

Karta produktu:

## Szczypce boczne tnące uniwersalne 140mm chromowane izolowane VDE 1kV dla elektryka KNIPEX 70 06 140

KNIPEX



|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Producent:      | KNIPEX        |
| Symbol:         | 72.4082       |
| Kod producenta: | 70 06 140     |
| Kod EAN:        | 4003773040293 |

### Opis produktu

#### KNIPEX OBCINACZKI SZCZYPCE BOCZNE IZOLOWANE 140mm

##### Szczypce boczne z izolacją VDE | KNIPEX 70 06 140

Chromowane, profesjonalne szczypce uniwersalne to jedno z najpopularniejszych narzędzi do **uniwersalnego zastosowania**. Są niezastąpione w szerokim zakresie **przemysłowych i warsztatowych prac montażowych** oraz **serwisowych**, zarówno z materiałami o **płaskim**, jak i **okrągłym** przekroju.

Ich ostrza, również chromowane, są oddzielnie **hartowane indukcyjnie**, osiągając twardość na poziomie ok. **62 HRC**. Pozwala to na precyzyjne cięcie **drutu miękkiego** (do średnicy **4 mm**), drutu o **średniej twardości** (do średnicy **2,5 mm**), a także **drutu twardego** (do średnicy **1,8 mm**). Dodatkowo dzięki wydłużonym ostrzom, szczypce doskonale nadają się do cięcia cienkiego **drutu miedzianego**, nawet na końcówkach ostrzy.

Rękojeść narzędzia wyposażona w **wielokomponentowe nasadki**, jest izolowana zanurzeniowo zgodnie z normami **VDE**, co gwarantuje wysokie **bezpieczeństwo** pracy.

Zgodność z normą **DIN ISO 5749**, **wysoka jakość materiałów** i precyzyjne wykonanie gwarantują długą żywotność narzędzia.



#### 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

## Dane techniczne:

- Producent: **KNIPEX**
- Indeks producenta: **70 06 140**
- Typ szczypiec: **chromowane**
- Główka: **chromowana**
- Rękojeści: z wielokomponentowymi nasadkami, **izolowane wg VDE**
- Waga: **160 g**
- Wymiary: **140 x 54 x 25 mm**
- Norma: **DIN ISO 5746 DIN EN 60900 IEC 60900**
- Zastługę na REACH: **nie zawiera SVHC**
- Zgodny z RoHS: **nie dotyczy**
- Zakres cięcia drutu o średniej twardości (średnica): **Ø 4 mm**
- Zakres cięcia drutu twardego (średnica): **Ø 2,5 mm**
- Zakres cięcia kabla miedzianego, wielożyłowego: **Ø 1,8 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

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                            |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Data wprowadzenia do obrotu w UE (GPSR) | przed 13.12.2024 |
| Długość [mm]                            | 140              |
| Marka                                   | KNIPEX           |
| Rękojeść                                | izolowana VDE    |
| Rodzaj                                  | chromowane       |