

Karta produktu:

Szczypce wielofunkcyjne 6w1 dla elektryka 200mm z blokadą i zaczepem izolowane VDE 1kV do prac elektroinstalacyjnych KNIPEX 13 96 200 T

KNIPEX



Producent:	KNIPEX
Symbol:	72.2048
Kod producenta:	13 96 200 T
Kod EAN:	4003773081425

Opis produktu

SZCZYPCE UNIWERSALNE ŚCIĄGACZ 6w1 200 mm Z ZACZPEM IZOLOWANE 1000 V VDE KNIPEX

Szczypce uniwersalne z zabezpieczeniem | KNIPEX 13 96 200 T

Szczypce wielofunkcyjne do prac elektroinstalacyjnych niemieckiej marki **KNIPEX**. Narzędzie łączy w sobie aż 6 funkcji:

- **chwytanie** materiałów o płaskim przekroju,
- **gratowanie**,
- **cięcie**,
- **chwytanie** materiałów o okrągłym przekroju,
- **odizolowywanie** przewodów,
- **zagniatanie** tulejek kablowych.

Dodatkowo szczypce posiadają innowacyjny **zaczep izolowany** do zamocowania **zabezpieczenia** przed upadkiem w trakcie pracy.



Najważniejsze zalety:

- **6 funkcji w jednym narzędziu**
- Szczypce **wielofunkcyjne** do prac elektroinstalacyjnych; umożliwiają **chwytanie** materiałów o płaskim i okrągłym przekroju, **gięcie**, **gratowanie**, **cięcie** i **odizolowywanie** przewodów oraz **zagniatanie** tulejek kablowych
- Szczypce z **zintegrowanym zaczepem** izolowanym do zamocowania **zabezpieczenia** przed upadkiem w trakcie





- pracy
- Gładkie powierzchnie chwytające umożliwiają **bezpieczne** chwytanie pojedynczych żył; profilowane powierzchnie chwytające i powierzchnia chwytająca kształtowa umożliwiają chwytanie materiałów o płaskim i okrągłym przekroju
- Krawędź zewnętrzna szczęki umożliwia **obróbkę puszek** podtynkowych i usuwanie zadziorów w otworach przepustowych
- Profile do ściągania izolacji z przewodów o przekroju **0,75 - 1,5 mm² i 2,5 mm²**
- Gniazdo zgniatające do tulejek kablowych **0,5 - 2,5 mm²**
- Nożyce do kabli z **precyzyjnymi ostrzami** oddzielnie **hartowanymi indukcyjnie** do cięcia kabli miedzianych i aluminiowych o przekroju / średnicy do **5 x 2,5 mm² / Ø 15 mm**
- Zwarta konstrukcja **ułatwia** pracę w trudno dostępnych miejscach
- Złącze skręcane zapewnia **precyzyjny** ruch szczypiec bez luzu

Dane techniczne:

- Producent: **KNIPEX**
- Kod producenta: **74 06 200 T**
- Szczypce: **chromowane**
- Główka: **chromowana**
- Rękojeści: z wielokomponentowymi nasadkami, **izolowane wg VDE**
- Waga: **275 g**
- Wymiary: **200 × 65 × 28 mm**
- Norma izolacji: **DIN EN 60900 IEC 60900**
- REACH: **nie zawiera SVHC**
- Zgodny z RoHS: **nie dotyczy**
- Zakres cięcia kabla miedzianego, wielożyłowego: **Ø 15 mm**
- Zakres cięcia kabla miedzianego, wielożyłowego: **50 mm²**
- Zakres pracy żyły pojedynczej: **0.75-1.5mm² / 2.5 mm²**
- Zakres pracy w mm²: **0.5-2.5 mm²**
- AWG: **1 / 0**
- Zabezpieczenie przed upadkiem: **tak**
- Izolowane wg VDE: **tak**



Niemiecka jakość

Prezentowane narzędzie zostało wyprodukowane w całości na terenie Niemiec. W procesie produkcyjnym użyto **najwyższej**

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**.

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 na świecie. Firma powstała prawie 130 lat temu i poprzez lata budowała swoją pozycję na rynku. Dziś jest niekwestionowanym światowym liderem.

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

Wszystkie wyprodukowane narzędzia przechodzą wymagającą kontrolę jakości.

Specyfikacja

Rękojeść	VDE z zaczepem
Typ	6w1