



**XB COMPONENTS**  
Herramientas

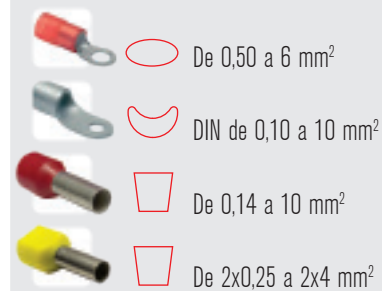




**K433**


Herramienta pelacables con ajuste de longitud de pelado, almacenamiento de cuchillas en el mango y protección para la función de corte.

Rango de pelado	De 0,03 a 16 mm <sup>2</sup> (Cable PVC)
Longitud de pelado	De 3 a 21 mm
Rango de corte	Rígidos de 0,03 a 6 mm <sup>2</sup> Flexibles de 0,03 a 16 mm <sup>2</sup>
Largo	200 mm
Ancho	112 mm
Peso	195 gr

**K507**


Matrices incluidas **AE5071, IS5071, Q5071**

Largo	220 mm
Ancho	80 mm
Peso	510 gr

**K507WF**


Matrices incluidas **AE5071, AE5072, AE5073**  
Otras matrices **ZAE5072**

Engaste cuadrado de punteras de un amplio rango de secciones gracias a las tres matrices intercambiables incorporadas.

Largo	220 mm
Ancho	80 mm
Peso	510 gr

**K304K**



		0,08-16mm <sup>2</sup>
		De 2x0,25 a 2x10 mm <sup>2</sup>

Engaste cuadrado de punteras con y sin aislamiento. Prensado a lo largo de toda la puntera.

Largo	215 mm
Ancho	75 mm
Peso	500 gr

**K306K**





		0,08-16mm <sup>2</sup>
		De 2x0,25 a 2x10 mm <sup>2</sup>

Engaste hexagonal de punteras con y sin aislamiento. Prensado a lo largo de toda la puntera.

Largo	215 mm
Ancho	75 mm
Peso	500 gr

**K32**



		0,14-10 mm <sup>2</sup>
		De 2x0,25 a 2x4 mm <sup>2</sup>

Engaste cuadrado de punteras lateral o frontal gracias al cabezal con rotación 360°.

Largo	177 mm
Peso	298 gr

**K05D**

 DIN de 6 a 50 mm<sup>2</sup>

Rueda para el ajuste de sección con la herramienta abierta, visualización de la sección en la rueda de ajuste marcada.

Largo 390 mm  
Peso 1,1 kg

**K05L**

 DIN de 6 a 50 mm<sup>2</sup>

Rueda para el ajuste de sección con la herramienta abierta, visualización de la sección en la rueda de ajuste marcada.

Largo 390 mm  
Peso 1,1 kg

**K09D**

 DIN de 25 a 150 mm<sup>2</sup>

Rueda para el ajuste de sección con la herramienta abierta, visualización de la sección en la rueda de ajuste marcada.

Largo 600-750 mm  
Peso 2,9 kg

## K09L



DIN de 25 a 150 mm<sup>2</sup>

Rueda para el ajuste de sección con la herramienta abierta, visualización de la sección en la rueda de ajuste marcada.

Largo 600-750 mm

Peso 2,9 kg

## ES32ML



### ES32ML

Disponible en versión aislada y con sello VDE hasta 1000 V bajo pedido



Herramienta hidráulica de corte con cabezal estrecho que permite el trabajo en espacios reducidos.

Fuerza de corte	15 kN
Tiempo de corte	8-10s (en función de la resistencia del material)
Número de cortes aprox.	100 en 150 mm <sup>2</sup>
Batería: Voltaje	10,8 V
Capacidad	Iones de litio 2,5 Ah
Tiempo de carga	45 min aprox
Peso con la batería	1,8kg
Temperatura de trabajo	-10 a +40 °C

Se entrega en un maletín que incluye la batería (**RAML1225**) y el cargador (**LGML1**).

## EMS55CU



Herramienta de corte electromecánica para cables rígidos y flexibles de cobre y aluminio. Ofrece resultados óptimos de corte sin necesidad de retoques.

Forma del cabezal	Cerrado en forma de media luna
Rango de corte	$\varnothing$ máx. de 50 mm
Clases de conductores	1,2 y 5
Tiempo de corte	8 s a 10 s (en función de la resistencia del material)
Número de cortes	150 a 500 mm <sup>2</sup> de cobre Cl. 2
Batería: Voltaje	18 V
Capacidad	Iones de litio 4,0 Ah
Tiempo de carga	15 min
Peso con la batería	3,4 kg

Se entrega en en bolsa negra que incluye la batería (**RAL40**) y el cargador (**LGL1**).



## EMS55ST



< Ø45 mm

Herramienta electromecánica de corte de cables rígidos de aluminio y cobre, y cables ACSR.


Forma del cabezal	Cerrado en forma de media luna
Rango de corte	Ø máx. de 45 mm
Clases de conductores	1,2 y ACSR
Tiempo de corte	8 s a 10 s (en función de la resistencia del material)
Número de cortes	150 a 500 mm <sup>2</sup> de cobre Cl. 2
Batería: Voltaje	18 V
Capacidad	lones de litio 4,0 Ah
Tiempo de carga	15 min
Peso con la batería	3,4 kg

Se entrega en en bolsa negra que incluye la batería (**RAL40**) y el cargador (**LGL1**).



## EK30IDML



De 6 a 120 mm<sup>2</sup> 

Asegura un engaste fácil y seguro, ajustando automáticamente la sección. Retroceso automático después de finalizar la compresión. Parada manual del retroceso para controlar la posición inicial en compresiones múltiples.

Fuerza de compresión	30 kN
Ancho de apertura	22 mm
Tiempo de compresión	2,5-5s (en función de la sección)
Batería: Voltaje	10,8 V
Capacidad	lones de litio 2,5 Ah
Tiempo de carga	45 min aprox
Peso con la batería	1,95 kg
Temperatura de trabajo	-10 a +40 °C

Se entrega en un maletín que incluye la batería (**RAML1225**) y el cargador (**LGML1**).

## EKM60ID



Cu: De 10 a 240 mm<sup>2</sup>

Al: De 50 a 240 mm<sup>2</sup> 

Ajuste automático de la sección. Retroceso automático después de finalizar la compresión. Parada manual del retroceso para controlar la posición inicial en compresiones múltiples.

Fuerza de compresión	30-60 kN
Ancho de apertura	40,5mm
Tiempo de compresión	2-7 s (en función de la sección)
Nº de compresiones	100-300
Batería: Voltaje	18 V
Capacidad	lones de litio 1,5 Ah
Tiempo de carga	15 min aprox
Peso con la batería	2,5kg
Temperatura de trabajo	-10 a +40 °C

Se entrega en un maletín que incluye la batería (**RAL1**) y el cargador (**LGL1**).

## EKM60IDIS

Disponible en versión aislada y con sello VDE hasta 1000 V bajo pedido



Todos los datos de la herramienta a la vista gracias a la pantalla y a la aplicación **Klauke Link®**

## EKWF120ML



De 6 a 120 mm<sup>2</sup>

Asegura un engaste fácil y seguro, ajustando automáticamente la sección. Retroceso automático después de finalizar la compresión. Parada manual del retroceso para controlar la posición inicial en compresiones múltiples.

**Fuerza de compresión** 1/40 kN

**Ancho de apertura** 19mm

**Tiempo de compresión** 1-60s (en función de la sección)

**Batería: Voltaje** 10,8 V

**Capacidad** lones de litio 2,5 Ah

**Tiempo de carga** 45 min aprox

**Peso con la batería** 1,96 kg

**Temperatura de trabajo** -10 a +40 °C

Se entrega en un maletín que incluye la batería (**RAML1225**) y el cargador (**LGML1**).

## EK354ML



Herramienta hidráulica de compresión de 6-150mm<sup>2</sup>.

Compatible con matrices Serie 4

Fuerza de compresión	35 kN
Ancho de apertura	9 mm
Tiempo de compresión	3-4 s (en función de la sección)
Nº de compresiones	200 en 120 mm <sup>2</sup> de cobre
Batería: Voltaje	10,8 V
Capacidad	iones de litio 2,5 Ah
Tiempo de carga	45 min aprox
Peso con la batería	1,6kg
Temperatura de trabajo	-10 a +40 °C

Se entrega en un maletín que incluye la batería (**RAML1225**) y el cargador (**LGML1**).

# Hidráulicas con matrices serie 22

## EKM6022



Herramienta hidráulica de compresión de 6-300 mm<sup>2</sup>. Compatible con matrices Serie 22.

Fuerza de compresión	60 kN
Ancho de apertura	17,5 mm
Zona de compresión	6-300 mm <sup>2</sup>
Tiempo de compresión	2-5 s (en función de la sección transversal de compresión)
Nº de compresiones	150-200 en 150 mm <sup>2</sup> de cobre según DIN
Batería: Voltaje	10,8 V
Capacidad	iones de litio 1,5 Ah
Tiempo de carga	15 min aprox
Peso con la batería	3kg
Temperatura de trabajo	-10 a +40 °C

Se entrega en un maletín que incluye la batería (**RAL1**) y el cargador (**LGL1**).

## EKM6022IS

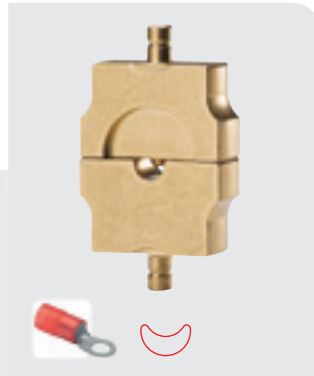
Disponible en versión aislada y con sello VDE hasta 1000 V bajo pedido



Todos los datos de la herramienta a la vista gracias a la pantalla y a la aplicación **Klauke Link®**



Art.	Sección cable
HIS410	10
HIS416	16
HIS425	25
HIS435	35
HIS450	50
HIS470	70



Art.	Sección cable
HISQ410	10
HISQ416	16



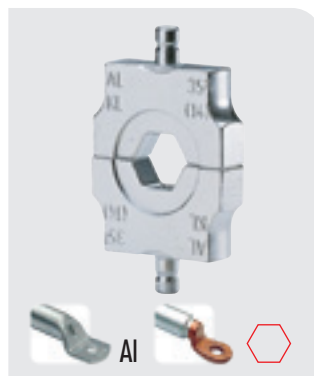
Art.	Sección cable
HAES410S	10
HAES416S	16
HAES425S	25
HAES435S	35
HAES450S	50



Art.	Sección cable
HL46	6
HL410	10
HL416	16
HL425	25
HL435	35
HL450	50
HL470	70
HL495	95
HL4120	120
HL4150	150



Art.	Sección cable
HR46	6
HR410	10
HR416	16
HR425	25
HR435	35
HR450	50
HR470	70
HR495	95
HR4120	120
HR4150	150



Art.	Sección cable
HA410	10
HA41625	16-25
HA435	35
HA450	50
HA470	70



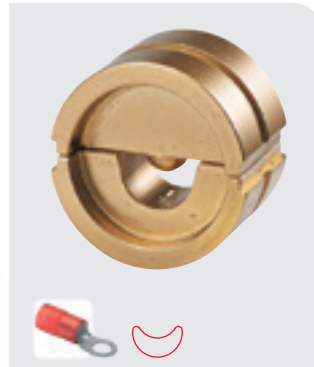
Art.	Sección cable
HD46	6
HD410	10
HD416	16
HD425	25
HD435	35
HD450	50
HD470	70
HD495	95
HD4120	120



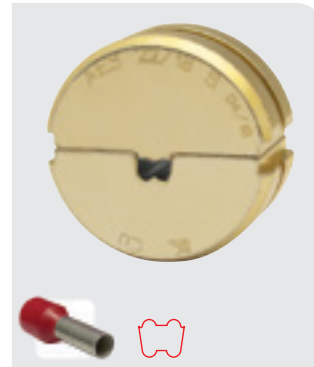
Art.	Sección cable
HQ410	10
HQ416	16
HQ425	25
HQ435	35



Art.	Sección cable
IS2210	10
IS2216	16
IS2225	25
IS2235	35
IS2250	50
IS2270	70
IS2295	95
IS22120	120
IS22150	150



Art.	Sección cable
ISQ2210	10
ISQ2216	16
ISQ2225	25
ISQ2235	35
ISQ2250	50
ISQ2270	70



Art.	Sección cable
AES2210S	10
AES2216S	16
AES2225S	25
AES2235S	35
AES2250S	50
AES2270S	70
AES2295S	95
AES22120S	120
AES22150S	150
AES22185S	185
AES22240S	240



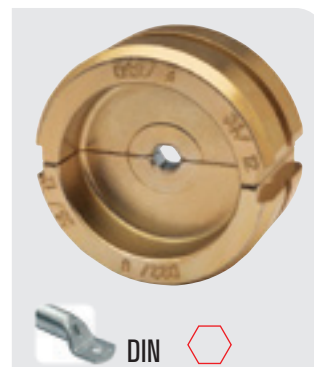
Art.	Sección cable
L226	6
L2210	10
L2216	16
L2225	25
L2235	35
L2250	50
L2270	70
L2295	95
L22120	120
L22150	150
L22185	185
L22240	240
L22300	300



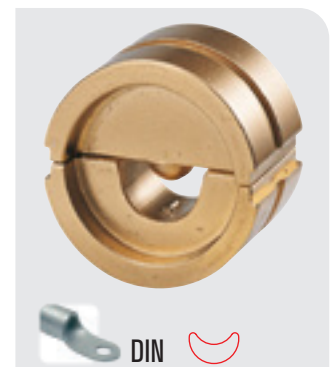
Art.	Sección cable
R226	6
R2210	10
R2216	16
R2225	25
R2235	35
R2250	50
R2270	70
R2295	95
R22120	120
R22150	150
R22185	185
R22240	240
R22300	300



Art.	Sección cable
A2210	10
A221625	16-25
A2235	35
A2250	50
A2270	70
A2295120	95-120
A22150	150
A22185	185
A22240	240
A22300	300



Art.	Sección cable
D226	6
D2210	10
D2216	16
D2225	25
D2235	35
D2250	50
D2270	70
D2295	95
D22120	120
D22150	150
D22185	185
D22240	240
D22300	300



Art.	Sección cable
Q2210	10
Q2216	16
Q2225	25
Q2235	35
Q2250	50
Q2270	70



## MICRO





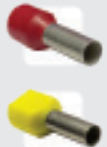
Fuerza de compresión	máx. 15 kN
Voltaje de la batería	10,8 V
Capacidad de la batería	iones de litio de 2,5 Ah
Tiempo de carga de la batería	45 min aprox.
Peso con la batería	0,96 kg
Temperatura ambiente	-10 °C hasta +40 °C
Accesorios	<b>RAML1225, LGML1</b>



Puede adquirir alguna de las herramientas preconfiguradas que ofrecemos a continuación o adquirir por separado las matrices de la serie 50 que necesite.



Medidas en mm<sup>2</sup>

Art.	Tipo	Especificaciones	Matrices incluidas	Batería	Cargador	
<b>EC50ML</b> Corte		0.50-50	S502	✓	✓	Maletín
<b>EKSD50ML</b> Pelado		6-55	SD5006 SD5010 SD5016 SD5025 SD5035 SD50CS	✓	✓	Maletín
<b>EK50ML</b> Engaste de terminales aislados		0.50-6	IS5071	✓	✓	Maletín
<b>EKWF50ML</b> Engaste de punteras		0.50-6 10-25 35-50 2x6-2x16	AE5071 AE5072 AE5073 ZAE5072	✓	✓	Maletín
<b>EK50ML-L</b>			✗	✓	✗	Caja





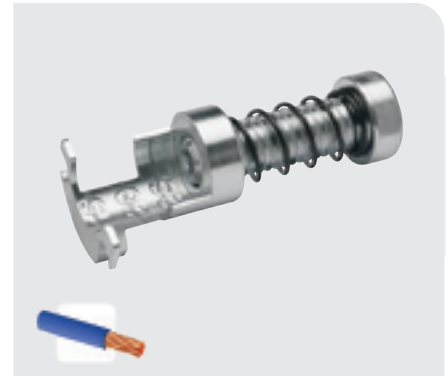
**Art.** Sección cable

S502	0,5-6
HIS416	16
HIS425	25
HIS435	35
HIS450	50
HIS470	70



**Art.** Sección cable

SD5006	6
SD5010	10
SD5016	16
SD5025	25
SD5035	35



**Art.** Sección cable

**SD50CS** Tope longitud pelado de cable



**Art.** Sección cable

IS5071	0,5-6
--------	-------



**Art.** Sección cable

IS5072	10-16
--------	-------



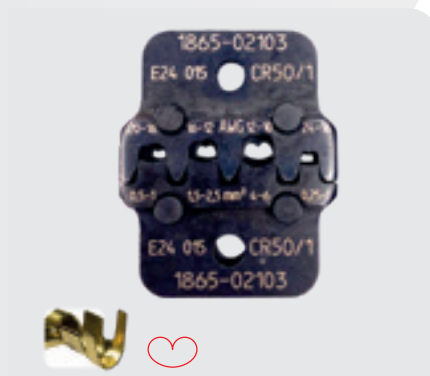
**Art.** Sección cable

AE5071	0,5-6
AE5072	10-25
AE5073	35-50



**Art.** Sección cable

ZAE5072	2x6-2x16
---------	----------



**Art.** Sección cable

CR501	0,5-6 (2,8/6,3)
CR502	0,5-2,5 (4,8)
CR504	0,5-2,5 (6,3)
CR505	0,5-1,5 (6,3)



**Art.** Sección cable

R501	0,75-2,5
R502	4,10



<b>Art.</b>	<b>Sección cable</b>
<b>R504</b>	6-16
<b>R505</b>	16-25



<b>Art.</b>	<b>Sección cable</b>
<b>Q501</b>	0,5-10



<b>Art.</b>	<b>Sección cable</b>
<b>D504</b>	6-16
<b>D505</b>	16-25



<b>Art.</b>	<b>Sección cable</b>
<b>PV502</b>	2,5-6

## **LGL1**



Cargador para baterías 10,8V Li-Ion

## **LGML1**



Cargador rápido para baterías Makita 18V Li-Ion

## **RAL1**



Batería Makita 18V 1,5Ah

## **RAL40**



Batería Makita 18V 4,0Ah

## **RAML1225**



Batería 10,8V 2,5Ah

## **KKPE22**



Maletín vacío para Matrices Serie 22












## **KKPEH25**



Maletín vacío para Matrices Serie 4

## Tabla de matrices/uso

Medidas en mm<sup>2</sup>

		Serie 50	Serie 4	Serie 22
	Terminales aislados	0,1-16	10-16	10-70
	Tubulares aislados	-	10-70	10-150
	Punteras	0,5-50	10-50	25-240
	Punteras dobles	2x6-2x16	-	-
	Terminales con garras	0,25-6	-	-
	Terminales tubulares	0,75-25	6-150	6-300
 DIN	Terminales DIN 46235 46267	6-25	6-120	6-300
 DIN	Terminales DIN 46234 46230 46341	0,5-10	10-35	10-70
 Al	Terminales aluminio	-	10-95	10-300
	Terminales bimetálicos	-	10-95	10-300
	Terminales fotovoltaicos	2,5-6	-	-

## Perfiles de engaste

 Cuadrado	 Trapezoidal	 Punzonado	 Enrollado
 Oval	 Punzonado	 Hexagonal	 Trapezoidal especial



## XB Barcelona

 C/ Holanda, 37-39. Pol. Montigalà  
08917 Badalona  
BARCELONA  
 +34 934 970 022  
 [xb@xbccomponents.com](mailto:xb@xbccomponents.com)

## XB Madrid

 C/ Teide, 4. Pl. baja. Oficinas 5 y 6  
28703 San Sebastián de los Reyes  
MADRID  
 +34 916 591 193  
 [xbmadrid@xbccomponents.com](mailto:xbmadrid@xbccomponents.com)

## XB France

 11, rue Paul Bert  
94500 Champigny sur Marne  
FRANCE  
 +33(0) 145 163 639  
 [xbparis@xbccomponents.com](mailto:xbparis@xbccomponents.com)

## XB Italia

 Via Belvedere Fogliense, 634  
47836 Mondaino (Rimini)  
ITALIA  
 +39 0541 981 656  
 [info@xbitalia.com](mailto:info@xbitalia.com)