

Karta produktu:

## Zestaw Pincet uniwersalnych izolowanych VDE 1kV dla elektryka (5szt w etui) KNIPEX 92 00 04

KNIPEX



|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Marka:          | KNIPEX        |
| Symbol:         | 72.2045       |
| Kod producenta: | 92 00 04      |
| Kod EAN:        | 4003773087052 |

### Opis

## ZESTAW PINCET PĘSET ELEKTROINSTALACYJNYCH IZOLOWANYCH DO 1000 V + ETUI KNIPEX

### Zestaw pincet izolowanych | KNIPEX 92 00 04

Komplet pięciu wysokiej jakości pincet z izolacją do 100 V, niemieckiego producenta **KNIPEX**. Całość została wzbogacona o dedykowane, materiałowe etui z 5 przegródkami.

Zestaw zawiera:

- 1x pinceta izolowana precyzyjna z końcówkami pod kątem 30° 148 mm (92 47 01)
- 1x pinceta prosta izolowana 125 mm (92 27 61)
- 1x pinceta izolowana z końcówkami pod kątem 30° 148 mm (92 37 64)
- 1x pinceta izolowana prosta ze szczypkami 150 mm (92 27 62)
- 1x pinceta izolowana prosta ze szczypkami zaokrąglonymi 145 mm (92 67 63)
- 1x etui zwijane do pincet izolowanych z 5 przegródkami (00 19 92 V01 LE)



### Pincety uniwersalne KNIPEX:

- Z izolowanymi uchwytami do prac przy instalacjach elektrycznych: **bezpieczeństwo do 1000 V**
- Do najróżniejszych wymagań i zastosowań w **przemysle elektronicznym**
- Indywidualnie testowana zgodnie z **1000 V EN 60900 / IEC 60900 / VDE** i dopuszczona do pracy pod napięciem do **1000 V**

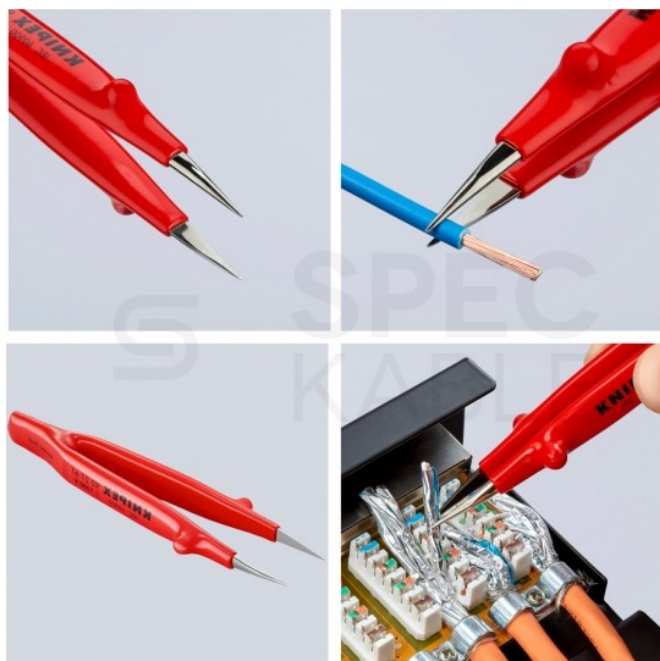




- Izolacja zgodna z rozporządzeniem **REACH** i nie zawiera szkodliwych dla zdrowia związków ftalanowych
- **Antymagnetyczna** dla zabezpieczenia przed uszkodzeniami elektromagnetycznymi
- **Wysokiej jakości** stal nierdzewna: wyjątkowo wytrzymała i bardzo dobra **odporność** na korozję w różnych środowiskach atmosferycznych oraz w przypadku wielu materiałów korozyjnych

## KNIPEX 92 27 61

Poręczna, prosta pinceta izolowana o długości **148 mm**. Szczególnie przydatna przy chwytaniu drobnych elementów w środowisku, gdzie ważna jest **ochrona** przed wysokim napięciem do **1000 V**.



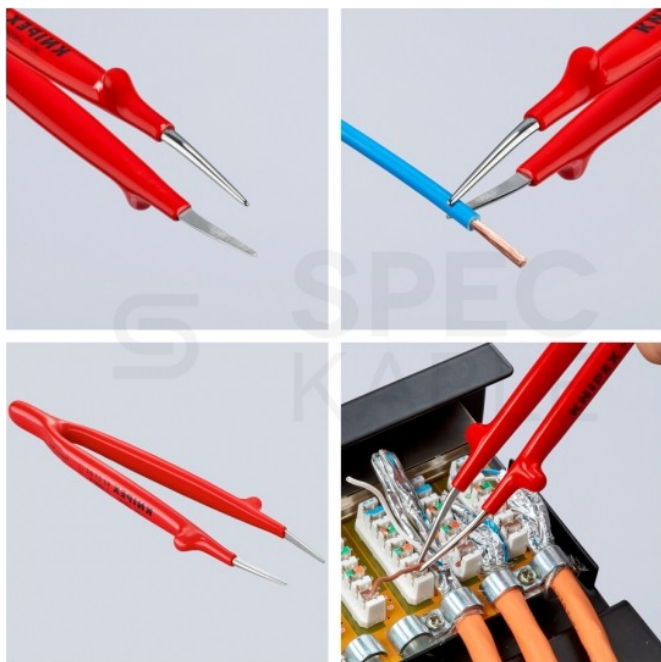
## Przykłady zastosowań

- Prace przy zasilaniu i instalacjach elektrycznych, gdzie wymagana jest ochrona przed wysokim napięciem do 1000 V.
- Serwisowanie i naprawy sprzętu, który wymaga bezpiecznego podejścia do energii elektrycznej, w tym przy pracy z urządzeniami połączonymi z siecią.
- Manipulowanie elementami i narzędziami w pomieszczeniach, gdzie występują silne pola magnetyczne, wymagając narzędzi antymagnetycznych.

## KNIPEX 92 27 62

Prosta pinceta o długości **150 mm**, z izolacją gwarantującą bezpieczeństwo do **1000 V**. Specjalny kształt końcówek, z chropowatą powierzchnią, pozwala na pewniejszy i silniejszy chwyt.





### KNIPEX 92 37 64

Prosta pinceta izolowana z końcówkami pod kątem **30°** i długości **148 mm**, szczególnie przydatna do chwytania drobnym elementów, do których dostęp jest wyjątkowo ograniczony.



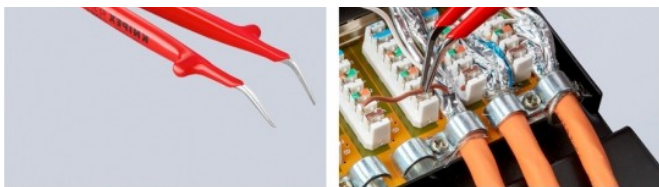
### Przykłady zastosowań

- 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.
- Podczas kalibracji i testowania urządzeń elektrycznych w laboratoriach, gdzie izolacja jest ważna do zapobiegania przypadkowym zwarciami.



### Przykłady zastosowań

- Montaż komponentów elektronicznych w ciasnych przestrzeniach, gdzie bezpośrednie podejście jest utrudnione.
- Bezpieczne chwyatanie i manipulowanie elementami podczas pracy z instalacjami o napięciu do 1000 V.
- Zegarmistrzostwo: Prace przy małych mechanizmach zegarkowych, gdzie konieczne jest manipulowanie częściami w ograniczonej przestrzeni.



### KNIPEX 92 09 04 ESD

Prosta pinceta izolowana o długości **148 mm** do prac precyzyjnych. Wyposażona w szerokie końcówki, nadaje się do prac, które wymagają **stabilnego** i **pewnego** chwytu. Idealna w miejscach, gdzie musimy manipulować większymi elektronicznymi elementami, w specyficznej przestrzeni.



### KNIPEX 92 67 63

Prosta pinceta **montażowa izolowana** o długości **145 mm**. Unikalny design sprawia, że jest idealna do zastosowań wymagających nie tylko **pewnego** chwytu, ale i **precyzyjnej** manipulacji elementami w przestrzeni.

### Przykłady zastosowań

- Praca z dużymi komponentami elektronicznymi, które potrzebują stabilnego uchwytu, jak duże kondensatory, złącza, czy pakiety baterii.
- Prace przy zabezpieczeniach elektrycznych i przekaźnikach, gdzie wymagana jest izolacja od wysokiego napięcia.
- Prace serwisowe przy urządzeniach podłączonych do sieci, gdzie wymagana jest ochrona przed porażeniem elektrycznym.





### Etui zwijane do pincet

Stylowe, materiałowe etui do pincet izolowanych, z 5 przegródkami.

Wymiary: 200 × 90 × 30 mm

### 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.
- Montaż i serwisowanie komponentów telekomunikacyjnych, które mogą być zasilane napięciem.



### 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] | 125-150  |
| Liczba sztuk | 5        |
| Model        | 92 00 04 |
| Typ          | VDE      |