

Karta produktu:

Szczypce boczne tnące X-CUT 160mm z wysokim przełożeniem izolowane VDE 1kV dla elektryka KNIPEX 73 06 160

KNIPEX



Marka:	KNIPEX
Symbol:	72.0202
Kod producenta:	73 06 160
Kod EAN:	4003773075141

Opis

SZCZYPCE BOCZNE TNĄCE X-CUT 160 mm VDE 1 kV KNIPEX

Lekkie szczypce VDE X-CUT | KNIPEX 73 06 160

Kompaktowe szczypce z izolacją od niemieckiego producenta **KNIPEX**.

Dzięki zastosowaniu **innowacyjnego** przełożenia dźwigni oraz **optymalnemu** połączeniu kąta ostrza z punktem obrotu, narzędzie **pozwalą znacząco zredukować nakład siły**.

Szczypce posiada izolowane rękojeści **VDE**, co gwarantuje **bezpieczeństwo** pracy pod maksymalnym dopuszczalnym napięciem **1000 V**.



Najważniejsze zalety:

- Do cięcia zarówno cienkiego drutu jak i kabli wielożyłowych oraz twardego drutu fortepianowego
- **Mocny, lekki i wszechstronny**
- **Optymalne** połączenie kąta ostrza i przełożenia dźwigni z punktem obrotu, przesuniętym w bok, zapewnia **wysoką wydajność** cięcia przy minimalnym nakładzie siły





- Złącze wsuwkowe: **duża stabilność i niewielka masa**
- Podwójnie prowadzone złącze do długotrwałej pracy przy dużych obciążeniach
- Duży zakres otwarcia **umożliwia cięcie kabli o większej średnicy**
- **Precyzyjne** cięcie nawet cienkich przewodów miedzianych
- **Kompaktowa, lekka konstrukcja**
- **Uniwersalne** zastosowanie przy pracach montażowych, naprawach i w produkcji
- **Wymagają o 40 % mniej siły** w porównaniu ze standardowymi szczypcami tnącymi bocznymi o tej samej długości

Dane techniczne

- Producent: **KNIPEX**
- Kod producenta: **73 06 160**
- Szczypce: **chromowane**
- Główka: **chromowana**
- Rękojeści: **z wielokomponentowymi nasadkami, izolowane wg VDE**
- Waga: **175 g**
- Wymiary: **160 × 60 × 28 mm**
- Norma: **DIN ISO 5749 DIN EN 60900 IEC 60900**
- Zakres cięcia drutu miękkiego (średnica): **Ø 4.8 mm**
- Zakres cięcia drutu o średniej twardości (średnica): **Ø 3.8 mm**
- Zakres cięcia drutu twardego (średnica): **Ø 2.7 mm**
- Zakres cięcia drutu fortepianowego (średnica): **Ø 2.2 mm**
- Zakres cięcia kabla miedzianego, wielożyłowego: **Ø 12 mm**
- 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 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
Rodzaj	boczne
Typ	szczypce