

**NEXT GENERATION**  
Perfekt verbunden



# 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 10,8 V

## Klauke Schneidwerkzeuge 10,8 V



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
Presseinsätze:	Siehe Seite 6	Presseinsätze:	Keine erforderlich

## Klauke Presswerkzeug 10,8 V

## Klauke Presswerkzeug 10,8 V



Technische Daten	EK30IDML	Technische Daten	EKWF120ML
Presskraft:	30 kN	Pressbereich:	Von 6 bis 120 mm <sup>2</sup>
Hub / Öffnungsweite:	22 mm	Hub / Öffnungsweite:	19 mm
Pressbereich Cu:	6 - 120 mm <sup>2</sup> Quetschkabelschuh bis 95 mm <sup>2</sup>	Presskraft:	10 / 40 kN
Pressart:	Dornpressung, ohne Presseinsatz	Pressart:	Innovative Vierkantpressung
Gewicht mit Akku:	1,95 kg	Gewicht mit Akku:	1,95 kg
Art.-Nr.:	EK30IDML / E-No. 983 222 675	Art.-Nr.:	EKWF120ML / E-No. 983 222 685
Presseinsätze:	Keine erforderlich	Presseinsätze:	Keine erforderlich

## Zubehör

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

# DIE NEXT GENERATION IM ÜBERBLICK - MAKITA

## Klaue Presswerkzeuge 18 V



**K22  
SERIE**



**K13  
SERIE**



### 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>
Presseinsätze:	Siehe Seite 6	Siehe Seite 6	Keine erforderlich

## Klaue Presswerkzeug 18 V



**K4  
SERIE**



**K5  
SERIE**



**K22  
SERIE**



### Presswerkzeuge

Artikel-Nr.:	EK354CFM	EK505CFM / E-No. 983 222 615	EKM6022CFM	EKM60IDCFM / 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>
Presseinsätze:	Siehe Seite 6	Siehe Seite 6	Siehe Seite 6	Keine erforderlich

## Klaue Schneidwerkzeuge 18 V



### Schneidwerkzeuge

Artikel-Nr.:	ES32CFM	ESM25CFM / E-No. 983 044 125	ESM35CFM / E-No. 983 044 135	ESGM45CFM	ESM50CFM / E-No. 983 044 155
Schneidbereich:	max. 32 mm	max. 25 mm	max. 25 mm	max. 45 mm	max. 50 mm
Kabeltypen:	mehrdrähtige Cu- und Al-Kabel	Al/St-Seilen (ACSR), Rundmaterialien (Cu, Al, St) sowie armierten Kabeln, als auch Ab- spannseile	Kupfer- und Aluminium-Kabel der gängigsten Leiterklassen 1/2/5 und 6	Cu- und Al-Kabel, Al/St-Selie (ACSR)	Cu- und Al-Kabel (mehr- und feindrähtig), auch armierte Kabel

## 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 18 V**

Schneidwerkzeuge			
Artikel-Nr.:	ESG45CFM	ESG55CFM	ES65CFM
Schneidbereich:	45 mm	55 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 / E-No. 983 044 275
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 Universalwerkzeug 18 V**

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



**HINWEIS**

Sowohl die Press- als auch die Schneidwerkzeuge der Klauke Next Generation sind auf Basis der Makita Akkuplattform oder der Bosch Akkuplattform erhältlich. Sie können auswählen! Alle abgebildeten Klauke Next Generation Geräte sind Makita-Geräte mit Makita-Akku. (CFM Bezeichnung = Makita Akku, CFB Bezeichnung = Bosch Akku)

Klauke Presseinsatzsets für Makita- und Bosch-Geräte

**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

Artikel-Nr.:	Bezeichnung	Bestellbezeichnung Presseinsatz	Querschnittauswahl
Serie 4	Einzelartikel HR4*	HR46	10/16/25/35/50/70/95/120/150 mm <sup>2</sup> 6 mm <sup>2</sup> (*Anhang Querschnitt)



**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

Artikel-Nr.:	Bezeichnung	Bestellbezeichnung Presseinsatz	Querschnittauswahl
Serie 5	Einzelartikel HR5*	HR5635	10+50/16+70/25+95/120/150/185/240mm <sup>2</sup> 6+35 mm <sup>2</sup> (*Anhang Querschnitt)



**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

Artikel-Nr.:	Bezeichnung	Bestellbezeichnung Presseinsatz	Querschnittauswahl
Serie 22	Einzelartikel R22*	R226	10/16/25/35/50/70/95/120/150/185/240/300 mm <sup>2</sup> 6 mm <sup>2</sup> (*Anhang Querschnitt)



Weitere Presseinsätze auf Anfrage.

## i-press® Software und App im Überblick

Die Klauke i-press® 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® Software oder unterwegs in der i-press® App.

► i-press®-Software

Zeigen Sie Ihren Kunden, wie gut Sie arbeiten. Klauke Next Generation speichert Ihre Arbeitsvorgänge, die per Bluetooth übertragen werden können. Die kostenlose i-press®-Software erstellt Ihnen aus diesen Daten auf Wunsch ein Projektprotokoll – der Qualitätsnachweis für Ihr richtiges Arbeiten. Sie haben Ihre Qualität in der Hand.



► i-press®-App

Mit der i-press®-App überprüfen und steuern Sie Ihre Werkzeugdaten von unterwegs. Individuelle Werkzeugeinstellungen, wie die Anzahl der Warntöne bei fehlerhafter Verpressung oder die Doppelklickfunktion für erhöhte Anwendersicherheit, helfen Ihnen dabei, Ihren Arbeitsalltag leichter und sicherer zu machen – genau so, wie Sie es benötigen.

Die i-press® App finden Sie unter:

[klauke.com/de/service/downloads/connectivity-software/](http://klauke.com/de/service/downloads/connectivity-software/)





## SERVICE



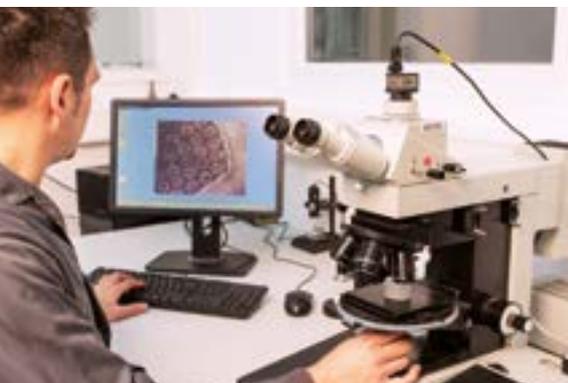
### Werkzeug-Service

FERRATEC TECHNICS 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**  
TECHNICS

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