

# CATÁLOGO GENERAL

2023-2024



[htinstruments.es](http://htinstruments.es)

## HERRAMIENTAS PROFESIONALES

- DESTORNILLADORES LASERTIP (p.3)
- TIJERAS ELECTRICISTA (p.4)
- ALICATES VDE1000V (p.5)
- CORTACABLES, PELACABLES, TIJERAS Y PENSATERMINALES (p.6-7)
- CUCHILLO, SIERRAS Y MARTILLO (p.8)
- 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)

# Destornilladores con empuñadura Kraftform® y punta Lasertip®

## 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.



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.



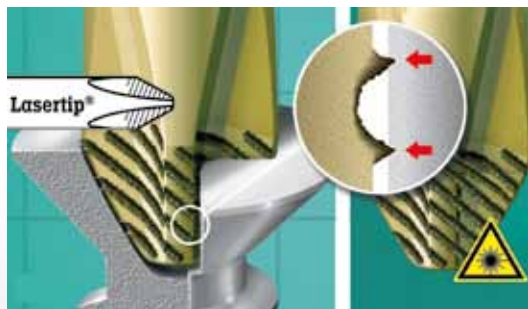
Un contacto casi libre de fricción contra las zonas duras permite cambiar de agarre con gran rapidez.



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

## Lama Lasertip®

La tecnología Láser impide que la punta resbale de la cabeza de los tornillos

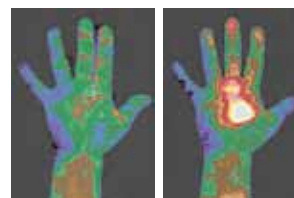


En la punta de cada destornillador lleva grabado por Láser concentrado unas marcas que proporcionan una extrema resistencia contra la abrasión con una dureza de la trazas de hasta 1.000 HV 0,3. Gracias a estas marcas, obtendremos un firme agarre al cabezal del tornillo.

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

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 del tornillo.



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

Buena empuñadura:  
Tensión de apriete mínima

Mala empuñadura:  
Tensión de apriete muy elevada

**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 de 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 prolongada gracias al tratamiento de la punta con el láser.



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	mm	mm	mm	mm	Código HT
<b>3,5 x 100</b>	0,6	3,5	100	81	10	006110
<b>0,8 x 4,0 x 100</b>	0,8	4,0	100	98	10	006115
<b>1,0 x 5,5 x 125</b>	1,0	5,5	125	98	10	006120
<b>1,2 x 6,5 x 150</b>	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, ISO8764-PH, Lasertip® · **Empuñadura:** Kraftform® con protección antideslizamiento, multi componente  
**Norma:** IEC 60900 : 2004

Modelo	+	mm	mm	mm	Código HT
<b>PH1 x 80</b>	PH1	80	98	5	006152
<b>PH2 x 100</b>	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	mm	mm	Código HT
<b>PZ1 x 80</b>	PZ1	80	98	5	006162
<b>PZ2 x 100</b>	PZ2	100	105	5	006164

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

Especiales para Diferenciales y Magnetotérmicos



**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	mm	mm	Código HT
<b>PH/S 1 x 80</b>	#1	80	98	5	006380
<b>PH/S 2 x 100</b>	#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	+	mm	mm	mm	Código HT
<b>PZ/S 1 x 80</b>	#1	80	98	5	006190
<b>PZ/S 2 x 100</b>	#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 Phillips

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

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

Modelo	mm	Código HT
<b>K01S</b>	3,5 x 100 · 4,0 x 100 5,5 x 125 · 6,5 x 150 PH1 x 80 · PH2 x 100	006000
<b>K3</b>	3,5 x 100 · 4,0 x 100 PH1 x 80	320340

## F30P



Modelo	mm db	g	□	Código HT
<b>F30P</b>	155	99	12	12137

- ✓ Tijera
- ✓ Prensa terminales
- ✓ Estuche



Hoja en acero reforzado con microdentadura para el agarre del cable



Estuche rígido de transporte para colgar la tijera en el cinturón



## F40



Modelo	mm db	g	□	Código HT
<b>F40</b>	165	80	14	12134

- ✓ Tijera
- ✓ Crimpadora
- ✓ Pelacable
- ✓ Cortacable hasta  $\varnothing < 70\text{mm}$  flexibles
- ✓ Estuche



Crimpadora para conectores de 1 hasta 6 mm<sup>2</sup>



Estuche rígido de transporte para colgar la tijera en el cinturón



## F50



Modelo	mm db	g	□	Código HT
<b>F50</b>	155	99	12	12136

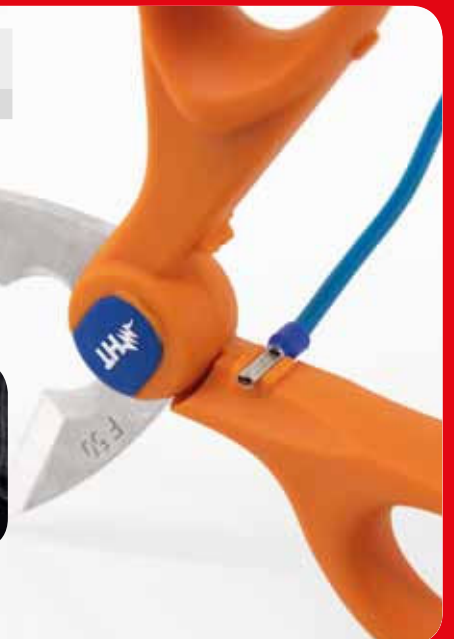
- ✓ Tijera
- ✓ Crimpadora
- ✓ Pelacable
- ✓ Cortacable hasta  $\varnothing 50\text{mm}$  flexible
- ✓ Estuche



Corta y pela cables flexibles hasta 50 mm<sup>2</sup>



Estuche rígido de transporte para colgar la tijera en el cinturón



# Alicates

## Herramientas de seguridad VDE

### Alicate universal Multifunción VDE1000V



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

### Alicate punta semiredonda recta VDE1000V



Modelo	↔ mm	⚖ g	☐	Código HT
35/160	170	165	6	12054
35/200	205	215	6	12055

### Alicate punta semiredonda curva VDE1000V



Modelo	↔ mm	⚖ g	☐	Código HT
36/200	205	215	6	12056

### Alicate punta plana larga VDE1000V



Modelo	↔ mm	⚖ g	☐	Código HT
15/160	160	175	6	12050

### Alicate punta redonda larga VDE1000V



Modelo	↔ mm	⚖ g	☐	Código HT
25/160	160	165	6	12053

### Alicate corte diagonal para materiales duros VDE1000V



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

Modelo	↔ mm	⚖ 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	☐	Código HT
40/160	160	220	6	12057
40/180	180	225	6	12058

### Alicate Pico de Loro VDE1000V



Modelo	↔ mm	⚖ g	Tipo	☐	Código HT
80/250	250	385	T-Plus 2	1	12064

## Tijeras y Cortacables

### Tijera Multiusos

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	⚖ g	☐	Código HT
<b>0401-190</b>	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	↔ mm	⚖ g	☐	Código HT
<b>0400-160</b>	160	125	1	12098

### Cortacables de precisión C $\Delta$ 1000V

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	∅ mm	☐	Código HT
<b>20/160</b>	160	225	16	1	12051
<b>20/210</b>	210	340	25	1	12052

### Cortacables especial para Instaladores C $\Delta$ 1000V

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 mm<sup>2</sup>. Mango bi-componente con guardamanos según DIN EN60900.V



Modelo	↔ mm	⚖ g	☐	Código HT
<b>TC190</b>	190	250	6	12073

## Pelacables, Pelamangueras y Prensaterminales

### Pelador y engastador

**NOVEDAD**



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 mm<sup>2</sup> y 6 mm<sup>2</sup>. 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 mm<sup>2</sup> y 4 - 6 mm<sup>2</sup> 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 mm<sup>2</sup> (hasta 4 mm<sup>2</sup> en cables macizos).

Modelo	∅ mm	<input type="checkbox"/>	Código HT
<b>N-300</b>	0,5 - 6	1	12293

### Pelacables



Simple y fiable, este pelacables permite pelar cables con aislamiento de PVC desde 0,03 hasta 6mm<sup>2</sup>/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	∅ mm	<input type="checkbox"/>	Código HT
<b>SF03</b>	0,2 - 6	1	12112
<b>LSF03 Cuchilla de recambio</b>		1	12141

### Pelamanguera



Preciso, veloz y fiable para pelar cables circulares de diámetro 4-28 mm<sup>2</sup>. 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	∅ mm	<input type="checkbox"/>	Código HT
<b>S4-28</b>	4 - 28	1	12127
<b>L S4-28 Cuchilla de recambio</b>		1	12129

### Prensa terminales



Prensa terminales desde 0,5 a 16m<sup>2</sup> para terminales de acuerdo con la norma DIN46228 de acero oscurecido con perfil de presión trapezoidal.



Modelo	↔ mm	⚖ g	para terminales mm <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/>	Código HT
<b>PT190</b>	190	250	0,5 - 16	6	12072

## Cuchillo, Sierras y Martillo

### Navaja con pelacables



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	 mm	 g		Código HT
<b>NV16</b>	200	75	1	12138

### Mini Arquillo universal



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	 mm	 g		Código HT
<b>SH4010</b>	260 x 100	130	1	12254


Hoja PUK con dentadura templada de alta resistencia.

<b>LH4000</b>	147		12	12255
---------------	-----	--	----	-------

### Conjunto de Sierras de Calar circulares




Seis sierras circulares desde 16 hasta 50mm. de diámetro. Maleta de PVC. Dimensiones: 300 x 180 x 65 mm.

Modelo	Descripción del contenido		Código HT
<b>KW04-9100</b>	Sierra circular de Ø mm: 16-20-25-32-40-50	1	12270
	Broca piloto KW04-9001 de 6,35 mm.	1	
	Broca piloto KW04-9002 de 11 mm.	1	
	Adaptador KW04-9080	1	
	Llave Allen	1	

### Fresa de Escalones - HSS







En acero super rápido-HSS; - Apto para taladro portátil Para agujerear y alargar agujeros en chapa De Ø mm 5-8-10-13-15-19-21-23-26-29-31-33-35 Nr. de escalones 13 Eje Ø 13 mm

Modelo		Código HT
<b>KW31-0318</b>	1	12271

### 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	 mm	 mm	 g		Código HT
<b>230E</b>	22,5	300	300	6	12287



## Otras Herramientas

### Cinzel

Cinzel para electricista de 250mm. Extremos de trabajos lijados y barnizados, hoja de acero cromo-vanadio templado al aire, con cabeza de impacto de seguridad.



Modelo	↔ mm	☐	Código HT
3030-250	250	1	12286

### Llave universal

Fabricada en Zinc con adaptador para bits 1/4" n con inserción para dos destornilladores. Peso 70 gr.



Modelo	mm	↕	mm	mm	mm	mm	mm	☐	Código HT
400172	70 x 70	7-8	6	5	7-8	3-5	1	12268	

### Llaves 6004 JOKER

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	☐	Código HT
6004 JOKER XS	7-10mm - 1/4" - 3/8"	117	75	1	020099
6004 JOKER S	10-13mm - 7/16" - 1/2"	154	132	1	020100
6004 JOKER M	13-16mm - 1/2" - 5/8"	188	239	1	020103
6004 JOKER L	16-19mm - 5/8" - 3/4"	224	359	1	020101
6004 JOKER XXL	24-32mm - 15/16" - 1 1/4"	322	769	1	020102

### 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

## Niveles

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



### Características:

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	↔ mm	⚖ g	Nº Fiolas Horizontales	Nº Fiolas Verticales	Nº Imanes de Neodimio	☐	Código HT
<b>53-134</b>	400	460	1	1	4	1	12288

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



Nota: Las imagen no corresponde al modelo.

### Características:

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

Modelo	↔ mm	⚖ g	Nº Fiolas	Milimetrado	☐	Código HT
<b>53-630</b>	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
<b>PLD-85</b>	8m x 25mm	0,115	495	1	12290

### MD-59 Flexómetro magnético 5m. "MAGGRIP DUBLIX"



#### 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
<b>MD-59</b>	5m x 19mm	0,115	276	1	12291

### MPT-57 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)	g	□	Código HT
<b>MPT-57</b>	5m x 27mm	0,130	403	1	12292

## STYLOLED

Linterna de trabajo tipo lápiz

- ✓ Luz de trabajo de 150 lúmenes
- ✓ Linterna superior de 60 lúmenes
- ✓ Cuerpo de goma y ABS
- ✓ Clip magnético regulable
- ✓ Alimentación: 3 x pilas AAA (no incluidas)



Modelo	<input type="checkbox"/>	Código HT
<b>STYLOLED</b>	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	<input type="checkbox"/>	Código HT
<b>HEADLED</b>	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	<input type="checkbox"/>	Código HT
<b>KFL110</b>	1	14062

## Estuches de destornilladores y Carracas multifunción

### TOOL CHECK AUTO 1 Juego de 38 puntas con carraca



Modelo			☐	Código HT
<b>TOOL CHECK AUTO 1</b>	<b>8001 A</b>	1 x 1/4"x87,0	1	200995
	○ ○ <b>870/1</b>	1 x 1/4"x25		
	● ○ <b>889/4/1 K</b>	1 x 1/4"x50		
	⊕ <b>851/1 TZ PH</b>	1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25; 1 x PH 3x25		
	⊕ <b>867/1 TZ TORX®</b>	1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25; 1 x TX 40x25		
	⊕ <b>867/1 TZ TORX® BO</b>	1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25		
	⊖ <b>800/1 TZ</b>	1 x 1,0x5,5x25		
	○ <b>840/1 Z Hex-Plus</b>	1 x 3,0x25; 1 x 4,0x25; 1 x 5,0x25; 1 x 6,0x25; 1 x 8,0x25		
	○ <b>860/1 XZN Vielzahn</b>	1 x M 4x25; 1 x M 5x25; 1 x M 6x25; 1 x M 8x25;		
	⊕ <b>873/1 Five Love</b>	1 x 20x25; 1 x 25x25; 1 x 27x25; 1 x 30x25		
	● <b>8790 HMA</b>	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	○	Longitud mm	☐	Código HT
<b>8007 B VDE</b>	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 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.

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	
<b>8100 SB VDE 1</b>			1	004970	
	○	8007 B VDE	1 x 3/8"x222,0		
	●	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;		
	● ○	8794 SB VDE	1 x 3/8"x91,0		
	● ○	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		<input type="checkbox"/> Código HT
<b>KK ZYKLOP SPEED</b>		1 051045
● 8000 A	1 x 1/4"x152,0	
● 8784 A1	1 x 1/4"x1/4"x37,0	
● 8794 LA	1 x 1/4"x150,0	
⊕ 851/4 TZ PH	1 x PH 1x50; 1 x PH 2x50; 1 x PH 3x50	
⊕ 855/4 TZ PZ	1 x PZ 1x50; 1 x PZ 2x50	
⊕ 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	
⊖ 800/4 Z	1 x 1,0x5,5x50	
○ 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		<input type="checkbox"/> Código HT
<b>KK VDE 16 TORQUE</b>		1 135906
● 7400 VDE	1 x 7441 VDE, 1,2-3,0 Nm	
⊕ 817 VDE	1 x 9x102	
⊕ KK62 iS	1 x PH 1x154; 1 x PH 2x154	
⊕ KK65 iS PZ	1 x PZ 1x154; 1 x PZ 2x154	
⊕ 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		<input type="checkbox"/> Código HT
<b>KK VDE 16 UNIVERSAL 1</b>		1 003474
● 817 VDE	1 x 9x102	
⊕ KK62 i	1 x PH 1x154; 1 x PH 2x154	
⊕ KK65 i PZ	1 x PZ 1x154; 1 x PZ 2x154	
⊕ KK65 i PZ/S	1 x # 1x154; 1 x # 2x154	
⊕ 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

## KK 100 Juego compacto de 52 herramientas para atornillar



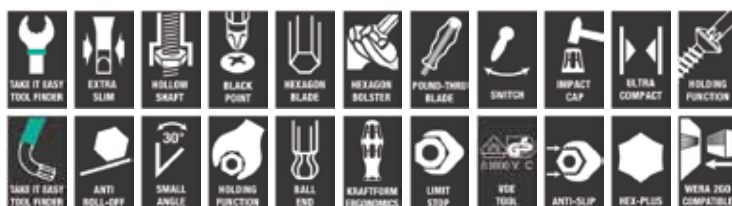
Modelo		
<b>KK 100</b>	● <b>813 R</b>	1 x 1/4"x90
	● ○ <b>889/4/1 K</b>	1 x 1/4"x50
	⊕ <b>851/1 BTZ PH</b>	2 x PH 1x25; 4 x PH 2x25; 2 x PH 3x25
	⊕ <b>851/4 IMP DC</b>	2 x PH 2x50; 1 x PH 3x50
	⊕ <b>855/1 BTH PZ</b>	2 x PZ 1x25; 4 x PZ 2x25; 2 x PZ 3x25
	⊕ <b>855/4 IMP DC</b>	2 x PZ 2x50; 1 x PZ 3x50
	⊕ <b>867/1 TORX® BTZ</b>	2 x TX 10x25; 2 x TX 15x25; 3 x TX 20x25; 2 x TX 25x25; 2 x TX 30x25; 1 x TX 40x25
	⊕ <b>867/4 IMP DC</b>	1 x TX 25x50; 1 x TX 30x50; 1 x TX 40x50
	● <b>800/1 BTZ</b>	1 x 0,8x5,5x25; 1 x 1,0x5,5x25
	○ <b>840/4 IMP DC</b>	1 x 4,0x50; 1 x 5,0x50; 1 x 6,0x50
	○ <b>950 PKS</b>	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	<input type="checkbox"/>	Código HT
<b>KK 100</b>	1	057460

## SH2 Estuche de Herramientas Profesionales para agua y electricidad



Modelo	<input type="checkbox"/>	Código HT
<b>SH2</b>	1	136026



	<b>395 HO</b> 05029465001 1 x 10 x 90 mm
	<b>05029466001</b> 1 x 13 x 90 mm
	<b>6001 Joker Switch</b> <b>05020065001</b> 1 x 10 x 159 mm <b>05020068001</b> 1 x 13 x 179 mm
	<b>817 VDE</b> 05003990001 1 x 9 x 102 mm
	<b>KK 60 iS</b> 05003406001 1 x 0.6 x 3.5 x 154 mm
	<b>K240</b> 119901781 x 240 x 50 mm
	<b>932 A</b> 05018266001 1 x 1.2 x 7 x 125 mm
	<b>950 SPKL HF Multicolour</b> 05022200001 1 x 3 x 123 mm 05022201001 1 x 4 x 137 mm 05022202001 1 x 5 x 154 mm 05022203001 1 x 6 x 172 mm
	<b>KK 62 iS</b> 05003413001 1 x PH 1 x 154 mm
	<b>247</b> 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.



Modelo	Alto mm	Ancho mm	Fondo mm	☐	Cód. HT
<b>W2GO 3</b>	130	325	80	1	004352

### 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
<b>W2GO 5</b>	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
<b>W2GO 4</b>	165	165	105	1	004353

### W2GO 6 Correa bandolera

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
<b>W2GO 6</b>	1470	38	1	004355



## Bolsas y Estuches portaherramientas

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
<b>MININSTALLER-S</b>	Marsupio vacío SP-3216	1	12147
	Tijera para electricista	1	
	Alicate universal VDE1000V	1	
	Destornillador serie Lasertip® VDE1000V	3	
<b>SP-3216</b>	<b>Marsupio pequeño vacío</b>	1	12156

### INSTALLER-S Marsupio mediano con 5 herramientas



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

### MAX INSTALLER-S Marsupio grande con 8 herramientas



Modelo	Descripción del contenido	☐	Código HT
<b>MAX INSTALLER-S</b>	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	
<b>SP-3214</b>	<b>Marsupio grande vacío</b>	1	12158

## Bolsas y maletas portaherramientas

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

### SUPER INSTALLER-S Estuche con 10 herramientas



Modelo	Descripción del contenido	☐	Código HT
<b>SUPER INSTALLER-S</b>	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	
<b>SP-4246</b>	<b>Estuche vacío</b>	1	12159

### LANZAROTE Maleta



Maleta porta-herramientas de Polipiel y Polipropileno vacía.

**Dimensiones:**  
Largo: 42,5 cm.  
Alto: 37 cm.  
Fondo: 20,5 cm.

Modelo	☐	Código HT
<b>LANZAROTE</b>	1	12181

### GOMERA Maleta



Maleta porta-herramientas de PVC vacía.

**Dimensiones:**  
Largo: 46,5 cm.  
Alto: 33 cm.  
Fondo: 15 cm.

Modelo	☐	Código HT
<b>GOMERA</b>	1	12175

## Maletas y estuches porta-herramientas

### GOMERA INSTALLER

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

#### Dimensiones:

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



Modelo		□
<b>GOMERA INSTALLER</b>		1
Modelo	Descripción	
<b>GOMERA</b>	Maleta portaherramientas vacía	1
<b>400172</b>	Llave Universal	1
<b>NV16</b>	Navaja profesional Electricista	1
<b>F30P</b>	Tijera Electricista	1
<b>4x100 Serie Lasertip®</b>	Destornillador Plano	1
<b>5,5x125 Serie Lasertip®</b>	Destornillador Plano	1
<b>PH1x80 Serie Lasertip®</b>	Destornillador Philips 1	1
<b>PH2x100 Serie Lasertip®</b>	Destornillador Philips 2	1
<b>PZ1x80 Serie Lasertip®</b>	Destornillador Pozidriv 1	1
<b>PZ2x100 Serie Lasertip®</b>	Destornillador Pozidriv 2	1
<b>PH/S 2x100 Serie Lasertip®</b>	Destornillador Diferencial	1
<b>PZ/S 2x100 Serie Lasertip®</b>	Destornillador Diferencial	1
<b>40/180</b>	Alicate corte diagonal 180	1
<b>65/180</b>	Alicate universal 180	1
<b>S4-28</b>	Pelamangueras para cables circulares	1
<b>HT20s</b>	Detector de Tensión	1
<b>230E</b>	Martillo Madera	1
<b>950/9</b>	Llaves Allen	1
<b>SH4010</b>	Miniserra hoja 6 posiciones	1

Modelo	Código HT
<b>GOMERA INSTALLER</b>	12169



Distribuido por:

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



Desde 1983 construimos el futuro  
[htinstruments.es](http://htinstruments.es)



HT se reserva el derecho de modificar las características sin previo aviso.  
Todos los productos de HT y GEF disponen de 1 año de garantía desde el 1 de Enero de 2021.