



REVOLUCIONARNI MIKRO ALAT ZA BLANKIRANJE



SEČENJE



BLANKIRANJE



PRESOVANJE

VIŠENAMENSKI KLAUKE MIKRO ALAT

Jedan alat za širok spektar primena

JEDAN ALAT – MNOGO MOGUĆNOSTI

Klauke

Sečenje
različiti
materijala



Blankiranje

NEW



Alati za
presovanje
hilzni



Alati za
presovanje
neizolovanih
kablovskih
papučica



Alati za
presovanje
izolovanih
kablovskih
papučica



NOVE KLAUKE
MATRICE ZA
BLANKIRANJE

REVOLUTIONARY
IN THE MARKET



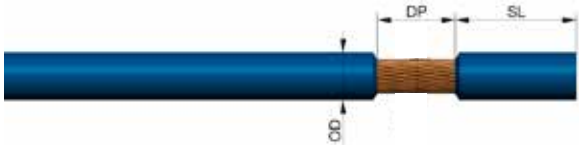
MICRO-BLANKIRANJE

BRŽE I SIGURNIJE BLANKIRANJE
UPOTREBOM IZMENJIVIH UMETAKA

Klauke micro je pravi univerzalac kada je u pitanju blankiranje.
Koristeći umetke za blankiranje, sada je po prvi put na tržištu dostupan elektromehanički alat za blankiranje provodnika popračnog preseka od 6 do 35 mm²
Do sada su korisnici mogli samo da skinu kablove u opsegu do 16 mm² primenom fizičke sile – bilo ručnim alatima za blankiranje žice ili nožem.

Prednosti su očigledne:
U poređenju sa ručnim alatima za blankiranje, Klauke mikro alat je mnogo brži.
U poređenju sa blankiranjem nožem, takođe je mnogo sigurnije raditi.

Izmenjive matrice za Klauke micro					
Prečnik kabla u mm ²	6	10	16	25	35
Broj artikla	SD5006	SD5010	SD5016	SD5025	SD5035
Maks. spoljni Ø kabla u mm			Ø11.5		
Pomeraj DP u mm (fiksno)			12		
Dužina skidanja SL u mm (podesivi graničnik)			3 to 28		



Elektromehanički efikasan: savršeni
rezultati sa samo 20% napora*

Nedostaci ručnog skidanja su dobro poznati: ponovljena upotreba mišića na podlaktici može dovesti do umora i preopterećenja.
Skidanje više od stotinu provodnika u jednom danu? Nema problema sa mikro!
Koristeći matrice za skidanje, Klauke micro postaje alat koji postiže dosledno čiste rezultate - sa znatno manjom silom i znatno manjim opterećenjem spojeva.

*U poređenju sa ručnim alatom.



BLANKIRANJE

Blankiranje

jednostavno i bezbedno -
Bez oštećenja provodnika



EKSD50ML

Elektromehanički alat za blankiranje 6 - 35 mm²



EKSD50ML

OBIM ISPORUKE

Cat. br.	Opis
SD5010	Izmenjivi umetak za 10 mm ² provodnik
SD5016	Izmenjivi umetak za 16 mm ² provodnik
SD5025	Izmenjivi umetak za 25 mm ² provodnik
SD5035	Izmenjivi umetak za 35 mm ² provodnik
SD50CS	Zaustavljač kabla
KKEK50ML	Plastični kofer
KTG-H1	Mast za alat
LGML1	Punjač za 10,8 V Li-Ion punjive baterije, 230 V
RAML1225	Punjiva baterija 10,8 V / 2,5 Ah, Li-Ion (27 Vh)

SD5006, SD5010, SD5016, SD5025, SD5035 Izmenjive matrice za blankiranje



SD5010
Za provodnik 10 mm²



SD5016
Za provodnik 16 mm²



SD5025
Za provodnik 25 mm²



SD5035
Za provodnik 35 mm²



SD50CS
Zaustavljač kabla



SD5006
Za provodnik 6 mm²
(opciono dostupno, ne isporučuje se kao standard)

Klauke Micro alat za blankiranje velikih poprečnih preseka

Možda je nemoguće koristiti alate za blankiranje žice, ali to nije problem za Klauke mikro-matrice: izmenjive matrice velikih poprečnih preseka do 35 mm² takođe mogu skinuti i debelu izolaciju (NSGAFOU), kao i na dvostruko izolovanim tipovima kablova i na kablovima sa tvrdom i čvršćom izolacijom. U mnogim primenama - na primer u konstrukciji razvodnih ormara - skidanje i sečenje kablova se često obavljaju istovremeno. Korišćenjem integrisane matrice za sečenje unutar matrice za skidanje, mogu se seći provodnici svih klasa, bez obzira da li su čvrsti, upredeni ili fino upredeni.



Brza promena sa leve na desnoruku varijantu



Varijanta za levoruke



Varijanta za desnoruke

Da li vaš radni tim uključuje levoruke i dešnjake?

Onda nema potrebe da brinete, sa Klauke mikro-alatom to nije problem.

Matricu mogu koristiti i levoruki i dešnjaci promenom smera ugradnje u skladu sa tim.

Detalji funkcija za blankiranje

Rezni konusi su vođeni i povezani klinovima (šrafovim) i prednapregnuti oprugama u početni položaj.

- Kada se alat koristi, tela matrice se približavaju jedno drugom i rezni konusi se urezuju u kabl.
- Dalje aktiviranje alata uzrokuje da se čunjevi pomeraju aksijalno i skidaju omotač.

Dužina skidanja se može podesiti pomoću zaustavne čaure, čime se obezbeđuje konstantan kvalitet.



PRESOVANJE HILZNI

Savršeni rezultati presovanja
upotrebom izmenjivih
umetaka za hilzne



EKWF50ML

Elektromehanički alat za presovanje
0.5 - 50 mm²



EKWF50ML

OBIM ISPORUKE

Kat. br.	Opis
AE5071	Izmenjivi umetak za hilzne, 0.5 - 6 mm²
AE5072	Izmenjivi umetak za hilzne, 10 - 25 mm²
AE5073	Izmenjivi umetak za hilzne, 35 - 50 mm²
ZAE5072	Izmenjivi umetak za duple hilzne, 2×6 – 2×16 mm²
KKEK50ML	Plastični kofer
LGML1	Punjač za 10,8 V Li-Ion punjive baterije, 230 V
RAML1225	Punjive baterije 10,8 V / 2,5 Ah, Li-Ion (27 Vh)

AE5071, AE5072, AE5073, ZAE5072
Uključuje izmenjive umetke za hilzne



AE5071
za hilzne 0.5 - 6 mm²



AE5072
za hilzne 10 - 25 mm²



AE5073
za hilzne 35 - 50 mm²



ZAE5072
za duple hilzne
2×6 - 2×16 mm²

PRESOVANJE IZOLOVANIH PAPUČICA

Veoma svestran



EK50ML

Elektromehanički alat za presovanje
0.14 - 50 mm²



EK50ML

OBIM ISPRUKE

Kat. br..	Opis
IS5071	Izmenjivi umetak za izolovane papučice 0.5 - 6 mm²
KKEK50ML	Plastični kofer
LGML1	Punjač za 10,8 V Li-Ion punjive baterije, 230 V
RAML1225	Punjive baterije 10,8 V / 2,5 Ah, Li-Ion (27 Vh)

IS5071
Uključuje izmenjivi umetak



IS5071
Za izolovane kablovske papučice
0.5 - 6 mm²

SEČENJE

Jedan izmenjivi umetak...



EC50ML

...bezbroj mogućnosti



EC50ML

Elektromehanički alat za sečenje, 0.5 - 50 mm²



EC50ML

OBIM ISPORUKE

Kat. br.	Opis
S502	Izmenjivi umetak za sečenje
KKEK50ML	Plastični kofer
LGML1	Punjač za 10,8 V Li-Ion punjive baterije, 230 V
RAML1225	Punjive baterije 10,8 V / 2,5 Ah, Li-Ion (27 Vh)

S502

Uključuje izmenjivi umetak za sečenje



S502
Umetak za sečenje

Zahvaljujući novoj S502 matrici za sečenje, Klauke micro dobija potpuno novu funkciju. Jednostavna promena matrice sada pretvara Klauke mikro u alat za sečenje. Ovo omogućava sečenje lanaca sa dvostrukom petljom, kablova klase 2 do 25 mm², bakarnih sabirnica do 3 mm × 10 mm ili čeličnih kablova do 3 mm.

Matrica je dizajnirana tako da sečenje bakarnih, aluminijumskih i čeličnih traka uopšte ne predstavlja problem. Ovo je takođe olakšano prethodnim stezanjem kako bi se osiguralo da sečenje započne na pravoj lokaciji i da lako ide na ruku rukovaoca zahvaljujući tehnologiji na motorni pogon.



REVOLUCIONARNA POWERSENSE FUNKCIJA



Ono što Klauke micro čini tako jedinstvenim je njegov inovativni koncept rada sa funkcijom PoverSense. Prethodno stezanje radnog predmeta se vrši ručno – sa poznatom preciznošću i brzinom mehaničkih klešta za presovanje. Operacija skidanja, sečenja ili presovanja se vrši automatski pomoću sile integrisanog motora.



Najbolji rezultati presovanja



Spreman kad god Vam je potreban



Ručno pred-presovanje



Morotizovano blankiranje / presovanje / sečenje

LAGANA ZA ŽIVCE – U PRAVOM SMISLU REČI



Često ručno presovanje:

dugoročno dovodi do ponavljajućih povreda zgloba i podlaktice



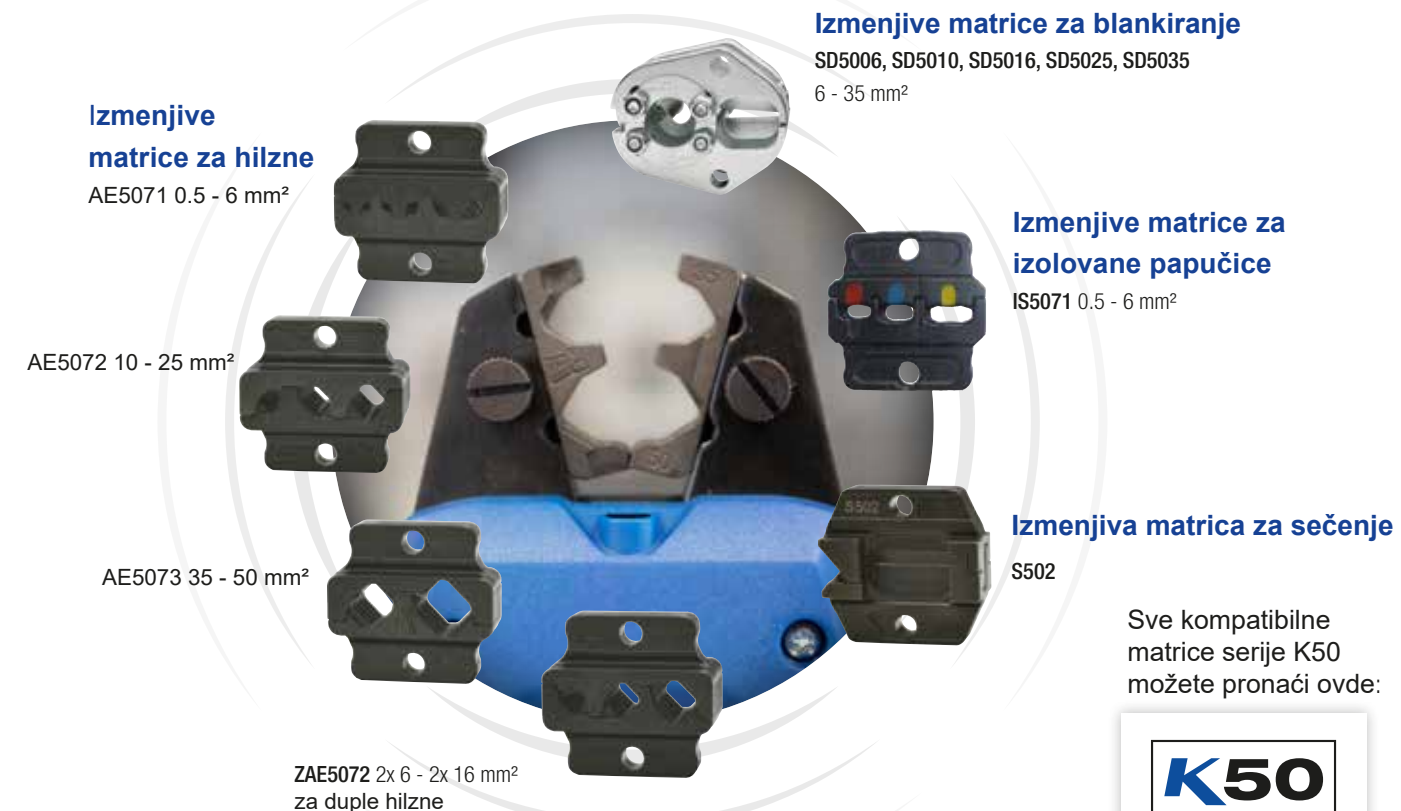
Motorizovano presovanje sa inovativnom funkcijom PoverSense:

obezbeđuje maksimalnu efikasnost sa malim opterećenjem i minimalnim zdravstvenim rizikom.

Ogromno ublažavanje opterećenja na nerve i mišiće zahvaljujući PoverSense funkciji je posebno vredno truda kada se uzmu u obzir troškovi koji mogu nastati zbog izgubljenog radnog vremena zaposlenih, na primer zbog sindroma karpalnog tunela.

- Manje simptoma preopterećenja stresom
- Manje izgubljenog radnog vremena i manje kašnjenja u rasporedu
- Veća sigurnost planiranja za sve

IZMENJIVE MATRICE NA PRVI POGLED



**K50
SERIE**



INOVATIVNA TEHNOLOGIJA - OPTIMALNI REZULTATI

Zahvaljujući laganom dizajnu i veličini, alati Klauke ML porodice su idealni alati za rad u skučenim prostorima, čime se ubrzava i pojednostavljuje posao koji treba obaviti. Opremljen sa 2,5 Ah punjivom baterijom, jedno punjenje je lako dovoljno za obavljanje posla tokom celog radnog dana. Klauke micro je savršena dopuna portfoliju porodice Klauke ML.



EKWF120ML



EK30IDML



EK50ML



ES32ML



EK354ML

MIKRO KOMPAKTAN I PRIRUČAN

Izuzetno lagan i ergonomski

tako da najvrednija imovina rukovaoca – „njihove ruke“ – uvek ostanu zdravi

Osvetljenje

zahvaljujući svojoj LED lampi za osvetljavanje mesta presovanja i radnog prostora

Inovativno

zahvaljujući upravljanju jednim tasterom za kontrolu svih funkcija alata

Svestran

za praktično blankiranje, presovanje i sečenje

Izbalansiran i siguran od pada

zahvaljujući alki za fiksiranje alata za upotrebu sa balanserom ili za zaštitu od pada kada se koristi u radu na terenu

Pametn i robustan

sa multifunkcionalnim LED displejem za održavanja i prenos podataka, kao i moćna Li-Ion punjiva baterija sa indikatorom napunjenosti

TEHNIČKI PODACI EK 50 ML

Napon baterije	10.8 V
Kapacitet baterije	2.5 Ah, Li-Ion
Vreme punjenja	ca. 45 min.
Težina sa baterijom	0.96 kg
Temperatura okruženja	-10 °C to +40 °C

L-BOKSKS SA ELEKTROMEHAŃIKIM ALATOM ZA KRIMOVANJE EK 50 ML I OBIMNOM DODATNOM OPREMOM

LB0XXEK50ML		
Obim isporuke		
Kat. br.	Opis	Količina
3R8	Cevaste kablovske papul'ice, 16 mmī, M8, Cu, kalajisane	25
47612	Izolovane hilzne, 10 mmī, 22 mm	50
47712	Izolovane hilzne, 16 mmī, 24 mm	50
47818	Izolovane hilzne DIN 46228 Part 4, 25 mmī	25
47918	Izolovane hilzne DIN 46228 Part 4, 35 mmī	25
48025	Izolovane hilzne DIN 46228 Part 4, 50 mmī, 40 mm dužine	20
4R8	Cevaste kablovske papuēice, 25 mmī, M8, Cu kalajisane	25
652C6	Izolovani terminali M6, 10 mmī, viljuškasti	50
AE5072	Izmenjivi umetak za hilzne, 10 - 25 mmī	1
AE5073	Izmenivi umetak za hilzne, 35 - 50 mmī	1
EK50ML	Elektromehaniēki alat za presovanje 0.14 - 50 mmī	1
IS5072	Izmenjivi umetak IS 50, 10 - 16 mmī	1
K118	Ruēni alat za seēenje za Al/Cu kablove do Ń 12 mm	1
LB0XX136LFG	L-BOXX kofer (D/Š/V: 442 x 357 x 151 mm)	1
LGML1	Punjaē za 10.8 V Li-Ion punjive baterije, 230 V	1
R505	Izmenjivi umetak R 50, 16 - 25 mmī	1
RAML1225	Punjiva baterija 10.8 V / 2.5 Ah, Li-Ion (27 Wh)	1





RIDGID

GREENLEE

Klauke

Da biste dobili najnovije informacije o našim proizvodima, uslugama i promotivnim kampanjama, registrujte se za naš bilten ovde:

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



Pratite nas!



Ovlašćeni zastupnik za Srbiju, Crnu Goru i Kosovo



DOO za spoljnu i unutrašnju trgovinu i zastupanje
Majke Kujundžić 7, 11050 Beograd, Srbija

www.nidas.co.rs

tel. + 381 11 2417 714

E-mail: office@nidas.co.rs

© 2024 Gustav Klauke GmbH. All rights reserved. The Klauke logo and the Emerson logo are registered trademarks of Emerson Electric Co. or its subsidiaries in the USA and other countries. All other marks belong to their respective owners. Subject to change without notification. BREK50MLEN 05/24 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