

## ESD SMD Pinzetten-Satz geometrisch 11 tlg mit Halter **TWEEZ**

Art.-Nr. 5-170-G

**Bezeichnung** ESD SMD Pinzetten-Satz geometrisch 11 tlg mit Halter TWEEZ

Greif-, Halte, und Positionierpinzette, Aufnahme für geometrisch geformte Teile (pick-and-place) **Anwendung** 

**Spezifikation** Maße siehe Datenblätter der Einzelartikel (Piktogramm)

**Material** Edelstahl Oberfläche/Beschichtung matt poliert

Eigenschaften rostfrei, antimagnetisch, säurebeständig, ableitfähig

Oberflächenwiderstand

Gesamtlänge Maße Halter 125 × 40 × 50 mm

Gewicht Gewicht 310 g

## **Anwendung und Technik**

Greif-, Halte, und Positionierpinzette, Aufnahme für geometrisch geformte Teile (pick-and-place). Alle denkbaren Aufnahmeformen sind möglich. Zum leichten Ziehen und Stecken von runden oder kubischen Bauelementen eignen sich bauchige oder langhohle mit entsprechender Aufnahme. Für mehr Ordnung am Arbeitsplatz entwickelten wir den Werkzeughalter TWEEZ für 11 SMD Pinzetten, somit sind die empfindlichen Spitzen bestens geschützt und jeder Zeit schnell griffbereit. Oben 11 Löcher mit den Maßen ca. 11 × 9 mm, gegenüberliegend unten 11 Fixierlanglöcher im Boden mit den Maßen ca. 10 × 4 mm, aus stabilem 1,7 mm Stahlblech. Die Pinzetten und der Pinzetten-Halter sind EPA geeignet, zum Arbeiten in elektrostatisch geschützten Bereichen (ESD Arbeitsplatz/ESD Schutzzone). Natürlich können auch alle anderen passenden ESD Werkzeuge darin aufbewahrt werden.

Die Edelstahl-Präzisionspinzetten sind rostfrei, mattpoliert, antimagnetisch, säurebeständig und mit ESD-Beschichtung. Die leitfähigen Kunststoffpinzetten sind aus technischem Hochleistungskunststoff (Vestamid PA12 L-Ployamid), reinraumfähig, glasfaserverstärkt, widerstandsfähig gegen Säuren und bis 175° C einsetzbar.

## Stückliste

ESD SMD Präzisionspinzetten Satz bestehend aus:

5-170-0 ESD Pinzetten-Halter TWEEZ holder, Stahl lichtgrau RAL 7035, ESD ableitfähig

5-048-13 ESD SMD Pinzette 110 mm Form 5 Edelstahl, sehr spitz

5-055-13 ESD SMD Pinzette 120 mm Form 7a Edelstahl Winkel 40° ableitfähig

5-059-13 ESD SMD Pinzette 120 mm Form 2a Edelstahl, ableitfähig

5-062-13 ESD SMD Pinzette 115 mm Form 59 Edelstahl Winkel 35° ableitfähig

5-063-13 ESD SMD Pinzette 115 mm Form 58 Edelstahl Winkel 35° ableitfähig

5-064-13 ESD SMD Pinzette 115 mm Form 54 Edelstahl ableitfähig

5-065-13 ESD SMD Pinzette 120 mm Form 50 Edelstahl, ableitfähig

5-066-13 ESD SMD Pinzette 120 mm Form 8b Edelstahl Winkel 30° ableitfähig

5-067-13 ESD SMD Pinzette 120 mm Form 12 Edelstahl Winkel 45° ableitfähig

5-068-13 ESD Pinzette 120 mm Form 13 Edelstahl Winkel 45° ableitfähig

5-069-13 ESD SMD Pinzette 115 mm Form 5abb-Z Edelstahl Winkel 30° gezahnt, ableitfähig



Telefon: 00 49 (0) 2191 96 50-0

www.bernstein-werkzeuge.de