

## Produktinformation

### 92 09 04 ESD

#### Kunststoffpinzette ESD

DIN EN 61340 -5-1



- ESD-Pinzetten bestehen aus 30% kohlenstoffaserverstärktem Kunststoff, sind elektrisch und thermisch sehr gut leitfähig und zeichnen sich durch einen hohen Abriebwiderstand und Kratzsicherheit aus
- Mit einem Oberflächenwiderstand zwischen  $10^2$  -  $10^4$  Ohm zum kontrollierten Ausgleich von Potenzialunterschieden zwischen Bediener und elektronischen Bauteilen
- ESD-Kunststoffpinzetten sind temperaturstabil bis 130° Grad Celsius, kurzfristig bis 190° Grad sind möglich
- Der kohlenstoffaserverstärkte Kunststoff der ESD-Varianten ist vollelastisch, ermüdungsbeständig, vibrationsdämpfend und wasserabweisend, mit guter chemischer Beständigkeit gegenüber den meisten Ölen, Fette, Kraftstoffen und unpolaren Lösungsmitteln
- ESD-Kunststoffpinzetten eignen sich optimal für maximal oberflächenschonende Arbeiten an empfindlichen elektronischen Komponenten, mikro-mechanischen sowie Glas- und Keramikbauteilen
- ESD-Kunststoffpinzetten: auch im Set erhältlich (92 00 05 ESD)

#### Allgemein

Artikel-Nr.	92 09 04 ESD
EAN	4003773087007
Material	Kohlenstoffaserverstärkter Kunststoff
Greifflächen	glatte Greifflächen
Griffe	Glatt
Gewicht	4 g
Abmessungen	115 x 11,5 x 15 mm
Norm	DIN EN 61340 -5-1
REACH- Konformität	enthält keine SVHC
RoHS- Konformität	nicht anzuwenden

#### Technische Attribute

Oberfläche	Mattiert
Ausführung	Gerade
Spitzenbreite (A)	0,12 mm
Spitzenbreite (B)	3,3 mm
Spitzenbreite (C)	11,5 mm
Ausführung Pinzettenspitze	Stumpf
Korrosionsbeständig	ja
Säurebeständigkeit	Sehr gut
ESD-geprüft	ja
VDE-geprüft	nein
Branchen	Elektronik
Magnetisch	Nicht magnetisierbar (100%)
Verhalten	ableitend

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten