

Karta produktu:

**Nożyce do cięcia kabli miedzianych i aluminiowych  
(do 20mm / 70mm<sup>2</sup>) 200mm izolowane 1kV VDE  
KNIPEX 95 17 200**

KNIPEX



|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Marka:          | KNIPEX        |
| Symbol:         | 72.2820       |
| Kod producenta: | 95 17 200     |
| Kod EAN:        | 4003773026952 |

**Opis****NOŻYCE DO CIĘCIA KABLI Z PODWÓJNYM  
OSTRZEM KNIPEX****Precyzyjne i gładkie cięcie | KNIPEX 95 17 200**

Profesjonalne szczypce do cięcia kabli miedzianych i aluminiowych, jedno- oraz wielożyłowych, niemieckiego producenta **KNIPEX**.

Nożyce charakteryzują się **podwójnym ostrzem**, dzięki czemu gwarantują **czyste cięcie** bez ryzyka zmiażdżenia lub zdeformowania przewodu.

Rękojeści izolowane zanurzeniowo wg norm **VDE** gwarantują **bezpieczeństwo i komfort** użytkowania.

**Najważniejsze zalety:**

- Czyste i gładkie cięcie bez miażdżenia i deformacji
- Podzielenie operacji cięcia na cięcie wstępne (izolacji za pomocą ostrza przedniego) i cięcie ostateczne (przewodu za pomocą ostrza tylnego) możliwe jest cięcie kabli o średnicy do Ø 20 mm za pomocą jednej ręki
- Zabezpieczenie przed przyściśnięciem palców zapobiegające skaleczeniom





- Do cięcia kabli Cu i Al
- Nie nadaje się do cięcia przewodów stalowych i przewodów miedzianych ciągnionych na zimno
- Precyzyjnie wykończone, hartowane ostrza
- Wysokie przełożenie redukujące siłę potrzebną do obsługi oraz optymalna geometria ostrza
- Złącze skręcane z możliwością regulacji, samoblokujące

## Dane techniczne

- Producent: **KNIPEX**
- Kod producenta: **95 17 200**
- Nożyczki: **chromowane**
- Rękojeści: **izolowane zanurzeniowo wg VDE**
- Waga: **360 g**
- Wymiary: **200 × 80 × 34 mm**
- REACH: **nie zawiera SVHC**
- Zgodny z RoHS: **nie dotyczy**
- Zakres cięcia kabla miedzianego, wielożyłowego (średnica): **Ø 20 mm**
- Zakres cięcia kabla miedzianego, wielożyłowego: **70 mm<sup>2</sup>**
- AWG: **2/0**
- 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

|               |                            |
|---------------|----------------------------|
| Długość [mm]  | 200                        |
| Marka         | KNIPEX                     |
| Przeznaczenie | kable Cu i Al              |
| Rękojeść      | izolowana zanurzeniowo VDE |