Klauke®

HIGHLIGHTS 2020

IMMER DAS BESTE WERKZEUG FÜR IHRE ANFORDERUNGEN

100% MARKE
Eine Initiative
der Elektromarken

IMMER DAS BESTE WERKZEUG
FÜR IHRE ANFORDERUNGEN

Klauke Orange
VDE Akkuhydraulische Werkzeuge

Seite 4 - 7

Pressen

Seite 8 - 13

Schneiden

Seite 14 - 19

Lochen / Stanzen

Seite 20 - 21

Kabeleinziehtechnik

Seite 22 - 23

MEHR SICHERHEIT

Mitarbeiter und deren Gesundheit ist das höchste Gut, das wir haben. Deshalb hat Klauke die weltweit ersten akkuhydraulischen Schneid- und Crimpwerkzeuge mit integriertem Spannungsschutz bis 1.000 V entwickelt.

Ob für Elektriker oder Versorgungsunternehmen – entscheiden Sie sich bei Arbeiten an potentiell spannungsführenden Leitungen für mehr Sicherheit: Klauke ORANGE.

WARUM ORANGE?

Sie arbeiten häufig im Umfeld von potentiell spannungsführenden Teilen. **Gehen Sie kein Risiko ein.**

Sie arbeiten in einem engen Arbeitsumfeld mit wenig Platz um die erforderlichen Arbeiten durchzuführen. **Entschließen Sie sich für ergonomische und sichere Werkzeuge.**

Augenscheinlich abgeschaltete Anlagen können trotzdem Spannung führen. **Klauke Orange bietet zusätzliche Sicherheit.**

Die Arbeit im Niederspannungsbereich bis 1000V stellt eine Reihe von Herausforderungen dar: Nähe zu Stromkreisen, schwierige Wetterbedingungen, begrenzte Bewegungsfreiheit und enger Arbeitsraum.

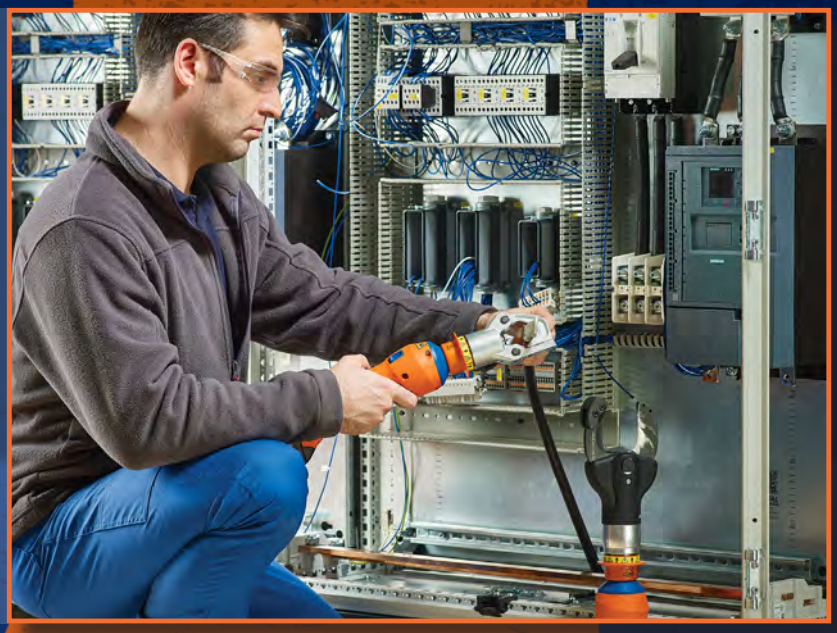
In einem solchen Arbeitsumfeld sind Sicherheit und die Verwendung der richtigen Schutzausrüstung unerlässlich.

Mit Klauke Orange erhöhen wir deutlich die Sicherheit des Anwenders, wenn nicht klar ist, dass an potentiell spannungsführenden Teilen gearbeitet wird.

Es gibt zahlreiche Möglichkeiten einen Schaltschrank für einen Kunden zu konfigurieren und genauso groß ist die Auswahl an Werkzeugen um die Arbeiten auszuführen.

Doch was finden wir in der Ausstattung der Elektriker? Den isloierten Schraubendreher. Dieser und weitere isolierte Werkzeuge gehören zum Standard obwohl erstmal in spannungsfreiem Umfeld gearbeitet wird.

Auch in scheinbar sicheren und bei spannungsfreien Arbeiten sollte daher auch ein akkuhydraulisches, isoliertes Werkzeug zur Standardausrüstung gehören.



Arbeiten im Niederspannungsbereich müssen meist unter Zeitdruck ausgeführt werden. **Arbeiten Sie schnell und sicher.**

Reduzieren Sie die hohen Risiken in Ihrem Arbeitsumfeld. **Entscheiden Sie sich für sicheres Werkzeug.**

Statistiken* zeigen, dass die Unkenntnis der 5 Sicherheitsregeln der Hauptgrund für Unfälle ist. **Die Verwendung sicherer Werkzeuge kann den Unterschied ausmachen.**

*Quelle: BG ETEM

KLAUKE ORANGE - DER NEUE STANDARD

Presswerkzeug mit großem Pressbereich bis 300 mm²

Technische Daten	
Presskraft	60 kN
Hub	17,5 mm
Pressbereich	6 - 300 mm²
Presszeit	2 s (bei ARS) und 5 s (abhängig vom Pressquerschnitt)
Akkuladezeit	15 min.
Gewicht mit Akku	3,1 kg
Umgebungstemperatur	-10 °C bis 40 °C

Artikel	Art-Nr.
VDE-Akkuhydraulisches Presswerkzeug 6 - 300 mm²	**EKM6022ISM**

Kein Wechseln von Presseinsätzen erforderlich

Technische Daten	
Presskraft	30 - 60 kN
Hub / Öffnungsweite	35,5 mm
Pressbereich	Cu: 10 - 240 mm², Al: 50 - 240 mm²
Presszeit	2 s (bei MRS+) bis 7 s (abhängig vom Pressquerschnitt)
Akkuladezeit	15 min.
Gewicht mit Akku	2,6 kg
Umgebungstemperatur	-10 °C bis 40 °C

Artikel	Art-Nr.
Akkuhydraulisches Presswerkzeug 10 - 240 mm²	**EKM60IDISM**

Schneidwerkzeug mit hoher Schneidkraft

Technische Daten	
Kopfform	Schere offen
Schneidbereich	max. Ø 54 mm
Schneidkraft	38 kN
Schneidzeit	8 s bis 10 s (abhängig von Materialstärke)
Akkuladezeit	15 min.
Gewicht mit Akku	3,1 kg
Umgebungstemperatur	-10 °C bis 40 °C

Artikel	Art-Nr.
VDE-Akkuhydraulisches Schneidwerkzeug Ø 54 mm	**ESM50ISM**

Schlanker Schneidkopf – ideal bei kritischen Platzverhältnissen

Technische Daten	
Kopfform	Schere offen
Schneidbereich	max. Ø 32 mm
Schneidkraft	15 kN
Schneidzeit	8 s bis 10 s (abhängig von Materialstärke)
Akkuladezeit	15 min.
Gewicht mit Akku	2,1 kg
Umgebungstemperatur	-10 °C bis 40 °C

Artikel	Art-Nr.
VDE-Akkuhydraulisches Schneidwerkzeug Ø 32 mm	**ES32ISM**

Schneidwerkzeug mit offenem, drehbarem Kopf

Technische Daten	
Schneidbereich	max. Ø 18 mm (abhängig vom Kabel- / Seiltyp)
Schneidkraft	23 kN
Schneidzeit	2 s bis 4 s (abhängig von Kabelgröße)
Akkuladezeit	15 min.
Gewicht mit Akku	2,1 kg
Umgebungstemperatur	-10 °C bis 40 °C

Artikel	Art-Nr.
VDE-Akkuhydraulisches Schneidwerkzeug Ø 20 mm	**ES20ISM**

Schneidwerkzeug mit hoher Schneidkraft

Technische Daten	
Kopfform	Schere offen
Schneidbereich	max. Ø 35 mm
Schneidkraft	25 kN
Schneidzeit	4 s bis 6 s (abhängig von Materialstärke)
Akkuladezeit	15 min.
Gewicht mit Akku	2,9 kg
Umgebungstemperatur	-10 °C bis 40 °C

Artikel	Art-Nr.
VDE-Akkuhydraulisches Schneidwerkzeug Ø 35 mm	**ESM35ISM**

Schneidwerkzeug mit offenem, drehbarem Kopf

Technische Daten	
Kopfform	Schere offen
Schneidbereich	bis 25 mm Ø Freileitung (ACSR, Aldrey), bis 16 mm Ø Abspannseile, bis 12 mm Ø Hochfeste Abspannseile
Schneidkraft	67 kN
Schneidzeit	abhängig von Materialstärke
Akkuladezeit	15 min.
Gewicht mit Akku	2,9 kg
Umgebungstemperatur	-10 °C bis 40 °C

Artikel	Art-Nr.
VDE-Akkuhydraulisches Schneidwerkzeug Ø 25 mm	**ESM25ISM**

GARANTIERT SCHNELLER UND EINFACHER ALS IHRE CRIMPZANGE

Die Klauke EK 50 ML ist die erste Crimpzange mit komfortabler Motor-Unterstützung. So erzielen Sie bei minimalem Kraftaufwand jederzeit perfekte und wiederholgenaue Crimpergebnisse.
Die Klauke EK 50 ML kommt im praktischen Koffer inklusive Akku, Ladegerät und Presseinsätzen für isolierte Verbinder 0,5 - 6 mm².

Flexibel einsetzbar
für komfortables Crimpen von Kabelverbindungen, Aderendhülsen und Kabelschuhen

Ausleuchtend
dank LED-Licht zur Beleuchtung der Crimpstelle und des Arbeitsbereichs

Ausbalanciert und fallsicher
dank Befestigungsöse für Einsatz mit Balancer oder als Sicherung im Außeneinsatz

Innovativ
durch Ein-Hebel-Bedienung zur Steuerung aller Werkzeugfunktionen

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

EK 50 ML
HANDLICHES KRAFTPAKET

Die Klauke EK 50 ML ist die erste Crimpzange mit komfortabler Motor-Unterstützung. So erzielen Sie bei minimalem Kraftaufwand jederzeit perfekte und wiederholgenaue Crimpergebnisse.
Die Klauke EK 50 ML kommt im praktischen Koffer inklusive Akku, Ladegerät und Presseinsätzen für isolierte Verbinder 0,5-6 mm²

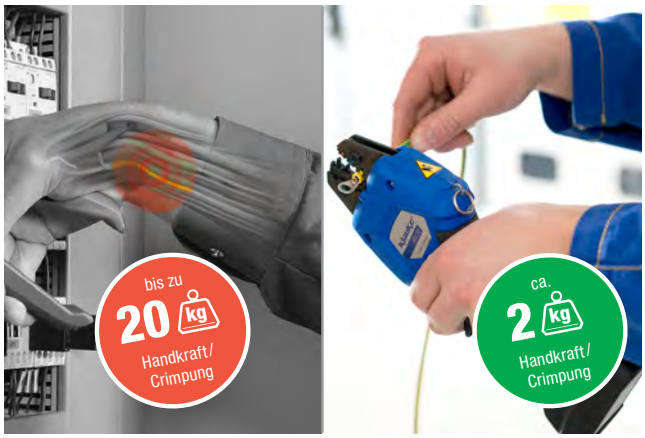
- Vielseitig: crimpt 0,14 - 50 mm² bei einfachem Einsatzwechsel
- Einfach: nur ein Hebel zur Steuerung aller Werkzeugfunktionen
- Schnell: max. 1,5 Sek. pro Crimpung
- Ausdauernd: ca. 300 Crimpungen pro Akkuladung
- Leicht: nur 960 g Gesamtgewicht inkl. Akku

Technische Daten	
Presskraft	15 kN (max.)
Crimpbereich	0,14 - 50 mm²
Crimpzeit	< 1,5 Sek. (abhängig vom Verbindungsmaterial)
Anzahl Crimpungen pro Akkuladung	ca. 300 bei 10 mm² 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	
Elektromechnische Crimpzange 0,14 - 50 mm²	**EK50ML**

DIE BESSERE CRIMPZANGE IST AUCH DIE GESÜNDERE

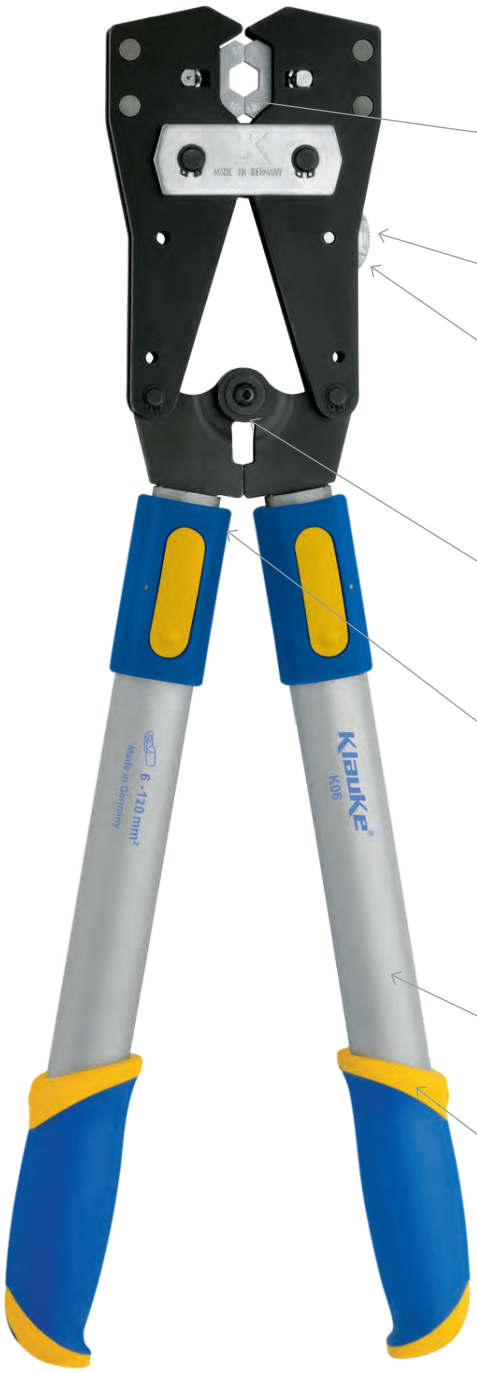
Oftmals langanhaltende Schmerzen im Handgelenk und Unterarm kennt fast jeder, der schon einmal viele Crimpungen hintereinander durchgeführt hat. Bevor es chronisch wird, setzen Sie besser auf motorisertes Crimpen mit der Klauke EK 50 ML



Artikel	
L-BOXX mit elektromechanischer Crimpzange EK 50 ML 0,14 - 50 mm² und umfangreicher Zusatzausstattung	**LBOXXEK50ML**

LEICHTER GEHT´S NICHT!

Mit ultraleichten Alu-Werkzeugen haben Sie Kabelschuhe und Verbinder sicher im Griff – schnell und einfach dank synchronisierten Profilscheiben!



Sechskantpressung, für die normgerechte Verarbeitung von Presskabelschuhen und Verbindern

Einfache Zuordnung des Querschnitts durch Anzeige auf dem Verstellrad

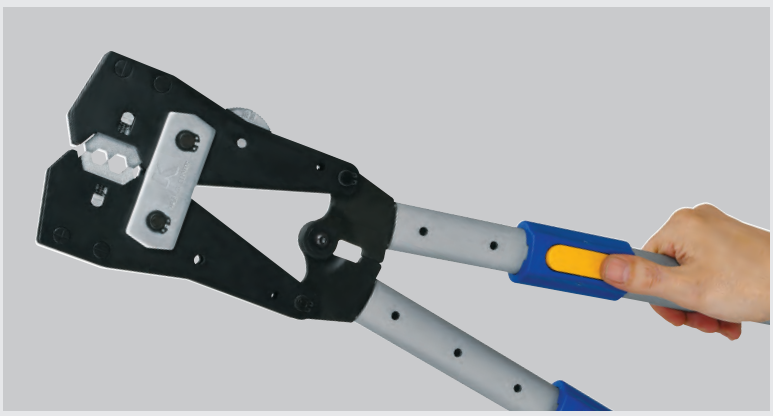
Schnelle und sichere Querschnittsanpassung durch synchrone Profilscheibenverstellung

Ermüdungsfreies Arbeiten dank kraftsparender und leichtgängiger Werkzeugmechanik

Formstabil und leicht dank Schenkeln aus Aluminium

Optimale Kraftanpassung durch verstellbare Teleskopgriffe

Rutschsicheres Arbeiten durch ergonomische 2-Komponenten-Handgriffe mit integriertem Abgleitschutz



ERGONOMISCHES PRESSWERKZEUG
MIT EINZIGARTIG SYNCHRON EINSTELLBAREN PROFILSCHEIBEN

Art.-Nr.	K 05	K 05 D	K 06	K 06 D	K 09	K 09 D
Verbindungsmaterial		DIN		DIN		DIN
Pressbereich	6 - 50 mm²	6 - 50 mm²	6 - 120 mm²	6 - 120 mm²	25 - 150 mm²	25 - 150 mm²
Länge	390 mm	390 mm	600 - 750 mm	600 - 750 mm	600 - 750 mm	600 - 750 mm
Gewicht	1,1 kg	1,1 kg	2,6 kg	2,6 kg	2,9 kg	2,9 kg

Gleichmäßige, präzise und normgerechte Pressergebnisse

Einhandverstellung für Links- und Rechtshänder

DIE ULTIMATIVEN MECHANISCHEN PRESSWERKZEUGE

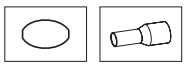
Für isolierte Kabelverbindungen 0,5 - 6 mm²

Neue Leichtigkeit:
33 % weniger Kraftaufwand dank neuer innovativer Hebelmechanik.

Fehlpressung: Fehlanzeige!
Farbcodierte und geschliffene Presseinsätze für beste Verpress-eigenschaften und Ergebnisse.

Neue Extras:
Zusätzlicher Abgleitschutz für die bessere Handhabung auf Arbeitsflächen.

Sicherer zur Hand:
Halteöse am Griffende zur Sicherung des Werkzeugs.



JETZT MIT INTUITIV BEDIENBARER KONTAKTAUFNAHME (LOCATOR)

Die bewährten K82A und K82T mit ihren genialen Gesenken für isolierte Kabelverbindungen haben jetzt eine weitere integrierte geniale Funktion – eine intuitiv bedienbare Kontaktaufnahme.

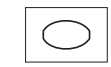
SCHNELLER UND PRÄZISER

Der integrierte Locator hält die isolierten Kabelschuhe in Position, verhindert ein Durchführen des Kupferleiters und sorgt für eine präzise Crimpverbindung.

INDIVIDUELL BEDIENBAR

Um sich an den individuellen Arbeitsweisen der Mitarbeiter anzupassen wurden die K82A und K82T mit einem Gabel-Locator ausgestattet der sich flexibel bewegen lässt, von oben und unten den Verbinder fixiert und eine frontale sowie eine seitliche Einführung zulässt.

Gesenk mit **Diamond Crimp** geeignet für Verbindungsmaterial mit und ohne Isolationscrimp

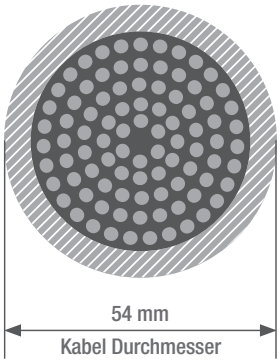


Art.-Nr.	K82A	K82T
Pressbereich rote Isolierhülse	0,5 - 1,0 mm²	0,5 - 1,0 mm²
Pressbereich blaue Isolierhülse	1,5 - 2,5 mm²	1,5 - 2,5 mm²
Pressbereich gelbe Isolierhülse	4,0 - 6,0 mm²	4,0 - 6,0 mm²
Länge	225 mm	225 mm
Gewicht	0,53 kg	0,53 kg

Locator zur einfachen Positionierung

SCHNEIDET, WAS REINPASST!*

Schneiden Sie sowohl Kupfer- als auch Aluminium-Kabel der gängigsten Leiterklassen einfach auf Knopfdruck – bis zu einem Durchmesser von 54 mm!



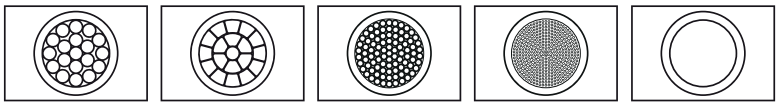
ESM 50
MAXIMALE LEISTUNG – MINIMALES GEWICHT

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“.**

ALLE KABEL – EINE SCHERE*

Mit der neuen Klauke ESM 50 schneiden Sie sowohl Kupfer- als auch Aluminium-Kabel der gängigsten Leiterklassen auf Knopfdruck:



Mehrdrähtige Leiter | Mehrdrähtige verdichtete Leiter | Feindrähtige Leiter | Feinstdrähtige Leiter | Massivleiter

Art.-Nr.	ESM50CFB	ESM50CFM
Kopfform	Schere offen	Schere offen
Schneidbereich	max. Ø 54 mm	max. Ø 54 mm
Schneidkraft	38 kN	38 kN
Schneidzeit	8 - 10 s (je Materialstärke)	8 - 10 s (je Materialstärke)
Akkuladezeit	15 min.	15 min.
Gewicht mit Akku	3,0 kg	3,0 kg
Umgebungstemperatur	-10 °C bis +40 °C	-10 °C bis +40 °C
Akku	**Bosch**	**Makita**

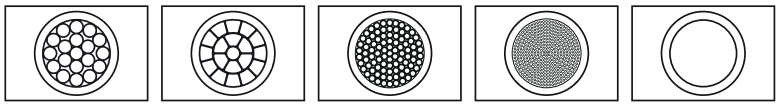
*geeignet für mehr-, fein- und feinstdrähtige Cu- und Al-Leiter bis Ø 54 mm sowie Cu-Massivleiter bis Ø 20 mm und Al-Massivleiter bis Ø 54 mm. Auch geeignet für Sektorleiter, z.B. NYY-J 3x185 SM/95SM. Nicht geeignet für Stahlseile und ACSR Kabel.

POWER UND VIELSEITIGKEIT!

Mit der kraftvollen Hydraulik und unserer einzigartigen Scherenkonstruktion wird selbst das härteste Kabel zum Kinderspiel! Unser Versprechen: Ein Schnitt genügt, keine Mehrfachschnitte, keine Beschädigung der Isolation, keine Nacharbeit, kein Stress.

ESM 35
WENDIGE ALLESKÖNNERIN!

In puncto Power und Vielseitigkeit steht die neue ESM 35 ihrer großen Schwester ESM 50 in nichts nach und schneidet ebenfalls alles, was reinpasst (außer Stahl)! Durch den kompakteren Schneidkopf arbeiten Sie mühelos und sicher selbst bei beengten Platzverhältnissen.



Art.-Nr.	ESM35CFB	ESM35CFM
Kopfform	Schere offen	Schere offen
Schneidbereich	max. Ø 35 mm	max. Ø 35 mm
Schneidkraft	25 kN	25 kN
Schneidzeit	8 - 10 s (je Materialstärke)	4 - 6 s (je Materialstärke)
Akkuladezeit	15 min.	15 min.
Gewicht mit Akku	3,0 kg	2,9 kg
Umgebungstemperatur	-10 °C bis +40 °C	-10 °C bis +40 °C
Akku	**Bosch**	**Makita**

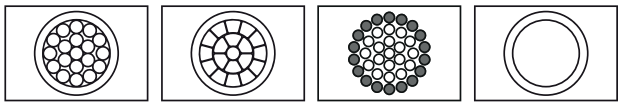
MIT UNS SCHNEIDEN SIE GUT AB

Zwei Scheren für unterschiedliche Anwendungsbereiche – eines haben sie alle gemeinsam: Mit der kraftvollen Hydraulik und unserer einzigartigen Scherenkonstruktion wird selbst das härteste Kabel zum Kinderspiel! Unser Versprechen: Ein Schnitt genügt, keine Mehrfachschnitte, keine Beschädigung der Isolation, keine Nacharbeit, kein Stress.

ESG 25

EXTREM ROBUSTE BAUFORM BEI GERINGEM EIGENGEWICHT

Mit der Klauke ESG 25 schneiden Sie Al/St-Seile (ACSR), Rundmaterial (Cu, Al, St) sowie armierte Kabel, massiven Baustahl, als auch Abspannseile (Staywire) auf Knopfdruck – bis zu einem Durchmesser von 25 mm! Und Dank der praktischen Stabform, dem geringen Gewicht und der intuitiven Ein-Knopf-Steuerung arbeiten Sie jederzeit einfach und sicher.



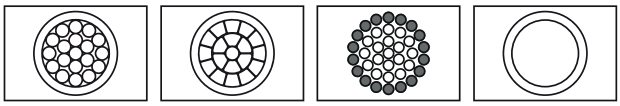
Mehrdrähtige Leiter | Mehrdrähtige verdichtete Leiter | Armierte Leiter | Massivleiter

Art.-Nr.	ESG25CFB	ESG25CFM
Kopfform	Guillotine geschlossen	Guillotine geschlossen
Schneidbereich	max. Ø 25 mm	max. Ø 25 mm
Schneidkraft	60 kN	60 kN
Schneidzeit	abhängig von Materialstärke	abhängig von Materialstärke
Akkuladezeit	15 min.	15 min.
Gewicht mit Akku	2,0 kg	2,2 kg
Umgebungstemperatur	-10 °C bis +40 °C	-10 °C bis +40 °C
Akku	**Bosch**	**Makita**

ESM 25

ERSTE WAHL FÜR FREILEITUNGEN!

Die neue ESM 25 wurde speziell zum Schneiden von Al/St-Seilen (ACSR), massiven und mehrdrähtigen Leitern sowie armierten Kabeln, massivem Baustahl und Abspannseilen entwickelt. Dank des einfachen Wechselklingensystems arbeiten Sie ohne Ausfallzeiten jederzeit effizient und sicher.



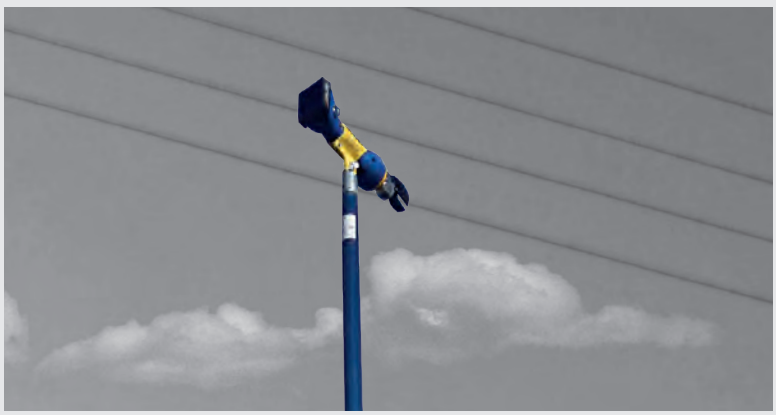
Mehrdrähtige Leiter | Mehrdrähtige verdichtete Leiter | Armierte Leiter | Massivleiter

Art.-Nr.	ESM25CFB	ESM25CFM
Kopfform	Schere offen	Schere offen
Schneidbereich	bis Ø 25 mm	max Ø 25 mm
Schneidkraft	67 kN	67 kN
Schneidzeit	abhängig von Materialstärke	abhängig von Materialstärke
Akkuladezeit	15 min.	15 min.
Gewicht mit Akku	2,9 kg	2,9 kg
Umgebungstemperatur	-10 °C bis +40 °C	-10 °C bis +40 °C
Akku	**Bosch**	**Makita**

SCHNEIDET MIT FERNSTEUERUNG

Ihre Sicherheit ist uns wichtig: Beim Schneiden von Oberleitungen besteht immer die Gefahr des Werkzeugkontakts oder eines Lichtbogens mit einer unter Spannung stehenden Nebenleitung.
Mit unseren neuen, ferngesteuerten Schneidwerkzeugen bleiben Sie in sicherer Entfernung am Boden, denn diese werden über eine Isolierstange zum Ziel gebracht. Die Gefahr des Stromkontakts ist auf diese Weise ausgeschlossen. Zudem sparen Sie Aufwand und Zeit.

- Extrem robuste Bauform bei geringem Eigengewicht
- Schlanker Schneidkopf - ideal bei kritischen Platzverhältnissenl
- Alle Werkzeugdaten im Blick dank Display und i-press App
- Offener Kopf, drehbar
- Einfach und sicher: Ein-Knopf-Bedienkonzept zur Steuerung aller Werkzeugfunktionen
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch ausgewogene Schwerpunktlage, auch bei der Nutzung mit einer Teleskopstange
- Motorschnellstopp für hohe Anwendersicherheit
- Automatischer Rücklauf nach vollendetem Arbeitsgang
- Einfache Ein-Hand-Steuerung über Fernbedienung



ES 20 RMC
AKKUHYDRAULISCHES SCHNEID-WERKZEUG MIT FERNBEDIENUNG

Werkzeug mit Fernbedienung z.B. für Teleskopstangen.
Zum Schneiden von Al/St-Seilen (ACSR) nach DIN EN 50182, massive Al/Cu-Kabel nach DIN EN 60228 Klasse 1 und Cu-Lamellen-Schienen.
Auch als normaler Kabelschneider einsetzbar, wenn der Hotstick-Halter nicht angebracht wird.

ES 32 RMC
AKKUHYDRAULISCHES SCHNEIDWERKZEUG MIT FERNBEDIENUNG

Werkzeug mit Fernbedienung z.B. für Teleskopstangen.
Zum Schneiden von mehrdrähtigen Al/Cu-Kabel Klasse 2.
Auch als normaler Kabelschneider einsetzbar, wenn der Hotstick-Halter nicht angebracht wird.

Art.-Nr.	ES20RMCCFB	ES20RMCCFM	ES32RMCCFB	ES32RMCCFM
Kopfform	Schere offen	Schere offen	Schere offen	Schere offen
Schneidbereich	max. Ø 20 mm	max Ø 20 mm	max. Ø 32 mm	max. Ø 32 mm
Schneidkraft	23 kN	23 kN	23 kN	23 kN
Schneidzeit	2 - 4 s (je Kabelstärke)	2 - 4 s (je Kabelstärke)	2 - 8 s (je Kabelstärke)	2 - 8 s (je Kabelstärke)
Akkuladezeit	15 min.	15 min.	15 min.	15 min.
Gewicht mit Akku	2,0 kg	2,0 kg	2,0 kg	2,0 kg
Umgebungstemperatur	-10 °C bis +40 °C	-10 °C bis +40 °C	-10 °C bis +40 °C	-10 °C bis +40 °C
Akku	**Bosch**	**Makita**	**Bosch**	**Makita**

STANZEN WIE DIE GROSSEN!

Unsere Lochstanzwerkzeuge sind für den Dauereinsatz konzipiert: Kompakte Bauart, ergonomisches Design und ausgewogene Schwerpunktlage vereinfachen das Arbeiten auch über einen langen Zeitraum – sparen Sie wertvolle Zeit.

LS 50 FLEX / LS 100 FLEX

Unser Lochstanzwerkzeug LS FLEX erhalten Sie in zwei Kraftstufen: Die LS 50 FLEX mit 60 kN ist die Allrounderin für die gängigsten Anwendungen; die LS 100 FLEX mit ihren extrastarken 100 kN schafft sogar noch größere Löcher in noch dickerem Material.

DIREKT MITBESTELLEN: SCHNELLER STANZEN MIT SPEED PUNCH

Das revolutionäre Stanzsystem mit patentiert gewindelosem Stempel-Design: Dies ermöglicht ein einfaches Aufschieben auf den Zugbolzen und verhindert ein Verkanten des Stempels. Ein ausgeklügelter Mechanismus sorgt für eine schnelle und sichere Fixierung des Stempels, die angepasste Matrizenhöhe macht eine zusätzliche Distanzbuchse überflüssig: So arbeiten Sie jederzeit sauber, präzise und schnell.

BLITZSTARTER

In nur 22 Minuten vollständig aufgeladen und einsatzbereit: Nutzen Sie unsere Lochstanzwerkzeuge sowohl für Baustahl als auch für Edelstahl – dank des platzsparenden Formats und des um 360° drehbaren Kopfes erreichen Sie mühelos auch sonst nur schwer zugängliche und beengte Stellen.

- Hohe Flexibilität mittels drehbarem Kopf
- Ein integrierter Drucksensor erhöht die Lebensdauer der Lochstempel
- Automatische Endabschaltung erhöht die Standzeiten der Werkzeuge
- Wählen Sie Ihr Akku-System: Bosch oder Makita
- Einfaches Auslesen aller Daten mittels Bluetooth
- Ausgewogene Schwerpunktlage für einfaches Handling und ermüdungsfreies Arbeiten
- LED zur Arbeitsraumbeleuchtung
- Energiesparfunktion durch Motorabschaltung nach erfolgtem Arbeitsvorgang
- Immer einsatzbereit dank Ladestand- und Serviceanzeige
- Wechselbare Modi für den automatischen oder manuellen Rücklauf **(LS 100 FLEX)**

52055439SET

Speed Punch™
Spalt-Blechlocher-Satz ISO 16/20/25/32/40

Speed Punch Lochstempel Komplettsystem mit Zugbolzen, Klammer, Stempel und Matrizen ISO 16 - 40 für Stahlblech, Kunststoff und Aluminium im handlichen Koffer

Bei Anwendung der **LS 100 FLEX** mit Speed Punch bitte folgende Zugbolzen und Distanzbuchse verwenden:
Zugbolzen **52066000** (bis ISO 25),
Distanzbuchse **50032488**, Zugbolzen **52058897** (ab ISO 25)

Art.-Nr.	LS50FLEXCFB	LS50FLEXCFM	LS100FLEXCFB	LS100FLEXCFM
Stanzkraft	60 kN	60 kN	100 kN	100 kN
Gewicht	2,1 kg	2,1 kg	2,7 kg	2,7 kg
Akkuladezeit	15 min.	15 min.	15 min.	15 min.
Stanzzeit	5 s bei Ø 22,5 mm, 3 mm St37 6 s bei Ø 63,5 mm, 3 mm St37	5 s bei Ø 22,5 mm, 3 mm St37 6 s bei Ø 63,5 mm, 3 mm St37	5 s bei Ø 22,5 mm, 3 mm St37 6 s bei Ø 63,5 mm, 3 mm St37	5 s bei Ø 22,5 mm, 3 mm St37 6 s bei Ø 63,5 mm, 3 mm St37
Umgebungstemperatur	-15 bis +40 °C	-15 bis +40 °C	-15 bis +40 °C	-15 bis +40 °C
Abmessungen	340 x 115 x 80 mm	340 x 115 x 80 mm	370 x 120 x 80 mm	370 x 120 x 80 mm
Akku	**Bosch**	**Makita**	**Bosch**	**Makita**

KABELEINZUGSYSTEME

Die innovative Generation unserer Kabeleinzugsysteme überzeugt durch zuverlässige Qualität und viele clevere Details für das professionelle Verlegen von Kabeln. Zuverlässigkeit und hohe Lebensdauer zeichnen diese Produkte aus.

DURA SPINNER

Kabeleinziehgerät mit dem neuartigen, extrem robusten, verdrillten Polyester-Einziehband (Ø 3,0 mm) und drehbaren Federführungskopf.
Ausführungen: 20 und 30 m

- Extrem robustes Einziehband für sehr enge Biegeradien
- Eignet sich durch hohe Schubkraft hervorragend für das Verlegen zusätzlicher Kabel
- Neuer, drehbarer Federführungskopf
- Geeignet für starre und flexible Leerrohre
- Sehr einfaches Aus- und Einziehen des Bandes
- Abrollen auch am Boden möglich
- Inklusive Zubehör und Ersatzteile
- Robustes ABS-Gehäuse
- Keine Bandbrüche mehr

Dura Spinner

Artikel	
Dura Spinner Ø 3,0 mm, Ausführung 20 m	**52074656**
Dura Spinner Ø 3,0 mm, Ausführung 30 m	**52074657**

POLYESTER BUTLER

POLYESTER-KABELEINZUGSYSTEM MIT DREHBAREM FEDERFÜHRUNGSKOPF UND STAHLHASPELKORB

- Einzigartiges Design, verzinkt und lackiert
- Besonders stabile Konstruktion
- Teflon Ausführstutzen für geringe Reibung bei Ab- und Aufrollen
- Wirksame Feststellbremse (Rad blockiert bei ¼ Umdrehung)
- Kugelgelagert für reibungsarmes Ab- und Aufrollen
- Mit drehbarem Federführungskopf

52074658

Polyester Butler ø 6 mm,
Ausführung 50 m

DURA SPINNER ERSATZBAND

ø 3 mm inklusive drehbarem Federführungskopf

Ersatzbänder

Artikel	
Dura Spinner Ersatzband ø 3 mm, 20 m, inklusive drehbarem Federführungskopf	**52074654**
Dura Spinner Ersatzband ø 3 mm, 30 m, inklusive drehbarem Federführungskopf	**52074655**

GREENLEE. Klauke® RIDGID®

Erhalten Sie aktuelle Informationen zu Produkten, Services und Aktionen.
Melden Sie sich für unseren Newsletter an:

KLAUKE.COM/NEWSLETTER

Folgen Sie uns!

© 2020 Gustav Klauke GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen vorbehalten. Das Emerson-Logo und das Klauke-Logo sind eingetragene Marken von Emerson Electric Co. in den USA und anderen Ländern. Highlights20DE 5000 03/20 I

Klauke®

Gustav Klauke GmbH
Auf dem Knapp 46
D-42855 Remscheid

Tel.: +49 (0) 2191 / 907 - 0
Klauke-Info@Emerson.com
Klauke.com

EMERSON.