

Karta produktu:

Szczypce chwytające wydłużone 160mm płaskie izolowane VDE 1kV dla elektryka KNIPEX 30 16 160

KNIPEX



Producent:	KNIPEX
Symbol:	72.4933
Kod producenta:	30 16 160
Kod EAN:	4003773001904

Opis produktu

KOMBINERKI PŁASKIE WYDŁUŻONE 160 mm IZOLOWANE 1 kV VDE KNIPEX

Odporne na zużycie kombinerki VDE | KNIPEX 30 16 160

Profesjonalne szczypce uniwersalne (**kominerki**) marki **KNIPEX**, to narzędzie manualne przydatne do wszelkiego rodzaju **przemysłowych, warsztatowych, motoryzacyjnych** prac **montażowych** oraz **serwisowych** i nie tylko.

Doskonale sprawdzają się do cięcia **drutów** miękkich i twardych, a także grubych **kabli** oraz **przewodów**.

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

Najważniejsze zalety:

- Bardzo **wytrzymałe** i **odporne** na zużycie
- Różne rodzaje szczęk
- Izolowane wg **VDE**

Dane techniczne

- Producent: **KNIPEX**
- Kod producenta: **30 16 160**
- Szczypce: **chromowane**
- Główka: **chromowana**
- Rękojeści: **z wielokomponentowymi nasadkami, izolowane wg VDE**
- Waga: **150 g**
- Wymiary: **160 × 57 × 18 mm**
- Norma: **DIN ISO 5745 DIN EN 60900 IEC 60900**
- REACH: **nie zawiera SVHC**

- Zgodny z RoHS: **nie dotyczy**
- Grubość szczęki: **9.5 mm**
- Szerokość końcówki: **3 mm**
- Grubość czubka: **5 mm**
- Długość szczęki: **46.5 mm**
- Szerokość główki: **16.5 mm**



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.



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**.



O producencie:

Niemiecka marka **KNIPEX** to jeden z największych producentów profesjonalnych narzędzi szcypcowych 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]	160
Marka	KNIPEX
Rękojeść	izolowana VDE
Rodzaj	chromowane
Typ	proste