

Karta produktu:

**Obcęgi Szczypce Cęgi zbrojarskie 250mm
fosforanowane KNIPEX 99 10 250**

KNIPEX



Marka:	KNIPEX
Symbol:	72.0989
Kod producenta:	99 10 250
Kod EAN:	4003773083436

Opis**OBCĘGI CĘGI SZCZYPCE ZBROJARSKIE 250
mm KNIPEX****Skręcanie i obcinanie drutu naraz | KNIPEX 99 10 250**

Obcęgi zbrojarskie niemieckiej marki **KNIPEX**. Szczypce pozwalają na **skręcanie i cięcie** drutu zbrojarskiego w trakcie **jednej** operacji.

Są niezwykle przydatne do prac budowlanych i montażowych np. wyciągania gwoździ, cięcia drutu itp.

**Najważniejsze zalety:**

- **Wymagają o 25% mniej siły** w porównaniu ze zwykłymi obcęgami zbrojarskimi tej samej wielkości
- **Smukły kształt** umożliwia łatwe operowanie w trudno dostępnych elementach zbrojenia
- Do mocowania prętów zbrojeniowych za pomocą drutu wiązałkowego
- Pozwalają na **skręcanie i obcinanie drutu w jednej operacji**





- **Wysokie przełożenie** złącza pozwala na cięcie drutu wiązałkowego większej grubości, nie powodując nadmiernego obciążenia stawów
- **Wysoka amortyzacja** siły uderzenia powstającej podczas cięcia drutu zbrojeniowego redukuje obciążenia ścięgien i mięśni
- Ostrza **dodatkowo hartowane**, twardość ostrzy ok. **61 HRC**

Dane techniczne:

- Producent: **KNIPEX**
- Kod producenta: **99 10 250**
- Szczypce: **fosforanowane, czarne**
- Główka: **polerowana**
- Waga: **350 g**
- Wymiary: **250 × 49 × 25 mm**
- Norma: **DIN ISO 9242**
- REACH: **nie zawiera SVHC**
- Zgodny z RoHS: **nie dotyczy**
- Zakres cięcia drutu twardego (średnica): **Ø 1.8 mm**
- Zakres cięcia drutu o średniej twardości (średnica): **Ø 3.3 mm**
- Szerokość główki: **25 mm**
- Długość cięcia: **25 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]	250
Rękojeść	brak
Rodzaj	fosforanowane