



EK50ML

Klauke® micro

«La primera herramienta
de prensado
electromecánico con
tecnología **PowerSense**»



Prensaterminales
electromecánico **EK50ML**

Gawe

material eléctrico de distribución



Rápida, ligera, eficiente... «El modo de prensar del mañana»

Si quieres alta velocidad, poco peso y técnica de accionamiento eficiente, la **EK50ML Micro Klauke** combina las ventajas de las herramientas de prensado manual con la comodidad de la alimentación con batería propia de las herramientas hidráulicas, todo en un único dispositivo.

Gracias a su diseño compacto es ideal para trabajos en los que se tiene que prensar de forma rápida o en elevadas cantidades, y también donde se requiera una herramienta práctica y móvil, por ejemplo, para el montaje de armarios de distribución.

La **EK50ML Micro Klauke** es la solución ideal para aquellos que busquen las dos ventajas: la máxima eficiencia y la facilidad de uso.

	Manejo sencillo con tecnología PowerSense
	Matrices intercambiables 50-Series Para aplicaciones hasta 50mm ²
	Gran velocidad Tiempo de prensado <1.5 seg
	Peso reducido Peso con batería incluida < 1 kg
	Batería de Li-ion de 10.8V Con indicador del nivel de carga
	Retracción automática Al finalizar la operación
	Control electrónico Con función de bloqueo y protección de parada del motor
	Luz LED Para iluminar el área de trabajo

La revolucionaria tecnología *PowerSense*

Pre-cierre manual

Accionando el gatillo se cierra la boca de prensado sin ningún esfuerzo. En este paso todavía es posible ajustar la posición y la alineación de la conexión.



Prensado motorizado

Accionando el gatillo hasta el final se inicia el proceso de prensado totalmente automático utilizando la fuerza del motor integrado.



Finalizado

El retroceso a la posición inicial es totalmente automático. Se puede interrumpir el proceso de prensado en cualquier momento accionando el gatillo en la dirección opuesta.



Klauke®

Versátil

Prensado cómodo de conectores, terminales y punteras.

Equilibrada y a prueba de caídas

Gracias al anillo se sujeta de forma equilibrada y se asegura durante operaciones de trabajo.

Inteligente y potente

LEDs multifunción para el control de mantenimiento y transferencia de datos, así como una batería de gran capacidad de ión-litio con indicador de nivel de carga.

Innovador

Control de todas las funciones de la herramienta mediante un solo gatillo.



Características técnicas	
Fuerza de prensado	15 kN (max.)
Rango de prensado	0,14 - 50 mm ²
Tiempo de prensado	< 1,5 seg. (dependiendo del material de conexión)
Número de prensados por batería	aprox. 300 a 10 mm ² Cu DIN 46234
Voltaje de la batería	10,8 V
Capacidad de la batería	1,5 Ah, Li-Ion
Tiempo de carga	aprox. 40 min.
Peso con batería incluida	0,96 kg
Temperatura ambiente	-10 °C hasta +40 °C



Referencia	
Herramienta	EK50ML
<i>Contenido incluido</i>	
Batería 10.8V/1.5Ah, Li-ion (16.2Wh)	RAML1
Cargador para batería 230V	LGML1
Matriz para conectores aislados 0.5-8mm ²	IS5071

Compatible con matrices Serie 50 <small>KLAUKE</small>	Material	Perfil	Rango	Referencias
Terminales tubulares y conectores de cobre tipo estándar			0.75 - 2.5 mm ²	R501
			4 - 10 mm ²	R502
Terminales aislados sin soldadura (DIN 46234) y terminales de pin (DIN 46230), conectores sin soldadura (DIN 46341)			0.5 - 10 mm ²	Q501
Punteras			0.14 - 6 mm ²	AE501
			10 - 25 mm ²	AE502
			35 - 50 mm ²	AE503
Conectores aislados			0.5 - 6 mm ²	IS501
			0.1 - 1 mm ²	IS503
Conectores no aislados			0.25 - 6 mm ²	CR501
			0.5 - 2,5 mm ²	CR502
			0.5 - 1 mm ²	CR503
			0.5 - 2.5 mm ²	CR504
			0.5 - 1.5 mm ²	CR505