

# SCHNEIDET, WAS REINPASST!\*

## Alle Kabel - eine Schere:\*

Mit der neuen Klauke ESM 50 schneiden Sie sowohl Kupfer- als auch Aluminium-Kabel der gängigsten Leiterklassen auf Knopfdruck - bis zu einem Durchmesser von 50 mm!



Verbindungen mit **System**  
The **Power** of Partnership

**Klauke**<sup>®</sup>

# MAXIMALE LEISTUNG – MINIMALES GEWICHT

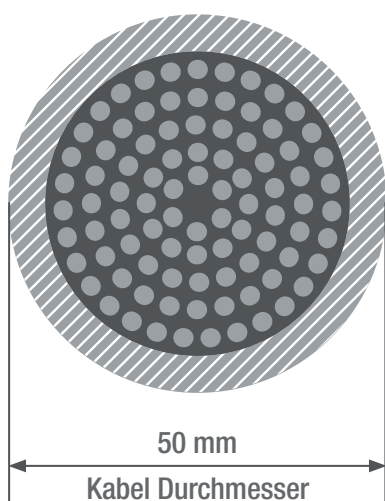
Um die Vielseitigkeit der neuen Klauke ESM 50 optimal auszuschöpfen, ist die Schere mit dem größten Schneidbereich in der Klasse der einhändig bedienbaren stabförmigen Schneidwerkzeuge ausgestattet.

So müssen Sie nicht mehr überlegen, welche Schere Sie für welches Kabel benötigen – die Klauke ESM 50 „schneidet, was reinpasst“.\*

# DIE NEUE UNIVERSALSCHERE

Die optimierte Schneidengeometrie der Klauke ESM 50 wurde entwickelt, um die am häufigsten verwendeten Kabeltypen\* mühelos zu schneiden:

- Schneidbereich bis zu 50 mm
- praktische, einhändig bedienbare Stabform
- Gesamtgewicht nur 3 kg



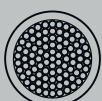
## PROBLEMLOSES SCHNEIDEN ALLER KABELTYPEN



Massivleiter



Mehrdrähtige  
verdichtete  
Leiter



Feindrähtige  
Leiter



Feindrähtige  
ausgedünnte  
Leiter



Feinstdrähtige  
Leiter



Mehrdrähtige  
Leiter



Armierter  
Leiter

\*geeignet für mehr-, fein- und feinstdrähtige Cu- und Al-Leiter bis Ø 50 mm sowie Cu-Massivleiter bis Ø 20 mm und Al-Massivleiter bis Ø 50 mm.

Auch geeignet für Sektorleiter, z.B. NYY-J 3x185 SM/95SM. Nicht geeignet für Stahlseile und ACSR Kabel. Siehe auch die Auflistung der Einsatzbereiche auf der letzten Seite.



## SPAREN SIE KRAFT UND ZEIT

Der Schneidkopf der Klauke ESM 50 zeichnet sich durch die einzigartige Schnittführung aus. Diese stabilisiert die Scheren während des Schneidvorgangs und garantiert jederzeit einen sauberen und präzisen Schnitt – selbst bei feinstdrähtigen Leitern und sehr kurzen Abschnitten.

- dauerhaft formstabiler Schneidkopf mit Schnittführung und Scherenstabilisierung für gleichbleibende Schnittqualität
- leicht zu reinigender offener Schneidkopf - somit auch für Erdarbeiten geeignet
- um 360° stufenlos drehbarer Schneidkopf

## WÄHLEN SIE IHR AKKU-SYSTEM

Konzipiert für den vielseitigen Dauereinsatz: Wählen Sie die Klauke ESM 50 passend zu Ihrer weiteren Werkzeugausstattung mit einem Akku von Bosch oder Makita. Die effiziente Energiesteuerung ermöglicht rund 100 Schneidvorgänge pro Akkuladung. Dank der Ladestand- und Serviceanzeige auf dem integrierten Display wissen Sie immer, wann der Akku gewechselt oder geladen werden muss.



## FÜR IHRE SICHERHEIT: EIN KNOPF – VIELE FUNKTIONEN

Die Klauke ESM 50 vereint viel Technologie auf wenig Raum: Sie steuern alle Funktionen der kraftvollen 2-Stufen-Hydraulik ganz einfach mit nur einem Knopf. Mit dem manuellen Rücklaufstopp und der optionalen Doppelklickfunktion stellen Sie das Werkzeug auf Ihren persönlichen Bedarf und den jeweiligen Arbeitseinsatz ein. So arbeiten Sie jederzeit sicher und effizient.

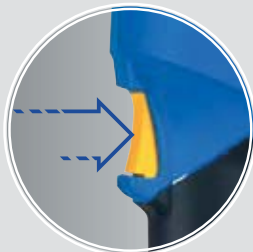
- automatischer Rücklauf bei vollendeten UND abgebrochenen Schneidvorgängen für Ihre Sicherheit
- manueller Rücklaufstopp für mehr Effizienz
- intuitiv bedienbare Ein-Knopf-Steuerung



automatischer Rücklauf



manueller Rücklaufstopp



Ein-Knopf-Steuerung

**So bestellen Sie im Großhandel:**

Art.Nr.: ESM50CFB (Bosch Akku)

Art.Nr.: ESM50CFM (Makita Akku)

# KLAUKE ESM 50



  
made in Germany

## TECHNISCHE DATEN

<b>Kraftübertragung</b>	Klauke 2-Stufen-Hydraulik, akkubetrieben	
	Cu-Leiter eindräftig (Leiterklasse 1) max. Ø 20 mm	
	Cu-Leiter mehrdräftig (Leiterklasse 2) max. Ø 50 mm	
	Cu-Leiter feindräftig (Leiterklasse 5) max. Ø 50 mm	
	Cu-Leiter feinstdräftig (Leiterklasse 6) max. Ø 50 mm	
	Cu-Leiter armiert max. Ø 50 mm	
<b>Einsatzbereich</b>	Al-Leiter eindräftig (Leiterklasse 1) max. Ø 50 mm	
	Al-Leiter mehrdräftig (Leiterklasse 2) max. Ø 50 mm	
	Al-Leiter feindräftig (Leiterklasse 5) max. Ø 50 mm	
	Al-Leiter feinstdräftig (Leiterklasse 6) max. Ø 50 mm	
	Al-Leiter armiert max. Ø 50 mm	
<b>Schneidkraft</b>	38 kN (> 3,8 t)	
<b>Schneidzeit</b>	8 - 10 s (je nach Materialstärke)	
<b>Rücklauf</b>	automatisch nach jedem Schneidvorgang; manueller Rücklaufstopp	
<b>Drehbereich</b>	360°	
<b>Gewicht</b>	3 kg (inkl. Akku)	
<b>Akkuladezeit</b>	ca. 15 Min.	
<b>Umgebungstemp.</b>	-10 °C bis +40 °C	
<b>Beleuchtung</b>	LED	
<b>Schnittstelle</b>	Bluetooth	
<b>Maße</b>	513 x 116 x 74 mm	
<b>Herstellung</b>	Made in Germany	
<b>Lieferumfang</b>	Akku (wahlweise Bosch oder Makita) Ladegerät (für das jeweilige Akku-System) robuster Transportkoffer	
<b>Variante</b>	Bosch Akku	Makita Akku
<b>Akku</b>	18 V / 2,0 Ah, Li-Ion	18 V / 1,5 Ah, Li-Ion
<b>Artikelnr.</b>	ESM50CFB	ESM50CFM

## ÜBER KLAUKE

Klauke zählt zu den führenden Systemanbietern von elektrischem Verbindungsmaterial, Werkzeugen sowie Test- und Messinstrumenten für die professionelle Elektrotechnik.

Als Teil des Multitechnologiekonzerns TEXTRON mit weltweit über 32.000 Mitarbeitern verfügen wir über hochmoderne Forschungs- und Entwicklungszentren und vertreiben innovative Lösungen in rund achtzig Ländern.

## PERSÖNLICHE BERATUNG



Testen Sie die neue Klauke ESM 50 selbst und erfahren Sie mehr über unsere Werkzeuge und Instrumente für die professionelle Elektrotechnik: Vereinbaren Sie einfach Ihren Wunschtermin mit Ihrem persönlichen Berater:

**T** 0049 2191 907-107

**E** [klaue-anfragen@emerson.com](mailto:klaue-anfragen@emerson.com)

**W** [www.klaue.com/de/elektro/beratung-vor-ort/](http://www.klaue.com/de/elektro/beratung-vor-ort/)