

**EK 50 ML Elektromechanische Crimpzange 0,14 - 50 mm<sup>2</sup>**



- ▶ Die Klauke micro mit intuitiver PowerSense-Funktion verbindet die Vorteile manueller Crimpzangen mit dem Komfort akkuhydraulischer Presswerkzeuge
- ▶ Exzellente Crimpergebnisse bei minimalem Kraftaufwand

**Eigenschaften**

- Für auswechselbare Einsätze der Serie 50
- Ein-Hebel-Bedienung zur Steuerung aller Werkzeugfunktionen
- Elektronische Steuerung mit Sperrfunktion überwacht vollständiges Schließen der Einsätze
- Automatischer Rücklauf nach vollendeter Crimpung
- Manueller Rücklauf bei Bedarf durch entgegengesetzte Hebelbetätigung
- Motorblockierschutz bei Fehlbedienung
- Ergonomisches 2K-Gehäuse im Klauke „In-line-Design“
- Befestigungsöse für Einsatz mit Balancer oder als Fallsicherung im Außeneinsatz
- Sehr geringes Gewicht und hohe Geschwindigkeit für maximale Effizienz
- Leistungsstarke Antriebstechnik für ermüdungsfreies Arbeiten
- Li-Ion Akku mit Ladezustandsanzeige
- LED-Licht zur Beleuchtung von Crimpstelle und Arbeitsbereich
- Multifunktions-LED zur Wartungsanzeige und Datenübertragung via optische Schnittstelle und USB-Adapter
- Projektbezogene Protokollierung mit Softwarepaket Klauke i-press

Technische Daten	
Presskraft	15 kN (max.)
Crimpbereich	0,14 - 50 mm <sup>2</sup>
Crimpzeit	< 1,5 s (abhängig vom Verbindungsmaterial)
Anzahl Crimpungen pro Akkuladung	ca. 300 bei 10 mm <sup>2</sup> 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

Artikel	Art.-Nr.	
Elektromechanische Crimpzange 0,14 - 50 mm <sup>2</sup>	<b>EK50ML</b>	
Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
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 <sup>2</sup>	IS5071	
Kunststoffkoffer 357 mm x 305 mm x 95 mm	KKEK50ML	

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
USB-Adapter	PGA1	408

Varianten	Art.-Nr.	Seite
Elektromechanische Crimpzange 0,14 - 50 mm <sup>2</sup> mit Akku RAML1, ohne Ladegerät, Presseinsatz, Koffer	EK50MLL	