

Klauke®



**MICRO-STRIP
REWOLUCYJNY
ŚCIĄGACZ IZOLACJI**



CIĘCIE



ZDEJMOWANIE IZOLACJI



ZACISKANIE

WSZECHSTRONNY KLAUKE MICRO

Jedno narzędzie do różnorodnych zastosowań

**JEDNO NARZĘDZIE –
WIELE ZASTOSOWAŃ**



**Cięcie różnych
materiałów**



Zdejmowanie izolacji

NOWOŚĆ



**Zaciskanie tulejek
kablowych**



**Zaciskanie końcówek
kablowych**



**Zaciskanie końcówek
kablowych izolowanych**



**Zaciskanie złączy
fotowoltaicznych
i kompatybilnych**

NOWOŚĆ



**NOWE MATRYCE DO
ZDEJMOWANIA IZOLACJI KLAUKE**

**REWOLUCYJNE
NA RYNKU**



MICRO-STRIP

SZYBSZE I BEZPIECZNIEJSZE ZDEJMOWANIE IZOLACJI: Z MATRYCAMI DO ZDEJMOWANIA IZOLACJI!

Klauke micro to prawdziwie wszechstronne urządzenie, także w zakresie zdejmowania izolacji.

Matryce do zdejmowania izolacji są pierwszym elektromechanicznym narzędziem na rynku do zdejmowania izolacji z przewodów o przekroju od 6 do 35 mm².

Do tej pory użytkownicy mogli zdejmować izolację z przewodów o przekroju do 16 mm² tylko przy użyciu siły fizycznej – za pomocą ręcznego ściągacza izolacji lub noża.

Zalety są oczywiste:

W porównaniu do ręcznego zdejmowania izolacji za pomocą szczypiec ręcznych **Klauke micro-strip** jest znacznie szybszy. W porównaniu do pracy z nożem, jest również znacznie bezpieczniejszy w użyciu.

Matryce do zdejmowania izolacji dla Klauke micro

Średnica kabla w mm ²	6	10	16	25	35
Numer artykułu	SD5006	SD5010	SD5016	SD5025	SD5035
Maks. zewnętrzna Ø kabla OD w mm			Ø11.5		
Przesunięcie DP w mm (stałe)			12		
Długość zdejmowania izolacji SL w mm (regulowany ogranicznik)			3 do 28		



Wydajność elektromechaniczna: doskonałe rezultaty przy zaledwie 20 % wysiłku*

Wady ręcznego zdejmowania izolacji są dobrze znane: Powtarzający się wysiłek przedramienia może prowadzić do zmęczenia i przeciążenia.

Zdejmowanie izolacji z ponad stu przewodów w ciągu jednego dnia? Z Micro to żaden problem!

Dzięki matrycom do zdejmowania izolacji Klauke micro staje się narzędziem, które zapewnia niezmiennie doskonałe rezultaty – przy znacznie mniejszym wysiłku i znacznie mniejszym obciążeniu stawów.

*W porównaniu z narzędziem ręcznym.



ŚCiąGANIE IZOLACJI

Proste i bezpieczne ściąganie izolacji -
bez uszkodzenia przewodu



EKSD50ML

Elektromechaniczny ściągacz izolacji

6 - 35 mm²



EKSD50ML

ZAKRES DOSTAWY

Nr art.	Opis
SD5010	Matryca do zdejmowania izolacji do przewodów 10 mm ²
SD5016	Matryca do zdejmowania izolacji do przewodów 16 mm ²
SD5025	Matryca do zdejmowania izolacji do przewodów 25 mm ²
SD5035	Matryca do zdejmowania izolacji do przewodów 35 mm ²
SD50CS	Ogranicznik kabla
KKEK50ML	Plastikowa walizka
KTG-H1	Butelka z pędzelkiem i smarem
LGML1	Ładowarka do akumulatorów litowo-jonowych 10,8 V, 230 V
RAML1225	Akumulator 10,8 V / 2,5 Ah, litowo-jonowy (27 Wh)

SD5006, SD5010, SD5016, SD5025, SD5035 Matryce do zdejmowania izolacji i zaciskania



SD5010
do przewodów 10 mm²



SD5016
do przewodów 16 mm²



SD5025
do przewodów 25 mm²



SD5035
do przewodów 35 mm²



SD50CS
Ogranicznik kabla



SD5006
do przewodów 6 mm²
(dostępny opcjonalnie, nie
wchodzi w zakres dostawy)

Otwarty na więcej: micro-strip Klauke oferuje szeroki zakres zastosowań

Dla Klauke micro-strip zadania, z którymi nie radzą sobie szczypce do zdejmowania izolacji to żaden problem: można obrabiać duże przekroje do 35 mm², a także grube izolacje (NSFGAÖU), przewody podwójnie izolowane oraz twardsze i wytrzymalsze izolacje.

W wielu projektach – na przykład przy budowie szaf sterowniczych – zdejmowanie izolacji i cięcie kabli często idą ze sobą w parze. Dzięki matrycy do cięcia zintegrowanej z matrycą do zdejmowania izolacji można ciąć przewody wszystkich klas, niezależnie od tego, czy są one pełne, wielożyłowe czy drobnożyłowe.



Szybka zmiana z wersji leworęcznej na praworęczną



Wersja dla leworęcznych



Wersja dla praworęcznych

Czy w zespole roboczym są osoby prawo- i leworęczne?

Z micro-strip Klauke to żaden problem.

Z matrycy mogą korzystać zarówno prawo-, jak i leworęczni użytkownicy, po odpowiedniej zmianie kierunku instalacji

Szczegóły funkcji zdejmowania izolacji

Stożki tnące są prowadzone i połączone za pomocą sworzni (śrub) i wstępnie naprężone do pozycji wyjściowej za pomocą sprężyn dociskowych.

- Po uruchomieniu narzędzia korpusy matryc zbliżają się do siebie, a stożki tnące wcinają się w izolację.
- Gdy narzędzie kontynuuje pracę, stożki poruszają się osiowo i odrywają izolację.

Długość, na której zdejmowana jest izolacja można regulować za pomocą tulei ograniczającej, zapewniając w ten sposób stałą jakość.



ZACISKANIE – TULEJKI KABLOWE

Doskonałe rezultaty zaciskania dzięki matrycom do zaciskania tulejek kablowych



EKW50ML

Zaciskarka elektromechaniczna

0,5 - 50 mm²



EKW50ML

ZAKRES DOSTAWY

Nr art.	Opis
AE5071	Matryca do zaciskania tulejek kablowych, 0,5 - 6 mm ²
AE5072	Matryca do zaciskania tulejek kablowych, 10 - 25 mm ²
AE5073	Matryca do zaciskania tulejek kablowych, 35 - 50 mm ²
ZAE5072	Matryca do zaciskania podwójnych tulejek kablowych, 2×6 - 2×16 mm ²
KKEK50ML	Plastikowa walizka
LGML1	Ładowarka do akumulatorów litowo-jonowych 10,8 V, 230 V
RAML1225	Akumulator 10,8 V / 2,5 Ah, litowo-jonowy (27 Wh)

AE5071, AE5072, AE5073, ZAE5072

W zestawie matryce do zaciskania tulejek kablowych



AE5071

do tulejek kablowych
0,5 - 6 mm²



AE5072

do tulejek kablowych
10 - 25 mm²



AE5073

do tulejek kablowych
35 - 50 mm²



ZAE5072

dla podwójnych
tulejek
2×6 - 2×16 mm²

ZACISKANIE – ZŁĄCZKI IZOLOWANE

Wysoka wszechstronność



EK50ML

Zaciskarka elektromechaniczna

0,14 - 50 mm²



EK50ML

IS5071

W zestawie matryca do zaciskania



IS5071

do złączek izolowanych
0,5 - 6 mm²

ZAKRES DOSTAWY

Nr art.	Opis
IS5071	Matryca do zaciskania do złączek izolowanych 0,5 - 6 mm ²
KKEK50ML	Plastikowa walizka
LGML1	Ładowarka do akumulatorów litowo-jonowych 10,8 V, 230 V
RAML1225	Akumulator 10,8 V / 2,5 Ah, litowo-jonowy (27 Wh)

ZACISKANIE - złącza fotowoltaiczne i kompatybilne



EKPV50ML

Zaciskarka elektromechaniczna

2,5 - 6 mm²



EKPV50ML

PV502

W zestawie matryca do zaciskania



PV502

Matryca do zaciskania

ZAKRES DOSTAWY

Nr art.	Opis
PV502	Matryca do zaciskania
KKEK50ML	Plastikowa walizka
LGML1	Ładowarka do akumulatorów litowo-jonowych 10.8 V, 230 V
RAML1225	Akumulatorów litowo-jonowy 10.8 V, 230 V

CIĘCIE

Jedna matryca...



EC50ML

Elektromechaniczne narzędzie tnące

0,5 - 50 mm²



EC50ML

ZAKRES DOSTAWY

Nr art.	Opis
S502	Matryca do cięcia
KKEK50ML	Plastikowa walizka
LGML1	Ładowarka do akumulatorów litowo-jonowych 10,8 V, 230 V
RAML1225	Akumulator 10,8 V / 2,5 Ah, litowo-jonowy (27 Wh)

S502

Matryca do cięcia w zestawie



S502

Matryca do cięcia

REWOLUCYJNA FUNKCJA POWERSENSE



Wyjątkowość Klauke micro polega na innowacyjnej koncepcji działania z funkcją PowerSense. Wstępne zaciskanie jest wykonywane ręcznie – ze typową precyzją i szybkością mechanicznej zaciskarki. Sam proces usuwania izolacji, cięcia lub zaciskania jest w pełni automatyczny dzięki mocy zintegrowanego silnika.



Najlepsze rezultaty
zaciskania



Gotowe do użycia w dowolnym
momencie



Wstępne zaciskanie ręczne



Zdejmowanie izolacji / zaciskanie /
cięcie przy użyciu silnika

ULGA DLA NERWÓW – DOSŁOWNIE



Częste zaciskanie ręczne:

w dłuższej perspektywie prowadzi do przeciążenia nadgarstka i przedramienia.

Ogromne odciążenie nerwów i mięśni dzięki funkcji PowerSense jest szczególnie opłacalne, jeśli weźmie się pod uwagę koszty, które mogą wynikać z utraconego czasu pracy pracowników, np. z powodu zespołu cieśni nadgarstka.

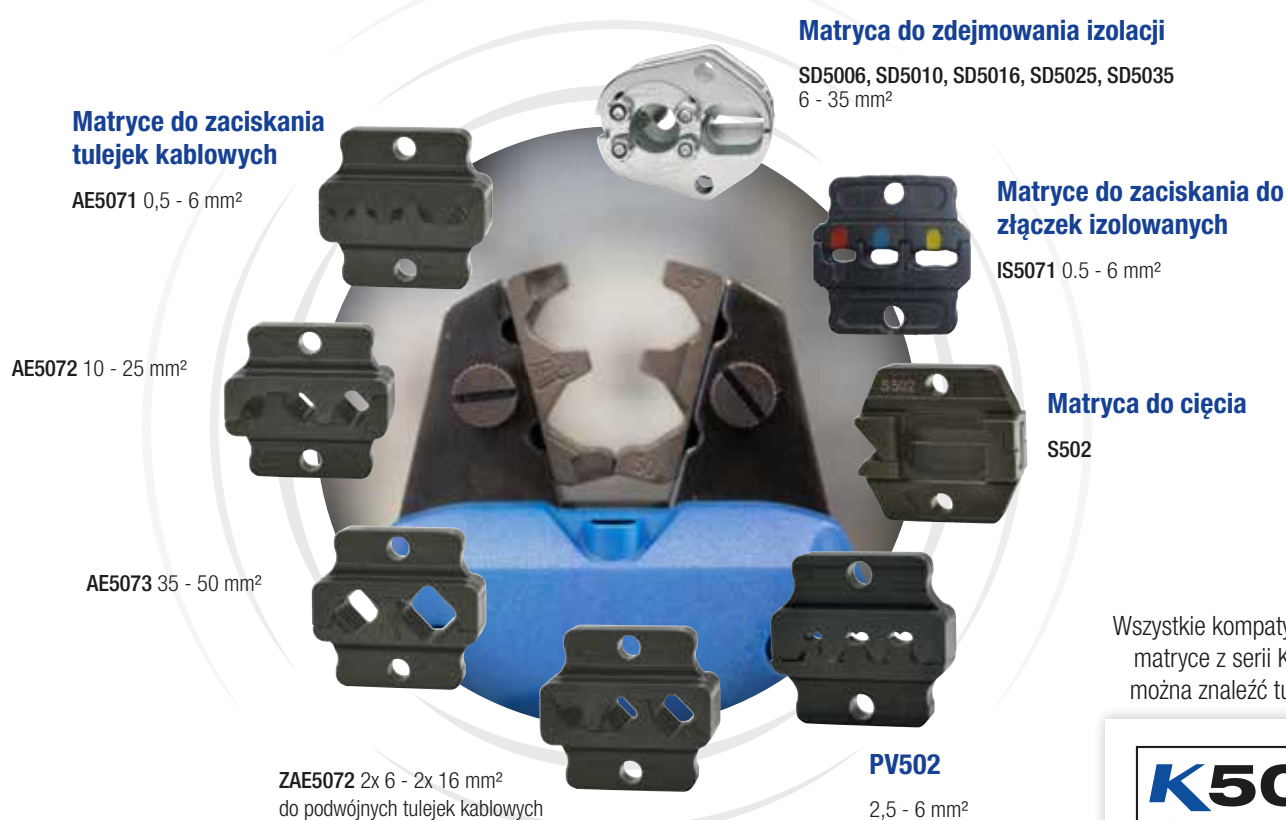


Zaciskanie przy użyciu silnika z innowacyjną funkcją PowerSense:

Zapewnia maksymalną wydajność przy niskim obciążeniu i minimalnym ryzyku dla zdrowia.

- Mniej objawów przeciążenia
- Mniej straconego czasu pracy i opóźnień w harmonogramie
- Większe bezpieczeństwo dla wszystkich

NASZE WSZECHESTRONNE MATRYCE W SKRÓCIE



Wszystkie kompatybilne matryce z serii K50 można znaleźć tutaj:

**K50
SERIE**



INNOWACYJNA TECHNOLOGIA – OPTYMALNE REZULTATY

Dzięki niewielkiej wadze i rozmiarom, narzędzia z rodziny Klauke ML są idealnymi narzędziami do ograniczonych przestrzeni, umożliwiając szybką i łatwą pracę. Akumulator o pojemności 2,5 Ah z łatwością zapewnia cały dzień pracy na jednym ładowaniu. Klauke micro doskonale uzupełnia portfolio rodziny ML od Klauke.



EKWF120ML



EK30IDML



EK50ML



ES32ML



EK354ML

KOMPAKTOWY I WYGODNY W UŻYCIU

Ultralekki i ergonomiczny

Aby „ręka”, najcenniejszy atut człowieka, pozostała zdrowa przez całe życie

Doświetlenie

dzięki oświetleniu LED oświetlającemu obszar zaciskania i obszar roboczy

Innowacyjny

sterowanie wszystkimi funkcjami narzędzia za pomocą jednej dźwigni

Elastyczne zastosowanie

do wygodnego zdejmowania izolacji, zaciskania i cięcia.

Wyważony i odporny na upadki

dzięki uchu mocującemu do użytku z wyważarką lub jako urządzenie zabezpieczające do użytku na zewnątrz.

Inteligentny i wytrzymały

z wielofunkcyjną diodą LED do wyświetlania stanu konserwacji i przesyłania danych, a także wydajnym akumulatorem litowo-jonowym ze wskaźnikiem poziomu naładowania.



DANE TECHNICZNE EK 50 ML

Napięcie akumulatora	10,8 V
Pojemność akumulatora	2,5 Ah, Litowo-jonowy
Czas ładowania akumulatora	ok. 45 min.
Waga z akumulatorem	0,96 kg
Temperatura otoczenia	-10 °C do +40 °C

L-BOXX Z ZACISKARKĄ ELEKTROMECHANICZNĄ EK 50 ML I BOGATYM WYPOSAŻENIEM DODATKOWYM

LBOXXEK50ML

ZAKRES DOSTAWY

Nr art.	Opis	Ilość
3R8	Końcówka kablowa rurkowa bez otworu rewizyjnego, 16 mm ² , M8, miedź cynowana	25
47612	Izol. tulejka kablowa, 10 mm ² , 22 mm	50
47712	Izol. tulejka kablowa, 16 mm ² , 24 mm	50
47818	Izol. tulejka kablowa DIN 46228 część 4, 25 mm ²	25
47918	Izol. tulejka kablowa DIN 46228 część 4, 35 mm ²	25
48025	Izol. tulejka kablowa DIN 46228 część 4, 50 mm ² , długość 40 mm	20
4R8	Końcówka kablowa rurkowa bez otworu rewizyjnego, 25 mm ² , M8, miedź cynowana	25
652C6	Izol. Końcówka kablowa zaciskana M6, 10 mm ² , widełkowa	50
AE5072	Matryce do zaciskania tulejek kablowych, 10 - 25 mm ²	1
AE5073	Matryce do zaciskania tulejek kablowych, 35 - 50 mm ²	1
EK50ML	Zaciskarka elektromechaniczna 0,14 - 50 mm ²	1
IS5072	Matryce do zaciskania IS 50, pojedyncze zaciskanie, 10 - 16 mm ²	1
K118	Ręczne nożyce do cięcia kabli aluminiowych i miedzianych do Ø 12 mm	1
LBOXX136LFG	L-BOXX z przednim uchwytem (szer./gł./wys.: 442 x 357 x 151 mm)	1
LGML1	Ładowarka do akumulatorów litowo-jonowych 10,8 V, 230 V	1
R505	Matryce do zaciskania R 50, 16 - 25 mm ²	1
RAML1225	Akumulator 10,8 V / 2,5 Ah, litowo-jonowy (27 Wh)	1





RIDGID

GREENLEE

Klauke

To receive up-to-date information on our products, services and promotional campaigns, register for our Newsletter here:

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



Follow us!



© 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. BREK50MLGB 07/24 III

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