

Karta produktu:

## Szczypce czołowe tnące dla elektroników 115mm precyzyjne dla elektroników KNIPEX 64 11 115

KNIPEX



Producent:	KNIPEX
Symbol:	72.2664
Kod producenta:	64 11 115
Kod EAN:	4003773017769

### Opis produktu

#### SZCZYPCE TNAĆE CZOŁOWE DLA ELEKTRONIKÓW 115 mm KNIPEX

Precyzyjne szczypce do dokładnego cięcia | KNIPEX 64 11 115

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 niskim współczynniku 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 niskim współczynniku tarcia zapewnia płynne i równomierne otwieranie
- Polerowanie na wysoki połysk wraz z cienką warstwą oleju **doskonale zabezpiecza** narzędzie **przed korozją**





- Ostrza dodatkowo **hartowane laserowo**, twardość ostrzy min. **56 HRC**
- Szczypce tnące czołowe, bez ścięcia

## Dane techniczne

- Producent: **KNIPEX**
- Kod producenta: **64 11 115**
- Główka: **polerowana na wysoki połysk**
- Rękojeści: z tworzywa sztucznego, powlekane
- Waga: **50 g**
- Wymiary: **115 × 61 × 13 mm**
- Norma: **DIN ISO 9654**
- REACH: **nie zawiera SVHC**
- Zgodny z RoHS: **nie dotyczy**
- Zakres cięcia drutu o średniej twardości (średnica): **Ø 0.8 mm**
- Szerokość główki: **11 mm**
- Długość szczęki: **12 mm**
- Grubość szczęki (złącze): **7 mm**
- Długość cięcia w mm: **16 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.

