

Karta produktu:

Pinceta precyzyjna do pozycjonowania elektroniki 120mm chwytająca ESD KNIPEX 92 16 02 ESD

KNIPEX



Producent:	KNIPEX
Symbol:	72.2034
Kod producenta:	92 16 02 ESD
Kod EAN:	4003773086956

Opis produktu

SZCZYPCHYKI PINCETA PĘSETA DO POZYCJONOWANIA ANTYMAGNETYCZNA ESD 120 mm KNIPEX

Precyzyjna pinceta do pozycjonowania SMD | KNIPEX 92 16 02 ESD

Ręcznie wykonane narzędzie przeznaczone do prac precyzyjnych, od niemieckiego producenta **KNIPEX**. Pinceta posiada **polerowane**, wygięte pod kątem 35°, antymagnetyczne szczęki, które pozwalają na **dokładne** oraz **bezpieczne** manipulowanie drobnymi elementami.

Dodatkowo pinceta została pokryta **powłoką rozpraszającą ładunki elektrostatyczne**. Idealna do zadań wymagających wyjątkowo wysokiej precyzji.



Najważniejsze zalety:

- **Ułatwia** chwytanie, wkładanie i wyciąganie nawet najmniejszych, wydłużonych elementów
- Z powierzchniami chwytającymi o dopasowanych wymiarach, np. do **pewnego i bezpiecznego** pozycjonowania lub wyciągania delikatnych, zaokrąglonych lub prostopadłościennych elementów
- Dla technologii otworów przelotowych (THT) i technologii pin-in-hole (PIH)
- **Antymagnetyczna** dla **zabezpieczenia** przed





uszkodzeniami elektromagnetycznymi

- Tylko wersja ESD: umożliwia kontrolowaną kompensację różnic potencjałów pomiędzy operatorem a elementami elektronicznymi
- Tylko wersje ESD: z testowaną powłoką z **czarnej żywicy** epoksydowej o rezystancji powierzchniowej między **10⁴** a **10⁹ omów**

Dane techniczne:

- Producent: **KNIPEX**
- Indeks producenta: **92 16 02 ESD**
- Materiał: **stal nierdzewna**
- Powierzchnie chwytające: **gładkie**
- Waga: **25 g**
- Wymiary: **120 × 10 × 14.5 mm**
- REACH: **nie zawiera SVHC**
- Zgodny z RoHS: **nie dotyczy**
- Powierzchnia: **matowa**
- Szerokość końcówki (A): **2.5 mm**
- Szerokość końcówki (B): **4 mm**
- Odporność na korozję: **tak**
- Testowana ESD: **tak**
- Izolowane wg VDE: **nie**
- Branże: **dla elektroników**
- Magnetyczna: **niemagnetyzowalne (80%)**
- Zachowanie: **rozprasza ładunki elektrostatyczne**



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

Data wprowadzenia do obrotu w UE (GPSR)	przed 13.12.2024
Długość [mm]	120
Liczba sztuk	1
Model	92 16 02 ESD
Typ	ESD