

Karta produktu:

Szczypce wielofunkcyjne 7w1 dla elektryka 200mm izolowane VDE 1kV do prac elektroinstalacyjnych WireStripper KNIPEX 13 76 200

KNIPEX



Producent:	KNIPEX
Symbol:	72.2153
Kod producenta:	13 76 200
Kod EAN:	4003773088943

Opis produktu

SZCZYPCE UNIWERSALNE ŚCIĄGACZ 7w1 200 mm IZOLOWANE 1000 V VDE KNIPEX

Szczypce wielofunkcyjne dla elektryka | KNIPEX 13 76 200

Szczypce wielofunkcyjne do prac elektroinstalacyjnych niemieckiej marki **KNIPEX**. Narzędzie łączy w sobie aż 7 funkcji, m.in.:

- **chwytanie** materiałów o płaskim przekroju,
- **gratowanie**,
- **cięcie**,
- **chwytanie** materiałów o okrągłym przekroju,
- **odizolowywanie** przewodów,
- **zagniatanie** tulejek kablowych,
- **ściągnięcie izolacji** z przewodów litych od 0,75 do 6 mm² i przewodów drobnożyłowych od 0,5 do 4 mm².



Najważniejsze zalety:

- **7 funkcji w jednym narzędziu**
- **Zdejmowanie izolacji w przemyślany sposób:** duży zakres pracy, szlifowane na ostro profile do zdejmowania izolacji i **intuicyjne** pozycjonowanie
- **Innowacyjna geometria ostrza:** łatwiejsze cięcie, zwłaszcza płaskich kabli
- **Hybrydowa konstrukcja:** tak płaskie jak szczypce z



ostro zakończonymi szczękami, tak szerokie jak szczypce uniwersalne, zapewniające wysoką stabilność i dobrą dostępność

- **Precyzyjnie** szlifowane profile do ściągania izolacji z przewodów litych **od 0,75 do 6 mm²** i przewodów drobnożyłowych **od 0,5 do 4 mm²**
- Precyzyjne ustawianie przewodu dzięki **szynom pozycjonującym**
- **Łatwe cięcie** wielożyłowych przewodów miedzianych i aluminiowych o średnicy do **15 mm (1/2")**
- Szerokie, ząbkowane krzyżowo powierzchnie chwytające do skręcania żył
- Frezowany rowek umożliwiający **bezpieczne** przytrzymywanie i wyciąganie małych elementów, takich jak np. gwoździe
- Wypukła powierzchnia chwytająca z jednej strony umożliwiającą **pewne** uchwycenie płaskiego materiału i otwór do uchwycenia elementów okrągłych
- Charakterystyczna krawędź zewnętrzna do usuwania zadziorów z rur

Dane techniczne:

- Producent: **KNIPEX**
- Kod producenta: **13 76 200**
- Szczypce: **chromowane**
- Główka: **polerowana**
- Rękojeści: **z wielokomponentowymi nasadkami, izolowane wg VDE**
- Waga: **275 g**
- Wymiary: **200 × 60 × 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**



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

Prezentowane narzędzie zostało wyprodukowane 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 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	
Data wprowadzenia do obrotu w UE (GPSR)	przed 13.12.2024
Rękojeść	izolowana VDE
Typ	7w1