

# Klauke®



## KLAUKE ORANGE

VEILIGHEID IS EEN KEUZE DIE WE MAKEN.  
DENK VEILIG. HANDEL VEILIG.

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



REG F647



**1000V AC**

1500V DC



# MEER VEILIGHEID

Voor meer veiligheid heeft Klauke nu 's werelds eerste serie accu hydraulisch knip- en persgereedschappen ontwikkeld. Dankzij de Tri-isolatie Barrier-technologie worden gebruikers beschermt tegen elektrische schokken t/m 1000V.

Of u nou als paneelbouwer werkt of in de utiliteit: Denk veilig. Handel veilig. Kies **Klauke ORANGE** voor meer veiligheid.



Werken met nutsleidingen zorgt voor een reeks uitdagingen: Afstand tot de potentieel onder spanning staande delen, beperkte ruimte en tijdsdruk.

Dit is de reden waarom de veiligheid en het gebruik van de juiste beschermingsmiddelen van essentieel belang zijn bij het uitvoeren van dit soort werk.

Met Klauke ORANGE, kunt u rekenen op extra bescherming wanneer het niet mogelijk is om de circuits te verbreken of wanneer u zich niet bewust bent dat u werkt op een live circuit.



Geen één paneel is hetzelfde! Er zijn vele verschillende configuraties mogelijk. Hierdoor zijn er vanzelfsprekend ook vele gereedschappen die kunnen worden gebruikt bij het bouwen van een paneel.

Ongeacht hoeveel tooling mogelijkheden er zijn, handmatig geïsoleerd gereedschap is altijd inbegrepen in de gereedschapskist van de elektricien. Wat betekent dat veiligheid echt belangrijk is, zelfs in schijnbaar spannings-vrije omgevingen.

Met Klauke ORANGE kunt u nu rekenen op nog meer veiligheid en ergonomische gereedschappen, die u helpen om uw klus gemakkelijker en veiliger te klaren.



## WAAROM KLAUKE ORANGE?



U werkt regelmatig in de nabijheid van onder spanning staande lijnen en delen.  
**U kunt hierbij geen risico nemen.**



Indien u vaak in besloten ruimtes werkt, schuilt het gevaar van onderdelen die onder spanning staan.  
**Geïsoleerd gereedschap beschermt u hier.**



Kabels die u als spanningsloos beschouwt kunnen toch onder spanning blijken te staan.  
**U wilt ten alle tijden beschermt zijn.**



Een stroomstoring moet zo snel mogelijk verholpen worden.  
**U moet hierbij volledig kunnen vertrouwen op uw gereedschap voor de snelste, maar ook de veiligste afhandeling.**



Het knippen van onder spanning staande kabels is één van uw cruciale veiligheidstaken.  
**Gebruik van veilig gereedschap zorgt hierbij voor meer bescherming.**



Statistieken\* geven aan dat het negeren van de veiligheidsregels de belangrijkste oorzaak is bij ongevallen.  
**U weet dat het gebruik van veilige gereedschap het verschil kan maken.**

\*Bron: BG ETEM



# DRIE-VOUDIGE ISOLATIE

Dankzij de Tri-Insulation Barrier Technology (patent aangevraagd) bieden de **Klauke ORANGE** gereedschappen bescherming tegen 1000V elektrische schokken. De geïntegreerde anti-slip bescherming voorkomt dat men toevallig contact kan maken met onder spanning staande delen.

De **Klauke ORANGE** accu hydraulische knip- en persgereedschappen zijn VDE-gekeurd in overeenstemming met de norm IEC 60900 en volledig VDE-gecertificeerd volgens de norm IEC 62841-1.

# MEER EFFICIËNTIE

Klauke ORANGE brengt het beste van twee werelden: 1000V veiligheid van de handmatig geïsoleerde gereedschappen en de snelheid, ergonomie en efficiëntie van de Klauke accu hydraulische gereedschappen waarmee u veilig en snel kunt werken zonder overmatig gebruik van handkracht.



## KRUIPAFSTAND

DANKZIJ HET SLIMME ONTWERP IS ER SLECHTS EEN MINIMALE AFSTAND BENODIGD VAN 12,5 MM TUSSEN DE NIET GEÏSOLEERDE DELEN



## PA6-ISOLATIE

KUNSTSTOF BEHUIZING MET UITSTEKENDE HOOGWAARDIGE ISOLATIEEIGENSCHAPPEN



## DIELECTRISCHE OLIE

HYDRAULISCHE OLIE MET HOGE DIELECTRISCHE VISCOSITEIT

SPANNINGSVRIJ GEBIED



**1000V AC**  
1500V DC



# DE ORANGE OPSTELLING

Klauke biedt een brede range aan 1000V geïsoleerde ORANGE gereedschappen voor MEER VEILIGHEID, EFFECTIVITEIT en ERGONOMIE tijdens uw projecten.



## PERSMACHINE MET GROOT BEREIK

**EKM6022ISM VDE accu hydraulische perstang 6 - 300 mm<sup>2</sup>**

- Alle type verbinders
- K22 Serie: Breedste range aan crimp profielen inclusief rondpersen van sectorvormige kabels en het verpersen van C- & H-klemmen
- Snel en consistent persen dankzij ARS
- 75% snellere werking
- Gewicht inclusief accu 3,1 KG



## PERSMACHINE ZONDER INZETSTUKKEN MET DOORNPERSING

**EKM60IDISM VDE accu hydraulische perstang 10 - 240 mm<sup>2</sup>**

- Alle standaard types Al/Cu kabelschoenen
- Extra groot krimpgebied met gepatenteerde telescopisch 2-traps ontwerp en speciaal meerlaagse doornpersing
- 75% sneller persen dankzij MRS+
- Gewicht inclusief accu 2,6 KG



## GESCHIKT VOOR ALLE KABELKLASSES

**ESM35ISM VDE accu hydraulische kabelschaar t/m 35 mm**

- Alle types Cu/Al kabels inclusief superfijndradig & licht gearmeerd
- Snijkop in schaarstijl voor het gemakkelijk invoeren van kabels
- Gewicht inclusief accu 2,9 kg



## KABELSCHAAR MET VERWISSELBARE MESSEN

**ESM25ISM VDE accu hydraulische kabelschaar t/m 25 mm**

- ACSR; klasse 1 massief Cu/Al; tuidraad
- Speciale mesgeleider en messen welke ter plaatse te vervangen zijn
- Gewicht inclusief accu 2,9 kg



## GROOT KNIPBEREIK

**ESM50ISM VDE accu hydraulische kabelschaar t/m 54 mm**

- Alle types Cu/Al kabels inclusief superfijndradig & licht gearmeerd
- Speciale mesgeleider voor recht en veiliger kabels knippen
- Gewicht inclusief accu 3,1 kg



## HANDIGE BOVENLEIDING KABELSCHAAR

**ES20ISM VDE accu hydraulische kabelschaar t/m 20 mm**

- ACSR; klasse 1 massief Cu/Al; gelamineerde Cu-rails
- Slanke snijkop: ideaal wanneer de ruimte beperkt is
- Gewicht inclusief accu 2,1 kg



## PERFECTE KABELSCHAAR BIJ BEPERKTE RUIMTE

**ES32ISM VDE accu hydraulisch kabelschaar t/m 32 mm**

- Klasse 1 (massief) en Klasse 2 (meerdraads) Cu/Al kabels
- Slanke snijkop: ideaal wanneer de ruimte beperkt is
- Gewicht inclusief accu 2,1 kg



Klauke uitrustingskenmerken: gelden voor alle **ORANGE** gereedschappen



Krachtige hydrauliek: krachtig hydraulisch vermogen



Super snel: Pers/knip in slechts enkele seconden



Volledige flexibiliteit dankzij de oneindige draaikop



Minimaal formaat, lichtgewicht, beste ergonomie, met minder moeite werken



Volledige controle: Automatische en handmatige terugloop



Geïntegreerd LCD display: Bekijk de instellingen van uw gereedschap en lees belangrijke informatie af



Druksensor: Voor veilige en betrouwbare bediening



Makita LI-ION technology voor extreem snel laden





Schrijf uzelf via onderstaande link in om op de hoogte te blijven van de noviteiten van de Klauke producten:

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

Follow us!



**Gustav Klauke GmbH**  
Auf dem Knapp 46  
D-42855 Remscheid

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

