

## Broszura informacyjna

# 92 81 04

## Pinceta ESD z wymiennymi końcówkami



- Do szczególnie wymagających prac precyzyjnych: wytrzymała i bardzo odporna na korozję
- Maksymalna ochrona powierzchni podczas pracy z delikatnymi elementami elektronicznymi, częściami mikromechanicznymi, jak również elementami szklanymi i ceramicznymi
- Dla przemysłu elektronicznego i precyzyjnego, zegarmistrzów i jubilerów
- Ręcznie wykonany korpus: polerowane krawędzie i doskonała matowa, odporna na zarysowania i bezodblaskowa powierzchnia
- Wysokiej jakości korpus z wysokogatunkowej stali nierdzewnej: odporność na wysokie temperatury i doskonała odporność na korozję w odniesieniu do większości chemikaliów, soli i kwasów
- Wymienne końcówki wykonane są w 30% z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem węglowym: bardzo dobra przewodność elektryczna i cieplna, odporne na zarysowania i zużycie ściernie
- Wymienne końcówki z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem węglowym z rezystancją powierzchniową między  $10^2$  a  $10^4$  omów umożliwiają kontrolowaną kompensację różnic potencjałów pomiędzy operatorem a elementami elektronicznymi
- Wymienne końcówki odporne na temperaturę do 130°C, do 190°C możliwe zastosowanie krótkotrwałe
- Końcówki z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem węglowym są wyjątkowo elastyczne, odporne na zmęczenie materiału, tłumią drgania i są hydrofobowe
- Końcówki wykazują wysoką odporność chemiczną na większość olejów, smarów, paliw i rozpuszczalników niepolarnych
- Taka sama dokładność i stabilność, jak w przypadku zwykłych pęset: końcówki z tworzywa sztucznego posiadają 3-punktowe połączenie bez luzu (2 stałe punkty na uchwytach, jedna śruba), które gwarantują użytkownikowi doskonałe mocowanie do korpusu bez luzu
- Oszczędności: asortyment końcówek obejmuje najróżniejsze kształty. W zależności od zastosowania możliwe jest późniejsze dokupienie samych końcówek
- Stal nierdzewna, najwyższej jakości

### Ogólna

|                         |                                     |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Nr art.                 | 92 81 04                            |
|                         | 249CFR.SA.1                         |
| EAN                     | 4003773087151                       |
| Materiał                | stal nierdzewna, najwyższej jakości |
| Powierzchnie chwytające | Powierzchnie chwytające gładkie     |
| Waga                    | 17 g                                |
| Wymiary                 | 130 x 10 x 17 mm                    |
| REACH                   | nie zawiera SVHC                    |
| RoHS                    | nie dotyczy                         |

### Atrybuty techniczne

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Powierzchnia            | matowe                    |
| Wersja                  | prosta                    |
| Szerokość końcówki (A)  | 1 mm                      |
| Szerokość końcówki (B)  | 2 mm                      |
| Wersja końcówka pincety | tępa                      |
| Odporność na korozję    | tak                       |
| Odporność na kwasy      | bardzo dobry              |
| Testowana ESD           | tak                       |
| izolowane wg VDE        | nie                       |
| Branże                  | Przemysł Dla elektroników |



### Atrybuty techniczne

|             |  |
|-------------|--|
| Magnetyczna | niemagnetyzowalne (80%)                |
| Zachowanie  | rozpraszająca ładunki elektrostatyczne |

*Dopuszcza się zmiany i błędy w podanych parametrach technicznych*