

Karta produktu:

**Szczypce boczne tnące uniwersalne 160mm  
chromowane z funkcją ściągacza izolacji 1,5-2,5mm<sup>2</sup>  
KNIPEX 14 22 160**

KNIPEX



|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Marka:          | KNIPEX        |
| Symbol:         | 72.2837       |
| Kod producenta: | 14 22 160     |
| Kod EAN:        | 4003773034988 |

**Opis****SZCZYPCE TNĄCE BOCZNE DO ŚCİĄGANIA  
IZOLACJI 1,5-2,5 mm<sup>2</sup> CZERNIONE KNIPEX****Z funkcją ściągacza izolacji | KNIPEX 14 22 160**

Profesjonalne szczypce tnące od niemieckiego producenta **KNIPEX**.

Wygrawerowane, precyzyjnie wcięte rowki dodają narzędziu funkcję **ściągacza izolacji**. Urządzenie posiada długie końcówki przeznaczone do **wyjątkowo dokładnego cięcia** nawet w trudno dostępnych miejscach.

Rękojeści **KNIPEX Comfort** gwarantują bezpieczeństwo i komfort użytkowania.

**Najważniejsze zalety:**

- Z długim ostrzem
- Wysoka wydajność cięcia dzięki złączu o wysokim przełożeniu
- Precyzyjne profile do usuwania izolacji z przewodów o przekroju 1,5 i 2,5 mm<sup>2</sup>
- Komfortowe cięcie kabli NYM o przekroju do 5 × 2,5 mm<sup>2</sup>
- Długie końcówki do wyjątkowo dokładnego cięcia nawet





w trudno dostępnych miejscach

- Precyzyjne ostrza hartowane indukcyjnie, twardość ostrzy ok. 60 HRC
- Komfortowe rękojeści: trzykomponentowe zapewniające optymalną obsługę i wyposażone w uchwyty KNIPEXtend

## Dane techniczne

- Producent: **KNIPEX**
- Kod producenta: **14 22 160**
- Szczypce: **fosforanowane, czarne**
- Główka: **polerowana**
- Rękojeści: **z rękojeściami Comfort**
- Waga: **206 g**
- Wymiary: **160 × 56 × 21 mm**
- REACH: **nie zawiera SVHC**
- Zgodny z RoHS: **nie dotyczy**
- Zakres cięcia drutu miękkiego (średnica): **Ø 2,5 mm**
- Zakres cięcia drutu o średniej twardości (średnica): **Ø 1,5 mm**
- Zakres pracy: **1,5 / 2,5 mm<sup>2</sup>**
- AWG: **16 / 14**



## 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.



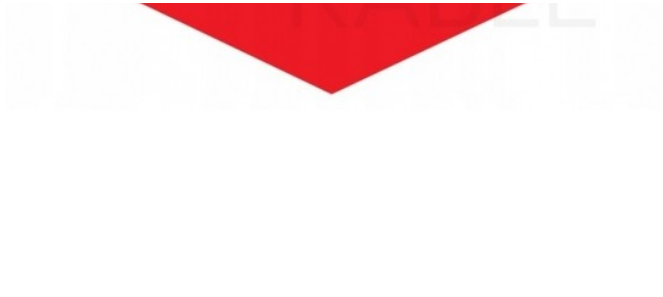
## O producencie:

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

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| Długość [mm] | 160                   |
| Marka        | KNIPEX                |
| Rękojeść     | comfort               |
| Rodzaj       | fosforanowane, czarne |