

2024 2025

**HERRAMIENTAS PROFESIONALES**  1ª EDICIÓN **MARZO** 2024



**DESTORNILLADORES** 

LASERTIP (p.3)

TIJERAS ELECTRICISTA (p.4)

ALICATES VDE1000V (p.5) CORTACABLES, PELACABLES,

TIJERAS Y PRENSATERMINALES

(p.6-7)

CUCHILLO, SIERRAS Y MARTILLO

OTRAS HERRAMIENTAS (p.9)

NIVELES (p.10)

FLEXÓMETROS (p.11)

LINTERNAS / FOCO LED'S (p.12)

**ESTUCHE DE** 

**DESTORNILLADORES** 

Y CARRACAS MULTIFUNCIÓN

(p.13-15)

MALETAS, BOLSAS Y ESTUCHES

PORTA-HERRAMIENTAS

(p.16-19)



htinstruments.es

## **Empuñadura Kraftform®** La forma que se adapta a la mano

La Lógica en la que se inspira la forma original de la empuñadura Kraftform® (la empuñadura se adapta a la forma de la mano) ha demostrado a día de hoy ser la de mejor resultado.

La amplia empuñadura se adapta totalmente a la palma de la mano.

La forma de la empuñadura y la masa de ésta, apoyada sobre la mano, determina la fuerza de torsión. El amplio diámetro de la empuñadura

permite una elevada transmisión

de la fuerza.

Lama Lasertip®

Lasertip<sup>1</sup>

deslizamiento.

del tornillo.

de la cabeza de los tornillos

Amplias molduras ofrecen un buen apoyo a los músculos de la mano. Las amplias molduras ligeramente curvadas proporcionan una óptima superficie de apoyo para los músculos de la mano y de los dedos. Los músculos del dedo índice y el dedo corazón que son

especialmente fuertes, pueden desarrollar su fuerza de forma total, ya que se apoyan en las molduras blandas de elastómero.

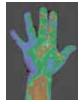
La tecnología Láser impide que la punta resbale



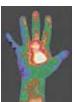
Un contacto casi libre de fricción contra las zonas duras permite cambiar de agarre con gran



La amplia superficie de contacto, con una alta fricción contra las zonas blandas, garantiza una elevada transmisión de fuerza en el momento de agarre



Buena empuñadura: Tensión de apriete



Mala empuñadura:

Tensión de apriete

muy elevada

Una termocámara muestra la diferencia: las partes en blanco y en rojo representan las zonas más



mínima

#### La punta Lasertip® aumenta la productividad. Sus ventajas son:

#### Mayor seguridad

Mayor seguridad ya que la punta no resbala y por lo tanto se producen menos daños en tornillos y superficies delicadas. Se reduce el riesgo dé lesiones.

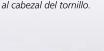
Mayor fuerza
Transmisión de par de apriete más elevada gracias a un mejor agarre con el tornillo.

#### Mayor velocidad

No es necesario volver a introducir la punta en la cabeza del tornillo repetidamente. Una reducción clara de la fuerza a presión.

#### Mayor vida en su herramienta

La herramienta tendrá una duración más prologada gracias al tratamiento de la punta con el láser.



En la punta de cada destornillador

lleva grabado por Láser concentrado

unas marcas que proporcionan una extremada resistencia contra la

abrasión con una dureza de la trazas de hasta 1.000 HV 0,3. Gracias a estas

marcas, obtendremos un firme agarre

La punta Lasertip® se aferra firmemente al cabezal del tornillo evitando que la varilla se desprenda del cabezal del tornillo por

#### Con Lasertip® la fuerza de presión se reduce notablemente.

Es posible obtener este efecto sorprendente a través del tratamiento Lasertip® de la punta del destornillador. El resultado es una superficie microrrugosa con una dureza en los bordes de hasta 1.000 HV 0,3, que se acopla perfectamente con la cabeza del tornillo. De este modo se evitan daños en la superficie de los tornillos, la sustitución de los mismos o posibles accidentes en el caso que el destornillador resbale de la cabeza



GEF los destornilladores innovadores con empuñadura Kraftform® y punta Lasertip®



## Destornilladores con empuñadura Kraftform® y punta Lasertip®

# 160 i VDE Destornillador Aislado de Punta Plana Kraftform® Plus



**Aplicación:** para tornillos planos · **Varilla:** aislada · **Punta:** DIN 5264-A, ISO2380, punta cónica, Lasertip® · **Empuñadura:** Kraftform® con protección antideslizamiento, multi componente **Norma:** IEC 60900 : 2004

Modelo	mm  →	•		₽Ī		Código HT	€
3,5 x 100	0,6	3,5	100	81	10	006110	
0,8 x 4,0 x 100	0,8	4,0	100	98	10	006115	
1,0 x 5,5 x 125	1,0	5,5	125	98	10	006120	
1,2 x 6,5 x 150	1,2	6,5	150	105	10	006125	

# 162 i PH VDE Destornillador Aislado Phillips



**Aplicación:** para tornillos Phillips · **Varilla:** aislada · **Punta:** DIN 5260-PH, IS08764-PH, Lasertip® · **Empuñadura:** Kraftform® con protección antideslizamiento, multi componente **Norma:** IEC 60900 : 2004

Modelo	•	mm	Ţ		Código HT	€
PH1 x 80	PH1	80	98	5	006152	
PH2 x 100	PH2	100	105	5	006154	

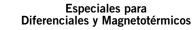
# 165 i PZ VDE Destornillador Aislado Pozidriv



**Aplicación:** para tornillos Pozidriv · **Varilla:** aislada · **Punta:** ISO 8764-PZ, Lasertip® · **Empuñadura:** Kraftform® con protección antideslizamiento, multi componente · **Norma:** IEC 60900 : 2004

Modelo	•	mm	₽Ţ		Código HT	€
PZ1 x 80	PZ1	80	98	5	006162	
PZ2 x 100	PZ2	100	105	5	006164	

# 162 i PH/S VDE Destornillador Aislado para tornillos PlusMinus (Phillips/plano)





**Aplicaciones:** para tornillos PlusMinus (Phillips/plano) · **Varilla:** aislada · **Punta:** PlusMinus (Phillips/plano) · **Empuñadura:** Kraftform® con protección antideslizamiento, multi componente · **Norma:** IEC 60900 : 2004

Modelo	•	mm 🕌	₽Ţ		Código HT	€
PH/S 1 x 80	#1	80	98	5	006380	
PH/S 2 x 100	#2	100	105	5	006381	

# 165 i PZ/S VDE Destornillador Aislado para tornillos PlusMinus (Pozidriv/plano)

Especiales para Diferenciales y Magnetotérmicos



**Aplicaciones:** para tornillos PlusMinus (Pozidriv/plano) · **Varilla:** aislada · **Punta:** PlusMinus (Pozidriv/plano) · **Empuñadura:** Kraftform® con protección antideslizamiento, multi componente · **Norma:** IEC 60900 : 2004

Modelo	0	mm∏₹	₽Ţ		Código HT	€
PZ/S 1 x 80	#1	80	98	5	006190	
PZ/S 2 x 100	#2	100	105	5	006191	

#### Conjuntos destornilladores VDE 1000V



#### K01S - Conjunto 6 destornilladores VDE 1000V Lasertip®

Conjunto compuesto de: 4 destornilladores aislados planos + 2 destornilladores aislados Philips

#### K3 - Conjunto 3 destornilladores VDE 1000V Lasertip®

Conjunto compuesto de: 2 destornilladores aislados planos + 1 destornillador aislado Philips

Modelo	mm		Código HT	€
ко1\$	3,5 x 100 · 4,0 x 100 5,5 x 125 · 6,5 x 150 PH1 x 80 · PH2 x 100	1	006000	
КЗ	3,5 x 100 · 4,0 x 100 PH1 x 80	1	320340	











#### Alicate universal Multifunción VDE1000V



Modelo	mm	g g		Código HT	€
65/160	165	165	6	12061	
65/180	180	180	6	12062	
65/200	205	280	3	12063	



Modelo	<b>★</b> mm	g g		Código HT	€
35/160	170	165	6	12054	
35/200	205	215	6	12055	

# Alicate punta semiredonda curva VDE1000V



Modelo	<b>★</b> ► mm	∆†∆ g		Código HT	€
36/200	205	215	6	12056	



Modelo	<b>★</b> ► mm	<b>⊈</b> †∆ g		Código HT	€
15/160	160	175	6	12050	



Modelo	<b>∢≻</b> mm	₫1Ţ		Código HT	€
25/160	160	165	6	12053	
25/160		165	6	12053	

# Alicate corte diagonal para materiales duros VDE1000V



#### Cabezal cromado.

Zona de empuñadura ergonómica con aislamiento a 2K (dos componentes)

Modelo	<del>∢≻</del> mm	Δ <sup>†</sup> Δ g		Código HT	€
45/180	180	285	6	12059	
45/200	200	310	6	12060	

# Alicate corte diagonal VDE1000V



Cabezal cromado. Zona de empuñadura ergonómica con aislamiento a 2k (dos componentes)

Modelo	mm	g g		Código HT	€
40/160	160	220	6	12057	
40/180	180	225	6	12058	

#### Alicate Pico de Loro VDE1000V



Modelo	<b>★</b> ► mm	g Ti	Tipo		Código HT	€
80/250	250	385	T-Plus 2	1	12064	



## Tijeras, Cortacables y Cizallas



Tijera multiusos con cuchilla de acero fino, filo de corte recto y articulación atornillada regulable. Con empuñadora ergonómica.

#### Características principales:

- Con resorte de apertura por muelle
  Longitud del filo de corte 43 mm.

Modelo	mm	<u>"</u> T <u>"</u>		Código HT	€
0401-190	190	125	1	12099	

#### Tijera cortacables



Tijera para cortar cables de cobre y aluminio. La articulación es atornillada regulable. Con empuñadora ergonómica.

#### Características principales:

- · Con resorte de apertura por muelle
- · Longitud del filo de corte 20 mm.

Modelo	<b>★→</b> mm	Δ†Δ g		Código HT	€
0400-160	160	125	1	12098	

# 



Cortacables afilado de alta precisión y templado por inducción. Ideal para el empleo continuado con la máxima prestación. Empuñadura de seguridad de doble inyección según EN60900: en acero templado y bañado en aceite.

Modelo	mm	∆†∆ g	Ø mm		Código HT	€
20/160	160	225	16	1	12051	
20/210	210	340	25	1	12052	

#### Cortacables especial para Instaladores



Cortacables especial para instaladores eléctricos con 4 funciones (corta, pela, crimpa y corte curvo). Gran precisión de corte, pela cables de 1,5 y 2,5 mm2. Mango bi-componente con guardamanos según DIN EN60900.V

Modelo	<b>≪≻</b> mm	g g		Código HT	€
TC190	190	250	6	12073	

#### Cizalla cortatubos de hasta Ø 42mm Cizalla cortatubos de hasta Ø 63mm



Para cortar fácilmente tubos de plástico de hasta Ø 42mm y canaletas. Largo: 230mm. y peso de 390gr.

Para cortar fácilmente tubos de plástico de hasta Ø 63mm y canaletas. Largo: 275mm. y peso de 570gr.

Cuchilla intercambiable y retráctil en mango abierto. Mango ergonómico con graduación de la cuchilla.

Modelo	⊈†∆ g		Código HT	€
392-42N	390	1	12085	
L 392-42N Cuchilla de recambio		1	12140	
392-63N	570	1	12086	
L 392-63N Cuchilla de recambio		1	12142	



### Pelacables, Pelamangueras y Prensaterminales

#### Pelador y engastador



Los pelacables multifuncionales ofrecen numerosas posibilidades para el pelado de los más diversos tipos de cable. Pelador y Engastador N-300 Los conductores pueden ser desaislados y las punteras engastadas. El sistema de regulación automático hace innecesario el ajuste a la sección del cable. El pelador incorpora una escala óptica de 8 - 20 mm de longitud y está indicado para todos los cables flexibles y rígidos de uso habitual de entre 0,5 mm² y 6 mm². Pelador y Engastador N-300 El Pelador y Engastador N-300 pela el aislamiento en una longitud de 5 mm, evitando que se deshilachen los conductores. Dos rangos de engaste de 0,5 - 2,5 mm² y 4 - 6 mm² están disponibles para fijar los terminales. Una cuchilla lateral fácilmente accesible está integrada en el Pelador y Engastador No. 300. Esta cuchilla puede utilizarse hasta una sección de 6 mm² (hasta 4 mm² en cables macizos).

Modelo	Ø mm		Código HT	€
N-300	0,5 - 6	1	12293	

#### **Pelacables**



Simple y fiable, este pelacables permite pelar cables con aislamiento de PVC desde 0,03 hasta 6mm2/AEG 30-10 a. Longitud regulable desde 3 hasta 16 mm. Permite cortar múltiples clases de cables, cables de transmisión de datos y cables telefónicos de 4-6-8 pares. Ligero y simple de utilizar, gracias a su diseño ergonómico no es necesario realizar mucha fuerza. Dotado de dispositivo de regulación para variar el espesor del aislamiento del cable. Imposibilidad de dañar el conductor. Construido en poliamida reforzada con fibra de vidrio.

Modelo	Ø mm		Código HT	€
SF03	0,2 - 6	1	12112	
LSF03 Cuchilla de recambio		1	12141	

#### Pelamanguera



Preciso, veloz y fiable para pelar cables circulares de diametro 4-28 mm2. Dotado de adaptadores intercambiables de plástico de elevada resistencia (POM). Gracias al dispositivo de regulación variable de la profundidad de corte no daña los conductos internos.

Modelo	Ø mm		Código HT	€
S4-28	4 - 28	1	12127	
L S4-28 Cuchilla de recambio		1	12129	

#### Prensa terminales

Prensa terminales desde 0,5 a 16m² para terminales de acuerdo con la norma DIN46228 de acero oscurecido con perfil de presión trapezoidal.



Modelo	<b>◆→</b> mm	g g	para terminales mm²		Código HT	€
PT190	190	250	0.5 - 16	6	12072	



## Cuchillo, Sierras y Martillo



Navaja con pelacables para electricista. Hoja con filo de punta triangular con hendido en hoja redonda para pelar cables. Empuñadura de madera y longitud del filo de corte 85 mm.

Modelo	<b>≪→</b> mm	g g		Código HT	€
NV16	200	75	1	12138	



Mini Arquillo universal en aluminio.

Con posibilidad de orientar la hoja en 6 posiciones de corte.

Extremadamente pequeño y ligero. Dotado de la hoja modelo PUK de alta resistencia.

Modelo	<b>≪≻</b> mm	g g		Código HT	€				
SH4010	260 x 100	130	1	12254					
Hoja PUK con dentadura templada de alta resistencia.									
LH4000	147		12	12255					

#### Conjunto de Sierras de Calar circulares



Sierras de corona bi-metal con dientes HSS extremadamente duraderos con 8% de cobalto y paso de dientes variable.

Adecuado para acero y metales no ferrosos más blandos, maderas, plásticos, paneles de yeso, etc.

Seis sierras circulares desde 25 hasta 60mm. de diámetro.

Maleta de PVC.

Dimensiones: 320 x190 x 75 mm.

Modelo	Descripción del contenido		Código HT	€
KW04-49109	Sierra circular de Ø mm: 25-30-35-40-51-60	1	12294	
	Broca piloto MG-5 de 6,30 mm.	1		
	Broca piloto MG-7 de 11 mm.	1		
	Llave Allen 4mm	1		
	Maleta transporte	1		

#### Conjunto de Sierras de Calar circulares



Sierras de corona bi-metal con dientes HSS extremadamente duraderos con 8% de cobalto y paso de dientes variable.

Adecuado para acero y metales no ferrosos más blandos, maderas, plásticos, paneles de yeso, etc.

Diez sierras circulares desde 25 hasta 114mm. de diámetro.

Maleta de PVC.

Dimensiones: 470 x320 x 95 mm.

Modelo	Descripción del contenido		Código HT	€
KW04-49114	Sierra circular de Ø mm: 25-30-35-40-51-60-76-95-105-114	1	12295	
	Broca piloto MG-5 de 6,30 mm.	1		
	Broca piloto MG-7 de 11 mm.	1		
	Llave Allen 4mm y broca recambio	1		
	Maleta transporte	1		

#### Martillo



Tipo alemán patentado con collar salvamango de seguridad.

En acero C45 templado de electro-inducción.

Lateral liso y barnizado al horno.

Mango de fresno perfilado, bloqueo con cuña en acero y resina.

Modelo	<u></u> ↑ mm	<del>≪≻</del> mm	<u>⊈†</u> ∑ g		Código HT	€
230E	22,5	300	300	6	12287	



#### **Otras Herramientas**



70 x 70

400172





Llaves de boca autoajustable y graduable. Agarre automático y continuo de tornillos y tuercas hexagonales. 5 tamaños: XS, S, M, L y XXL.

Modelo	mm	Longitud mm	g g		Código HT	€
6004 JOKER XS	7-10mm – ¼" - 3/8"	117	75	1	020099	
6004 JOKER S	10-13mm – 7/16"- ½"	154	132	1	020100	
6004 JOKER M	13-16mm – ½" - 5/8""	188	239	1	020103	
6004 JOKER L	16-19mm – 5/8"- ¾"	224	359	1	020101	
6004 JOKER XXL	24-32mm - 15/16"- 1¼"	322	769	1	020102	

5

7-8

3-5

12268

#### Conjunto 9 llaves Allen en "L"

Conjunto de 9 llaves acodadas para tornillos de hexágono interior. Contenido llaves hexagonales: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm.



Modelo		Código HT	€
950/9	1	022086	

#### 247 Buscapolos Monopolar comprobador de voltaje

Destornillador plano con ancho de 3mm. y largo de varilla 70mm.



Modelo		Código HT	€
247	1	005655	

#### Fresa de Escalones - HSS

**NOVEDAD** 



En acero super rápido-HSS; - Apto para taladro portátil. Calidad profesional (M2), estriado espiral, mango triangular, negro, ámbar, 118° Para agujerear y alargar agujeros en chapa. De Ø mm 6-9-12-15-18-21-24-27-30-33-36.

Nr. de escalones 11.

Modelo		Código HT	€
KW31-3266	1	12296	



### **Niveles**

53-134 Nivel de construcción de burbuja magnético de 40 cm.



Precisión: 0,5 mm/m.

Su forma proporciona una óptima relación resistencia/peso.

Perfil duradero de dos cámaras con extremos anti-choque.

Burbujas anti-choque especialmente diseñadas para la serie ENDURANCE PLUS.

Burbuja y lente más grandes con mayor capacidad aumento.
Sistema ERS + (sistema de lectura fácil plus) con doble resistencia a los rayos UV.
Asas de goma ergonómicas para mejor agarre.

Superficie rectificada (garantiza un excelente contacto con la superficie y una precisión perfecta).

Imanes de Neodimio ultra-potentes.

Modelo	<b>≪→</b> mm	g g	Nº Fiolas Horizontales	Nº Fiolas Verticales	Nº Imanes de Neodimio		Código HT	€
53-134	400	460	1	1	4	1	12288	

53-630 Nivel de construcción de burbuja modelo rectangular de 30 cm.



#### Características:

2 Burbujas antichoque (vertical y horizontal). Sección 48 x 22 x 1,5 mm. Precisión: 0,5 mm/m en posición normal.

Modelo	<del>≪≻</del> mm	⊈†∆ g	Nº Fiolas	Milimetrado		Código HT	€
53-630	300	200	2	Si	1	12289	



#### **Flexómetros**

#### PLD-85 Flexómetro 8m. con luz LED, doble cara "Led Light"



#### Características:

Cinta blanca antideslumbrante.

Carcasa ultra compacta.

LED potente e innovador.

Interruptor de luz LED ergonómico y práctico.

Recubrimiento de Nylon para mayor durabilidad de la escala.

Gancho de alta calidad con tratamiento térmico extra.

Mecanismo interno de alta calidad para un suave funcionamiento.

Clip para sujetar a la cintura.

Clase II.

Incluye cable USB para carga.

#### Características de la batería:

Batería de polímero de litio 3,7 V, 90 m/Ah.

Autoapagado después de 5 minutos.

Modo de carga rápida.

Modelo	Dimensiones	Espesor cinta (mm)	g		Código HT	€
PLD-85	8m x 25mm	0,115	495	1	12290	





#### Características:

Cinta marcada por ambos lados.

Cinta recubierta de Nylon para mayor durabilidad de la escala.

Carcasa bicomponente recubierta de elastómero.

Doble uña magnética de neodimio para facilitar la medición.

Clip para sujetar a la cintura.

Mecanismo interno de alta calidad para un suave funcionamiento Cinta impresa doble cara en horizontal y vertical.

Clase II.

Modelo	Dimensiones	Espesor cinta (mm)	g		Código HT	€
MD-59	5m x 19mm	0,115	276	1	12291	

# Flexómetro magnético 5m. alta visibilidad "POWER BLADE 2 CROMADO"



#### Características:

Cinta Alta Visibilidad.

Cinta recubierta de Nylon para mayor durabilidad de la escala.

Doble uña magnética de neodimio para facilitar la medición.

Cinta marcada por ambos lados.

Mecanismo interno de alta calidad para un suave funcionamiento

Clip para sujetar a la cintura.

Cinta impresa doble cara en horizontal y vertical.

Clase II.

Modelo	Dimensiones	Espesor cinta (mm)	₫¹∆ g		Código HT	€
MPT-57	5m v 27mm	0.130	103	1	12202	



# Linternas / Foco LED'S





Modelo		Código HT	€
STYLOLED	12	14058	

#### **HEADLED** Lámpara frontal de 150 lúmenes













- Alta luminosidad con lámpara LED blanco Especial dispositivo de rotación 180°
- Fácil uso incluso con guantes

- Cinta antideslizamiento para casco Soporte magnético resistente Autonomía > 5 horas Alimentación: 3 x pilas AAA (no incluidas)

Modelo		Código HT	€
HEADLED	1	14061	

KFL110 Foco LED recargable



- ✓ Fuente luminosa: COB LED
- Imán integrado
- ✓ Flujo luminoso: 1000 / 500 lm
  ✓ Autonomía: 4 horas 1000 lm / 7 horas 500 lm
  ✓ Indicador del estado de la carga de la batería



Modelo		Código HT	€
KFL110	1	14062	



### Estuches de destornilladores y Carracas multifunción

# TOOL CHECK AUTO 1 Juego de 38 puntas con carraca



	П	,	O. I.	, Y
FULL	TAKE IT EASY	SWITCH	NAPIOAPTOR	FINE
STEEL	TOOL FINDER		TECHNOLOGY	TOOTH

Modelo					Código HT	€
TOOL CHECK AUTO 1		9001 A	1 x 1/4"x87.0	1	200995	
AUIU I	~~	8001 A	,	Ţ	200993	
		870/1	1 x 1/4"x25			
	<ul><li>O</li></ul>	889/4/1 K	1 x 1/4"x50			
	0	851/1 TZ PH	1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25; 1 x PH 3x25			
	0	867/1 TZ TORX®	1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25; 1 x TX 40x25			
	0	867/1 TZ TORX® BO	1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25			
	•	800/1 TZ	1 x 1,0x5,5x25			
	0	840/1 Z Hex-Plus	1 x 3,0x25; 1 x 4,0x25; 1 x 5,0x25; 1 x 6,0x25; 1 x 8,0x25			
	0	860/1 XZN Vielzahn	1 x M 4x25; 1 x M 5x25; 1 x M 6x25; 1 x M 8x25;			
	•	873/1 Five Love	1 x 20x25; 1 x 25x25; 1 x 27x25; 1 x 30x25			
	•	8790 HMA	1 x 5,5x23,0; 1 x 6,0x23,0;1 x 7,0x23,0; 1 x 8,0x23,0; 1 x 10,0x23,0; 1 x 12,0x23,0; 1 x 13,0x23,0			

#### 8007 B VDE Carraca Zyklop, aislada, con palanca de conmutación, con arrastre de 3/8"









**Aplicación:** Para llaves de vaso de cuadrado de 3/8" con aislamiento VDE así como para piezas de conexión de 3/8" con arrastre de cuadradillo, bloqueo de bola y aislamiento VDE.

**Realización:** Probada individualmente pieza por pieza según la norma IEC 60900 bajo 10.000 voltios para un trabajo seguro bajo la tensión permitida de 1.000 voltios; diseño delgado para trabajar incluso en espacios muy estrechos; el dentado fino de 80 dientes permite un ángulo de recuperación de tan solo 4,5°; la palanca de conmutación permite un cambio del sentido de giro muy cómodo; incluye una función de bloqueo de los vasos muy segura por medio de un pulsador.



Modelo	0	Longitud mm		Código HT	€
8007 B VDE	3/8"	222,0 mm	1	004966	

#### 8100 SB VDE 1 Juego de carraca Zyklop, aislado, con palanca de conmutación, con arrastre de 3/8", métrico



DE 60900 €N 60900



De 17 piezas; viene en una caja compacta y enormemente robusta de material téxtil que no daña las superficies donde se deposita. El volumen y el peso son mínimos para facilitar así la movilidad del usuario. La caja dispone de una parte posterior de fieltro así como de cintas de fijación autoadhesivas para fijarla sin problema alguno en, por ejemplo, la pared, la estantería, el carro de útiles del taller o también para unirla con los elementos del sistema de transporte de útiles Wera 2 GO. Dispone de un mecanismo de giro fácil y suave que permite guardar de forma segura y sin posibilidad de soltarse los vasos Zyklop VDE y además facilita su extracción.

los vasos Zyklop VDE y además facilita su extracción.

1 carraca Zyklop 8007 B VDE, con palanca de conmutación, con arrastre de 3/8", 12 vasos Zyklop VDE, 1 prolongación Zyklop VDE de versión larga y 1 prolongación Zyklop VDE de versión corta. Todas las herramientas están aisladas y han sido probadas individualmente pieza por pieza según la norma IEC 60900 a 10.000 voltios para garantizar un trabajo seguro bajo la tensión permitida de 1.000 voltios.

#### TODAS LAS LLAVES DE VASO Y ALARGADORES TAMBIÉN SE VENDEN POR SEPARADO

Modelo					Código HT	€
8100 SB VDE 1	0	8007 B VDE	1 x 3/8"x222,0	1	004970	
	<ul><li>O</li></ul>	8790 B VDE	1 x 6,0x46,0; 1 x 7,0x46,0; 1 x 8,0x46,0; 1 x 9,0x46,0; 1 x 10,0x46,0; 1 x 11,0x46,0; 1 x 12,0x46,0; 1 x 13,0x46,0; 1 x 14,0x46,0; 1 x 15,0x46,0; 1 x 16,0x46,0; 1 x 17,0x46,0; 1 x 18,0x46,0; 1 x 19,0x46,0;			
	<b>●</b> 0	8794 SB VDE	1 x 3/8"x91,0			
	.0	8794 LB VDE	1 x 3/8"x166,0			



# Estuches de destornilladores y Carracas multifunción

# KK ZYKLOP SPEED Juego de carraca de 26 piezas



Modelo					Código HT	€
KK ZYKI	LOP S	PEED		1	051045	
	0	8000 A	1 x 1/4"x152,0			
	$\bullet \bullet$	8784 A1	1 x 1/4"x1/4"x37,0			
	$\blacksquare 0$	8794 LA	1 x 1/4"x150,0			
	•	851/4 TZ PH	1 x PH 1x50; 1 x PH 2x50;			
			1 x PH 3x50			
	0	855/4 TZ PZ	1 x PZ 1x50; 1 x PZ 2x50			
	0	867/4 Z TORX®	1 x TX 10x50; 1 x TX 15x50;			
			1 x TX 20x50; 1 x TX 25x50;			
			1 x TX 27x50; 1 x TX 30x50			
	<b>=</b>	800/4 Z	1 x 1,0x5,5x50			
	0	840/4 Z Hex-Plus	1 x 3,0x50; 1 x 4,0x50;			
			1 x 5,0x50; 1 x 6,0x50			
		8790 HMA	1 x 5,5x23,0; 1 x 6,0x23,0;			
			1 x 7,0x23,0;1 x 8,0x23,0;			
			1 x 10,0x23,0;1 x 12,0x23,0;			
			1 x 13,0x23,0			

# KK VDE 16 TORQUE Mango de torsión ajustable con 16 accesorios





Modelo				Código HT	€
KK VDE 16 T	ORQUE		1	135906	
•	7400 VDE	1 x 7441 VDE, 1,2-3,0 Nm			
0	817 VDE	1 x 9x102			
0	KK62 iS	1 x PH 1x154;			
		1 x PH 2x154			
0	KK65 iS PZ	1 x PZ 1x154;			
		1 x PZ 2x154			
0	KK65 iS PZ/S	1 x # 1x154; 1 x # 2x154			
	KK67 i TORX®	1 x TX 10x154			
•	KK67 iS TORX®	1 x TX 15x154;			
		1 x TX 20x154;			
	KK60 i	1 x TX 25x154			
•	KK60 iS	1 x 0,4x2,5x154;			
		1 x 0,6x3,5x154;			
		1 x 0,8x4,0x154;			
		1 x 1,0x5,5x154			

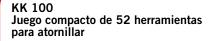
# KK VDE 16 UNIVERSAL 1 Juego de destornilladores con puntas intercambiables y aisladas



Modelo					Código HT	€
KK VDE	16 U	NIVERSAL 1		1	003474	
	lacksquare	817 VDE	1 x 9x102			
	•	KK62 i	1 x PH 1x154;			
			1 x PH 2x154			
	0	KK65 i PZ	1 x PZ 1x154;			
			1 x PZ 2x154			
	0	KK65 i PZ/S	1 x # 1x154; 1 x # 2x154			
	0	KK67 i TORX®	1 x TX 10x154;			
			1 x TX 15x154;			
			1 x TX 20x154;			
			1 x TX 25x154;			
	•	KK60 i	1 x 0,4x2,5x154;			
			1 x 0,6x3,5x154			
			1 x 0,8x4,0x154;			
			1 x 1,0x5,5x154			
	=	247	1 x 0,5x3,0x70			

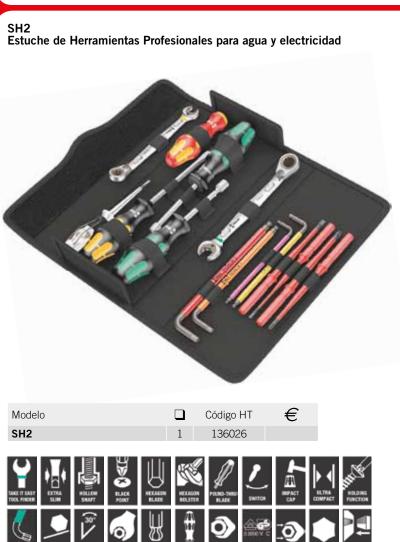


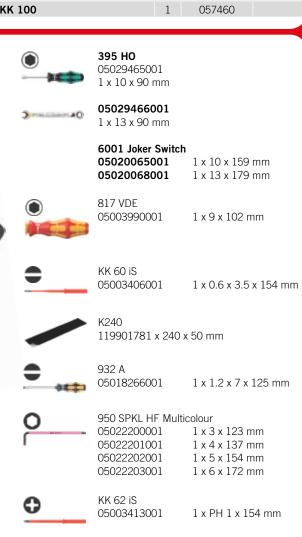
## Estuches de destornilladores y Carracas multifunción





Modelo						
KK 100	•	813 R	1 >	( 1/4"x90		
(	<b>O</b>	889/4/1 K	1 >	( 1/4"x50		
•	9	851/1 BTZ PH		( PH 1x25; 4 x PH 2x ( PH 3x25	:25;	
	0	851/4 IMP DC	2 >	x PH 2x50; 1 x PH 3x	:50	
•	9	855/1 BTH PZ		<ul><li>PZ 1x25; 4 x PZ 2x2</li><li>PZ 3x25</li></ul>	25;	
•	0	855/4 IMP DC	2 >	x PZ 2x50; 1 x PZ 3x5	50	
6	)	867/1 TORX® BT	3 >	CTX 10x25; 2 x TX 15 CTX 20x25; 2 x TX 25 CTX 30x25; 1 x TX 40	5x25;	
C	)	867/4 IMP DC		x TX 25x50; 1 x TX 30 x TX 40x50	0x50;	
•	•	800/1 BTZ		( 0,8x5,5x25; ( 1,0x5,5x25		
C	)	840/4 IMP DC		4,0x50;1 x 5,0x50; 6,0x50		
	)	950 PKS	1 x 1,5x50; 1 x 2,0x56; 1 x 2,5x63; 1 x 3,0x71; 1 x 4,0x80; 1 x 5,0x90; 1 x 6,0x100; 1 x 8,0x112			
Modelo				Código HT	€	
KK 100			1	057460		





247

05005655001

1 x 0.5 x 3 x 70 mm

### Maletas y estuches porta-herramientas

#### W2GO 3 Caja de herramientas

La caja de herramientas compacta W2GO puede ser equipada con herramientas y piezas de recambio, y se puede acoplar a W2GO 1, 2 y 5.



1 caja de herramientas robusta y estable en su forma, vacía, con asa de transporte, para el depósito y el transporte de herramientas y piezas pequeñas. Con zona autoadhesiva de conexión para acoplar al sistema W2GO.



#### W2GO 5 Porta-cajas de herramientas

El porta-cajas de herramientas W2GO 5 es un portador superligero y móvil para todos los bolsos y todas las cajas de material téxtil que llevan una zona autoadhesiva en la cubierta trasera. Los bolsos y las cajas se acoplan de forma individual, fácil y segura al porta-cajas de herramientas por medio de las zonas autoadhesivas de conexión.



1 Porta-cajas de herramientas con sistema autoadhesivo de conexión para acoplar otros componentes más de W2GO, así como las cajas y los bolsos de material téxtil que llevan zona autoadhesiva.

Modelo	Alto mm	Ancho mm	Fondo mm		Cód. HT	€	
/2GO 5	135	300	270	1	004354		

#### W2GO 4 Cestillo

El cestillo W2GO 4 con divisores del espacio individualmente ajustables, para destornilladores y demás herramientas.



1 cestillo estable en su forma, robusto, vacío, con asa de transporte, para depositar y transportar herramientas. Con zona autoadhesiva de conexión para acoplar al sistema W2GO. Incluye 1 divisor ajustable con sistema autoadhesivo para formar hasta 5 compartimentos.

Modelo	Alto mm	Ancho mm	Fondo mm		Cód. HT	€
W2GO 4	165	165	105	1	004353	

#### W2GO 6 Correa bandolera

W

La correa bandolera para el sistema de transporte de herramientas W2GO. Con un apoyo especialmente ancho, supercómodo y un largo ajustable en la correa. Se puede utilizar para W2GO 1 y 5.



1 correa bandolera para el hombro, ajustable en su largo, con un acolchamiento ancho y desplazable para un alto grado de confort de carga.

Modelo	Alto mm	Ancho mm		Cód. HT	€
W2GO 6	1470	38	1	004355	



# **Bolsas y Estuches porta-herramientas**

Nota: Las dotaciones de los Marsupios pueden no corresponder con las fotografías.

MININSTALLER-S Marsupio pequeño con 5 herramientas



Modelo	Descripción del contenido		Código HT	€
MININSTALLER-S	Marsupio vacío SP-3216	1	12147	
	Tijera para electricista	1		
	Alicate universal VDE1000V	1		
	Destornillador serie Lasertip® VDE1000V	3		
SP-3216	Marsupio pequeño vacío	1	12156	

INSTALLER-S Marsupio mediano con 5 herramientas





Modelo	Descripción del contenido		Código HT	€
INSTALLER-S	Marsupio vacío SP-3215	1	12148	
	Tijera para electricista	1		
	Alicate universal VDE1000V	1		
	Destornillador serie Lasertip® VDE1000V	3		
SP-3215	Marsupio mediano vacío	1	12157	



Modelo	Descripción del contenido		Código HT	€
MAX INSTALLER-S	Marsupio vacío SP-3214	1	12149	
	Tijera para electricista	1		
	Buscapolos	1		
	Destornillador serie Lasertip® VDE1000V	4		
	Alicate universal VDE1000V	1		
	Alicate corte diagonal VDE1000V	1		
SP-3214	Marsupio grande vacío	1	12158	



١	Modelo	Descripción del contenido		Código HT	€
	SUPER Installer-s	Marsupio vacío SP-4246	1	12150	
		Alicate universal VDE1000V	1		
		Alicate de corte diagonal VDE1000V	1		
		Tijera para electricista	1		
		Navaja	1		
		Destornillador serie Lasertip® VDE1000V	5		
		Buscapolos	1		
	SP-4246	Estuche vacío	1	12159	



#### **GOMERA INSTALLER**

Maleta de PVC con los laterales rígidos en P.P. resto de polipiel. Incluye dos paneles portaherramientas extraibles.

#### **Dimensiones:**

Largo 46,5 cm. - Alto 33 cm. - Fondo 15 cm.













### Maletas y Mochila porta-herramientas



Maleta porta-herramientas con bolsillos exteriores con velcro de Poliéster ultrarresistente vacía.

- Especialmente diseñada para joberes domésticos.Fabricada con tejido de doble capa 600 Denier.
- Múltiples bolsillos interiores grandes y pequeños, 6 bolsillos interiores con cierre.
- Asa blanda con correa para el hombro.

#### **Dimensiones:**

Largo: 38 cm. Alto: 27 cm. Fondo: 21 cm.

Modelo		Código HT	€
MARTA	1	12600	

#### ONA Maleta abierta

#### NOVEDAD



Maleta abierta plegable de poliéster porta-herramientas de nuevo diseño.

- Fabricado ultrarresistente con tejido de doble capa de 600 denier.
- Bolsillos interiores y exteriores con velcro de varios tamaños.
- Almohadilla inferior de goma para proteger la bolsa del desgaste del lugar de trabajo.
- Estructura rígida con asa acolchada y correa para el hombro.

#### **Dimensiones:**

Largo: 37cm. Alto: 32 cm. Fondo: 25 cm.

Modelo		Código HT	€
ONA	1	12601	



Mochila porta-herramientas de poliéster vacía con base de goma.

- Tejido de alta resistencia de 600 x 600 deniers.
- 16 bolsillos interiores y 8 exteriores.
- Un compartimento principal con cremallera y un gran bolsillo exterior.
- Hombro acolchado suave ajustable con una hebilla de correa para el ajuste.
- Base de goma de alta resistencia.
  Asa de tela suave.

#### Dimensiones:

Largo: 42,5 cm. Alto: 46 cm. Fondo: 21 cm.

Modelo		Código HT	€
MAX	1	12602	







#### HT INSTRUMENTS, S.L.

C/ Legalitat, 89 08024 Barcelona (Spain) Tel. +34 934 081 777 cial@htinstruments.es





















Desde 1983 construimos el futuro htinstruments.es

**CATÁLOGOS Y LISTAS DE PRECIOS** 

















Distribuido por: