

Karta produktu:

Szczypce czołowe tnące dla elektroników 115mm precyzyjne dla elektroników KNIPEX 64 22 115

KNIPEX



Producent:	KNIPEX
Symbol:	72.4234
Kod producenta:	64 22 115
Kod EAN:	4003773017806

Opis produktu

SZCZYPCE TNĄCE CZOŁOWE DLA ELEKTRONIKÓW 115 mm KNIPEX

Precyzyjne szczypce do dokładnego cięcia | KNIPEX 64 22 115

Szczypce czołowe **do wyjątkowo dokładnego cięcia**, niemieckiej marki **KNIPEX**.

Wykonane z **wysokiej jakości** stali krawędzie tnące, dodatkowo hartowane laserowo (**min 56 HRC**) zapewniają precyzyjne cięcie.

Wytrzymała podwójna sprężyna rozwierająca o niskich parametrach tarcia ułatwia pracę i zwiększa komfort użytkowania narzędzia.



Najważniejsze zalety:

- Precyzyjne szczypce **do wyjątkowo dokładnego cięcia**, np. w elektronice i mechanice
- **Precyzyjne** złącze wsuwkowe
- **Podwójna sprężyna** rozwierająca o niskich parametrach tarcia, zapewniająca **delikatne i równomierne** otwieranie narzędzia
- Polerowanie na wysoki połysk wraz z cienką warstwą oleju **doskonale zabezpiecza** narzędzie **przed korozją**





- Ostrza dodatkowo **hartowane laserowo**, twardość ostrzy min. **56 HRC**

Dane techniczne

- Producent: **KNIPEX**
- Kod producenta: **64 22 115**
- Główka: **polerowana na wysoki połysk**
- Rękojeści: **z wielokomponentowymi nasadkami**
- Waga: **70 g**
- Wymiary: **115 × 69 × 18 mm**
- Norma: **DIN ISO 9654**
- Zakres cięcia drutu miękkiego (średnica): **Ø 0.8 mm**
- Szerokość główki: **11 mm**
- Długość szczęki: **20 mm**
- Grubość szczęki (złącze): **6 mm**
- Długość cięcia w mm: **3 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

Rodzaj	czołowe
Typ	szczypce