

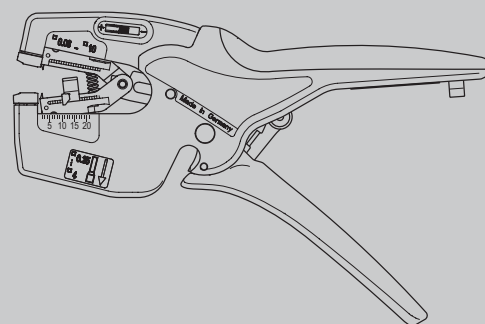
KNIPEX Quality – Made in Germany



Instrukcja obsługi

PL **KNIPEX NexStrip®**
Narzędzie wielofunkcyjne do instalacji elektrycznych

12 72 190



SPIS TREŚCI

1	Informacje ogólne	3
1.1	Wskazówki dotyczące instrukcji obsługi	3
1.2	Stosowane symbole	3
1.3	Ochrona praw autorskich	3
1.4	Gwarancja i rękojmia	4
2	Bezpieczeństwo	4
2.1	Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem	4
3	Budowa i funkcje	5
3.1	Budowa	5
3.2	Funkcje	5
4	Obsługa	6
4.1	Przycinanie kabli	6
4.2	Ściąganie izolacji z kabli	6
4.3	Zagniatanie tulejek kablowych	8
5	Konserwacja	9
5.1	Wymiana ogranicznika długości	9
6	Dane techniczne	10
7	Utylizacja	10

1 Informacje ogólne

1.1 Wskazówki dotyczące instrukcji obsługi

Niniejsza instrukcja obsługi umożliwia bezpieczną i efektywną pracę z narzędziem.

Narzędzie może być używane tylko w idealnym stanie technicznym.

Ze względu na rozwój techniczny ilustracje i opisy zawarte w niniejszej instrukcji obsługi mogą nieznacznie różnić się od dostarczonego narzędzia.

Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku nieprzestrzegania niniejszej instrukcji obsługi.

1.2 Stosowane symbole

Wszystkie wskazówki bezpieczeństwa w niniejszej instrukcji obsługi są oznaczone odpowiednimi symbolami. Słowa sygnalizacyjne na początku każdej wskazówki bezpieczeństwa określają poziom zagrożenia.



Niebezpieczeństwo!

Niebezpieczeństwo ciężkich lub śmiertelnych obrażeń

Połączenie symbolu i słowa sygnalizacyjnego oznaczające sytuację bezpośredniego zagrożenia, która może prowadzić do śmierci lub poważnych obrażeń ciała, jeśli nie uda się jej zapobiec.



Ostrzeżenie!

Ostrzeżenie przed niebezpieczeństwem ciężkich lub śmiertelnych obrażeń

Połączenie symbolu i słowa sygnalizacyjnego oznaczające potencjalnie niebezpieczną sytuację, która może prowadzić do śmierci lub poważnych obrażeń ciała, jeśli nie uda się jej zapobiec.



Zachowaj ostrożność!

Ryzyko drobnych urazów

Połączenie symbolu i słowa sygnalizacyjnego oznaczające niebezpieczną sytuację, która może spowodować niewielkie lub umiarkowane obrażenia.



Uwaga!

Wskazuje na możliwość wystąpienia szkód materialnych lub środowiskowych.

Połączenie symbolu i słowa sygnalizacyjnego oznaczające ważne informacje, które pozwolą uniknąć szkód materialnych lub środowiskowych.

1.3 Ochrona praw autorskich

Niniejsza instrukcja obsługi oraz wszystkie dokumenty dostarczone z narzędziem pozostają własnością firmy KNIPEX.

Przedruk niniejszej instrukcji, w tym jej fragmentów, jest dozwolony wyłącznie za pisemną zgodą firmy KNIPEX Werk C. Gustav Putsch KG.

1.4 Gwarancja i rękojmia

Producent udziela ustawowej rękojmi zgodnie z aktualnymi warunkami sprzedaży i dostawy. Nie udziela się żadnych innych gwarancji ani zapewnień.

W okresie obowiązywania rękojmi rękojmia obejmuje usunięcie wszystkich wad, które wynikają z wad materiałowych lub produkcyjnych.

Części podlegające zużyciu nie są objęte rękojmią.

Naprawa lub wymiana narzędzia nie powoduje przedłużenia okresu rękojmi. Naprawa lub wymiana może być przeprowadzona tylko przy użyciu nowych części, których funkcja odpowiada funkcji starych części. Każda wadliwa i wymieniona część jest własnością producenta.

Roszczenie z tytułu rękojmi wygasa w szczególności, gdy:

- uszkodzenia są spowodowane niewłaściwą eksploatacją, użyciem do celów innych niż określone przez producenta lub niewłaściwą konserwacją.
- naprawy lub modyfikacje są wykonywane przez osoby nieupoważnione.
- nie użyto oryginalnych akcesoriów ani części zamiennych firmy KNIPEX.
- uszkodzone elementy nie zostały naprawione natychmiast, aby zminimalizować zakres uszkodzeń i nie naruszyć bezpieczeństwa narzędzia (obowiązek naprawy).

We wszystkich innych kwestiach należy odwoływać się do postanowień dotyczących odpowiedzialności i rękojmi zawartych w aktualnych Warunkach Sprzedaży i Dostaw.

2 Bezpieczeństwo

2.1 Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Narzędzie jest przeznaczone do następujących zastosowań:

- ściąganie izolacji z przewodów jedno-, wielo- i drobnożyłowych od 0,03 do 10 mm² / AWG 32 – 8
- cięcia przewodów Cu i Al do maks. 10 mm²
- zagniatania pojedynczych i podwójnych tulejek kablowych

Narzędzie **nie** jest przeznaczone do następujących zastosowań:

- cięcie stali

Wszelkie użytkowanie wykraczające poza ten zakres lub nieuprawnione modyfikacje są uważane za niewłaściwe. Użytkownik ponosi odpowiedzialność za szkody powstałe w wyniku nieprawidłowego użytkowania.

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem obejmuje również przestrzeganie niniejszej instrukcji obsługi. Przed użyciem należy przeczytać ją w całości.



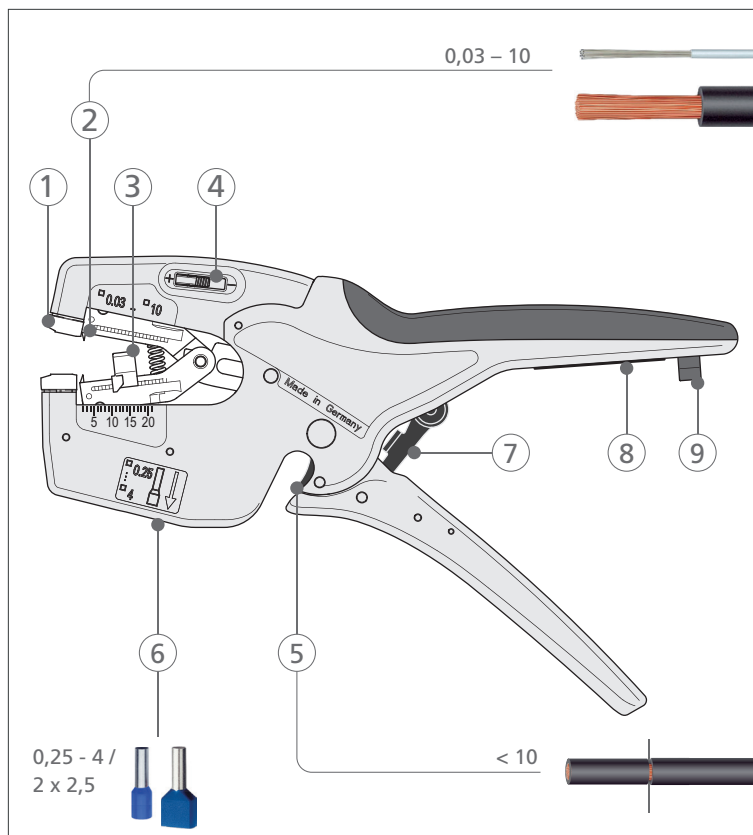
Ostrzeżenie!

Ostrzeżenie przed ostrymi krawędziami!

Posługiwanie się ostrymi ostrzami jest niebezpieczne. Należy zachować ostrożność podczas pracy z narzędziami.

3 Budowa i funkcje

3.1 Budowa



Budowa narzędzia KNIPEX NexStrip®

- 1 Szczęki zaciskowe do kabli/przewodów
- 2 Ostrze do ściągania izolacji
- 3 Regulowany ogranicznik długości (od 3 do 17 mm)
- 4 Precyzyjna regulacja umożliwiająca ustawienie głębokości cięcia ostrza dla specjalnych materiałów lub warunków temperaturowych (położenie zerowe pośrodku)
- 5 Obcinak do drutu do przewodów Cu i Al (maks. 10 mm²)
- 6 Gniazdo do zagniatania tulejek kablowych (zagniatanie czworokątne za pomocą metalowych szczęk zaciskowych)
pojedyncze tulejki kablowe: 0,25 – 4,0 mm²
podwójne tulejki kablowe: 2 x 2,5 mm²
- 7 Blokada wymuszona z mechanizmem awaryjnego zwolnienia
- 8 Pole do indywidualnego oznakowania (wewnątrz na rękojeści)
- 9 Otwór mocujący do systemu zabezpieczającego narzędzia przed upadkiem z wysokości

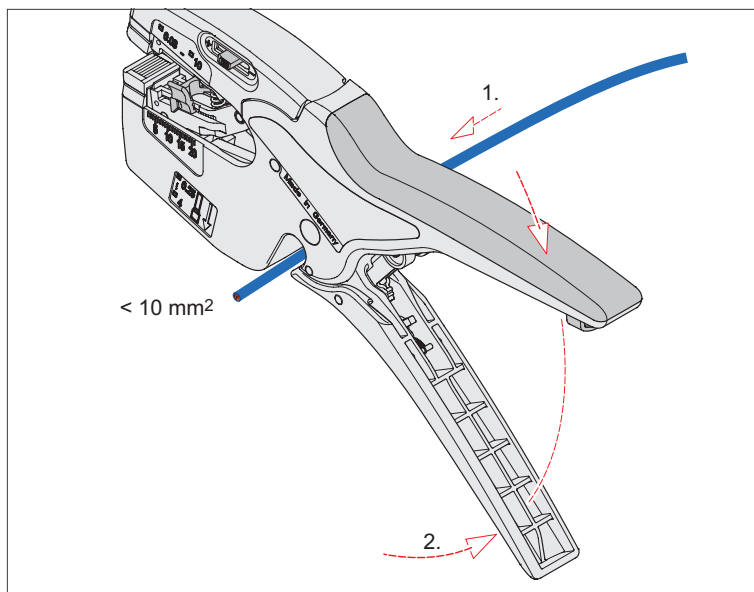
3.2 Funkcje

Narzędzie NexStrip® firmy KNIPEX służy do skracania i ściągania izolacji z przewodów jedno-, wielo- i drobnożyłowych.

Luźne pojedyncze i podwójne tulejki kablowe są zagniatane za pomocą czworokątnego profilu zagniatającego.

4 Obsługa

4.1 Przycinanie kabli



Przycinanie kabli

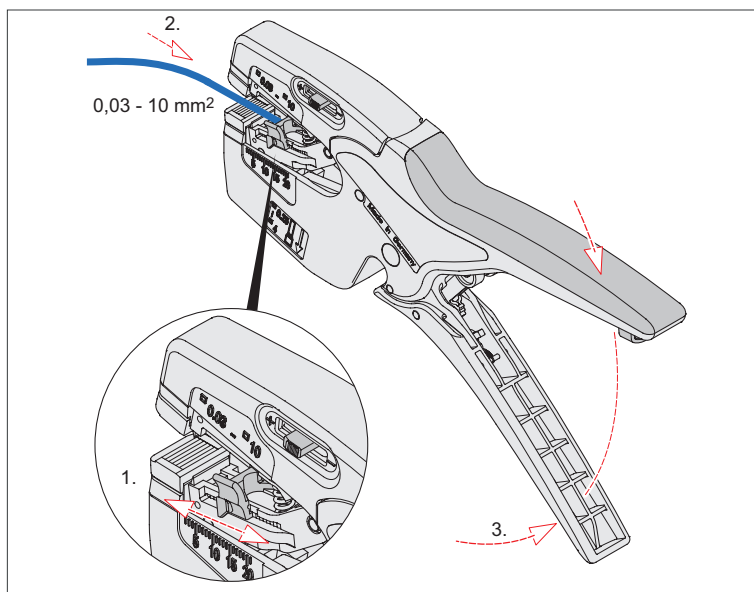
1. Wsuń koniec kabla, który ma zostać skrócony, między dwa ostrza obcinaka do drutu.
2. Dociśnij mocno obie rękojeści do siebie.

4.2 Ściąganie izolacji z kabli (jedno-, wielo- i drobnopłytkowych)

Uwaga:

po wyciągnięciu ogranicznika długości można ściągnąć izolację z kabla do maksymalnej długości 20 mm.

- » Ustaw ogranicznik długości na żądany wymiar (od 3 do 17 mm).
- » Umieść koniec kabla w uchwycie.
- » Dociśnij mocno obie rękojeści do siebie. Blokada wymuszona jest zwalniana dopiero po całkowitym dociśnięciu rękojeści do siebie.



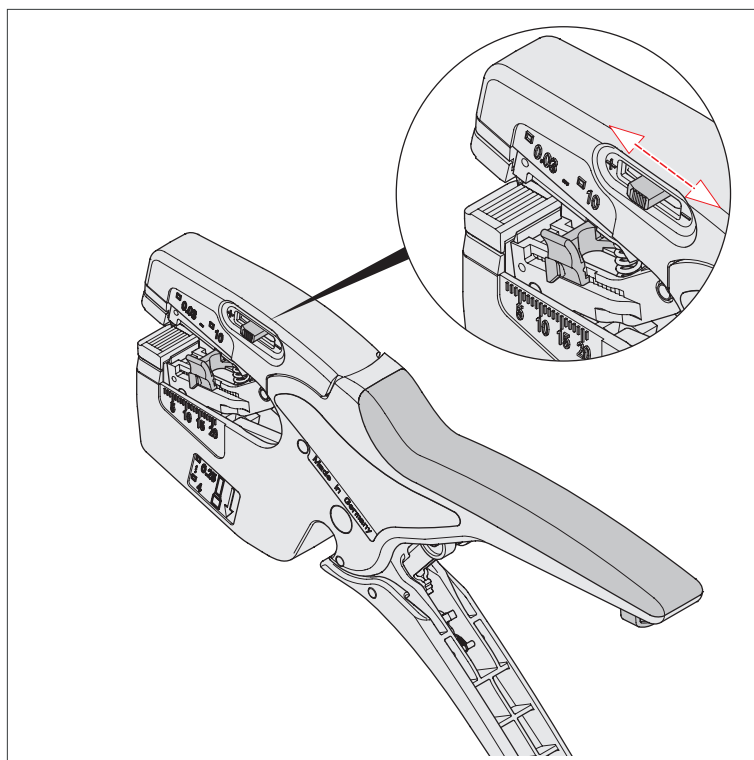
Ściąganie izolacji z pojedynczych przewodów

- » Wyciągnij kabel bez izolacji z uchwytu.

4.2.1 Precyzyjna regulacja ostrza

W przypadku materiałów izolacyjnych, które są trudne do obróbki lub w przypadku specjalnych warunków temperaturowych, może być konieczne ponowne ustawienie głębokości cięcia.

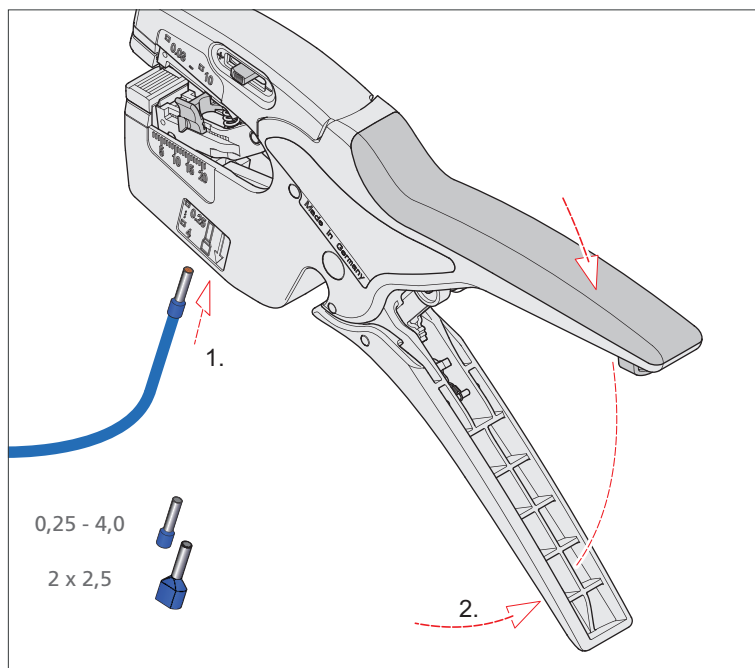
- » Przesuń suwak precyzyjnej regulacji w kierunku „+” lub „-”, aby wyregulować głębokość cięcia poszczególnych ostrzy.



Regulacja głębokości cięcia

4.3 Zagniatanie tulejek kablowych

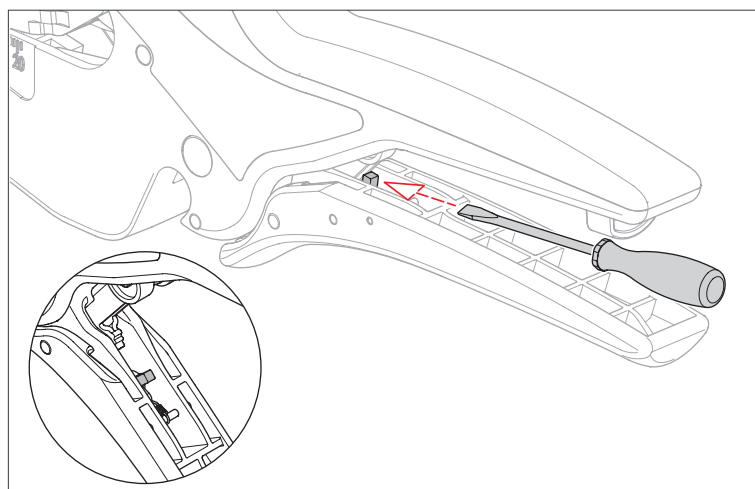
Za pomocą gniazda do zagniatania znajdującego się od spodu narzędzia można zagniatć luźne pojedyncze lub podwójne tulejki kablowe z kablami. Czworokątny profil zagniatający zapewnia optymalny docisk.



Zagniatanie tulejek kablowych

1. Wsuń tuleję kablową z kablem od dołu do gniazda zagniatającego.
2. Docisnij mocno obie rękojeści do siebie. Aby zapewnić stałą, wysoką jakość zagniatania, blokada wymuszona może zostać zwolniona dopiero po całkowitym zaciśnięciu rękojeści.

4.3.1 Awaryjne zwolnienie blokady wymuszonej



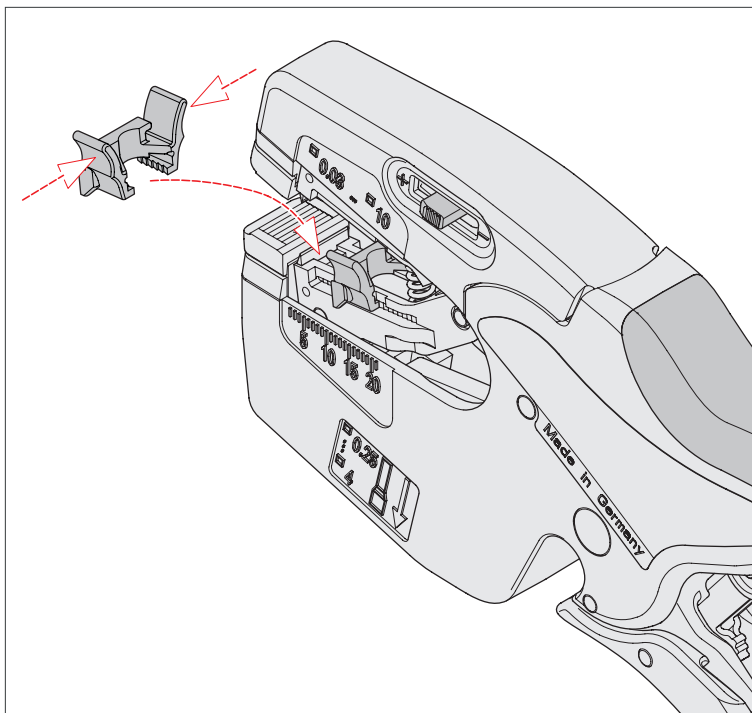
Zwolnienie blokady wymuszonej

W razie potrzeby blokadę wymuszoną można odblokować ręcznie.

- » Użyj małego śrubokręta, aby wcisnąć trzpień zwalnający znajdujący się po wewnętrznej stronie dolnej rękojeści.

5 Konserwacja

5.1 Wymiana ogranicznika długości



Wymiana ogranicznika długości

1. Delikatnie ściśnij ogranicznik długości i wyciągnij go z prowadnicy.
2. Umieść nowy ogranicznik długości na prowadnicy tak, aby został zablokowany we właściwym położeniu.
3. Sprawdź, czy można przesunąć ogranicznik długości.

6 Dane techniczne

Dane techniczne	Jednostka	
Nr katalogowy KNIPEX NexStrip®	–	12 72 190
Nr katalogowy zapasowych ostrzy	–	12 49 21
Nr katalogowy ogranicznika	–	12 49 23
Długość	mm	195
Waga	g	166
Materiał obudowy	–	tworzywo sztuczne wzmo- nione włóknem szklanym
Materiał ostrza	–	specjalna stal narzędziowa hartowana olejowo
Zakres pracy, cięcie	mm ²	0,03 ... 10,0
Zakres pracy, ściąganie izolacji	mm ²	0,03 ... 10,0
Zakres pracy, zagniatanie	mm ²	pojedyncze tulejki kablowe: 0,25 – 4,0 mm ² podwójne tulejki kablowe: do 2 x 2,5 mm ²

7 Utylizacja

Narzędzie nadaje się do utylizacji razem z odpadami domowymi.



KNIPEX-Werk
C. Gustav Putsch KG

42337 Wuppertal

Tel.: +49 202 – 47 94-0
Fax: +49 202 – 47 74 94

info@knipex.com
www.knipex.com