

ESD SMD Pinzetten Satz ULTRA FINE 6-tlg

Art.-Nr.	5-070-UF-13
Bezeichnung	ESD SMD Pinzetten Satz ULTRA FINE 6-tlg
Anwendung	Elektronik, Bestückung SMD/THT, Feinmechanik, Robotik, Uhrenmacher, Juweliere, Medizintechnik, Präzisionsarbeiten
Spezifikation	Spizentoleranz +/-0.05 (Maße siehe Datenblätter der Einzelartikel)
Material	Edelstahl
Oberfläche/Beschichtung	ESD pulverbeschichtet
Eigenschaften	rostfrei, antimagnetisch, säurebeständig, ableitfähig
Oberflächenwiderstand	10 ⁶ bis 10 ⁹ Ohm
Gesamtlänge	Maße 130 × 140 × 20 mm
Gewicht	Gewicht 150 g

Anwendung und Technik

Für präzise Greif-, Halte-, und Positionier-Arbeiten in Laboren, an Prüfeinrichtungen vor allem unter dem Mikroskop. Mit einem Spitzenmaß von 0,2 mm bei einer Toleranz von +/-0,05, auch zur Ausstattung von Robotertechnik geeignet (pick-and-place), ermöglicht wiederholgenaue Einstellung.

100% Edelstahl antimagnetischen, rostfrei und säurebeständig, reflektionsfrei matt feingepoliert. Edelstahl, nichtrostender austenitischer Chrom-Nickel-Qualitätsstahl mit niedrigem Kohlenstoffgehalt, für eine gute Korrosionsbeständigkeit (nicht Seewasser beständig). Die ableitfähige schwarze ESD-Beschichtung erzielt einen Oberflächenableitwiderstand von 10⁶ bis 10⁹ Ohm.

Etui bestehend aus ESD Kunstleder, EPA geeignet für elektrostatisch geschützte Bereiche (ESD Arbeitsplatz/ESD Schutzzone entspricht Norm DIN EN 61340-5-1), ableitfähig 10⁶ Ohm. Das Kunstleder ist schwer entflammbar, biokompatibel und enthält ein ableitfähiges Klettband um statische Aufladung beim Öffnen zu verhindern.

Stückliste

ESD SMD Pinzetten Satz ULTRA FINE bestehend aus:

- 5-060-0-ESD ESD ableitfähiges Etui 6 Leerfächer
- 5-049-UF-13 ESD SMD Pinzette ULTRA FINE 110 mm Form 4 Edelstahl sehr spitz ableitfähig
- 5-051-UF-13 ESD SMD Pinzette ULTRA FINE 120 mm Form 2 Edelstahl sehr spitz ableitfähig
- 5-052-UF-13 ESD SMD Pinzette ULTRA FINE 110 mm Form 5b Edelstahl 30° sehr spitz ableitfähig
- 5-055-UF-13 ESD SMD Pinzette ULTRA FINE 120 mm Form 7a Edelstahl 40° sehr spitz ableitfähig
- 5-072-UF-13 ESD SMD Pinzette ULTRA FINE 110 mm Form 3c Edelstahl sehr spitz ableitfähig
- 5-078-UF-13 ESD SMD Pinzette ULTRA FINE 130 mm Form PSF Edelstahl sehr spitz ableitfähig

