

Klauke®



HÉT MULTI-TALENT KLAUKE MICRO

Eén tool voor een groot aantal toepassingen

EÉN TOOL –
VELE TOEPASSINGEN



**Verpersen van
geïsoleerd materiaal**



**Verpersen van
adereindhulzen**



**Verpersen van
kabelschoenen**



**Koperen geleiders
knippen**



**Knippen van
koperen rails**



VERPERSEN – ADEREINDHULZEN

Perfekte persresultaten
met de inzetstukken voor adereindhulzen



EKWF50ML

Elektromechanische perstangen

0,5 - 50 mm²



ART.-NR.

EKWF50ML

LEVERINGSOMVANG

Art.-nr.	Beschrijving
AE5071	Persinzetstuk voor adereindhulzen, 0,5 - 6 mm ²
AE5072	Persinzetstuk voor adereindhulzen, 10 - 25 mm ²
AE5073	Persinzetstuk voor adereindhulzen, 35 - 50 mm ²
ZAE5072	Persinzetstuk voor twin adereindhulzen, 2×6 – 2×16 mm ²
KKEK50ML	Kunststof draagkoffer
LGML1	Acculader voor 10,8 V Li-Ion accu's, 230 V
RAML1225	Accu 10,8 V / 2,5 Ah, Li-Ion (27 Wh)

AE5071, AE5072, AE5073, ZAE5072

Inclusief adereindhuls-
persinzetstukken



AE5071

voor adereindhulzen
0,5 - 6 mm²



AE5072

voor adereindhulzen
10 - 25 mm²



AE5073

voor adereindhulzen
35 - 50 mm²



ZAE5072

voor twin
adereindhulzen
2×6 - 2×16 mm²

PERSTANGEN – GEÏSOLEERD MATERIAAL

Grote veelzijdigheid



EK50ML

Elektromechanische perstangen

0,14 - 50 mm²



ART.-NR.
EK50ML

LEVERINGSOMVANG

Art.-nr.	Beschrijving
IS5071	Persinzetstuk geïsoleerd materiaal 0.5 - 6 mm ²
KKEK50ML	Kunststof draagkoffer
LGML1	Acculader voor 10,8 V Li-Ion accu's, 230 V
RAML1225	Accu 10,8 V / 2,5 Ah, Li-Ion (27 Wh)

IS5071

Inclusief persinzetstukken



IS5071

voor geïsoleerd materiaal
0,5 - 6 mm²

KNIPPEN

Eén inzet...



EC50ML

Elektromechanische kniptool

0,5 - 50 mm²



S502

Inclusief knipinzetstuk



S502

Knipinzetstuk

ART.-NR.

EC50ML

LEVERINGSOMVANG

Art.-nr.

Beschrijving

S502	Knipinzetstuk
KKEK50ML	Kunststof draagkoffer
LGML1	Acculader voor 10,8 V Li-Ion accu's, 230 V
RAML1225	Accu 10,8 V / 2,5 Ah, Li-Ion (27 Wh)

...vele mogelijkheden



Dankzij het nieuwe knipinzetstuk S502 krijgt de Klauke micro een heel nieuwe dimensie. Nu kan de Klauke micro worden omgevormd tot een kniptool door eenvoudig van inzetstuk te wisselen. Dit betekent dat knopenkettingen, kabelklasse 2 tot 25 mm², koperen rails tot 3 mm × 10 mm of staalkabels tot 3 mm kunnen worden doorgeknipt.

Dit inzetstuk is zo ontworpen dat koperen, aluminium en stalen strips gemakkelijk met de hand kunnen worden geknipt. Ook hier helpt voorspannen om op het juiste punt te beginnen en het knippen met motortechniek armvriendelijk uit te voeren.



REVOLUTIONAIRE POWERSENSE-FUNCTIE



Wat de Klauke micro zo uniek maakt, is het innovatieve bedieningsconcept met PowerSense-functie. Het voorspannen gebeurt met de hand - met de gebruikelijke precisie en snelheid van een mechanische perstang. Het persproces zelf vindt volautomatisch plaats met de kracht van de geïntegreerde motor. Een echte crimpinnovatie in het doorsnedegebied tot 50 mm².



Beste persresultaten



**Klaar voor gebruik op
ieder moment**



**Handmatig
voorspannen**



Motorisch verpersen

ZACHT VOOR DE ZENUWEN – IN DE WARE ZIN VAN HET WOORD



Frequent handmatig verpersen:

leidt na verloop van tijd tot overbelasting van de pols en onderarm



Gemotoriseerd verpersen met innovatieve PowerSense-functie:

zorgt voor maximale efficiëntie met weinig stress en minimaal gezondheidsrisico.

De enorme ontlasting van zenuwen en spieren dankzij de PowerSense-functie loont vooral als gekeken wordt naar de kosten die kunnen ontstaan als werknemers afwezig zijn op het werk, bijv. door carpaal tunnel syndroom.

- Minder symptomen van overbelasting
- Minder uitval en vertragingen
- Meer planningszekerheid voor iedereen

ONZE VEELZIJDIGE TOEPASSINGEN IN EEN OOGOPSLAG



Alle inzetstukken van de K50 serie kunt u hier vinden:

K50
SERIE



INNOVATIEVE TECHNOLOGIE - OPTIMALE RESULTATEN

Dankzij hun geringe gewicht en afmetingen zijn de tools van de Klauke ML-familie de ideale gereedschappen voor krappe ruimtes en maken zo snel en ongecompliceerd werken mogelijk. Uitgerust met een 2,5 Ah accu kan de werkdag gemakkelijk worden volbracht met één acculading. De Klauke micro vormt een perfecte aanvulling op het portfolio van de ML-familie van Klauke.



EKWF120ML



EK30IDML



EK50ML



ES32ML



EK354ML

MICRO COMPACT EN COMFORTABEL

Ultralicht en ergonomisch

Opdat het meest waardevolle van de mens, „de hand“, een leven lang gezond blijft

Verlichting

dankzij LED-verlichting voor het verlichten van de te maken verpersing en het werkgebied

Innovatief

met éénhendelbediening om alle gereedschapsfuncties te bedienen

Flexibel inzetbaar

voor comfortabel verpersen van kabelverbindingen, adereindhulzen en kabelschoenen

Uitgebalanceerd en valbestendig

dankzij het bevestigingsoog voor gebruik met een balancer of als beveiliging bij gebruik buitenshuis

Slim en duurzaam

met multifunctionele LED voor onderhoudsweergave en gegevensoverdracht en krachtige Li-Ion-accu met laadstatusweergave



SPECIFICATIES EK 50 ML

Persbereik	0,1 - 50 mm ²
Tijd perscyclus	< 1,5 sec. (afhankelijk van aansluitmateriaal)
Aantal persingen	ca. 400 bij 10 mm ² Cu DIN 46234
Batterij voltage	10,8 V
Batterij capaciteit	2,5 Ah, Li-Ion
Laadtijd accu	ca. 45 min.
Gewicht met accu	0,96 kg
Omgevingstemperatuur	-10 °C tot +40 °C

L-BOXX MET ELEKTROMECHANISCHE PERSTANG EK 50 ML EN UITGEBREIDE EXTRA UITRUSTING

ART.-NR.

LBOXXEK50ML

LEVERINGSOMVANG

Art.-nr.	Beschrijving	Hoeveelheid
3R8	Buisvormige kabelschoen zonder inspectiegat, 16 mm ² , M8, Cu vertind	25
47612	Geïsol. adereindhuls, 10 mm ² , 22 mm	50
47712	Geïsol. adereindhuls, 16 mm ² , 24 mm	50
47818	Geïsol. adereindhuls DIN 46228 Deel 4, 25 mm ²	25
47918	Geïsol. adereindhuls DIN 46228 deel 4, 35 mm ²	25
48025	Geïsol. adereindhuls DIN 46228 deel 4, 50 mm ² , 40 mm lengte	20
4R8	Buisvormige kabelschoen zonder inspectiegat, 25 mm ² , M8, Cu vertind	25
652C6	Geïsol. plaatkabelschoen M6, 10 mm ² , gevorkte vorm	50
AE5072	Persinzetstuk voor adereindhulzen, 10 - 25 mm ²	1
AE5073	Persinzetstuk voor adereindhulzen, 35 - 50 mm ²	1
EK50ML	Elektromechanische perstang 0,14 - 50 mm ²	1
IS5072	Persinzetstuk IS 50, enkelvoudig crimp, 10 - 16 mm ²	1
K118	Handknijptang voor Al- en Cu-kabels tot Ø 12 mm	1
LBOXX136LFG	L-BOXX met handgreep vooraan (B/D/H: 442 x 357 x 151 mm)	1
LGML1	Acculader voor 10,8 V Li-Ion accu's, 230 V	1
R505	Persinzetstuk R 50, 16 - 25 mm ²	1
RAML1225	Accu 10,8 V / 2,5 Ah, Li-Ion (27 Wh)	1





RIDGID

GREENLEE

Klauke

Ontvang actuele informatie over producten, diensten en promoties.
Schrijf u in voor onze nieuwsbrief via:

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



Volg ons!



© 2023 Gustav Klauke GmbH. Alle rechten voorbehouden. Het Klauke-logo en het Emerson-logo zijn geregistreerde merken van Emerson Electric Co. of haar dochtermaatschappijen in de VS en andere landen. Alle andere merken behoren tot hun desbetreffende eigenaren. Wijzigingen voorbehouden. BREK50MLNL 09/23 I

Klauke

Gustav Klauke GmbH
Auf dem Knapp 46
D-42855 Remscheid

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

EMERSON