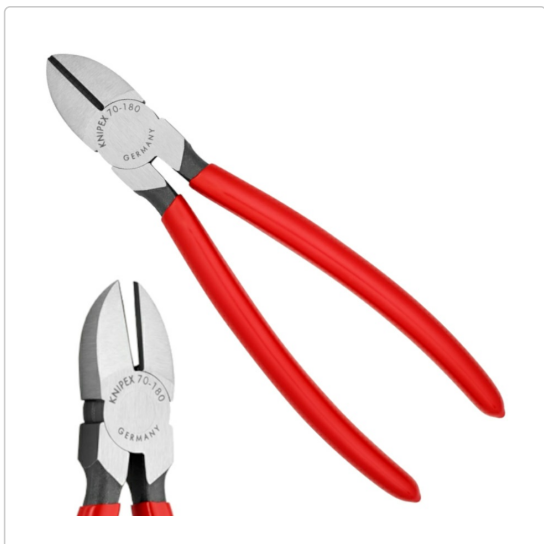


Karta produktu:

**Szczypce boczne tnące uniwersalne 180mm
fosforanowane powlekane KNIPEX 70 01 180**

KNIPEX



Marka:	KNIPEX
Symbol:	72.4091
Kod producenta:	70 01 180
Kod EAN:	4003773018070

Opis**SZCZYPCE TNĄCE BOCZNE UNIWERSALNE
180 mm KNIPEX****Precyzyjne i gładkie cięcie | KNIPEX 70 01 180**

Profesjonalne szczypce do cięcia drutu, niemieckiego producenta **KNIPEX**. Precyzyjnie wykonane ostrza pozwalają na **czyste cięcie** drutu miedzianego, nawet za pomocą końcówek.

Ponadto smukła główka umożliwia pracę w trudno dostępnych miejscach, zwiększając paletę środowiska pracy szczypiec.

**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 01 180**
- Szczypce: **fosforanowane, czarne**
- Główka: **polerowana**
- Rękojeści: **z tworzywa sztucznego, powlekane**
- Waga: **200 g**
- Wymiary: **180 × 52 × 14 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 2.5 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

Długość [mm]	180
Marka	KNIPEX
Rękojeść	powlekana
Rodzaj	boczne
Rodzaj	fosforanowane
Typ	szczypce