

Karta produktu:

Szczypce boczne tnące uniwersalne 110mm fosforanowane powlekane KNIPEX 70 11 110

KNIPEX



Marka:	KNIPEX
Symbol:	72.4098
Kod producenta:	70 11 110
Kod EAN:	4003773018193

Opis

KNIPEX SZCZYPCE BOCZNE SPRĘŻYNA ROZWIERAJĄCA 110 mm

Szczypce boczne tnące ze sprężyną rozwierającą | KNIPEX 70 11 110

Profesjonalne szczypce boczne ze sprężyną rozwierającą marki **KNIPEX**, to niezastąpiony sprzymierzeniec wszelkich przemysłowych i warsztatowych prac montażowych oraz serwisowych.

Główka narzędzia jest **polerowana**, a smukły kształt pozwala na pracę w trudno dostępnych miejscach. Ostrza szczypiec są oddzielnie **hartowane indukcyjnie**, co zapewnia im twardość na poziomie ok. **62 HRC**.

Taka konstrukcja pozwala na precyzyjne i wydajne cięcie drutu miękkiego (do średnicy **4 mm**), o średniej twardości (do średnicy **2 mm**) i drutu twardego (do średnicy **1,2 mm**). Szczypce doskonale radzą sobie również z cięciem cienkiego **drutu miedzianego**, nawet końcówką ostrzy.

Norma **DIN ISO 5749**, której narzędzie odpowiada, świadczy o **najwyższej jakości wykonania i bezpieczeństwa** użytkowania.



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**
- Indeks producenta: **70 11 110**
- Typ szczypiec: **fosforowane, czarne**
- Główka: **polerowana**
- Rękojeści: **z tworzywa sztucznego, powlekane**
- Waga: **91 g**
- Wymiary: **110 x 61 x 14 mm**
- Norma: **DIN ISO 5749**
- Zastępcę na 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 2 mm**
- Zakres cięcia drutu twardego (średnica): **Ø 1,2 mm**



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]	110
Marka	KNIPEX
Rękojeść	powlekana
Rodzaj	fosforanowane