

Karta produktu:

Szczypce uniwersalne 160mm chromowane Kombinerki do chwytania i cięcia izolowane 1kV VDE KNIPEX 01 06 160

KNIPEX



Producent:	KNIPEX
Symbol:	72.2704
Kod producenta:	01 06 160
Kod EAN:	4003773040729

Opis produktu

KOMBINERKI SZCZYPCE UNIERSALNE 160 mm 1000 V VDE KNIPEX

Szczypce chromowo-wanadowe | KNIPEX 01 06 160

Profesjonalne szczypce uniwersalne (kombinerki) niemieckiej marki **KNIPEX**, zaprojektowane do pracy przy dużych obciążeniach.

Dzięki **wysokiej jakości wykonania** doskonale sprawdzają się przy cięciu zarówno **miękkich**, jak i bardzo **twardych materiałów**, w tym drutów **fortepianowych**.

Wysokiej klasy szczypce uniwersalne są izolowane wg. **VDE (zanurzeniowo)** – oznacza to pełne **bezpieczeństwo** pracy pod wysokim napięciem (**1 kV**). Jest to doskonały wybór dla każdego elektryka, monter i instalatora.



Najważniejsze zalety:

- Do pracy przy dużych obciążeniach
- Powierzchnie chwytające do materiałów o płaskim i okrągłym przekroju, wszechstronne w użyciu
- Z ostrzami do cięcia drutu miękkiego, twardego i bardzo twardego (fortepianowego)
- Długie ostrza umożliwiają cięcie grubych przewodów
- Ostrza oddzielnie hartowane indukcyjnie, twardość



ostrzy ok. 64 HRC

- Szczęki wyjątkowo odporne na zużycie, twardość szczęk ok. 53 HRC

Dane techniczne

- Producent: **KNIPEX**
- Indeks producenta: **01 06 160**
- Szczypce: **chromowane**
- Główna: **chromowana**
- Rękojeści: z wielokomponentowymi nasadkami, izolowane wg VDE
- Waga: **220 g**
- Wymiary: **160 × 55 × 20 mm**
- Norma: **DIN ISO 5746 DIN EN 60900 IEC 60900**
- REACH: **nie zawiera SVHC**
- Zgodny z RoHS: **nie dotyczy**
- Zakres cięcia drutu miękkiego (średnica): **2 mm**
- Zakres cięcia drutu fortepianowego (średnica): **Ø 1,5 mm**
- Zakres cięcia kabla miedzianego, wielożyłowego: **Ø 10 mm**
- Zakres cięcia kabla miedzianego, wielożyłowego: **16 mm²**
- 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

Długość [mm]	160
Rękojeść	izolowana VDE
Rodzaj	chromowane