

## Informace o výrobku

# 92 09 03 ESD

## Plastové pinzety ESD

DIN EN 61340 -5-1



- K dispozici v opakovaně použitelných verzích ESD i ve verzích na jedno použití
- Pinzety ESD se vyrábí z plastu, který je z 30 % vyztužen uhlíkem. Jsou vysoce elektricky i tepelně vodivé a vyznačují se vysokou odolností vůči abrazi a poškrábání
- Pouze verze ESD: s povrchovým odporem mezi  $10^2$  a  $10^4 \Omega$  pro regulovanou kompenzaci potenciálového rozdílu mezi pracovníkem a elektronickými součástkami
- Plastové pinzety ESD jsou teplotně stabilní do 130 °C, krátkodobé využití je možné i při teplotách až 190 °C
- Uhlíkem vyztužený plast u variant ESD je extrémně pružný, odolný vůči únavě materiálu, snižuje vibrace a odpuzuje vodu, má dobrou chemickou odolnost vůči většině olejů, maziv, paliv a nepolárních rozpouštědel
- Plastové pinzety ESD jsou ideální pro maximální ochranu povrchu při práci s citlivými elektronickými součástkami, mikromechanickými součástkami i se skleněnými či keramickými díly
- Plastové pinzety ESD: dostupné také jako sada (92 00 05 ESD)
- Plast vyztužený uhlíkovým vláknem

### Všeobecně

|                |                                   |
|----------------|-----------------------------------|
| Č. vyr.        | 92 09 03 ESD                      |
|                | 708.CF                            |
| EAN            | 4003773086994                     |
| Materiál       | plast vyztužený uhlíkovým vláknem |
| Plochy čelistí | plochy čelistí hladké             |
| Hmotnost       | 5 g                               |
| Rozměry        | 110 x 11,5 x 15 mm                |
| Norma          | DIN EN 61340 -5-1                 |
| REACH          | neobsahuje SVHC                   |
| RoHS           | nelze použít                      |

### Technické atributy

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Povrch                   | matováno                  |
| Šířka hrotů (A)          | 0,5 mm                    |
| Šířka hrotů (B)          | 0,4 mm                    |
| Šířka hrotů (C)          | 5,8 mm                    |
| Šířka hrotů (D)          | 8,5 mm                    |
| Odolnost proti korozi    | ano                       |
| Odolnost proti kyselinám | velmi dobré               |
| Certifikát ESD           | ano                       |
| Certifikát VDE           | ne                        |
| Obory                    | Elektronika               |
| Magnetické               | nemagnetizovatelné (100%) |
| Chování                  | elektricky nevodivé       |

Technické změny a omyly vyhrazeny