

Klauke®



KLAUKE ORANGE

SICHERHEIT. NEU DEFINIERT.

[Klauke.com](https://www.klauke.com)



REG F647



1000V AC
1500V DC



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 Schaltschrankbauer oder Energieversorger – entscheiden Sie sich bei Arbeiten an potentiell spannungsführenden Leitungen für mehr Sicherheit: **Klauke ORANGE.**



Die Arbeit im Niederspannungsbereich bis 1000V stellt eine Reihe von Herausforderungen dar: Nähe zu potentiell spannungsführenden Teilen, beengte Platzverhältnisse und Zeitdruck.

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 isolierten 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.



WARUM ORANGE?



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



Sie arbeiten unter beengten Platzverhältnissen, hier lauert die Gefahr unter Spannung stehender Teile **Isolierte Werkzeuge schützen Sie hier.**



Vermutlich abgeschaltete Anlagen können trotzdem Spannung führen. **Klauke ORANGE bietet zusätzliche Sicherheit.**



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



Reduzieren Sie, wo immer es möglich ist, die Risiken in Ihrem Arbeitsumfeld. **Entscheiden Sie sich stets für sichere Werkzeuge.**



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

3-FACH ISOLIERUNG

Die zum Patent angemeldete 3-fache Isolierung schützt vor Stromschlägen bis zu 1.000 V. Der integrierte Abgleitschutz verhindert einen unbeabsichtigten Kontakt mit spannungsführenden Teilen.

Die **Klauke ORANGE** akkuhydraulischen Schneid- und Crimpwerkzeuge sind VDE-geprüft und zertifiziert bis 1.000 V in Anlehnung an IWEK 60900 und vollumfänglich zertifiziert nach IEC 62841-1.

HOHE EFFIZIENZ

Klauke ORANGE kombiniert Arbeitssicherheit mit Geschwindigkeit, Ergonomie und seinen bewährten Qualitätsstandards. Sie wenden im Vergleich zu isolierten Handwerkzeugen weniger Kraft auf und können gleichzeitig schneller, präziser und flexibler arbeiten.



KRIECHSTRECKE

DAS CLEVERE DESIGN GEWÄHRLEISTET EINEN MINDESTABSTAND VON 12,5 MM ZWISCHEN NICHT ISOLIERTEN TEILEN.



PA6-ISOLIERUNG

KUNSTSTOFF MIT LEISTUNGSSTARKEN ISOLIEREIGENSCHAFTEN



DIELEKTRISCHES ÖL

HYDRAULISCHES ÖL MIT HOHER DIELEKTRISCHER ISOLIERFÄHIGKEIT

SPANNUNGSFREIER BEREICH



1000V AC
1500V DC

GROSSE VIELFALT

Klauke bietet eine breite Palette von 1000V-isolierten ORANGE-Werkzeugen für MEHR SICHERHEIT, EFFIZIENZ und ERGONOMIE auf der Baustelle.



PRESSWERKZEUG MIT GROSSEM PRESSBEREICH

EKM6022ISM VDE-Akkuhydraulisches Presswerkzeug 6 - 300 mm²

- Alle Arten von Verbindern
- K22 Serie: Größte Auswahl an Presseinsätzen und -profilen, sowie Einsätze zum Runddrücken & zum Pressen von C- und H-Klemmen
- Schnelles aufeinanderfolgendes Pressen mit ARS
- 75% schnellere Bedienung
- 3,1 KG



EINSATZLOSES PRESSWERKZEUG MIT DORNPRESSUNG

EKM60IDISM VDE-Akkuhydraulisches Presswerkzeug 10 - 240 mm²

- Alle Standard Al/Cu-Kabelschuhe
- Extra großer Pressbereich aufgrund des innovativen 2-stufigen Teleskopzylinders
- 75% schnelleres Pressen mit MRS+
- 2,6 kg



FÜR ALLE KABELKLASSEN GEEIGNET

ESM35ISM VDE-Akkuhydraulisches Schneidwerkzeug Ø 35 mm

- Alle Cu- und Al-Kabel (mehr- und feindrätig) auch leicht armierte Kabel
- Schneidkopf im Scherenstil für einfachen Kabelzugang
- 2,9 kg



SCHNEIDWERKZEUG MIT WECHSELKLINGENSYSTEM

ESM25ISM VDE-Akkuhydraulisches Schneidwerkzeug Ø 25 mm

- ACSR; Klasse 1 massiv Cu/Al; Abspannseile
- Spezielle Klingenföhrung und austauschbare Klingen
- 2,9 kg



EXTRA GROSSER SCHNEIDBEREICH

ESM50ISM VDE-Akkuhydraulisches Schneidwerkzeug Ø 54 mm

- Alle Cu- und Al-Kabel (mehr- und feindrätig) auch leicht armierte Kabel
- Spezielle Klingenföhrung für gerades und sicheres Kabelschneiden
- 3,1 kg



HANDLICHER FREILEITUNGSSCHNEIDER

ES20ISM VDE-Akkuhydraulisches Schneidwerkzeug Ø 20 mm

- ACSR; Klasse 1 massiv Cu/Al; lamellierte Cu-Sammelschienen
- Extra schlanker Messerkopf: Ideal für enge Räume
- 2,1 kg



KABELSCHNEIDER FÜR ARBEITEN AUF ENGSTEM RAUM

ES32ISM VDE-Akkuhydraulisches Schneidwerkzeug Ø 32 mm

- Klasse 1 (massiv) und Klasse 2 (mehrdrätig) Cu/Al Kabel
- Schlanker Schneidkopf: Ideal bei Platzmangel
- 2,1 kg



Klauke Ausstattungsmerkmale:
Gilt für alle **ORANGE** Werkzeuge



High-Force Hydraulik:
Leistungsstarke Hydraulik-Kraft



Superschnell:
Schneiden/Pressen in wenigen Sekunden



Volle Flexibilität durch
endlos drehbaren Werkzeugkopf



Minimale Größe,
geringes Gewicht,
beste Ergonomie,
kein Ermüden



Volle Kontrolle:
Automatischer und manueller Rücklauf



Integriertes LCD-Display:
Für Werkzeugeinstellungen und wichtige Informationen



Drucksensor:
Für sicheren und zuverlässigen Betrieb



Makita LI-ION Technologie
mit Schnellladung



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

[KLAUKE.COM/NEWSLETTER](https://www.klauke.com/newsletter)

Folgen Sie uns!



Gustav Klauke GmbH
Auf dem Knapp 46
D-42855 Remscheid

Tel.: +49 (0) 2191 / 907 - 0
Klauke-Info@Emerson.com
[Klauke.com](https://www.klauke.com)

