

Karta produktu:

Zestaw Pincet uniwersalnych ESD do pozycjonowania elektroniki (5szt w etui) KNIPEX 92 00 01 ESD

KNIPEX



Producent:	KNIPEX
Symbol:	72.1057
Kod producenta:	92 00 01 ESD
Kod EAN:	4003773087038

Opis produktu

ZESTAW PINCET PĘSET UNIWERSALNYCH + ETUI KNIPEX

Zestaw pincet dla profesjonalisty | KNIPEX 92 28 70 ESD

Komplet pięciu wysokiej jakości pincet od niemieckiego producenta **KNIPEX**. Całość została wzbogacona o materiałowe, zwijane etui z 7 przegródkami.

Zestaw zawiera:

- 1x pinceta prosta 110 mm (92 28 70 ESD)
- 1x pinceta prosta ostra 110 mm (92 28 71 ESD)
- 1x pinceta prosta profilowana 110 mm (92 28 69 ESD)
- 1x pinceta zagięta 35° 118 mm (92 38 75 ESD)
- 1x pinceta uniwersalna 118 mm (92 58 74 ESD)
- 1x etui zwijane do pincet z 7 przegródkami (00 19 92 V02 LE)



Pincety uniwersalne KNIPEX:

- **Pięć wysokiej jakości pęset**
- **Optymalne połączenie:** zestaw pęset jest dostępny w **wysokiej jakości etui** narzędziowym do **bezpiecznego** transportu i przechowywania bez uszkodzeń
- **Bezpieczna** obsługa elementów elektronicznych podczas prac precyzyjnych: umożliwia wyrównanie różnicy potencjałów pomiędzy operatorem a elementem



KNIPEX 92 28 69 ESD

Poręczna, prosta pinceta ze **stali nierdzewnej**, o długości **120 mm**. Szczególnie przydatna przy chwytaniu elementów o płaskiej powierzchni.

- w kontrolowany sposób
- Testowana **ESD**, czarna powłoka z **żywicy epoksydowej** o rezystancji powierzchniowej pomiędzy **10³ a 10⁹ omów**
- Dla przemysłu **elektronicznego i precyzyjnego**
- **Antymagnetyczna** dla **zabezpieczenia** przed uszkodzeniami elektromagnetycznymi
- **Szeroki wybór wykonań**: proste, skośne, powierzchnie chwytające i uchwyty gładkie lub ząbkowane, z końcówkami igiełkowymi, wąskimi lub stępionymi
- **Wysokiej jakości stal nierdzewna** zapewnia **wyjątkową wytrzymałość** i bardzo dobrą **odporność na korozję** w różnych środowiskach atmosferycznych oraz w przypadku wielu materiałów korozyjnych



KNIPEX 92 28 70 ESD

Prosta pinceta ze stali nierdzewnej, o długości **110 mm**. Smukły kształt sprawia, że jest szczególnie przydatna przy chwytaniu elementów o drobnej powierzchni.

Przykłady zastosowań

- Praca z elementami szklanymi i ceramicznymi w przemyśle precyzyjnym.
- Montaż i naprawa urządzeń elektronicznych, takich jak smartfony, tablety, laptopy oraz inne drobne gadżety elektroniczne.
- Prace w laboratoriach elektronicznych, gdzie wymagana jest precyzja i ochrona przed ładunkami elektrostatycznymi.



KNIPEX 92 28 71 ESD

Prosta pinceta ze stali nierdzewnej, o długości **110 mm**. Smukły kształt i bardzo cienkie szczypce sprawiają, że są one szczególnie przydatne przy chwytaniu małych elementów i drutów.

Przykłady zastosowań

- Chwyatanie i manipulowanie małymi komponentami elektronicznymi, szczególnie tymi o wydłużonych kształtach, takimi jak kondensatory czy rezystory.
- Zadania wymagające precyzyjnego umieszczania elementów w trudno dostępnych miejscach, na przykład w mechanice precyzyjnej.
- Zastosowanie w elektrotechnice przy składaniu miniaturowych transformatorów lub cewek.



Przykłady zastosowań

- Montaż komponentów elektronicznych w ciasnych przestrzeniach, gdzie bezpośrednie podejście jest utrudnione.
- Modelarstwo i majsterkowanie, gdzie trzeba dopasowywać części w skomplikowanych modelach i zestawach.
- Prace z mikroskopami, gdzie kątowa pinceta ułatwia manipulowanie delikatnymi próbkami bez zakłócania pola widzenia.
- Praca z biżuterią, w tym ustawianie kamieni w zawiłych



ustawieniach, gdzie kątowe końcówki pozwalają na lepszy dostęp.

KNIPEX 92 38 75 ESD

Pinceta z wygiętymi końcówkami pod kątem **35°** i długości **118 mm**, szczególnie przydatna do chwytania drobnym elementów, do których dostęp jest wyjątkowo ograniczony.

Idealna do maksymalnej ochrony powierzchni podczas pracy z delikatnymi elementami elektronicznymi, częściami mikromechanicznymi, jak również elementami szklanymi i ceramicznymi.



Przykłady zastosowań

- Praca z dużymi komponentami elektronicznymi, które potrzebują stabilnego uchwytu, jak duże kondensatory, złącza, czy pakiety baterii.
- Praca z komponentami komputerowymi.
- Manipulowanie dużymi kawałkami materiału w przemyśle tekstylnym lub skórzanym.
- Przy manipulacji szkłem laboratoryjnym lub ceramiką, gdzie duże płaskie powierzchnie zapewniają bezpieczeństwo i minimalizują ryzyko pęknięcia.

KNIPEX 92 58 74 ESD

Prosta pinceta **montażowa** o długości **118 mm**. Unikalny design sprawia, że jest idealna do zastosowań wymagających nie tylko **pewnego** chwytu, ale i **precyzyjnej** manipulacji elementami w przestrzeni.





Przykłady zastosowań

- Chwyatanie i manipulowanie małymi, ale szerokimi obiektami, które mogą być zbyt delikatne lub śliskie dla standardowych pincet.
- Praca w elektronice przy umieszczaniu lub trzymaniu większych komponentów z odsłoniętymi powierzchniami, takich jak duże chipy lub złącza.
- Praca z materiałami tekstylnymi lub innymi tkaninami, gdzie ząbkowane końcówki mogą ułatwić chwytanie i manipulowanie materiałem.
- Manipulowanie elementami szklanymi w warsztatach szklarskich lub artystycznych, gdzie płaskie ząbkowane końcówki mogą zapewnić bezpieczne chwytanie.

Etui zwijane do pincet

Stylowe, materiałowe etui z **7 przegródkami**.

Wymiary: **200 × 90 × 30 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

Data wprowadzenia do obrotu w UE (GPSR)	przed 13.12.2024
Długość [mm]	110-118
Liczba sztuk	5
Model	92 00 01 ESD
Typ	ESD