

## Produktinformation

# 92 08 78 ESD

## SMD-Präzisionspinzette

DIN EN 61340 -5-1



- Für Arbeiten an SMD-Bauelementen (SMD=Surface mounted device): Die feine Geometrie der SMD-Pinzetten erlaubt Arbeiten auch an elektronischen Bauteilen, die sich mittels lötfähiger Anschlussflächen direkt auf die Platine löten lassen
- In Handarbeit gefertigt: mit polierten Kanten und hervorragend mattierter, kratz- und spiegelfreier Oberfläche
- Für Montagearbeiten, Laborprozesse, Reinraumumgebungen, Leiterplattenreparaturen und Nacharbeiten in der Elektronikindustrie
- Hochwertiger Premium-Edelstahl: hohe Temperaturbeständigkeit und exzellente Korrosionsbeständigkeit gegenüber den meisten Chemikalien, Salzen und Säuren
- Antimagnetisch zur Vermeidung elektromagnetischer Schäden
- Die Vielfalt der Formen und Backenausführungen ermöglicht ein sicheres Halten, Positionieren und Kontrollieren von kleinen Komponenten auf engstem Raum
- Nur ESD-Varianten: erlauben den kontrollierten Ausgleich von Potenzialunterschieden zwischen Bediener und elektronischen Bauteilen
- Nur ESD-Varianten: mit geprüfter, schwarzer Epoxidbeschichtung mit einem Oberflächenwiderstand zwischen  $10^3$  und  $10^9$  Ohm
- Edelstahl

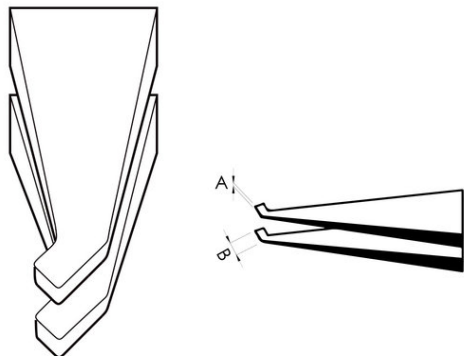
### Allgemein

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Artikel-Nr.        | 92 08 78 ESD        |
| Referenz-Nr.       | SM109.SA.NE.B       |
| EAN                | 4003773054634       |
| Material           | Edelstahl           |
| Greifflächen       | glatte Greifflächen |
| Griffe             | Glatt               |
| Gewicht            | 15 g                |
| Abmessungen        | 118 x 10 x 12 mm    |
| Norm               | DIN EN 61340 -5-1   |
| REACH- Konformität | enthält keine SVHC  |
| RoHS- Konformität  | nicht anzuwenden    |

### Technische Attribute

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| Oberfläche                 | Mattiert                   |
| Ausführung                 | gewinkelt 45°              |
| Spitzenbreite (A)          | 0,5 mm                     |
| Spitzenbreite (B)          | 2,5 mm                     |
| Ausführung Pinzettenspitze | Positionieren              |
| Korrosionsbeständig        | ja                         |
| Säurebeständigkeit         | Sehr gut                   |
| ESD-geprüft                | ja                         |
| VDE-geprüft                | nein                       |
| Branchen                   | Elektronik                 |
| Magnetisch                 | Nicht magnetisierbar (80%) |
| Verhalten                  | ableitend                  |

## Technische Attribute



*Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten*