

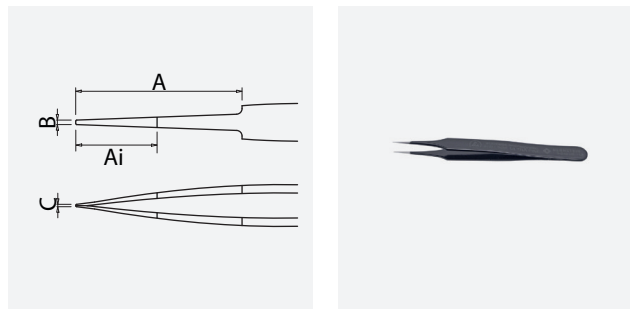
# ESD SMD tweezers ULTRA FINE

## 110 mm form 4 stainless steel, thin straight-pointed, dissipative

<b>Art.-No.</b>	5-049-UF-13
<b>Description</b>	ESD SMD tweezers ULTRA FINE 110 mm form 4 stainless steel, thin straight-pointed, dissipative
<b>Application</b>	Electronics, SMD/THT assembly, precision mechanics, robotics, watchmakers, jewelers, medical technology, precision work
<b>Specification</b>	not serrated jaws, tip tolerance +/-0.05
<b>Material</b>	stainless steel
<b>Surface/Coating</b>	ESD powder coated
<b>Features</b>	stainless, antimagnetic, acid-resistant, dissipative
<b>Surface resistance</b>	$10^6$ to $10^9$ Ohm
<b>Shape</b>	TG: Tapered tips straight
<b>Icon No.</b>	TG2

### Dimensions and weight

A = 30 mm  
 B = 0.1 mm  
 C = 0.2 mm  
 Ai = 12 mm



length 110 mm  
 weight 15 g

### Application and technical data

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  $10^6$  bis  $10^9$  Ohm.