

Klauke®



**MICRO-STRIP
REWOLUCYJNY
ŚCIAĞACZ IZOLACJI**



CIĘCIE



ZDEJMOWANIE IZOLACJI



ZACISKANIE

WSZECHSTRONNY KLAUKE MICRO

Jedno narzędzie do różnorodnych zastosowań

JEDNO NARZĘDZIE – WIELE ZASTOSOWAŃ



**Cięcie różnych
materiałów**



Zdejmowanie izolacji



**Zaciskanie tulejek
kablowych**



**Zaciskanie końcówek
kablowych**



**Zaciskanie końcówek
kablowych izolowanych**



**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.

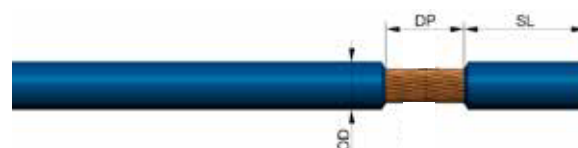
Zalety są oczywiste:

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		
Przemieszczenie 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



EKWF50ML

Zaciskarka elektromechaniczna

0,5 - 50 mm²



EKWF50ML

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)

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

...wiele możliwości



EC50ML

Dzięki nowej matrycy do cięcia S502, Klauke micro zyskuje zupełnie nowe oblicze. Klauke micro można teraz przekształcić w narzędzie tnące za pomocą prostej wymiany matrycy.

Umożliwia to cięcie łańcuchów węglowych, kabli klasy 2 do 25 mm², szyn miedzianych do 3 mm × 10 mm lub lin stalowych do 3 mm.

Matryca została zaprojektowana tak, aby cięcie taśm miedzianych, aluminiowych i stalowych nie sprawiało żadnych problemów.

Pomaga w tym również wstępne zaciskanie, które pozwala rozpocząć cięcie we właściwym miejscu i wykonać je w sposób nieobciążający ramion operatora.



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 WSZECHSTRONNE MATRYCE W SKRÓCIE



Matryce do zaciskania tulejek kablowych
AE5071 0,5 - 6 mm²

Matryce do zaciskania do złączek izolowanych
IS5071 0,5 - 6 mm²

Matryca do zdejmowania izolacji
SD5006, SD5010, SD5016, SD5025, SD5035
6 - 35 mm²

Matryca do cięcia
S502

AE5072 10 - 25 mm²

AE5073 35 - 50 mm²

ZAE5072 2x 6 - 2x 16 mm²
do podwójnych tulejek kablowych

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

Otrzymuj najnowsze informacje o produktach, usługach i promocjach.
Zapisz się do naszego newslettera:

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



Obserwuj nas!



© 2024 Wszelkie prawa zastrzeżone. Logo Klauke i logo Emerson są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Emerson Electric Co. lub jej spółek zależnych w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Wszystkie inne znaki towarowe należą do odpowiednich właścicieli. Zastrzeżenie się prawo do wprowadzania zmian bez wcześniejszego powiadomienia.
BREK50MLEN 05/24 1

Klauke

Gustav Klauke GmbH
Auf dem Knapp 46
D-42855 Remscheid

Tel.: 00800 1218694 (połączenie bezpłatne)
klauke.poland@emerson.com
[Klauke.com](https://klauke.com)

EMERSON