hidraulico „SO-6“

SysCon

N°art. 216801-1
6 - 300 mm²

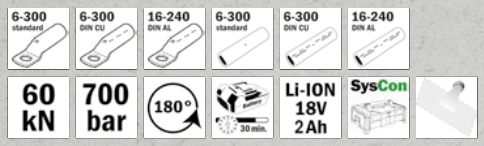
Hidráulico para matrices de prensado recambiables, cabezal de prensado giratorio en 180°, cabezal desplegable frontal, retroceso manual después de acabar el prensado.

Contenido:
- 1 crimpadora,
- 1 cargador,
- 1 batería,
  en „SysCon M“ 220372 sin matrices de prensado.

Datos técnicos:
- Fuerza de prensado kN: 60 kN
- Presión efectiva en bares: 700
- Cabezal desplegable
- Apertura / Carrera: 17 mm
- Anchura de prensado: estrecho
- Tiempo prensado por bateria segundos: aprox. 5
- Tiempo carga batería minutos: 30
- Bateria tipo: Li-Ion, 18 V, 2 Ah
- Margen de prensado terminales: Cu 6-300
  DIN Cu 6-300 • DIN Al 16-240
- Margen de prensado conectores: Cu 6-300
  DIN Cu 6-300 • DIN Al 16-240
- Dimensiones: 383 x 75 mm
- Peso en kg: 7,9

Video 216801

300-06



Smart Prensaterminales Electro-hidraulico „SO-6M“

Sensor

SysCon

N°art. 216801/M-1
6 - 300 mm²

Datos técnicos y volumen de suministro ver 216801.

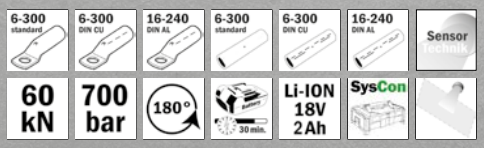
Con los diferentes colores del LED sensor se indica si el prensado ha sido finalizado con éxito o los errores que se han producido:
- luz verde: prensado finalizado conforme a la normativa, motor parado.
- luz naranja: la tensión de la batería no es suficiente
- luz roja: prensado interrumpido prematuramente

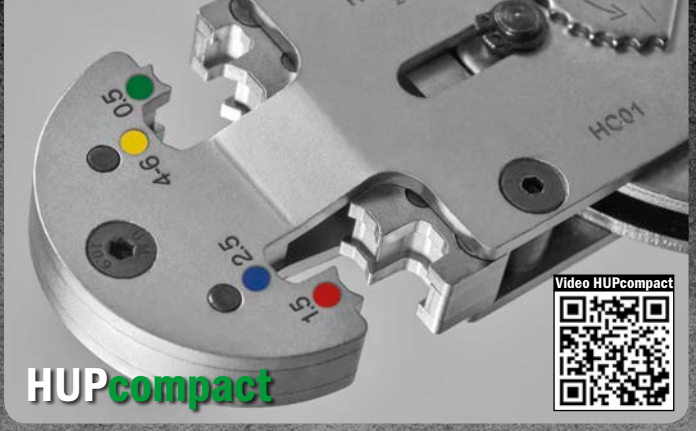
El aparato dispone asimismo de 1 LED blanco para la iluminación de la respectiva sala de trabajo.

Video 216801/M

Sensor technology

300-06





- **avance en paralelo al 100% • prensado de precisión**
- **fuerza de prensado: 5 kN • forma pequeña y compacta**
- **vida útil: 50.000 prensados**

HUPcompact „HC01“

N°art. 213090
Ø 0,1 - 6

- para terminales preaislados
- **prensado oval**

HUPcompact „HC02“

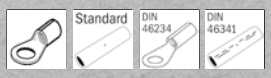
N°art. 213088
Ø 0,25 - 16

- para punteras aisladas y sin aislar
- **prensado trapezoidal**
- (10 + 16 mm² perfil ondulado / 0,5-6 mm² perfil trapezoidal)

HUPcompact „HC03“

N°art. 213092
Ø 0,75 - 10

- para terminales y conectores no aislados
- **prensado punzonado**



HUPcompact „HC04“

N°art. 213094
Ø 0,5 - 6

- para lengüetas y enchufables hembra
- con localizador
- **prensado giratorio**

„HUPstar“

N°art. 213086
abierto

Bastidor de herramientas con estrella de engarce, modelo abierto para todas las estrellas de prensado siguientes, especial para conectores

Punteras 0,5 – 10 mm²
Terminales tubulares con aislamiento 0,1 – 6 mm²
Terminales tubulares sin aislar (DIN 46234 / DIN 46341) 0,25 - 10 mm²

HUPstar „Conector de fibra óptica“

N°art. 213098
abierto

Bastidor de herramientas con estrella de engarce, modelo abierto para todas las estrellas de prensado siguientes, especial para conectores

Conector de fibra óptica
1.69; 2.5; 3; 3.25; 3.65; 4.2; 4.52; 4.95; 5; 6.5; 10.9

LWL

„HUPstar“

N°art. 213080
abierto

Bastidor de herramientas con estrella de engarce, modelo abierto para todas las estrellas de prensado siguientes, especial para conectores

Punteras 0,14 – 16 mm²
Hembras para enchufe plano 0,14 – 6 mm

HUPstar „Contactos girados“

N°art. 213102
cerrado

Bastidor de herramientas con estrella de engarce, modelo cerrado para todas las estrellas de prensado siguientes

Contactos girados
0,1; 0,14; 0,25; 0,34; 0,5 1; 1,5; 2,5; 4; 6; 10
Localizador para Ø 1,6; 2,5; 4

HUPstar „Coaxial“

N°art. 213082
abierto

Bastidor de herramientas con estrella de engarce, modelo abierto para todas las estrellas de prensado siguientes, especial para conectores

Coaxial
BNC, TNC, SNB, SNC, SMS, SMA, MCX, 1,07 - 10,9 mm

Video HUPstar

Vida útil: 50.000 prensados
Avance en paralelo al 100%

HUPstar „Fotovoltáica / Solar“

N°art. 213084
cerrado

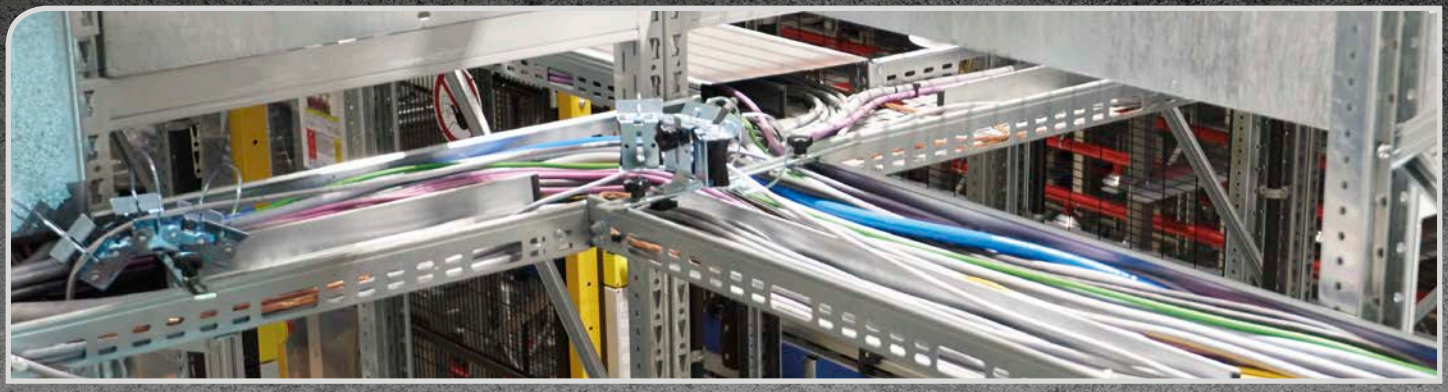
Bastidor de herramientas con estrella de engarce, modelo cerrado para todas las estrellas de prensado siguientes

Fotovoltáica / Solar
Amphenol Helios H4, Multi-Contacto MC3/ MC4 2,5 - 6,0
Tyco Solarlok, 1,5 - 4,6 mm²

Solar

haupa®
...las soluciones que convencen

Alemania: **HAUPA GmbH & Co. KG**, Königstr. 165 – 169, D-42853 Remscheid, Teléfono: +49 (0)2191 8418-0, Fax: +49 (0)2191 8418-840, sales@haupa.com.
Nos reservamos el derecho a efectuar modificaciones técnicas y a las posibles erratas de impresión.



Sistema „CableGo master“

N°art. 143424
17-piezas

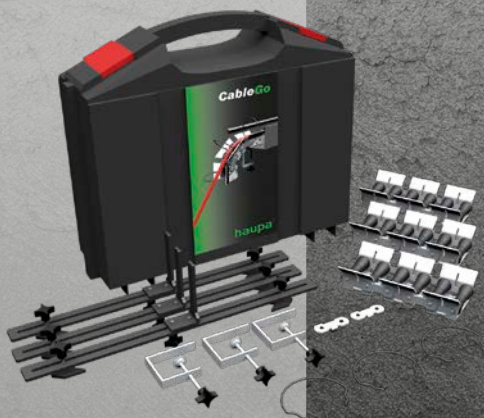
Contenido del maletín de plástico:
5 x Módulo básico „CableGo“ + 3 estribo de guía
5 x Abrazadera de aprieten „CableGo“
5 x Travesaño de sujeción „CableGo“
1 x Conjunto de conexión del módulo básico „CableGo“

Sistema „CableGo profi“

N°art. 143422
14-piezas

Contenido del maletín de plástico:
3 x Módulo básico „CableGo“ + 3 estribo de guía
3 x Abrazadera de apriete „CableGo“
3 x Travesaño de sujeción „CableGo“
1 x Conjunto de conexión del módulo básico „CableGo“

Video 143422



Sistema SysCon „CableGo profi“

SysCon

N°art. 143432
14-piezas

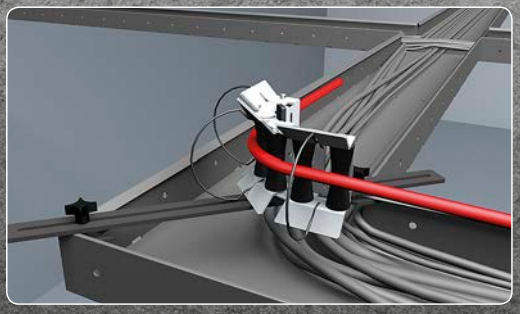
Contenido en caja apilable SysCon art. 220372:
3 x Módulo básico „CableGo“ + 3 estribo de guía
3 x Abrazadera de apriete „CableGo“
3 x Travesaño de sujeción „CableGo“
1 x Conjunto de conexión del módulo básico „CableGo“

Sistema SysCon „CableGo master“

SysCon

N°art. 143434
17-piezas

Contenido en caja apilable SysCon art. 220372:
5 x Módulo básico „CableGo“ + 3 estribo de guía
5 x Abrazadera de aprieten „CableGo“
5 x Travesaño de sujeción „CableGo“
1 x Conjunto de conexión del módulo básico „CableGo“



Pasacables HAUPA PullTec

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

low friction

Video 143500

N°art. 143500
LT: 20, M5, Ø 4,0

N°art. 143502
LT: 30, M5, Ø 4,0

Pasacables HAUPA PullTec

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

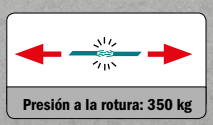
- carga de rotura: 350 kg

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

Rosca M5 y lengüeta de localización

No se rompe, no se dobla


Presión a la rotura: 350 kg

low friction

N°art. 143504
LT: 20, M5, Ø 5,2

N°art. 143506
LT: 30, M5, Ø 5,2

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, M5, Ø 4,5

N°art. 143052
LT: 60, M5, Ø 4,5

N°art. 143054
LT: 80, M5, Ø 4,5

Desbobinador de rollos de cables 1200

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: 610 mm
Anchura: 570 mm
Altura: 115 mm

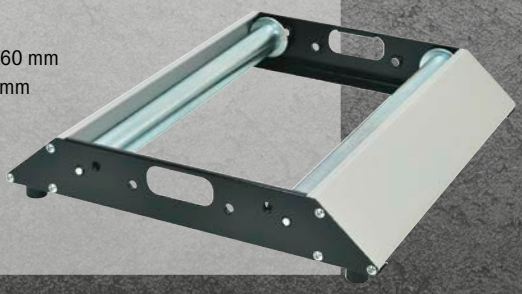
Tambor/ancho: 560 mm
Tambor-Ø: 1200 mm
Tambor/kg: 175

N°art. 143400
Peso: 9 kg

Desbobinador de rollos de cables 1200+

Datos técnicos:
Longitud: 705 mm
Anchura: 570 mm
Altura: 115 mm

Tambor/ancho: 660 mm
Tambor-Ø: 1200 mm
Tambor/kg: 300



N°art. 143402
Peso: 10,5 kg

haupa

...las soluciones que convencen

Alemania: **HAUPA GmbH & Co. KG**, Königstr. 165 – 169, D-42853 Remscheid, Teléfono: +49 (0)2191 8418-0, Fax: +49 (0)2191 8418-840, sales@haupa.com.
Nos reservamos el derecho a efectuar modificaciones técnicas y a las posibles erratas de impresión.

Sistema de puntas recambiables „VarioPro“ 1000 V

N°art. 102052
30-piezas

Sistema de puntas recambiables HAUPA „VarioPro“ 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
- Juego de alicates VDE: 211200*
  211204*
  211208*
  211214

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

Indicador de mango para par de apriete

1000 V IEC 60900

Sistema de puntas recambiables „Vario“ 1000 V

N°art. 102000
Phillips, 10-piezas

N°art. 102000/PZ
Pozidriv, 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

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

PH
PZ

Video 102000

1000 V IEC 60900

Atornillador dinamométrico con puntas recambiables „VarioTQ“

N°art. 102700
Phillips, **1 - 6 Nm**

N°art. 102700/PZ
Pozidriv, **1 - 6 Nm**

Punta recambiable aislada de acero de molibdeno y vanadio endurecida, pulverizada a chorro, comprobada por piezas. Con mango hexagonal. En robusta bolsa de nylon (con presilla de cinturón y cierre de velcro).

- Par de apriete ajustable a través de una llave
- info. 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 recambiable de 2C VarioTQ-1000 V 1 - 6 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

PH
PZ

TQ

Video 102700

1000 V IEC 60900

Atornillador dinamométrico con puntas recambiables „VarioTQ“

N°art. 102702
Tx, **1 - 6 Nm**

Punta recambiable aislada de acero de molibdeno y vanadio endurecida, pulverizada a chorro, comprobada por piezas. Con mango hexagonal. En robusta bolsa de nylon (con presilla de cinturón y cierre de velcro).

- Par de apriete ajustable a través de una llave
- info. 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: 11-piezas
- Mango recambiable de 2C VarioTQ-1000 V 1 - 6 Nm
- TX 8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30
- PZ/FL 1
- PZ/FL 2
- Llave cuadrada

TQ

Tx

1000 V IEC 60900

Atornillador dinamométrico con puntas recambiables „VarioTQ“

N°art. 102704
Hex, **1 - 6 Nm**

Punta recambiable aislada de acero de molibdeno y vanadio endurecida, pulverizada a chorro, comprobada por piezas. Con mango hexagonal. En robusta bolsa de nylon (con presilla de cinturón y cierre de velcro).

- 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: 11-piezas
- Mango recambiable de 2C VarioTQ-1000 V 1 - 6 Nm
- HEX 2 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 mm
- PZ/FL 1
- PZ/FL 2
- Llave cuadrada

TQ

Hex

1000 V IEC 60900

Maletin con llave de carraca reversible 1000 V

N°art. 220402
16-piezas

3/8"

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

3/8"

Video 220402

1000 V IEC 60900

Maletin con llave de carraca reversible 1000 V

N°art. 220576
18-piezas

1/4"

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

1/4"

Video 220576

1000 V IEC 60900

Maletin con llave de carraca reversible 1000 V

N°art. 220404
20-piezas

1/2"

Maletín de plástico con encaje en material espumoso, con herramientas de encaje de 1/2“. El material sintético utilizado es resistente al golpe hasta –40 °C, lo que garantiza un trabajo seguro también a bajas temperaturas.
Medidas: 380 x 316 x 61 mm.

Contenido:
- Llave de carraca de 250 mm, 1/2”
- Llave de tubo en forma de T de 200 mm, 1/2”
- Prolongaciones de 125 y 250 mm, 1/2”
- Vasos de tubo de 1/2”, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 32 mm
- Vasos hexagonales interiores 1/2”, 4, 5, 6, 8, 10 mm

1/2"

Video 220404

1000 V IEC 60900

haupa

...las soluciones que convencen

Alemania: **HAUPA GmbH & Co. KG**, Königstr. 165 - 169, D-42853 Remscheid, Teléfono: +49 (0)2191 8418-0, Fax: +49 (0)2191 8418-840, sales@haupa.com.
Nos reservamos el derecho a efectuar modificaciones técnicas y a las posibles erratas de impresión.

Juego de herramientas

Juego de 4 herramientas „HUPslim“

N°art. 200050/Z2
4-piezas

Alicate de corte diagonal DIN ISO 5749 VDE
Pelacables ”Allrounder“
- pelacables para el pelado de cables redondos de 4 a 15 mm y cables planos de hasta 15 mm de ancho

Juego de destornilladores PZ/FL „HUPslim“
- N°art. 102870, LT: 205 mm, LH: 80 mm
- N°art. 102872, LT: 270 mm, LH: 100 mm

1000 V IEC 60900

Juego de 7 herramientas

N°art. 212683/Z1
7-piezas

Juego de destornilladores de 1000 V, Phillips, de 6 piezas
Contenido: respectivamente 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, respectivamente 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 4 mm²
- alicates de corte diagonal integrado hasta 2,5 mm²

1000 V IEC 60900

Juego de soldadura de gas SolderingKit Juego HUPshrink31DW-A

N°art. 262098/Z1
De 12 piezas + juego

12 piezas, funcionamiento con gas para mecheros, para trabajos sin cable, donde no es posible un suministro de corriente, accesorios para trabajos de contracción térmica, microsoldadura y para el corte de láminas y placas plásticas, con encendido piezoeléctrico, tiempo de calentamiento: +/- 25 seg. (picos), potencia regulable sin escalonamientos, temperaturas con llama abierta hasta 1200 °C, soldadura hasta 550 °C, contracción térmica hasta 680 °C, duración de combustión aprox. 60 min., en maletín plástico negro.

Juego: de doble pared 3:1 con adhesivo interior N°art. 267204, de 25 piezas, en caja de plástico

Set para material retráctil HUPshrink gratis

Maleta con herramientas „ElectroCombo“

N°art. 104090
78-piezas

360° | 104090

Maletín de ABS negra con cierres metálicos, completa gama de herramientas para el electricista, dimensiones: 490 x 375 x 100 mm

Contenido:
- Alicate universales 2C VDE de 180 mm*
- Alicate de corte diagonal 2C VDE de 160 mm*
- Alicate pelacables 2C VDE de 160 mm
- Alicate de pico de cigüeña 2C VDE de 200 mm*
- Cuchillo cortacables 160 mm, con aislamiento por inmersión
- Alicate de Engaste 0,5 – 16 mm²
- Juego de llaves hexagonales con bola, de 9 piezas, extra largas
- Mango de destornillador VDE ”Vario“ suelto
- Hoja VDE “Vario“ ranura de 2.5, 3, 4, 5.5 mm
- Hoja VDE “Vario“ PH 1, 2 – PZ 1, 2 – PZ/FL 1 + 2
- Detector de tensión Basic, negro
- Llave de armario de distribución
- Cúter (cuchillo con segmentos de cuchilla para partir) de seguridad
- Sierra de arco de 150 mm
- Cincel de electricista de 10 x 250 mm
- Nivel de burbuja de 230 mm
- Cinta métrica de 5 m
- Trinquete reversible 1/4“
- Martillo de 300 g
- Alargadera de 1/4“ 100 mm
- Inserción de llaves de vaso de 1/4“ anchos de llave 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- Destornillador de trinquete “FlexPlus“ para puntas largas
- Punta de 1/4“ 50mm HEX (hexagonales) 2, 2.5, 3, 4, 5, 6
- Punta de 1/4“ 50mm PH 0, 1, 2, 3
- Punta de 1/4“ 50mm PZ 0, 1, 2, 3
- Punta de 1/4“ 50mm FD 3, 4, 5, 6
- Punta de 1/4“ 50mm TX 10, 15, 20, 25, 30, 40
- Punta de 1/4“ 50mm PZ/FL 1 + 2
- Adaptador Hex de 1/4“ cuadrado x 1/4“ de 50 mm
- Caja de surtidos de 160 x 115 x 40 mm

1000 V IEC 60900

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

Atornillador dinamométrico con puntas recambiables „VarioTQ“

VarioTQ

N°art. 103000
Mix, **1 - 6 Nm**

Doble punta recambiables de acero molibdeno vanadio, afilada, templada, brillante, cromada, de punta negra. Con mango hexagonal. En robusta bolsa de nylon (con presilla de cinturón y cierre de velcro).

20 perfiles con puntas

- Par de apriete ajustable a través de una llave
- info. 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 recambiable de 2C VarioTQ 1 - 6 Nm
- Ranura 3/4 – 5,5/6,5
- PH0/PH1
- PZ0/PZ1
- PH2/PZ2
- TX 10/15 – 20/25
- HEX 2/3 – 4/5
- PZ/FL1 – PZ/FL2
- Llave cuadrada

Video 103000

TQ

Mix

Juego de atornilladores con cabezal esférico

N°art. 100965
9-pzs, Ta: 1,5 - 10 mm

N°art. 100967
9-pzs, Ta: 1/16"- 3/8"

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"

360° | 100965

Juego de atornilladores con cabezal esférico

N°art. 100927
9-pzs, Ta: 1,5 - 10 mm

De acero al cromo-vanadio, templado continuo, niquelado, métrico, con cabezal esférico, con soporte desplegable.

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

Juego de destornilladores hexagonales con mango en T, con cabezal esférico

N°art. 100961
8-pzs, Ta: 2 – 10 mm

De acero al cromo-vanadio, templado continuo, cromado, con mango de 2 componentes, hexágono con cabezal esférico.

Anchos de llave: Hex 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

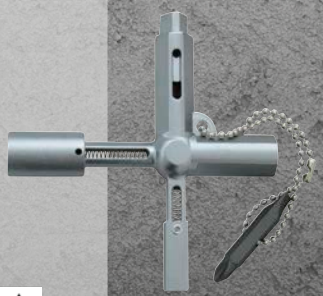
Llave universal para armarios de maniobra „HUPkey Uni“

N°art. 110698
72 x 72 mm

Llave de armario de distribución con sistema deslizante, porta-brocas y broca, cuadrada macho de 7 + 8 mm, cuadrada hembra de 6, 7, 8, 9 mm, doble paletón de 3 – 5 mm, triangular hembra de 7, 8, 9, 10, 11 mm

¡No disponible en GB y FR!

Video 110698



haupa

...las soluciones que convencen

Alemania: **HAUPA GmbH & Co. KG**, Königstr. 165 – 169, D-42853 Remscheid, Teléfono: +49 (0)2191 8418-0, Fax: +49 (0)2191 8418-840, sales@haupa.com.
Nos reservamos el derecho a efectuar modificaciones técnicas y a las posibles erratas de impresión.

Corona perforadora con avellanado y expulsor de platino

N°art. 231929
Ø 68 mm

- para la colocación de botes a ras con la pared, Ø 68 mm
- profundidad de corte 40 mm
- alta precisión de concentricidad
- especial para cartón yeso, madera blanda, tableros de madera aglomerada, Fermacel etc.
- alojamiento hexagonal de 11 mm
- en caja de plástico

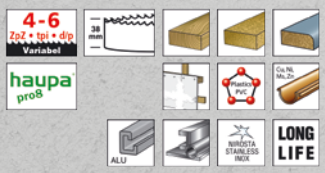
Juego de coronas perforadoras dentadas bimetálicas „QuickChange“

N°art. 230002
7-piezas

dentado variable con 4/6 dientes y cubierta posterior bimetálica con aleación de cobalto, robusta y de alta calidad. Especial para: madera, placas de yeso, plástico, metales no ferrosos, aluminio, acero y acero inoxidable a partir de 1 mm. Portasierras "QuickLock" con receptor hexagonal. Juego en caja de plástico negra, medidas: 255 x 210 x 72 mm

Contenido:

- sierras de corona bimetálicas de 35, 40, 51, 68, 73, 83 mm
- Soporte de sierra „QuickLock“



Juego de destornillador de carraca reversible „FlexBag“

FlexBag

N°art. 104020
51-piezas, Bit: 50 mm

40 puntas de seguridad, 8 vasos cuadrados, 2 alargaderas, vástago reducido

Destornillador de trinquete a derechas/izquierdas. 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:

- 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
- 1 ud. de destornillador de trinquete „FlexPlus“

Video 104020

Disco corte diamante „Spezial“

N°art. 230727
115 mm

N°art. 230731
125 mm

Revestimiento al vacío de diente corto de una nueva generación para metalistería. Una alta concentración de diamantes permite el trabajo con materiales con los que es imposible con las herramientas diamantadas habituales.

¡Estos discos cortan todo excepto piedra!

- campo de aplicación versátil (perfiles metálicos, hierro, fundición, acero, tubos de acero, madera, material inoxidable, GFK PRFV/plástico reforzado con fibra de vidrio, CFK (PRFC/plástico reforzado con fibras de carbono), policarbonato, gres, gres porcelánico)
- diámetro constante, permanece por lo tanto siempre toda la profundidad de corte
- alta velocidad de corte
- larga vida útil (20 – 40 veces mayor en función del material a cortar)
- reducida formación de chispas
- reducida generación de olor
- almacenable durante tiempo ilimitado

Video 230727

Juego de llaves de vaso

1/4"

N°art. 110674
33-piezas, 1/4"

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

Contenido: 1/4”

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 Adapter 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

Caja para llave de vaso “SocketFlex”

N°art. 110672
Juego: 59 pzs.

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

360° | 110672

1/4" 1/2"

“BitBox L” – Caja de puntas, 46 piezas

N°art. 102214
46 pzs. Bit: 25 mm

¡Robusta caja negra de plástico, juego de puntas de seguridad y especiales - alta gama S2!
Puntas 1/4" = 25 mm

Contenido:

1 carraca reversible compacta 1/4“
11 vasos para llave de vaso 4 -12 1/4“
1 prolongación corta 1/4“
1 1/4“ adaptador para puntas
1 1/4“ prolongación, uso como manija en T
1 adaptador con portapuntas 1/4“ para todo tipo de tornillos
5 puntas PH 0, 1, 2, 2, 3
5 puntas PZ 0, 1, 2, 2, 3
5 puntas planas 3, 3.5, 4.5, 5.5, 6.5
4 puntas allen 3, 4, 5, 6
11 puntas Tx 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40

“BitBox” – Caja de puntas

N°art. 102210
Juego: 17 pzs.

Los Bits HAUPA se fabrican con acero de alta aleacion con el mejor templado (H Rc 60-63).

Contenido:

Puntas de destornillador, forma E 6,3, **alojamiento** 1/4“, 25 mm, **Ranura:** 4,0 (0,5), 5,0 (0,8), 5,0 (1,0), 6,0 (1,0), **Phillips:** 1, 2, 3, **Pozidriv:** 1, 2, 3, **Tx:** 10, 15, 20, 25, **Hexagonal:** 4.0, 5.0, 6.0, **Sujetador magnético** 60 mm

Ventajas:

- Sujetador de cinturón
- Ergonómico (en posición de angulo 45°) Con la apertura de la tapa se sitúa los Bits en posición de facil extracción
- El método de sujeción de los Bits evita la caída de estos al voltearlos

Set de llave fija con carraca articulada “Flex”

N°art. 110902
8 pzs., EC: 8 – 19 mm

Llave fija anular poligonal con carraca articulada de acero al cromo-vanadio, superficie cromada, pulida, dentado fino, 72 dientes, con articulación, 180°, cabeza oscilante, DIN 3113, ISO 3318, en práctica caja de plástico con cierre metálico

Contenido: entrecaras
8 - 9 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm

360° | 110902

haupa

...las soluciones que convencen

Alemania: **HAUPA GmbH & Co. KG**, Königstr. 165 – 169, D-42853 Remscheid, Teléfono: +49 (0)2191 8418-0, Fax: +49 (0)2191 8418-840, sales@haupa.com.
Nos reservamos el derecho a efectuar modificaciones técnicas y a las posibles erratas de impresión.

Linterna LED „Mini Torch“

N°art. 130310
LT: 20 x 92,5 mm

- compacta
- muy pequeña y ligera
- luminosidad extremadamente alta
- LED 3 vatios CREE XR-E
- 1 Batería AAA

LED 3W CREE XR-E

Linterna LED „Pen Torch“

N°art. 130328
LT: 14 x 143 mm

- alcance de iluminación: 50 m
- 50 Lm
- LED de 1 vatio CREE
- con pinza
- 2 baterías AAA

LED 1W CREE

Linterna LED „Focus Torch“

N°art. 130312
LT: 34,4 x 115 mm

- foco ajustable para distancia corta o larga
- LED 3 vatios CREE XP-E
- 3 baterías AAA

Focus

Linterna LED „IP67 Torch“

N°art. 130314
LT: 40,5 x 141 mm

- IP67, hermética al polvo, protección contra la sumersión temporal (estanco al agua)
- accionar el interruptor 1 vez, 100 % de luminosidad
  accionar el interruptor 2 veces, 30 % de luminosidad
- LED 5 vatios CREE XP-G
- 4 baterías AAA

IP67

Linterna LED „RC Torch“

N°art. 130316
LT: 40,5 x 180 mm

- Batería recargable de iones de litio (Li-Ion) 2200 mAH 3,7 V
- cargador integrado
- accionar el interruptor 1 vez, 100 % de luminosidad
  accionar el interruptor 2 veces, 30 % de luminosidad
- soporte de baterías adicional de repuesto
- protección contra descarga total
- LED 5 vatios CREE XP-G
- cable de carga de 230 voltios, cable de carga para el automóvil
- soporte de baterías (accionada de forma alternativa por batería)

Akku Li-Ion 2200 mAH 3,7 V

Linterna de cabeza LED „HUPflash155“

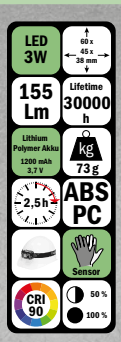
N°art. 130319
LT: 60 x 45 x 38 mm

- LED COB 3 W
- 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)

Sensor

Linterna de cabeza LED „HUPflash155+“

N°art. 130321
LT: 60 x 45 x 38 mm



- batería de polímero de litio 3,7 V 1200 mAh
- LED COB 3 W
- 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

Sensor

Lithium Polymer Akku 1200 mAh 3,7 V

Mini lámpara de trabajo „HUPlight4“

N°art. 130336
4 Watt

- 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

Akku Li-Ion 1800 mAH 3,7 V

Linterna de trabajo LED “HUPlight10+3”

N°art. 130348
LED 10 W + LED 3 W

- batería de iones de litio 3,7 V/ 6,7 Ah integrada
- **10 watt + 3 watt 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 W LED) + 800 Lm (10 W LED)
- Reproducción cromática de 90 CRI (Colour Rendering Index)
- rendimiento lumínico variable, 50% | 100%
- tiempo de operación:
  - 10 W LED: - unas 3 horas con el 100 % de potencia lumínica
  - unas 6 horas con el 50 % de potencia lumínica
  - 3 W 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

CRI 90

360° | 130348

Akku Li-Ion 6700 mAH 3,7 V

Linterna de cabeza LED „HUPflash250“

N°art. 130323
LT: 28 x 107 mm

- batería de ion-litio 18650 3,7 V 2000 mAh
- se puede utilizar como linterna y linterna de cabeza
- LED CREE XML2
- intensidad lumínica 250 Lm
- reproducción cromática 90 CRI
- 3 intensidades de luz diferentes + flash + modo SOS
- carcasa robusta de aluminio, cobre y acero inoxidable
- 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
- tiempo de carga aprox. 4 h
- con clip de sujeción para enganchar en el bolsillo o el cinturón
- banda para la cabeza con tiras de silicona para una sujeción segura al casco de trabajo
- base magnética
- cable de recarga (micro-USB) incluido en la entrega
- medidas: 28 x 107 mm
- Peso: 149 g

Akku Li-Ion 2000 mAH 3,7 V

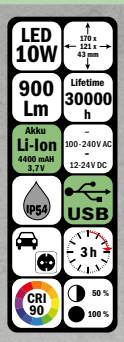
haupa

...las soluciones que convencen

Alemania: **HAUPA GmbH & Co. KG**, Königstr. 165 – 169, D-42853 Remscheid, Teléfono: +49 (0)2191 8418-0, Fax: +49 (0)2191 8418-840, sales@haupa.com.
Nos reservamos el derecho a efectuar modificaciones técnicas y a las posibles erratas de impresión.

Foco compacto “HUPlight10pro”

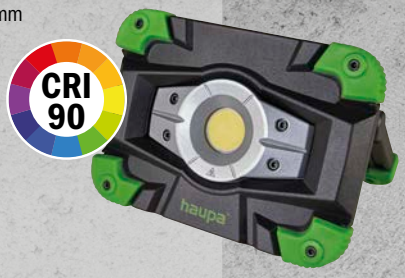
N°art. 130344
LED 10 Watt



- 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 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 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 UB (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

Akku Li-Ion 4400 mAH 3,7 V

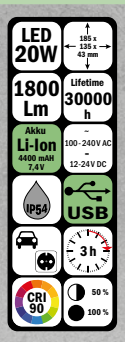
USB



360° | 130344

Foco compacto “HUPlight20pro”

N°art. 130346
LED 20 Watt



- 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 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 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 UB (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

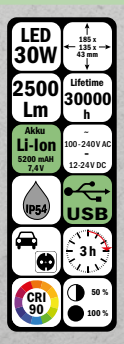
Akku Li-Ion 4400 mAH 7,4 V

USB

360° | 130346

Foco compacto “HUPlight30pro”

N°art. 130352
LED 30 Watt



- 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 UB (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

Akku Li-Ion 5200 mAH 7,4 V

USB

360° | 130352

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

HUPlightpro Crashtest

HUPlight50combi

CRI 90

LED 50W

Trípode para „HUPlight50combi“

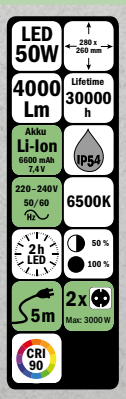
N°art. 130361
Trípode, altura de 3 m

3 m

- Dimensiones: 115 x 115 x 300 cm
- regulable en altura, altura máx. 3 m
- Peso: 3,5 kg

Lámpara de cúpula “HUPlight50combi”

N°art. 130360
LED 50 Watt



- Batería de ion de litio integrada de 7,4 V/ 6,6 Ah
- LED de 50 vatios
- Carcasa maciza extremadamente resistente de plástico a prueba de golpes
- Para usar en interior y al aire libre, protegida contra salpicaduras de agua según IP54
- Luz extremadamente brillante, temperatura del color de 6500 K
- Potencia de luz de 4000 Lm
- Reproducción cromática de 90 CRI (Colour Rendering Index)
- Rendimiento lumínico variable, 50% | 100%
- Tiempo de operación:
  - unas 2 horas con el 100 % de potencia lumínica
  - unas 4 horas con el 50 % de potencia lumínica
- 2 enchufes Schuko: 220 – 240 V~CA | Máx.: 3000 W
- Carga/fuente de alimentación de aparatos externos/ otros aparatos
- Cable: H07RN-F 3G1.5mm² de 5 metros
- Gancho para fijar y colgar
- Asas
- Medidas: Ø 280 x 260 mm

Akku
Li-Ion
6600 mAh
7,4 V

haupa

...las soluciones que convencen

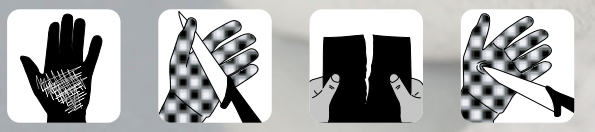
Alemania: **HAUPA GmbH & Co. KG**, Königstr. 165 – 169, D-42853 Remscheid, Teléfono: +49 (0)2191 8418-0, Fax: +49 (0)2191 8418-840, sales@haupa.com.
Nos reservamos el derecho a efectuar modificaciones técnicas y a las posibles erratas de impresión.

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



Guantes de trabajo de cuero

ideal para trabajos semipesados en la construcción, el almacenaje y el transporte, EPI (equipo de protección individual) conforme a la categoría 1 de la Directiva 89/686/CEE

- serraje de cerdo: resistente a las altas temperaturas y al frío, alta resistencia al desgaste, buena protección cutánea
- dorso de la mano de algodón
- puño de lona
- talla única 10,5

N°art. 120310
Talla: 10,5

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

N°art. 120300/7
Talla: 7

N°art. 120300/8
Talla: 8

N°art. 120300/9
Talla: 9

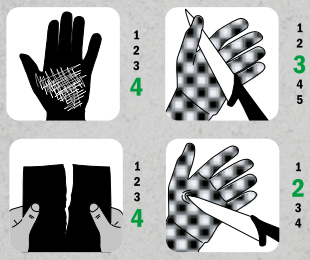
N°art. 120300/10
Talla: 10

N°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



N°art. 120302/9
Talla: 9

N°art. 120302/10
Talla: 10

N°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

N°art. 120304/9
Talla: 9

N°art. 120304/10
Talla: 10

N°art. 120304/11
Talla: 11