

# ESD SMD Pinzette ULTRA FINE

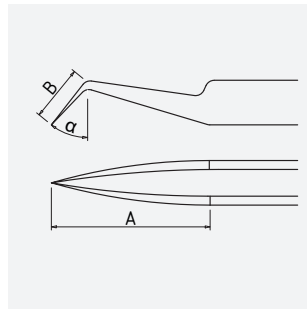
## 120 mm Form 7a Edelstahl

### Winkel 40° sehr spitz ableitfähig

|                                |                                                                                                                   |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Art.-Nr.</b>                | 5-055-UF-13                                                                                                       |
| <b>Bezeichnung</b>             | ESD SMD Pinzette ULTRA FINE 120 mm Form 7a Edelstahl Winkel 40° sehr spitz ableitfähig                            |
| <b>Anwendung</b>               | Elektronik, Bestückung SMD/THT, Feinmechanik, Robotik, Uhrenmacher, Juweliere, Medizintechnik, Präzisionsarbeiten |
| <b>Spezifikation</b>           | glatte Greifflächen, Spizentoleranz +/-0.05                                                                       |
| <b>Material</b>                | Edelstahl                                                                                                         |
| <b>Oberfläche/Beschichtung</b> | ESD pulverbeschichtet                                                                                             |
| <b>Eigenschaften</b>           | rostfrei, antimagnetisch, säurebeständig, ableitfähig                                                             |
| <b>Oberflächenwiderstand</b>   | 10 <sup>6</sup> bis 10 <sup>9</sup> Ohm                                                                           |
| <b>Form</b>                    | TB: Abgesetzte Spitze gebogen                                                                                     |
| <b>Icon Nr.</b>                | TB2                                                                                                               |

#### Maße und Gewicht

A = 35 mm  
B = 13 mm  
angle = 40°



Gesamtlänge 120 mm  
Gewicht 15 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 feinpoliert. 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 10<sup>6</sup> bis 10<sup>9</sup> Ohm.