

Karta produktu:

Szczypce wielofunkcyjne 6w1 dla elektryka 200mm izolowane VDE 1kV do prac elektroinstalacyjnych KNIPEX 13 86 200

KNIPEX



Marka:	KNIPEX
Symbol:	72.4038
Kod producenta:	13 86 200
Kod EAN:	4003773075097

Opis

SZCZYPCE UNIWERSALNE IZOLOWANE 160 mm VDE DO 1000 V KNIPEX

Wszechstronne narzędzie VDE | KNIPEX 03 06 160

Profesjonalne narzędzie **6w1** (m.in. szczypce uniwersalne + ściągacz izolacji + zaciskarka tulejek cienkościennych + nożyce do kabli) przydatne do wszelkiego rodzaju elektrycznych i elektroinstalacyjnych prac montażowych oraz serwisowych.

Chromowana główka i rękojeści z **wielokomponentowymi** nasadkami, izolowane wg norm **VDE**, gwarantują **bezpieczeństwo** i **komfort** użytkowania.



Najważniejsze zalety:

- **6 funkcji w jednym narzędziu**
- Szczypce **wielofunkcyjne** do prac elektroinstalacyjnych; umożliwiają **chwytywanie** materiałów o płaskim i okrągłym przekroju, **gięcie**, **gratowanie**, **cięcie** i **odizolowywanie** przewodów oraz **zagniatanie** tulejek kablowych
- Gładkie powierzchnie chwytające umożliwiają **bezpieczne** chwytywanie 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
- **Bezpieczeństwo** potwierdzone testem VDE do **1000 V**

Dane techniczne:

- Producent: **KNIPEX**
- Indeks producenta: **13 86 200**
- Szczypce: **chromowane**
- Główka: **chromowana**
- Rękojeści: z wielokomponentowymi nasadkami, **izolowane wg VDE**
- Waga: **280 g**
- Wymiary: **200 × 85 × 20 mm**
- Normy: **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 pojedyncze: **0.75-1.5 mm² / 2.5 mm²**
- Zakres pracy w mm²: **0.5 — 2.5 mm²**
- Izolowane wg VDE: **tak**



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, począwszy 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

Rękojeść	izolowana VDE
Typ	6w1