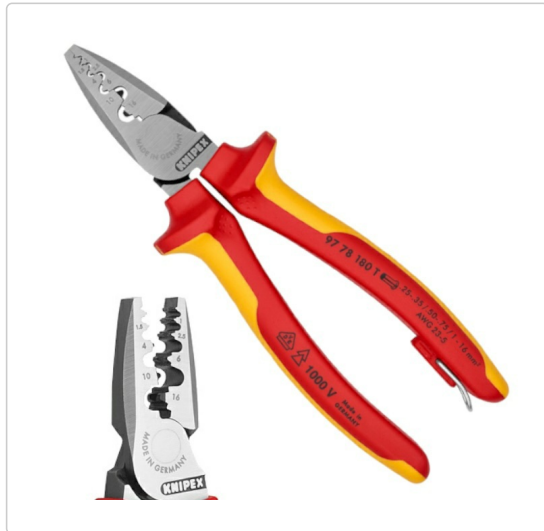


Karta produktu:

Szczypce do zaciskania tulejek kablowych 0,25-16mm² izolowane VDE 1kV dla elektryka z zaczepem KNIPEX 97 78 180 T

KNIPEX



Marka:	KNIPEX
Symbol:	72.2046
Kod producenta:	97 78 180 T
Kod EAN:	4003773081531

Opis

SZCZYPCE DO ZACISKANIA TULEJEK 0.25 - 16 mm² Z IZOLACJĄ VDE 1000 V KNIPEX

Szczypce do zagniatania VDE | KNIPEX 97 78 180 T

Szczypce do zagniatania tulejek kablowych, znane również jako szczypce do zaciskania lub szczypce zaciskowe, to narzędzie używane w branży elektrycznej i telekomunikacyjnej do tworzenia trwałych połączeń elektrycznych przez zagniatanie tulejek na przewodach.

Szczypce o długości 180 mm są lekkie, wytrzymałe, sprawdzone i izolowane według instytutu kontroli VDE. Umożliwia **zaciskanie tulejek kablowych** wg DIN 46228 część 1 + 4 w zakresie od **0,25 do 16 mm²**. Narzędzie posiada zaczep izolowany do zamocowania zabezpieczenia przed upadkiem w trakcie pracy.



Najważniejsze zalety:

- Lekka i zwarta konstrukcja
- Optymalne przełożenie dźwigni zapewnia **łatwiejsze zagniatanie**
- Szczypce z **zintegrowanym zaczepem** izolowanym do zamocowania **zabezpieczenia** przed upadkiem w trakcie pracy
- Do zagniatania tulejek kablowych wg **DIN 46228** część 1 + 4 w zakresie **od 0,25 do 16 mm²**

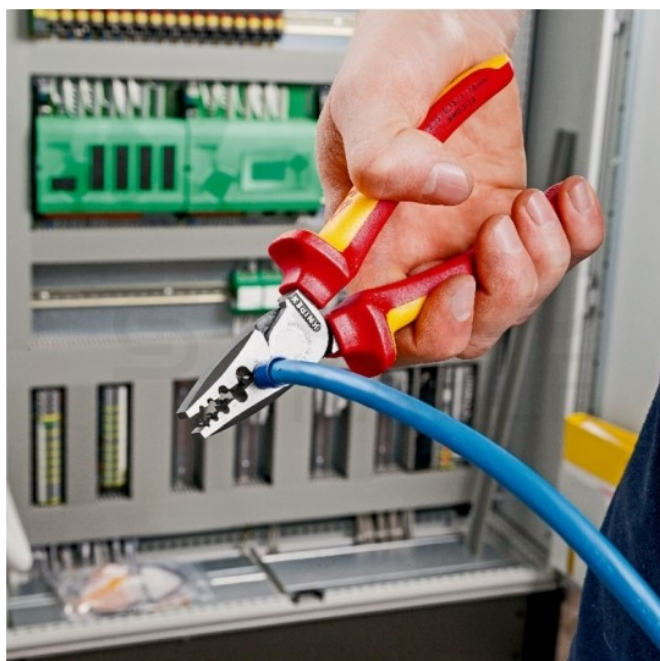




- Półokrągły profil zagniatający zapewnia **bezpieczne** połączenie między tulejką i przewodem
- 9 wyjątkowo głębokich profili zagniatających ze stożkowymi powierzchniami bocznymi

Dane techniczne:

- Producent: **KNIPEX**
- Kod producenta: **97 78 180 T**
- Główka: **polerowana**
- Rękojeść: **z wielokomponentowymi nasadkami, izolowane wg VDE**
- Waga: **260 g**
- Wymiary: **180 × 54 × 28 mm**
- Norma: **DIN EN 60900 IEC 60900**
- REACH: **nie zawiera SVHC**
- Zgodny z RoHS: **nie dotyczy**
- Zastosowanie: **tulejki bez kołnierza**
- Zakres pracy w mm²: **0,25 — 16,0 mm²**
- Liczba gniazd: **9**
- AWG: **24 — 6**



Czym jest znak VDE?

VDE jest to skrót pierwszych liter niemieckiego instytutu kontroli **Verband der Elektrotechnik**, który specjalizuje się w certyfikacji urządzeń oraz systemów elektrotechnicznych.

Narzędzie z takim symbolem gwarantuje nam, że produkt został gruntownie sprawdzony i przebadany pod względem **mechanicznym, elektrycznym, termicznym**.

Narzędzia VDE to gwarant bezpieczeństwa dla każdego użytkownika podczas pracy przy instalacjach elektrycznych.

Dziesięciokrotnie wyższe obciążenie pomiarowe 10000 V gwarantuje bezpieczeństwo pracy pod maksymalnym dopuszczalnym **napięciem 1000 V**.

Niemiecka jakość

Prezentowany produkt został wyprodukowany w całości na terenie Niemiec. W procesie produkcyjnym użyto **najwyższej jakości** materiałów, a finalny produkt został poddany wymagającej kontroli jakościowej.

Poziom wykonania jest **bezkonkurencyjny** w stosunku do produktów sprowadzanych z Chin, czy Tajwanu.





O producencie:

Niemiecka marka **KNIPEX** to jeden z największych producentów profesjonalnych narzędzi szczypcowych na świecie. Firma powstała prawie 130 lat temu i poprzez lata budowała swoją pozycję na rynku. Dziś jest niekwestionowanym liderem.

Jakość produktów zapewnia cykl produkcyjny usytuowany w jednym miejscu, poczynwszy od projektu poprzez wykonanie matryc, odkuwanie aż po pakowanie i wysyłkę. **KNIPEX** produkuje ok. 12 mln szczypiec rocznie.

Wszystkie wyprodukowane narzędzia przechodzą kontrolę jakości.

Specyfikacja

Marka	KNIPEX
Rękojeść	VDE z zaczepem
Rozmiar [mm ²]	0,25-16