

Karta produktu:

## Szczypce półokrągłe tnące uniwersalne 160mm chromowane izolowane VDE 1kV dla elektryka KNIPEX 25 06 160

KNIPEX



Producent:	KNIPEX
Symbol:	72.4032
Kod producenta:	25 06 160
Kod EAN:	4003773033806

### Opis produktu

#### SZCZYPCE RADIOWE TNAĆE 160 mm IZOLOWANE VDE 1000 V KNIPEX

##### Precyzyjne szczypce izolowane | KNIPEX 25 06 160

Szczypce proste od niemieckiego producenta **KNIPEX**, stworzone z myślą o precyzyjnym chwytaniu i cięciu. Ostrza narzędzia pozwalają na **bezproblemowe oddzielenie** zarówno drutu miękkiego, średnio twardego, jak i twardego.

Długie, zwężające się ku sobie szczęki **zwiększają komfort i bezpieczeństwo** pracy. Z kolei powierzchnie chwytające **ząbkowane** poprzecznie zapewniają **pewny chwyt**.

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



#### Najważniejsze zalety:

- Idealne do **precyzyjnego** chwytania i cięcia
- Półokrągłe, długie i zwężające się szczęki
- Powierzchnie chwytające **ząbkowane** poprzecznie
- Z ostrzami do cięcia drutu **miękkiego, średnio twardego i twardego**
- Ostrza oddzielnie **hartowane indukcyjnie**, twardość ostrzy ok. **61 HRC**



## Dane techniczne:

- Producent: **KNIPEX**
- Kod producenta: **25 06 160**
- Szczypce: **chromowane**
- Główką: **chromowana**
- Rękojeści: z wielokomponentowymi nasadkami
- Waga: **146 g**
- Wymiary: **160 × 53 × 17 mm**
- Norma: **DIN ISO 5745 DIN EN 60900 IEC 60900**
- REACH: **nie zawiera SVHC**
- Zgodny z RoHS: **nie dotyczy**
- Zakres cięcia drutu o średniej twardości (średnica): **Ø 2.5 mm**
- Zakres cięcia drutu twardego (średnica): **Ø 1.6 mm**
- Grubość szczęki (złącze): **9 mm**
- Szerokość końcówki: **3 mm**
- Szerokość czubka: **2.5 mm**
- Długość szczęki: **50 mm**
- Szerokość głóWKI: **16.5 mm**
- Izolacja 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

<b>Długość [mm]</b>	160
<b>Marka</b>	KNIPEX
<b>Rękojeść</b>	izolowana VDE
<b>Rodzaj</b>	półokrągłe proste
<b>Rodzaj</b>	chromowane
<b>Typ</b>	proste