

# ESD Kunststoff Präzisionspinzette

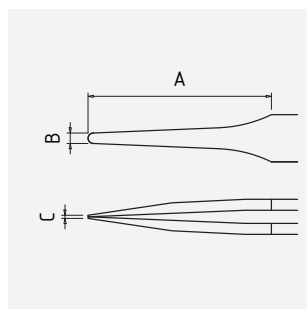
## 120 mm Form 2a Spitze 2 mm breit

### breit

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Art.-Nr.</b>                | 5-191  |
| <b>Bezeichnung</b>             | ESD Kunststoff Präzisionspinzette 120 mm Form 2a Spitze 2 mm breit   |
| <b>Anwendung</b>               | Feinmechanik, Elektronik, Bestückung SMD/THT, Präzisionsarbeiten, Juweliere, Uhrmacher                       |
| <b>Spezifikation</b>           | glatte Greifflächen  |
| <b>Material</b>                | ESD Kunststoff Vestamid PA12   |
| <b>Oberfläche/Beschichtung</b> | /  |
| <b>Eigenschaften</b>           | abriebfest, antistatisch, hitzebeständig, lötzinnabweisend, säurebeständig, stabil, verschleißfest, leifähig |
| <b>Oberflächenwiderstand</b>   | $10^3$ bis $10^4$ Ohm  |
| <b>Form</b>                    | TG: Abgesetzte Spitze gerade   |
| <b>Icon Nr.</b>                | TG4  |

#### Maße und Gewicht

A = 35 mm  
B = 2 mm  
C = 0.6 mm



Gesamtlänge 120 mm  
Gewicht 5 g

#### Anwendung und Technik

ESD-Pinzette dauerhaft antistatisch, elektrisch leitfähig aus glasfaserverstärktem Kunststoffmaterial (Vestamid), antimagnetisch, widerstandsfähig gegen Säuren, sehr hitzebeständig bis zu 175° C, frei von Silikon und Armin. Für das Arbeiten im Reinraum oder an technischen Geräten, Sensoren, Lithographie-Maschinen, Spiegeln und Optiken von Lasergeräten oder im allgemeinen Maschinen- und Apparatebau. Um Bauteile mit konstantem Druck optimal zu halten, gewährleisten diese Pinzetten einen exakt aufeinander abgestimmten Spitzen-Schluss.

Material PA12 Vestamid L-Serie (reinraumtauglich). Eigenschaften: wasserabweisend, außergewöhnliche Schlagzähigkeit und Kerbschlagzähigkeit selbst weit unter dem Gefrierpunkt, gute bis sehr gute Beständigkeit gegen Fette, Öle, Kraftstoffe, Hydraulikflüssigkeiten, viele Lösemittel sowie Salzlösungen und andere Chemikalien, ausgezeichnete Spannungsrissbeständigkeit, ausgezeichnete Abriebbeständigkeit, niedriger Gleitreibungskoeffizient bei Trockenlauf gegenüber Stahl, Polybutylenterephthalat, Polyacetal, Geräusch und Vibration dämpfende Eigenschaften.