KNIPEX Quality – Made in Germany

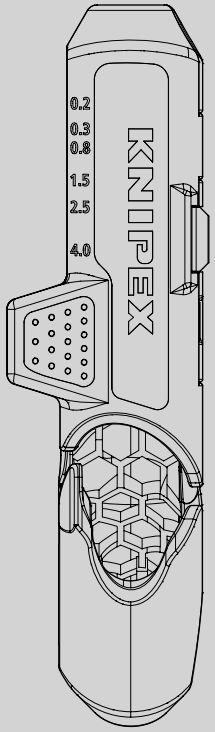
Instrukcja obsługi

16 95 03 SB

PL

KNIPEX ErgoStrip® PV

Uniwersalne narzędzie do ściągania izolacji



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	5
2.1	Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem	5
3	Budowa i funkcja	6
3.1	Budowa	6
3.2	Funkcja	6
4	Obsługa	7
4.1	Ściąganie izolacji z kabli okrągłych	7
4.2	Ściąganie izolacji z kabli poprzez cięcie wzdłużne	8
4.3	Ściąganie izolacji z przewodów solarnych	9
4.4	Ściąganie izolacji z pojedynczych przewodów	10
5	Konserwacja	11
6	Dane techniczne	11
7	Utylizacja	11

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 instrukcji bezpieczeństwa określają poziom zagrożenia.



Niebezpieczeństwo!

Źródło ryzyka – poziom 1

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



Ostrzeżenie!

Źródło ryzyka – poziom 2

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



Uwaga!

Źródło ryzyka – poziom 3

Ta kombinacja symbolu i słowa sygnalizacyjnego oznacza ważne informacje, które mogą zapobiec szkodom materialnym lub środowiskowym.

1.3 Ochrona praw autorskich

Niniejsza instrukcja obsługi oraz wszystkie dokumenty dostarczone z narzędziem pozostają własnością firmy KNIPEX. Przedruk niniejszej instrukcji, nawet w formie wypisu, jest dozwolony tylko za pisemną zgodą KNIPEX C. Gustav Putsch KG.

1.4 Gwarancja i rękojmia

Producent udziela ustawowej gwarancji zgodnie z aktualnymi warunkami sprzedaży i dostawy. Nie udziela się żadnych innych gwarancji ani zapewnień. W okresie gwarancyjnym gwarancja obejmuje usunięcie wszystkich wad, które wynikają z wad materiałowych lub produkcyjnych. Części podlegające zużyciu nie są objęte gwarancją. Naprawa lub wymiana narzędzia nie powoduje przedłużenia okresu gwarancji. 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 gwarancyjne 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 gwarancji zawartych w aktualnych Warunkach Sprzedaży i Dostaw.

2 Bezpieczeństwo

2.1 Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Narzędzie jest przeznaczone do następujących zastosowań:

- Ściąganie izolacji z kabli okrągłych i odpornych na wilgoć (średnica od 8 do 13 mm)
- Ściąganie izolacji z przewodów i przewodów linkowych (0,2 do 4 mm^2)
- Ściąganie izolacji z przewodów solarnych (4 i 6 mm^2)

Każde użycie wykraczające poza ten zakres lub nieuprawnione modyfikacje są uważane za użycie niezgodne z przeznaczeniem. 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.



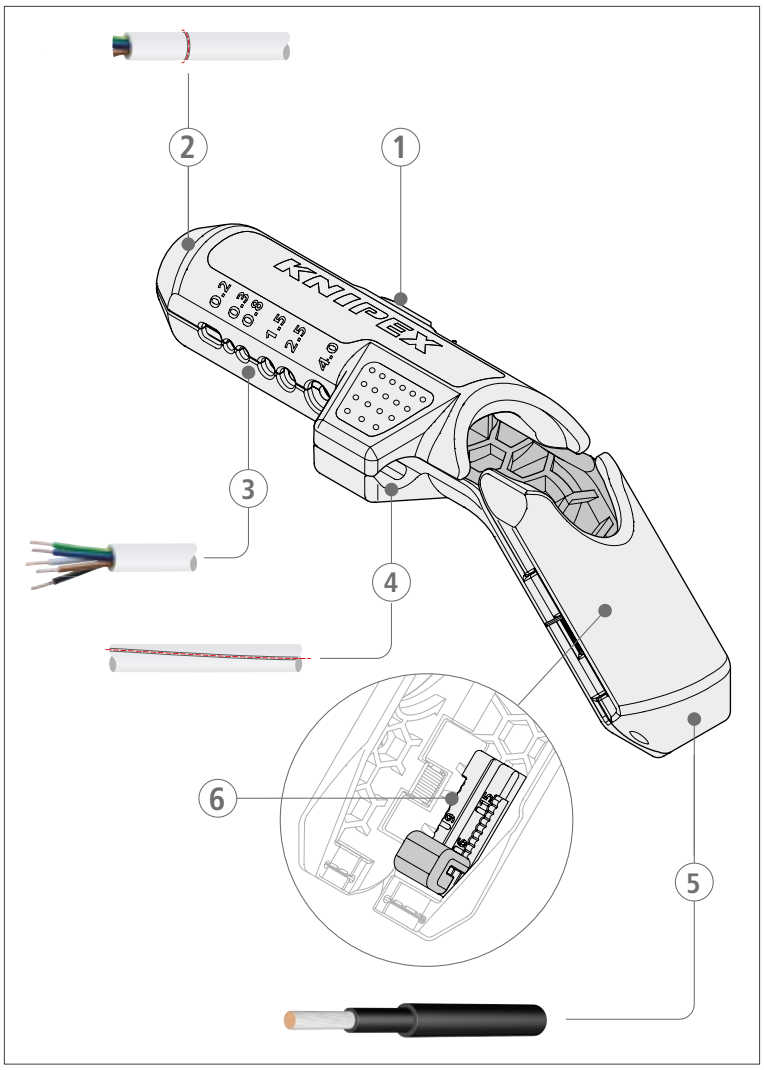
Ostrzeżenie!

Ostrzeżenie przed ostrymi krawędziami!

Praca z ostrymi krawędziami tnącymi wiąże się z ryzykiem. Należy zachować ostrożność podczas pracy z narzędziem.

3 Budowa i funkcja

3.1 Budowa



Budowa narzędzia do ściągania izolacji

1 Zaczep mechanizmu otwierającego
2 Ostrza do ściągania izolacji z kabli okrągłych (np. NYM)
3 Ostrza do ściągania izolacji z pojedynczych przewodów
4 Ostrza do wykonywania cięć wzdłużnych
5 Ostrza do ściągania izolacji z przewodów solarnych (np. H1Z2Z2-K)
6 Regulowany ogranicznik długości (6 – 18 mm)

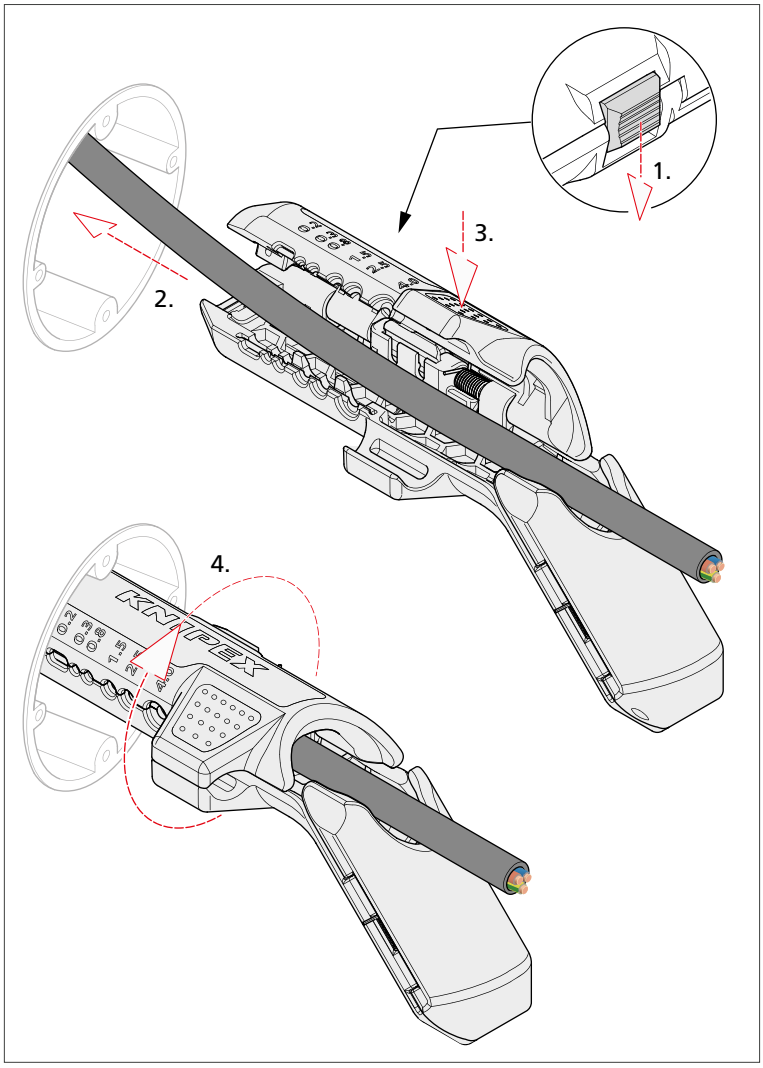
3.2 Funkcja

Uniwersalne narzędzie do ściągania izolacji przeznaczone jest do ściągania izolacji z kabli okrągłych i kabli odpornych na wilgoć oraz do ściągania izolacji z pojedynczych przewodów i przewodów solarnych.

4 Obsługa

4.1 Ściąganie izolacji z kabli okrągłych

1. Naciśnij zapadkę blokującą, aby otworzyć uchwyt do kabli okrągłych.
2. Wprowadź przewód do uchwytu i poprowadź go przez narzędzie.
3. Zamknij uchwyt i przytrzymaj go w pozycji zamkniętej.
4. Obróć narzędzie kilka razy w przód i w tył o ok. 1/4 obrotu, aby ściągnąć izolację z kabla.

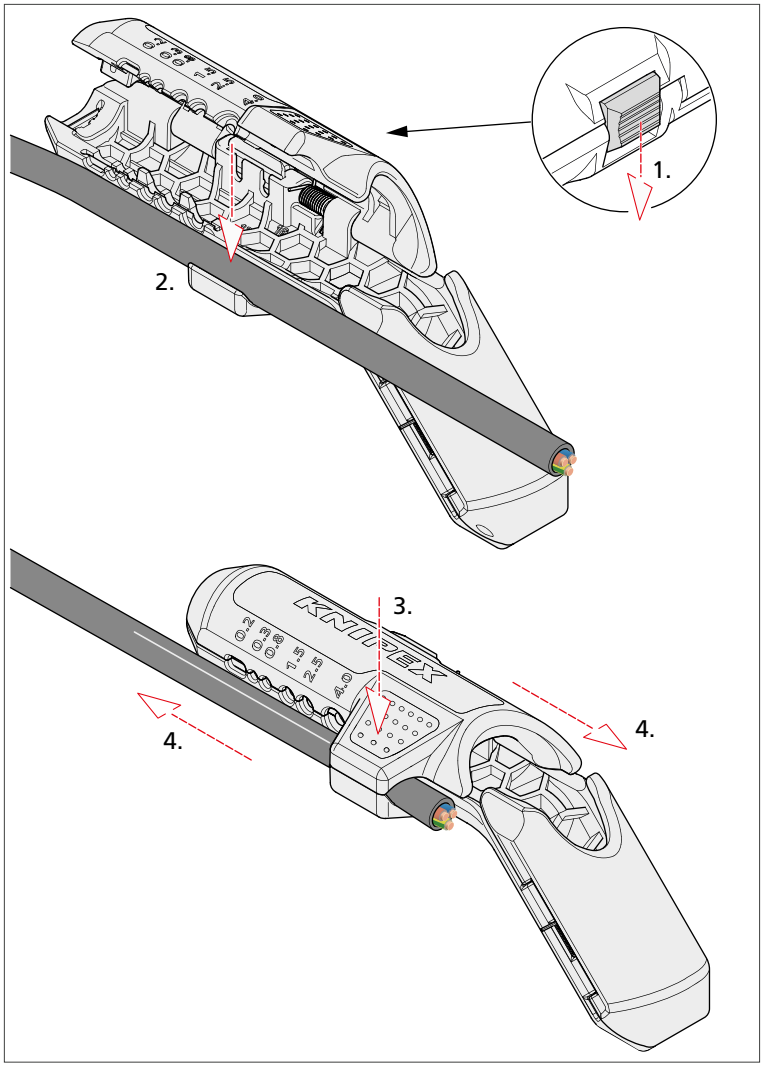


Ściąganie izolacji z kabli okrągłych

5. Otwórz narzędzie i usuń izolację z kabla.

4.2 Ściąganie izolacji z kabli poprzez cięcie wzdłużne

1. Naciśnij zapadkę blokującą, aby otworzyć uchwyt do kabli okrągłych.
2. Umieść kabel w uchwycie kabla do cięcia wzdłużnego.
3. Zamknij uchwyt i przytrzymaj go w pozycji zamkniętej.
4. Wyciągnij kabel z uchwytu.

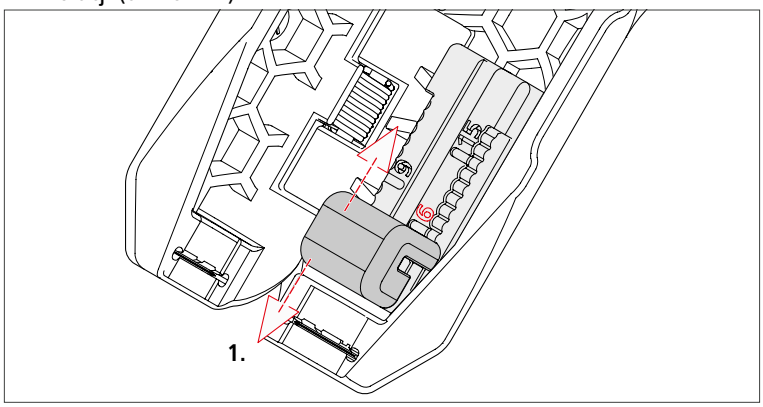


Rozcinanie wzdłużne kabli okrągłych

4.3 Ściąganie izolacji z przewodów solarnych

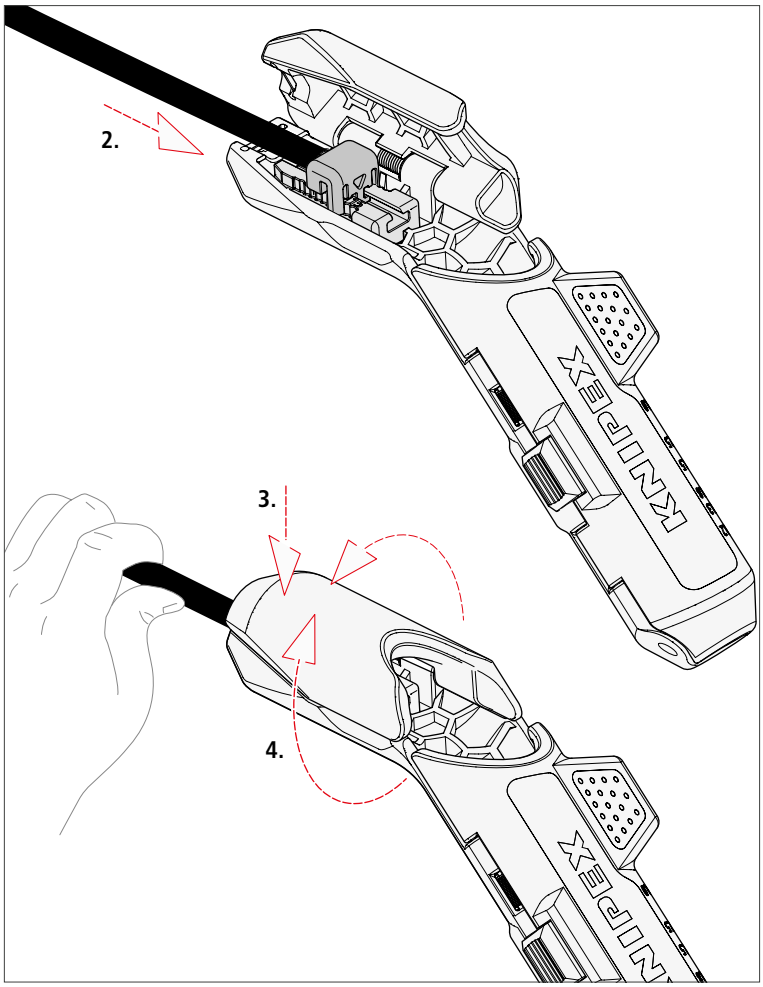
Uwaga:
Ogranicznik długości jest prawidłowo ustawiony, gdy widoczna jest zarówno cyfra, jak i linia oznaczenia. Na ilustracji przedstawiono przykładowe ustawienie długości 6 mm.

1. Ustaw ogranicznik długości na żądaną długość ściągania izolacji (6 – 18 mm).



Prawidłowe ustawienie ogranicznika długości

2. Umieść koniec kabla przy ograniczniku.
3. Zamknij uchwyt i przytrzymaj go w pozycji zamkniętej.
4. Obróć narzędzie kilka razy w przód i w tył o ok. 1/4 obrotu, aby ściągnąć izolację z kabla.

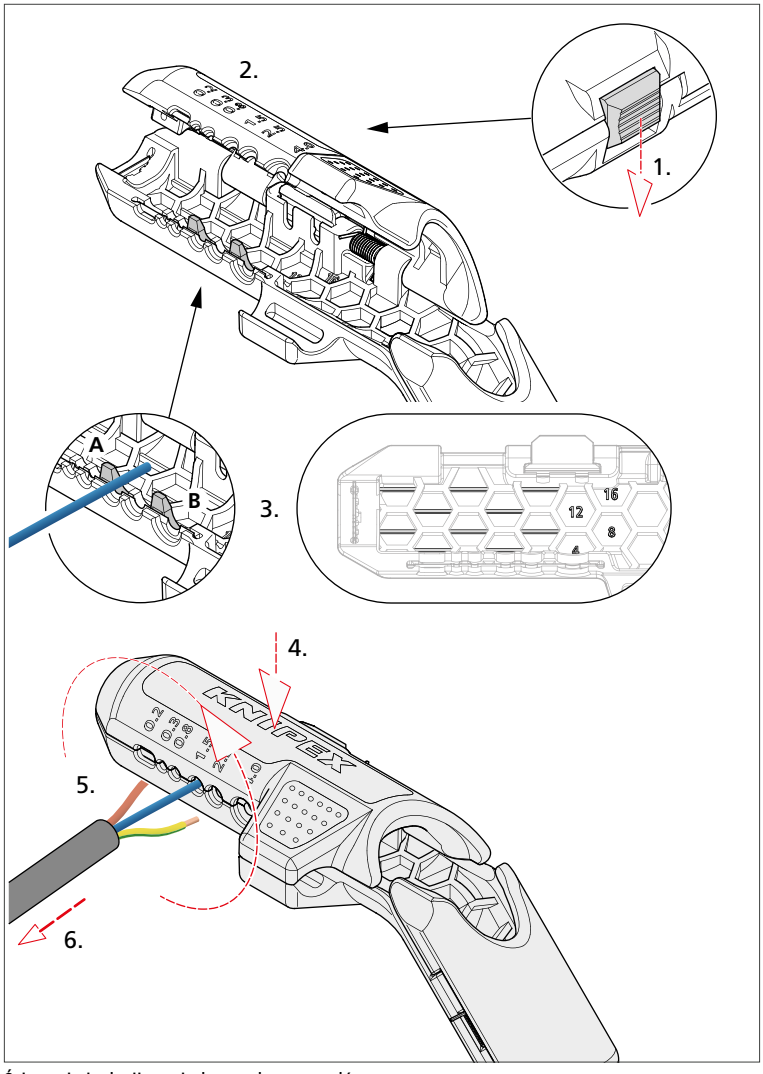


Ściąganie izolacji z przewodu solarnego

» Usuń kabel z uchwytu.
» Otwórz narzędzie i ściągnij izolację.

4.4 Ściąganie izolacji z pojedynczych przewodów

1. Naciśnij zapadkę blokującą, aby otworzyć uchwyt kabli okrągłych.
2. Wybierz odpowiednią pozycję dla przekroju kabla (zakres pracy) (0,2 / 0,3 / 0,8 / 1,5 / 2,5 / 4,0 mm²).
3. Umieść koniec kabla w wybranym uchwycie. Elementy pozycjonujące (dla 0,8 – 1,5 mm² i 2,5 – 4,0 mm²) ułatwiają prowadzenie kabla.
   Uwaga: wewnątrz narzędzia znajdują się oznaczenia dla różnych długości ściągania izolacji (4 / 8 / 12 / 16 mm).
4. Zamknij uchwyt i przytrzymaj go w pozycji zamkniętej.
5. Obróć narzędzie kilka razy w przód i w tył o ok. 1/4 obrotu, aby ściągnąć izolację z kabla.



Ściąganie izolacji z pojedynczych przewodów

6. Usuń kabel z uchwytu.

5 Konserwacja

Narzędzie nie wymaga konserwacji.

6 Dane techniczne

Dane techniczne	Jednostka	
Nr artykułu	–	16 95 03 SB
Długość	mm	135
Waga	g	95
Właściwości	–	ze sprężyną rozwierającą i zapadką blokującą
Rodzaje kabli	–	Kabel okrągły (np. kabel NYM), przewód pojedynczy, przewód solarny (np. H1Z2Z2-K)

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