

Karta produktu:

**Szczypce boczne tnące uniwersalne 160mm
fosforanowane KNIPEX 70 02 160**

KNIPEX



Producent:	KNIPEX
Symbol:	72.4094
Kod producenta:	70 02 160
Kod EAN:	4003773034032

Opis produktu**SZCZYPCE TNĄCE BOCZNE 160 mm
KNIPEX****Wytrzymałość i precyzja w każdym cięciu | KNIPEX 70 02 160**

Profesjonalne szczypce tnące boczne od niemieckiego producenta **KNIPEX**, to uniwersalne narzędzie zaprojektowane do cięcia różnego typu drutu.

Precyzyjne ostrza umożliwiają **czyste i pewne cięcie**, nawet przy użyciu końcówek ostrzy, co jest szczególnie przydatne przy pracy z cienkim drutem miedzianym.

**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**
- Kod producenta: **70 02 160**
- Szczypce: **fosforowane, czarne**
- Główka: **polerowana**
- Rękojeści: z wielokomponentowymi nasadkami
- Waga: **206 g**
- Wymiary: **160 × 53 × 21 mm**
- Norma: **DIN ISO 5749**
- REACH: **nie zawiera SVHC**
- Zgodny z RoHS: **nie dotyczy**
- Zakres cięcia drutu miękkiego (średnica): **Ø 4 mm**
- Zakres cięcia drutu o średniej twardości (średnica): **Ø 3 mm**
- Zakres cięcia drutu twardego (średnica): **Ø 2 mm**



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

Data wprowadzenia do obrotu w UE (GPSR)	przed 13.12.2024
Długość [mm]	160
Marka	KNIPEX
Rękojeść	wielokomponentowa
Rodzaj	boczne dwukomponentowe
Rodzaj	fosforanowane
Typ	szczypce