

# FERRATEC

[www.ferratec.ch](http://www.ferratec.ch)

## NEXT GENERATION

Perfekt verbunden



**Klauke**<sup>®</sup>  
A Textron Company

# NEXT GENERATION

Die Zukunft akkuhydraulischer Werkzeuge hat begonnen. Die Next Generation garantiert höchste Flexibilität bei der Ausstattung.



## Innovative Basis für Ihre Arbeitswelten

Mit der Next Generation führt Klauke seine Werkzeuge in Technik, Design und Effizienz auf ein höheres Level und garantiert dabei mehr Funktionalität, Flexibilität und Sicherheit. Profitieren Sie von technischen Neuerungen in allen Anwendungsbereichen! Produktkennzeichen CFM.

### Was die Next Generation auszeichnet

- ➔ Komfortableres Arbeiten durch **verbesserte Ergonomie**, sowie **neuem LED-Display** zur Anzeige von Daten und Einstellungen direkt am Werkzeug.
- ➔ **Bluetooth Schnittstelle** an allen Werkzeugen zur kabellosen Datenübertragung von Werkzeug- und Projektdaten.
- ➔ Zuverlässiger Partner auch bei widrigen Witterungen durch verbesserten Schutz vor Schmutz und Wasser (**ohne Lüftungsschlitze, mit versiegelter Elektronik**).
- ➔ Längere Ausdauer dank **höherer Akkukapazität**. Standardmäßige Lieferung mit leistungsstarkem Akku.



### Effizienteres Arbeiten



Mit der verbesserten Ergonomie und der optimalen Schwerpunktlage der Klauke Werkzeuge arbeiten Sie nicht nur komfortabler, sondern auch besser und schneller.

### Übersicht Next Generation Funktionen:

- ✓ Automatische Druckmessung mit optischem und akustischem Fehler-Signal für alle Presswerkzeuge
- ✓ Leistungsstarker 18 V Li-Ion Akku mit sehr hoher Kapazität
- ✓ Bluetooth Schnittstelle zur kabellosen Datenübertragung
- ✓ Alle Werkzeugdaten im Blick Dank Display
- ✓ Alle Pressdaten werden mit genauer Datums- und Uhrzeitangabe gespeichert
- ✓ Durch eine versiegelte Elektronik und den Verzicht auf Lüftungsschlitze sind die Werkzeuge optimal vor Schmutz und Wasser geschützt.

# KLAUKE MINI SERIE ML



## Klauke Presswerkzeuge ML-Serie

## Klauke Schneidwerkzeuge ML-Serie



Technische Daten	EK 35/4 ML	Technische Daten	ES 32 ML
Presskraft:	35 kN	Kopfform:	Schere - offen
Hub / Öffnungsweite:	9 mm	Schneidbereich:	32 mm
Pressbereich:	6 - 150 mm <sup>2</sup>	Kabeltypen:	Cu- und Al-Kabel
Anzahl Pressungen:	ca. 145 @ 120 mm <sup>2</sup>	Anzahl Schnitte:	ca. 135 @ 150 mm <sup>2</sup>
Gewicht mit Akku:	1,6 kg	Gewicht mit Akku:	1,8 kg
Art.-Nr.:	EK354ML / E-No. 983 222 625	Art.-Nr.:	ES32ML / E-No. 983 041 205

## Zubehör

- ➔ Akku 10,8 V / 1,5 Ah, Li-Ion (16,2 Wh)
- ➔ Stabiler Kunststoffkoffer für die sichere Aufbewahrung von Werkzeug und Zubehör
- ➔ Ladegerät für 10,8 V / 1,5 Ah Li-Ion - Akkus, 230 V

## Klauke Presseinsatzsets

Presseinsatzset 6-150 mm <sup>2</sup> HR 4 im Kunststoffkoffer, 10-teilig	
geeignet für:	Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu, Normalausführung Rohrkabelschuhe für Schaltgeräteanschlüsse
Art.-Nr.:	HR4SET / E-No. 983 229 195

**4**  
Klauke



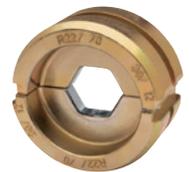
Presseinsatzset 6-240 mm <sup>2</sup> HR 5 im Kunststoffkoffer, 8-teilig	
geeignet für:	Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu, Normalausführung
Art.-Nr.:	HR5SET / E-No. 983 229 295

**5**  
Klauke



Presseinsatzset 6-300 mm <sup>2</sup> R 22 im Kunststoffkoffer, 13-teilig	
geeignet für:	Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu, Normalausführung Rohrkabelschuhe für Schaltgeräteanschlüsse
Art.-Nr.:	R22SET / E-No. 983 229 285

**22**  
Klauke



Presseinsätze auch einzeln erhältlich

# DIE NEXT GENERATION IM ÜBERBLICK - MAKITA

## Klaue Presswerkzeuge Comfort



**22**  
Klaue



**13**  
Klaue



### Presswerkzeuge

Artikel-Nr.:	EK6022CFM / E-No. 983 222 655	EK12042CFM	EK60VPFTCFM / E-No. 983 222 645
Presskraft:	60 kN	120 kN	55 kN
Pressbereich:	6 - 300 mm <sup>2</sup>	16 - 400 mm <sup>2</sup>	16 - 300 mm <sup>2</sup>

## Klaue mini



**4**  
Klaue



**5**  
Klaue



**22**  
Klaue



### Presswerkzeuge

Artikel-Nr.:	EK354CFM	EK505CFM / E-No. 983 222 615	EKM6022CFM	EKM6010DCFm / E-No. 983 222 605
Presskraft:	35 kN	50 kN	60 kN	30 - 60 kN
Pressbereich:	6 - 150 mm <sup>2</sup>	6 - 240 mm <sup>2</sup>	6 - 300 mm <sup>2</sup>	CU: 10 - 240 mm <sup>2</sup> Al: 50 - 240 mm <sup>2</sup>



### Schneidwerkzeuge

Artikel-Nr.:	ES32CFM	ESGM45CFM
Schneidbereich:	max. 32 mm	max. 45 mm
Kabeltypen:	mehrdräftige Cu- und Al-Kabel	Cu- und Al-Kabel, Al/St-Selle (ACSR)

## Zubehör

Alle Klaue Werkzeuge der Next Generation werden im stabilen Kunststoffkoffer mit leistungsstarkem Makita Akku und Makita Ladegerät geliefert.



Stabiler Kunststoffkoffer für die sichere Aufbewahrung von Werkzeug und Zubehör.



**Akku RAL1**  
E-No. 983 922 639  
18V / 1.5 Ah  
Lithium-Ionen  
von Makita  
mini-Serie



**Akku RAL40**  
18V / 4.0 Ah  
Lithium-Ionen  
von Makita



**Ladegerät LGL1**  
für RAL 1  
18V / 1.5 Ah  
für RAL 40,  
18V / 4.0 Ah



**Klauke Schneidwerkzeuge Comfort**

Schneidwerkzeuge			
Artikel-Nr.:	ESG45CFM	ESG50CFM / E-No. 983 044 445	ES65CFM
Schneidbereich:	45 mm	50 mm	65 mm
Kabeltypen:	armierte Cu- und Al-Kabel, Al/St Seile	leicht armierte Cu- und Al-Kabel	Cu-/Al-Kabel mit leichter Stahlarmierung

Schneidwerkzeuge				
Artikel-Nr.:	ES85CFM	ESG85CFM	ES105CFM	ESG105CFM
Schneidbereich:	85 mm	85 mm	105 mm	105 mm
Kabeltypen:	leicht armierte Cu- und Al-Kabel	leicht armierte Cu- und Al-Kabel	leicht armierte Cu- und Al-Kabel	armierte Cu- und Al-Kabel

**Klauke multi**

Universalwerkzeuge		
Artikel-Nr.:	EKM60UNVCFM	EK60UNVCFM / E-No. 983 222 665
Presskraft:	60 kN	60 kN
Pressbereich:	6 - 300 mm <sup>2</sup>	6 - 300 mm <sup>2</sup>
Schneidbereich:	25 mm	40 mm
Kabeltypen:	armierte Cu- und Al-Kabel, Al/St Seile	armierte Cu- und Al-Kabel, Al/St Seile
Stanzleistung:	bis Ø 64 mm rund, bis 92 x 92 mm Quadrat	bis Ø 64 mm rund, bis 92 x 92 mm Quadrat

**3 in 1**

- Pressen
- Schneiden
- Lochen



## i-press<sup>®</sup> Software und App im Überblick

Die Klauke i-press<sup>®</sup> Software wurde für Sie weiter entwickelt und dank neuer Features noch effektiver und einfacher gestaltet. Überprüfen Sie Ihre Werkzeugdaten am PC in der i-press<sup>®</sup> Software oder unterwegs in der i-press<sup>®</sup> App.

### i-press<sup>®</sup> Software

Qualitätsnachweis hat bei Klauke oberste Priorität. Deswegen geben Ihnen unsere Werkzeuge der Next Generation nicht nur während des Pressvorgangs ein sicheres Feedback, sondern auch im Nachhinein: mit Hilfe der i-press<sup>®</sup> Software. Sämtliche Werkzeugdaten werden mittels der neuen Bluetooth Schnittstelle an den PC übermittelt. Hier besteht für den Anwender die Möglichkeit, ein Projekt in das Werkzeug einzuprogrammieren, dieses nach Vollendung auszuwerten und seinem Kunden einen Nachweis über die erbrachte gute Arbeit in Form eines Prüfprotokolls vorzulegen.

### i-press<sup>®</sup> App

Individualisieren Sie Ihr Werkzeug per App um noch komfortabler Arbeiten zu können. Mit der i-press<sup>®</sup> App auf Ihrem Smartphone oder Tablet können Sie die wichtigsten Werkzeugdaten auslesen und individuelle Benutzerprofile anlegen. Verbinden Sie Ihr Werkzeug per Bluetooth mit der App und legen Sie los.

### i-press<sup>®</sup> Software

Lesen Sie alle relevanten Maschinendaten aus, und erhalten ein Protokoll über die geleistete Arbeit in PDF-Form!

Die neue i-press<sup>®</sup> Software finden Sie unter [www.klauke.com/connectivity](http://www.klauke.com/connectivity)



### i-press<sup>®</sup> App

Lassen Sie sich die neue i-press<sup>®</sup> App im Apple AppStore oder Google PlayStore.





## SERVICE



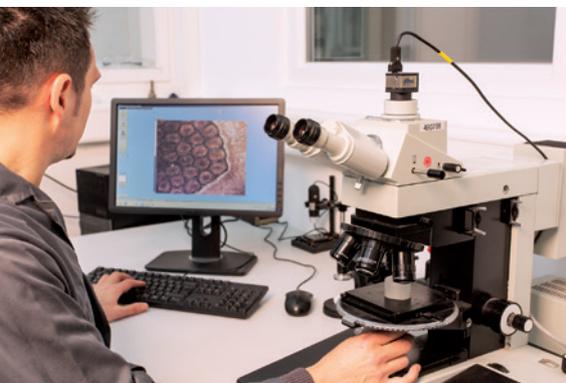
### Werkzeug-Service

FERRATEC AG wartet und repariert alle verkauften Werkzeuge. Nach dem Kauf stehen Ihnen, für den Service von Ihrem Gerät, unsere motivierten Mitarbeiter zur Verfügung und helfen Ihnen gerne weiter. Wir führen für Sie jährliche oder periodische Kontrollen durch. Auf Wunsch werden Ihre elektrischen Verbindungen getestet und mit einem Prüfprotokoll belegt. Unser Team bietet Ihnen einen kompletten Service an. Zum Beispiel sorgt unser zuverlässiger Wartungsservice dafür, dass Ihr Gerät stets einwandfrei funktionieren. Oder bei Reparaturen erfüllen wir schnell und unkompliziert höchste Qualitätsansprüche. Auch für eine umwelt- und fachgerechte Entsorgung aller Geräte sind wir der richtige Ansprechpartner.

Regelmässige und vorbeugende Pflege und Wartung erspart einem später böse und zumeist teure Überraschungen. Neben unserem Reparaturservice bieten wir für unsere Press- und Schneidemaschinen auch einen günstigen Wartungsservice an. Um Sicherheit und Zuverlässigkeit Ihres Gerätes zu gewährleisten, sollten Reparatur-, Wartungs- und Einstellarbeiten von Ferratec AG ausgeführt werden. Dies sichert eine fehlerfreie Funktion auch über Jahre hinweg.

- ✓ **Wartung**
- ✓ **Reparatur-Service**
- ✓ **Leihgeräte-Service**





## Weltweiter Service, auf den Verlass ist

Mit einem umfassenden technischen Wartungs- und Instandhaltungsservice sorgt das werkseigene ServiceCenter in Rudolfstetten (ASC) dafür, dass Klauke Werkzeuge ihre volle Funktionsfähigkeit erhalten und sichere Verbindungen gewährleisten.

Das Leistungsspektrum reicht von der regelmässigen Werkzeuginspektion und Überprüfung der Verpressungsqualität, über Reparaturarbeiten bis zur kostenlosen Werkzeughotline und einem Leihgeräteservice.

Der Partner an Ihrer Seite

**Klauke** **ASC**<sup>®</sup>  
Authorised **Service Center**

Starke Marken für Ihren Erfolg:



**Klauke**<sup>®</sup>



# FERRATEC

Ferratec AG  
Grossmattstrasse 19  
8964 Rudolfstetten  
Tel. 056 649 21 21  
Fax 056 649 21 41  
info@ferratec.ch  
www.ferratec.ch