



DAS KOMPLETTANGEBOT FÜR ENERGIEVERSORGER

Klauke: Der Ansprechpartner für Ihre Elektroinstallation



UNSER VERSPRECHEN

Klaue nimmt Ihre Ansprüche ernst.
„Made by Klaue“ heißt für uns,
dass alle Produkte mit höchster
Qualität gefertigt werden.

MIT KLAUKE AUF DER SICHEREN SEITE

Sicherheit und Zuverlässigkeit durch Qualität

Damit wir unseren Kunden - und damit auch Ihren Kunden - ein Höchstmaß an Sicherheit und Zuverlässigkeit bieten können, werden unsere Produkte von autorisierten, nach ISO 17025 zertifizierten Prüfinstituten getestet. Dies stellt sicher, dass kein Ergebnis geschönt wird und die Ergebnisse absolut solide sind. Die Prüfungen erstrecken sich über

das Verbindungsmaterial bis hin zu unseren Werkzeugen. Somit ist die Markteintrittsvoraussetzung geschaffen und eine Qualitätssicherung gewährleistet, da im Rahmen der Konformitätsbewertung Eignungsprüfungen durchgeführt werden wie Falltests, Entflammbarkeitstests, funktionale Sicherheitstests bis hin zu Abrisstests von Schrauben und vieles mehr.

ZERTIFIKATE

Unternehmen

- ISO 14001
- ISO 9001

Qualität der Verbindung

- IEC 61238-1 (Klasse A)
- UL468A-468B
- DNV

Sicherheit der Werkzeuge

- IEC 62841-1
- VDE nach REG. F647



Nur der Norm zu entsprechen, ist uns zu wenig. In puncto Sicherheit, Anwendungsfreundlichkeit und Robustheit erfüllen Klauke Produkte die höchsten Anforderungen und leisten mehr als Normen fordern. Wir sind erst zufrieden, wenn Sie es sind.

Zertifizierte Qualitätsmanagementsysteme der Klauke-Gesellschaften

- ISO 9001:2015 - Kunden- und prozessorientiertes Qualitätsmanagementsystem
- IATF 16949:2016 - Der Standard IATF 16949 geht über die Normen der DIN ISO 9001-Reihe hinaus und ist der international anerkannte Standard für Qualitätsmanagementsysteme in der Automobilindustrie.
- ISO 14001:2015 - Umweltmanagementsysteme zur kontinuierlichen Verbesserung der Umweltleistung



ÜBER-KOPF-ARBEITEN

ESG 25 und ESM 25

Akkuhydraulische Schneidwerkzeuge Ø 25 mm

- Zum Schneiden von Al/St-Kabeln (ACSR), Rundmaterialien (Cu, Al, St) sowie armierten Kabeln und massivem Baustahl
- Leistungsstarke Schneideigenschaften für hochflexible Leiter und Drahtseile
- Schnell austauschbare Schneidklingen





ESGM 452

Akkuhydraulisches Schneidwerkzeug Ø 45 mm

- Zum Schneiden von Al/St-Kabeln (ACSR), Rundmaterialien (CU, Al, St) sowie armierten Kabeln
- Sehr leichtes Stabwerkzeug mit 45 mm Öffnung, besonders geeignet für Freileitungen
- Schneller Wechsel der Schneidklingen
- Dämpfungssystem verlängert die Lebensdauer, reduziert die Stoßbelastung und das Risiko von herumfliegenden Materialien
- Geeignet zum Schneiden von Bewehrungsstäben bis zu 14 mm





ES 20 RMC und ESM 35

Akkuhydraulische Schneidwerkzeuge mit Fernbedienung
Ø 20 mm und Ø 35 mm

- Zum Schneiden von Al/St-Leitern (ACSR) nach DIN EN 50182, massiven Al/Cu-Kabeln nach DIN EN 60228, Klasse 1 und laminierten Kupferschienen
- Werkzeug mit Fernsteuerung, z.B. für isolierende Teleskopstange
- Äußerst robuste Konstruktion, leicht und mit schlankem Schneidkopf - ideal, wenn der Platz knapp ist



EKM 60/22

Akkuhydraulisches Presswerkzeug 6 - 300 mm²

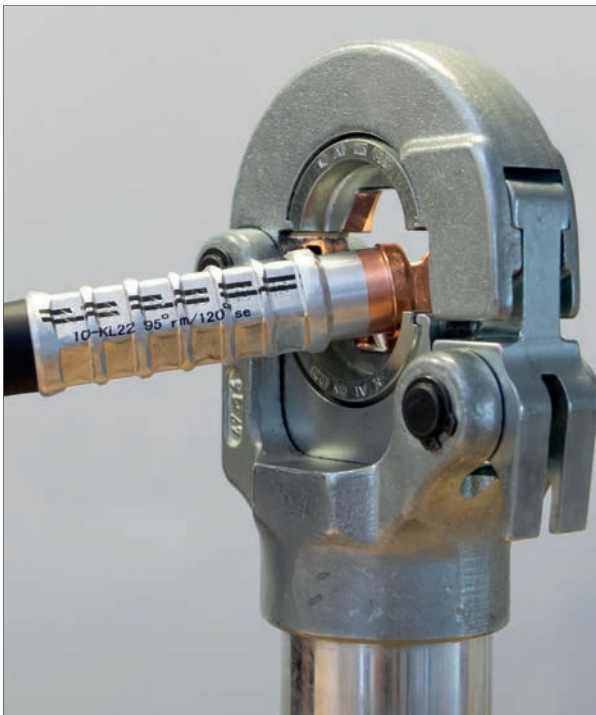
- Großer Pressbereich bis zu 300 mm²
- Leicht und perfekt für Arbeiten unter beengten Raumverhältnissen
- Geschlossener, drehbarer Kopf, Flip-Top-Stil
- Automatischer Rücklaufstopp (ARS) für schnellere Presszyklen bei Mehrfachverpressungen



EK 120/42

Akkuhydraulisches Presswerkzeug 16 - 400 mm²

- C-Kopf mit sehr großem Pressbereich bis zu 400 mm²
- Weniger Pressvorgänge erforderlich dank erhöhter Pressbreite
- Einfache Handhabung in allen Arbeitsumgebungen durch optimale Gewichtsverteilung
- Automatischer Rücklaufstopp (ARS) für schnellere Presszyklen bei Mehrfachverpressungen



WEITERE INFORMATIONEN



HIER ANSEHEN

DIESE WERKZEUGE SIND NUR BEISPIELE
FÜR UNSER BREITES ANGEBOT.
ERFAHREN SIE MEHR ÜBER UNSERE
WERKZEUGE FÜR ENERGIEVERSORGER.

ANWENDUNG IM ERDREICH

ESM 50

Akkuhydraulisches Schneidwerkzeug
Ø 50 mm für Kupfer- und Aluminiumkabel

- Schneidet jedes Kupfer- und Aluminiumkabel bis Ø 50 mm
- Sauberer Schnitt, der keine Nacharbeit erfordert
- Schneidet jede Kabelklasse (Klasse 1-6)



ES 65 / ES 85 / ESG 85 / ES 105 / ESG 105

Akkuhydraulisches Schneidewerkzeug Ø 60 mm bis Ø 105 mm.

- Schneidet Kupfer- und Aluminiumkabel mit leichter Stahlbewehrung
- Zeitersparnis bei Mehrfachschnitten dank MRS-Funktion



ES 65 (Ø 65 mm)



ES 85 (Ø 85 mm)



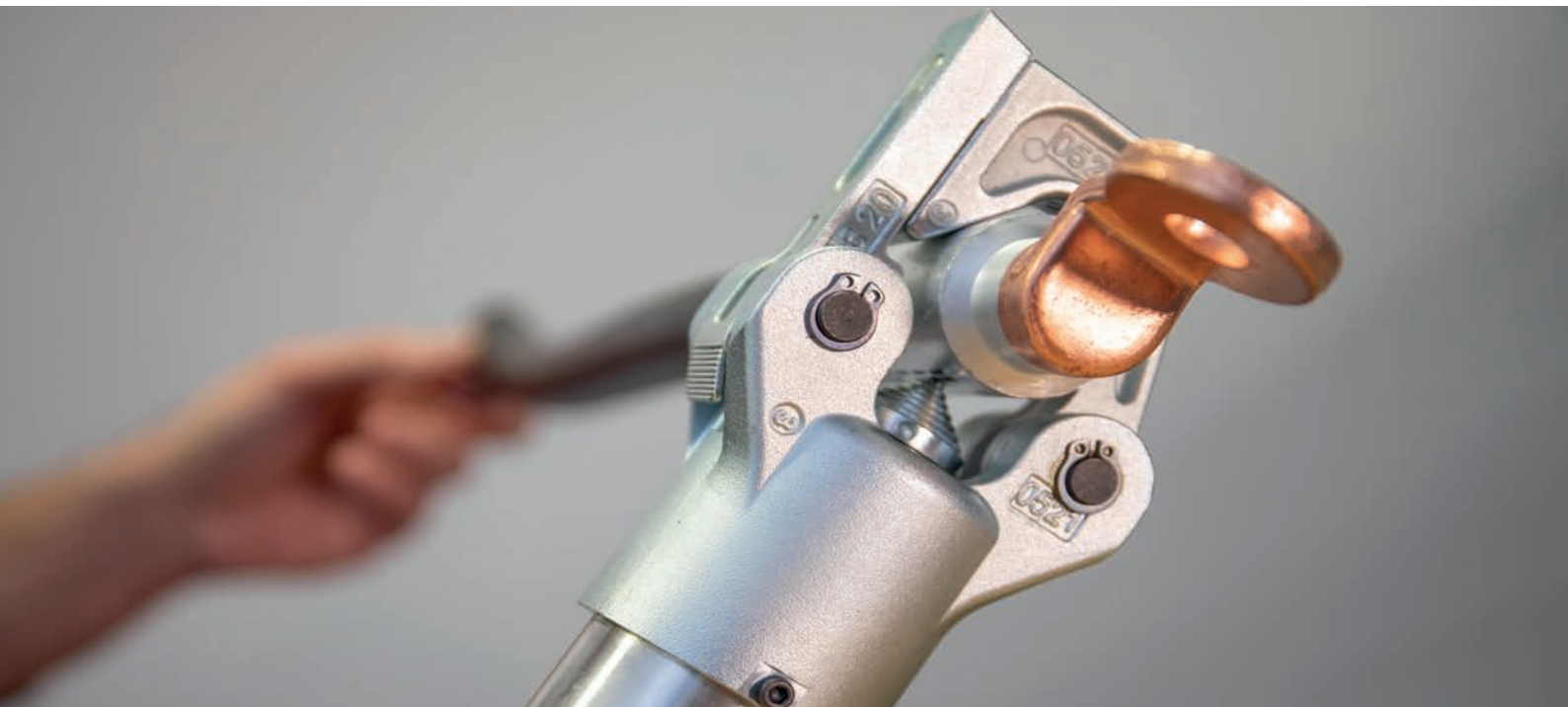
ESG 85 (Ø 85 mm)



ES 105 (Ø 105 mm)



ESG 105 (Ø 105 mm)



EKM 60 ID

Akkuhydraulisches Presswerkzeug 10 - 240 mm²

- Extra großer Pressbereich von 10 - 240 mm²
- Dornpressung - kein Einsatzwechsel erforderlich
- Sehr gut geeignet für verdichtete Leiter
- Speziell für feindrähtige Leiter nach DIN VDE 60228



EK 120 42 und EK 135

Akkuhydraulisches Presswerkzeug 16 - 400 mm² und akkuhydraulisches Presswerkzeug 10 - 630 mm²

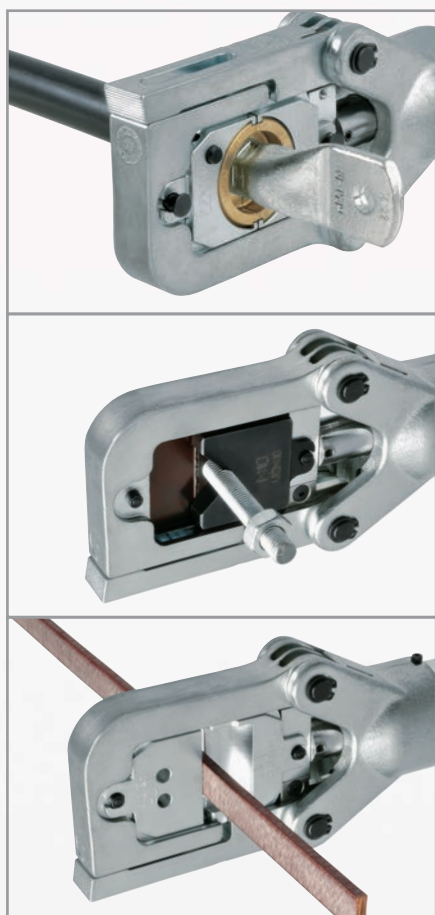
- Leistungsstark mit einer Presskraft von bis zu 13,5 t Werkzeuge
- Bis zu 60 % weniger Pressungen dank Breitpressung
- Automatischer Rücklaufstopp (ARS) für schnellere Presszyklen bei Mehrfachverpressungen



EK 60 UNV und EKM 60 UNV

Akkuhydraulische Universalwerkzeuge

- Ein Werkzeug zum Pressen, Schneiden und Stanzen mit austauschbaren Einsätzen
- Pressbereich: 6 - 300 mm²
- Schneiden max. 40 mm Durchmesser
- Stanzkapazität: bis 64 mm Ø rund; bis 92 x 92 mm quadratisch
- Ideal für Nutzer, die nur ein Werkzeug für verschiedene Anwendungen verwenden möchten.
- Die Einsätze sind einfach und schnell austauschbar



WEITERE INFORMATIONEN



HIER ANSEHEN

DIESE WERKZEUGE SIND NUR BEISPIELE
FÜR UNSER BREITES ANGEBOT.
ERFAHREN SIE MEHR ÜBER UNSERE
WERKZEUGE FÜR ENERGIEVERSORGER.

SICHERHEITS- SCHNEIDGERÄTE



ESSG 105L

**Akkuhydraulisches Sicherheitsschneidgerät
bis max. Ø 105 mm**

- Sicherheitsschneider zum Schneiden von stromführenden Cu/Al-Kabeln ohne Stahllarmierung, die Spannungen von bis zu 60 kV führen können
- Einadrige stromführende Kabel ohne Stahlbewehrung können unter einer Spannung von bis zu 110 kV/60 Hz geschnitten werden
- Der Schneidkopf wird mit einem Sicherheits-Hydraulikschlauch (10 m) geliefert.



PISTOLENWERKZEUG



ASSG 120L

**Akkuhydraulisches Sicherheitsschneidgerät
bis max. Ø 120 mm**

- Einadrige lebende Kabel ohne Stahlarmierung können unter einer Spannung von bis zu 110 kV/60 Hz geschnitten werden
- Sehr große Öffnungsweite bis 120 mm
- Der Schneidkopf wird mit einem Sicherheits-Hydraulikschlauch (10 m) geliefert



PUMPE

SCHNEIDWERKZEUGE MIT FERNBEDIENUNG

ESG 65 RMCP und ESG 105 RMCP

Akkuhydraulische Schneidwerkzeuge mit Fernbedienung
Ø 65 mm und Ø 105 mm

- Werkzeug mit Fernsteuerung zur Einhaltung eines sicheren Abstands während des Schneidens
- Vollständige Schnitterkennung, die nicht auf einem Drucksensor basiert
- Höhere Produktivität durch einfachere Bedienung (doppelt so schnell wie frühere Lösungen)
- Nahezu wartungsfrei (kein Austausch von Öl oder Schläuchen erforderlich)
- Geschlossener Kopf verhindert das Herausrutschen des Kabels oder die Beschädigung benachbarter Kabel
- Reichweite der Fernbedienung bis zu 70 m
- Werkzeug nur fernbedienbar (manueller Betrieb nicht möglich)



ESG 65 RMC und ESG 105 RMC

Akkuhydraulische Schneidwerkzeuge mit Fernbedienung Ø 65 mm und Ø 105 mm

- Werkzeug kann sowohl ferngesteuert als auch manuell bedient werden
- Vollständige Schnitterkennung, die nicht auf einem Drucksensor basiert
- Höhere Produktivität durch einfachere Bedienung (doppelt so schnell wie frühere Lösungen)
- Nahezu wartungsfrei (kein Öl- oder Schlauchwechsel erforderlich)
- Geschlossener Kopf verhindert das Herausrutschen des Kabels oder die Beschädigung von Kabeln in der Nähe
- Reichweite der Fernbedienung bis zu 70 m



**WEITERE
INFORMATIONEN**



HIER ANSEHEN

DIESE WERKZEUGE SIND NUR BEISPIELE
FÜR UNSER BREITES ANGEBOT.
ERFAHREN SIE MEHR ÜBER UNSERE
WERKZEUGE FÜR ENERGIEVERSORGER.

LEITUNGS- SUCHGERÄTE



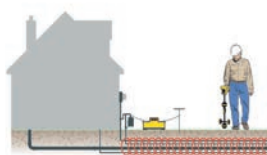
SeekTech SR-20

Kann jede Frequenz von 10 Hz bis 35 kHz lokalisieren

- Zielleitung und Führungspfeile identifizieren schnell eine Verzerrung
- Annäherungssignal und Signalstärke helfen, schwierige Lokalisierungen durchzuführen
- Kann jede Frequenz von 10 Hz bis 35 kHz lokalisieren



Sonden/Baken lokalisieren.



Direkte Verbindung mit Versorgungsleitungen.



Kunststoffleitungen mit integrierter Leitungssuche auffinden.

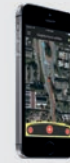


Induzieren eines Signals zur Lokalisierung von Versorgungsleitungen.

SeekTech SR-24 LE

Leitungssuchgerät mit Bluetooth® & GPS-Funktion

- Bluetooth® Kompatibilität - Bluetooth® Low Energy Technologie überträgt Daten an Smartphones, Tablets oder hochpräzise GPS-Geräte.
- Integrierter Akku-Adapter - Ausgestattet mit einem SeekTech Akku-Adapter für Ihren RIDGID 18V Lithium-Ionen-Akku (Akku separat erhältlich).
- Die intuitive Kartenanzeige zeigt die geschätzte Position, Richtung und Tiefe verborgener Versorgungsleitungen an.



RIDGIDtrax



Download auf
www.RIDGID.com/SR24



SeekTech 4" (100 mm) Induktive Signalklammer

Kompatibel mit allen RIDGID® Transmittern

- Überträgt ein Signal auf ein Kabel oder Rohr mit einem Durchmesser von weniger als 119 mm (4,7 Zoll)
- Kompatibel mit allen RIDGID SeekTech Leitungssendern, einschließlich ST-305, ST-305R, ST-33Q+ und ST-510
- Zusätzlich kompatibel mit allen vergleichbaren Zeilensendern, die eine maximale Ausgangsleistung von 10 Watt oder weniger haben, wenn die Frequenz unter 45 kHz liegt, und maximal 1 Watt, wenn sie über 45 kHz liegt
- Kann mit Frequenzen von 8 kHz bis 262 kHz verwendet werden
- Ergonomischer Griff für einfaches Öffnen und Schließen bei engen Platzverhältnissen



ST-305

Sender für die Ortung von unterirdischen Metallrohren und Kabeln

- Leichter, kompakter Transmitter, der bis zu 5 Watt Leistung liefert
- Kann bis zu zwei Frequenzen gleichzeitig senden
- Akustisches Feedback bestätigt einen guten Stromkreis vor Beginn einer Suche



ST-510

Sender für die Ortung von unterirdischen Metallrohren und Kabeln

- 10 Watt voll variable Ausgangsleistung
- Das LCD-Display bietet sofortiges visuelles Feedback über Leitungswiderstand und Stromfluss
- Zwei 25' (7,62 m) Zuleitungen mit Klemmen für hohe Beanspruchung
- Akustisches Feedback bestätigt einen guten Stromkreis vor Beginn einer Suche





KLAUKE SYSTEM SCHULUNGEN

Mit Fachwissen aus erster Hand immer auf der sicheren Seite

Welcher Kabelschuh für welches Kabel? Was ist dafür die beste Pressform? Welches Werkzeug kann ich verwenden? Gilt dies sowohl für Kupfer als auch für Aluminium? Und was ist mit Pressungen gemäß DIN?

Insbesondere im weiten Themenfeld der elektrischen Verbindungstechnik gibt es oftmals viele offene Fragen und weit verbreiteten Irrglauben – mitunter sicherheitsrelevanten Konsequenzen. Klauke bietet hierzu Schulungen an, die Klarheit schaffen.

Hunderte Unternehmen haben sich bereits von Klauke schulen lassen – vom Mittelständler bis zum DAX Konzern: Inhalte und Umfang einer Klauke System Schulung werden immer individuell mit Ihnen abgestimmt und auf Ihre Anwendungsfälle zugeschnitten. Selbstverständlich erhält jeder Teilnehmer ein persönliches Zertifikat.

SCHULUNGSLEITUNG

Schulungsleitung

Peter Nowak

Mobil: +49 (0)172 7051241

Peter.Nowak@Emerson.com



KLAUKE MOBIL UND TECHNISCHE BERATUNG

Werkzeugvorführungen bei Ihnen vor Ort

Das Klauke Mobil ist eine rollende Werkstatt, vollgepackt mit den wichtigsten und neusten Werkzeugen. Von der kompakten Handzange bis zum akkuhydraulischen Presswerkzeug bis 400 mm² – wir haben alles dabei und Sie alle Möglichkeiten zum ausgiebigen und unverbindlichen Testen und Ausprobieren des Klauke Systems.

Nutzen Sie auch die Chance das professionelle Schneiden direkt an „Ihren“ Kabeln auf Herz und Nieren zu prüfen: Griffige Handwerkzeuge, kraftvolle akkuhydraulische Scheren wie die exklusiven VDE-

geprüfte Klauke Orange Schneidgeräte oder unsere BG-zertifizierten Sicherheitsschneidgeräte – im Klauke Mobil ist alles an Bord.

TERMINE

Vereinbaren Sie Ihren Termin einfach mit Ihrem persönlichen technischen Berater oder über:

■ Klauke-DACH@Emerson.com

Ihr Partner für knifflige Fälle

Für Ihre individuelle elektrische Verbindung nimmt unsere Anwendungstechnik auch Zugfestigkeitsprüfungen vor und berät Sie bei der Auswahl passender Komponenten, Werkzeuge und Verarbeitungsweisen – immer auf dem neusten Stand der Technik und unter Berücksichtigung geltender Normen und Standards.

Keine Frage ist zu speziell: Für Ihre individuelle Beratung stehen wir Ihnen per E-Mail oder am Telefon zur Verfügung – so können wir Ihre spezifischen Anwendungsfälle am schnellsten klären.

KONTAKT

- Anwendungstechnik-Hotline:
+49 (0)2191 907-1070
- Klauke-Anwendungstechnik@Emerson.com

CONNECTING TOGETHER

RIDGID

 GREENLEE

Klauke

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

KLAUKE.COM/NEWSLETTER



Folgen Sie uns!



© 2024 Gustav Klauke GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Das Klauke-Logo und das Emerson-Logo sind eingetragene Marken von Emerson Electric Co. oder seinen Tochtergesellschaften in den USA und anderen Ländern. Alle anderen Marken gehören ihren jeweiligen Inhabern. Änderungen vorbehalten BRUTLITYDE 1.000 08/24 I

Klauke

Gustav Klauke GmbH
Auf dem Knapp 46
42855 Remscheid

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


EMERSON