

ESD Kunststoff Präzisionspinzetten Satz VARIO 6-tlg

Art.-Nr.	5-190-V
Bezeichnung	ESD Kunststoff Präzisionspinzetten Satz VARIO 6-tlg
Anwendung	Feinmechanik, Elektronik, Bestückung SMD/THT, Präzisionsarbeiten, Juweliere, Uhrmacher
Spezifikation	Maße siehe Datenblätter der Einzelartikel (Piktogramm)
Material	ESD Kunststoff Vestamid PA12
Oberfläche/Beschichtung	/
Eigenschaften	abriebfest, antistatisch, hitzebeständig, lötzinnabweisend, säurebeständig, stabil, verschleißfest, leifähig
Oberflächenwiderstand	10^3 bis 10^4 Ohm
Gesamtlänge	Maße 150 × 180 × 80 mm
Gewicht	Gewicht 390 g

Anwendung und Technik

Keramik-Edelstahl-Pinzette mit auswechselbaren Spitzen 0,7 mm breit. Kunststoff-ESD-Pinzetten 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.

Edelstahlpinzette mit auswechselbaren hochverschleißfesten Keramikspitzen (Zirkonium/Zirkonoxid, ableitfähig zwischen 10^6 und 10^9 Ohm).

Werkzeugständer VARIO tronics aus 1,5 mm stabilem Stahlblech, mit schwarzer ESD-Pulverbeschichtung, ableitfähig 10^5 bis 10^9 Ohm.

Stückliste

ESD Kunststoff Präzisionspinzetten Satz VARIO bestehend aus:

- 5-090-0 ESD Werkzeughalter VARIO 8 Langlöcher
- 5-191 ESD Kunststoff Präzisionspinzette 120 mm Form 2a Spitze 2 mm breit
- 5-192 ESD Kunststoff Präzisionspinzette 120 mm Form F Spitze 3 mm breit
- 5-193 ESD Kunststoff Präzisionspinzette 120 mm Form 35 Spitze 6 mm breit
- 5-194 ESD Kunststoff Präzisionspinzette 120 mm Form 6 Hakenspitze
- 5-195 ESD Kunststoff Präzisionspinzette 120 mm Form BB sehr feine Spitze
- 5-454 ESD Keramik Pinzette mit auswechselbaren Spitzen 0,7 mm breit ableitfähig

