

Karta produktu:

## Szczypce uniwersalne 145mm chromowane ostro zakończone izolowane VDE 1kV Kombinerki do chwytania i cięcia dla elektryka KNIPEX 08 26 145

KNIPEX



|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Marka:          | KNIPEX        |
| Symbol:         | 72.4049       |
| Kod producenta: | 08 26 145     |
| Kod EAN:        | 4003773079361 |

### Opis

#### KNIPEX KOMBINERKI SZCZYPCE OSTRE SZCZĘKI VDE 145 mm

##### Uniwersalne, małe kombinerki ze szczękami | KNIPEX 08 26 145

Małe, chromowane szczypce uniwersalne o zwiększonym przełożeniu z **ostro zakończonymi szczękami**, to niezastąpione podczas wszelkiego rodzaju prac **instalacyjnych** oraz **napraw**. Dzięki swoim ostro zakończonym, zwartym szczękom są wyjątkowo poręczne i idealne do pracy w trudno dostępnych miejscach.

Główka szczypiec jest **chromowana i hartowana indukcyjnie**, co zapewnia jej twardość na poziomie około **61 HRC**. Dzięki temu szczypce są wydajne w cięciu **drutu o średniej twardości** (do średnicy **3,0 mm**) i **drutu twardego** (do średnicy **2,0 mm**). **Frezowany rowek** w strefie chwytania umożliwia pewny chwyt małych elementów takich jak gwoździe, kołki i sworznie.

Szczypce pozwalają także na cięcie kabla miedzianego, wielożyłowego o średnicy do **8 mm** i przekroju **16 mm<sup>2</sup>**. Ich rękojeść, wyposażona w **wielokomponentowe** nasadki, jest izolowana zanurzeniowo zgodnie z normami **VDE**, co gwarantuje wysokie **bezpieczeństwo** pracy.

Odpowiednie spełnienie norm **DIN ISO 5746**, **DIN EN 60900** i **IEC 60900** potwierdza wysoki standard wykonania narzędzia.



### Najważniejsze zalety:



- Małe szczypce uniwersalne o zwiększonym przełożeniu z **ostro zakończonymi szczękami**
- Do wszystkich typowych prac **instalacyjnych** oraz **napraw**
- Wyjątkowo poręczne: idealne do pracy w trudno dostępnych miejscach dzięki zwartej główce z ostro zakończonymi szczękami (**duża odporność na skręcanie**)
- Powierzchnia chwytająca z wypukłością z jednej strony umożliwia pewne **chwytywanie płaskich elementów**
- **Frezowany rowek** w strefie chwytania gwarantuje pewny chwyt, umożliwiając wyciąganie małych elementów takich jak **gwoździe, kołki i sworznie**
- Niezawodne i wszechstronne szczypce uniwersalne z ostro zakończonymi szczękami do **zastosowań mobilnych**
- **Łatwe cięcie** dzięki złączu o wysokim przełożeniu
- Z ostrzami do cięcia **drutu miękkiego, średnio twardego i twardego**
- Ostrza oddzielnie hartowane indukcyjnie, twardość ostrzy ok. **61 HRC**
- Długa żywotność i stabilne szczęki

## Dane techniczne:

- Producent: **KNIPEX**
- Indeks producenta: **08 26 145**
- Typ szczypiec: **chromowane**
- Główka: **chromowana**
- Rękojeści: **izolowane zanurzeniowo wg VDE**
- Waga: **145 g**
- Wymiary: **145 x 58 x 18 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 3 mm**
- Zakres cięcia drutu twardego (średnica): **Ø 2 mm**
- Zakres cięcia kabla miedzianego, wielożyłowego: **Ø 8 mm**
- Zakres cięcia kabla miedzianego, wielożyłowego: **16 mm<sup>2</sup>**
- Izolowanie wg VDE: **tak**



## Niemiecka jakość

### 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**.

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] | 145           |
| Rękojeść     | izolowana VDE |
| Rodzaj       | chromowane    |