

www.klauke.com



Klauke[®] **micro**

Die erste elektromechanische Crimpzange
mit PowerSense-Funktion

Verbindungen mit **System**
The **POWER** of Partnership

Klauke[®]
A Textron Company

Zeiten ändern sich.



Ansprüche auch.



Klauke® *micro*

**Schnell, leicht, kraftsparend –
so crimpt man heute.**

Die neue Form des Crimpens im Querschnittsbereich bis 50 mm²: Klauke micro. So handlich und schnell wie eine mechanische Crimpzange, so ausdauernd und kraftsparend wie ein hydraulisch betriebenes Presswerkzeug. Die einzigartige PowerSense-Funktion „Vorklemmen von Hand. Crimpen mit Motor“ macht die Arbeit revolutionär einfach und zugleich effizienter denn je.



Micro kompakt, maximal effizient

Ob hohe Geschwindigkeit, geringes Gewicht oder kraftsparende Antriebstechnik – die Klauke micro vereint die Vorteile manueller Crimpzangen mit dem Komfort akkuhydraulischer Presswerkzeuge in nur einem Werkzeug. Aufgrund ihrer kompakten Bauweise eignet sie sich ideal für Anwendungen, bei denen einerseits Verbindungsmaterial schnell und im hohen Umfang verarbeitet werden muss, andererseits ein handliches und mobiles Werkzeug verlangt wird, wie im Schaltschrankbau oder bei zahlreichen Installationsanwendungen in Industrie und Handwerk. Die Klauke micro ist die ideale Lösung für alle, die beides wollen – maximale Effizienz und maximalen Bedienkomfort.



Einfachstes Handling
durch PowerSense-Funktion



Automatischer Rücklauf
nach vollendeter Crimpung



Austauschbare Presseinsätze
der Klauke Serie 50 für alle gängigen
Anwendungen bis 50 mm²



Elektronische Steuerung
mit Sperrfunktion und Motorblockierschutz



Hohe Geschwindigkeit
Crimpzeit < 1,5 Sek.



Ergonomisches 2-Komponenten-Gehäuse
im Klauke „In-line-Design“



Sehr geringes Gewicht
Werkzeug inkl. Akku < 1 kg



LED-Licht zur Beleuchtung
der Crimpstelle und des Arbeitsbereichs



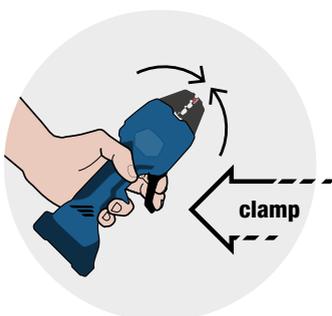
10.8V Lithium-Ionen-Akku
mit Ladezustandsanzeige



Lange Lebensdauer
mit Serviceintervallen von 35.000 Zyklen



DIE REVOLUTIONÄRE POWERSENSE-FUNKTION



1. Vorklemmen von Hand

Bei Bedienung des Hebels schließen sich die Pressbacken ohne Kraftaufwand und fixieren das Verbindungsmaterial. In diesem „vorgeklemmten“ Zustand kann noch eine gezielte Ausrichtung und Positionierung erfolgen.



Technologien entwickeln sich weiter.



Flexibel einsetzbar

für komfortables Crimpen von Kabelverbindungen, Aderendhülsen und Kabelschuhen



Ausbalanciert und fallsicher

dank Befestigungsöse für Einsatz mit Balancer oder als Sicherung im Außeneinsatz



Ausleuchtend

dank LED-Licht zur Beleuchtung der Crimpstelle und des Arbeitsbereichs

Smart und ausdauernd

mit Multifunktions-LED zur Wartungsanzeige und Datenübertragung sowie leistungsstarkem Li-Ion-Akku mit Ladezustandsanzeige

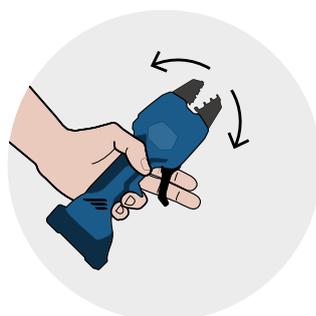
Innovativ

durch Ein-Hebel-Bedienung zur Steuerung aller Werkzeugfunktionen



2. Crimpen mit Motor

Bei weiterer Betätigung bzw. „Durchziehen“ des Hebels startet der Crimpvorgang – vollautomatisch mit der Kraft des integrierten Motors.



... Und schon geht's weiter

Im Anschluss erfolgt der ebenfalls vollautomatische Rücklauf in die Ausgangsposition. Während des gesamten Crimpzyklus besteht die Möglichkeit, den Vorgang durch eine entgegengesetzte Hebelbetätigung zu unterbrechen.



Klauke[®] micro

Technische Daten

Presskraft	15 kN (max.)
Crimpbereich	0,14 - 50 mm ²
Crimpzeit	< 1,5 Sek. (abhängig vom Verbindungsmaterial)
Anzahl Crimpungen pro Akkuladung	ca. 300 bei 10 mm ² Cu DIN 46234
Akkuspannung	10,8 V
Akkukapazität	1,5 Ah, Li-Ion
Akkuladezeit	ca. 40 min.
Gewicht mit Akku	0,96 kg
Umgebungstemperatur	-10 °C bis + 40 °C

Geeignet für

Rohrkabelschuhe und Verbinder – Cu, Normalausführung
Quetschkabelschuhe (DIN 46234) und Stiftkabelschuhe (DIN 46230), Quetschverbinder (DIN 46341)
Aderendhülsen
Isolierte Kabelverbindungen
Nicht-isolierte Flachsteckverbindungen

Weitere lieferbare Einsätze finden Sie im Katalog oder unter www.klauke.com

Artikel

Elektromechanische Crimpzange 0,14 - 50 mm² EK50ML

Lieferumfang

Akku 10,8 V / 1,5 Ah, Li-Ion (16,2 Wh)	RAML1
Ladegerät für 10,8 V Li-Ion-Akkus, 230 V	LGML1
Presseinsatz für isolierte Kabelverbinder 0,5 - 6 mm ²	IS5071

Zubehör

USB-Adapter	PGA1
-------------	------

Varianten

Elektromechanische Crimpzange 0,14 - 50 mm² mit Akku RAML1, ohne Ladegerät, Presseinsatz, Koffer EK50ML-L

Verbindungsmaterial	Pressbereich	Pressform
	0,75 - 10 mm ²	
	0,5 - 10 mm ²	
	0,14 - 50 mm ²	
	0,1 - 16 mm ²	
	0,25 - 6 mm ²	

Starke Marken für Ihren Erfolg:



Gustav Klauke GmbH
 Auf dem Knapp 46
 42855 Remscheid
 Deutschland

Telefon +49 2191/907-0
 Telefax +49 2191/907-141
 E-Mail info@klauke.textron.com
 Website www.klauke.com