

Karta produktu:

Szczypce boczne tnące uniwersalne 160mm chromowane izolowane VDE 1kV dla elektryka KNIPEX 70 06 160

KNIPEX



Marka:	KNIPEX
Symbol:	72.4029
Kod producenta:	70 06 160
Kod EAN:	4003773021995

Opis

SZCZYPCE BOCZNE TNĄCE 160 mm IZOLOWANE 1000 V VDE KNIPEX

Szczypce tnące boczne izolowane | KNIPEX 70 06 160

Jeden z najpopularniejszych modeli szczypiec od niemieckiego producenta **KNIPEX**. **Wysokiej jakości** materiały oraz **precyzyjne wykonanie** zapewniają długą żywotność narzędzia.

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



Najważniejsze zalety:

- Jeden z najpopularniejszych modeli szczypiec do **uniwersalnego** zastosowania
- **Wysokiej jakości** materiały oraz precyzyjne wykonanie zapewniają długą żywotność narzędzia
- **Precyzyjne** ostrza do cięcia drutu miękkiego i twardego
- **Czyste cięcie** cienkiego drutu miedzianego nawet końcówką ostrzy





- Ostrza oddzielnie **hartowane indukcyjnie**, twardość ostrzy ok. **62 HRC**
- Smukła główka umożliwia pracę w trudno dostępnych miejscach
- Bezpieczeństwo potwierdzone testem **VDE do 1000 V**

Dane techniczne:

- Producent: **KNIPEX**
- Kod producenta: **70 06 160**
- Szczypce: **chromowane**
- Główka: **chromowana**
- Rękojeści: z wielokomponentowymi nasadkami, izolowane wg VDE
- Waga: **216 g**
- Wymiary: **160 × 55 × 20 mm**
- Norma izolacji: **DIN ISO 5749 DIN EN 60900 IEC 60900**
- REACH: **nie zawiera SVHC**
- Zgodny z RoHS: **nie dotyczy**
- Zakres cięcia drutu miękkiego (średnica): **Ø 4 mm**
- Zakres cięcia drutu o średniej twardości (średnica): **Ø 3 mm**
- Zakres cięcia drutu twardego (średnica): **Ø 2 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 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

Długość [mm]	160
Marka	KNIPEX
Rękojeść	izolowana VDE
Rodzaj	boczne
Rodzaj	chromowane
Typ	szczypce