

ESD Kunststoff Präzisionspinzetten Satz 5-tlg

Art.-Nr.	5-180
Bezeichnung	ESD Kunststoff Präzisionspinzetten Satz 5-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, lötlötlösweisend, säurebeständig, stabil, verschleißfest, leitfähig
Oberflächenwiderstand	10^3 bis 10^4 Ohm
Gesamtlänge	Maße 105 × 70 × 170 mm
Gewicht	Gewicht 216 g

Anwendung und Technik

Die ESD Kunststoffpinzetten bestehen aus Vestamid PA12 L-Ployamid (technischer Hochleistungskunststoff), ein glasfaserverstärktes Kunststoffmaterial (Reinraum und EPA geeignet), mit folgenden Eigenschaften: dauerhaft antistatisch, elektrisch leitfähig, antimagnetisch, widerstandsfähig gegen Säuren, Temperaturbeständigkeit bis 175°C, frei von Silikon und Armin. Niedrigste Wasseraufnahme, 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 Spannungsrisssbeständigkeit, ausgezeichnete Abriebbeständigkeit, niedriger Gleitreibungskoeffizient bei Trockenlauf gegenüber Stahl, Polybutylenterephthalat, Polyacetal, Geräusch und Vibration dämpfende Eigenschaften. Polyamid zugelassen für das Arbeiten im Reinraum oder an technischen Geräten, Sensoren, Lithographie-Maschinen, Spiegeln und Optiken von Lasergeräten oder im allgemeinen Maschinen- und Apparatebau. Diese Pinzetten haben einen optimalen Öffnungswinkel und eine perfekte Spitzen-Schließung, somit können Bauteile und Komponenten präzise und genau aufgenommen werden.

Der ESD ableitfähige Werkzeughalter als praktischer Tischständer in Z-Form ist aus stabilem 1,5 mm Stahlblech gefertigt. ESD-Pulverbeschichtung lichtgrau RAL 7035 ableitfähig 10^4 bis 10^5 Ohm. Kann für Pinzetten und Zangen genutzt werden.

Stückliste

ESD Kunststoff Präzisionspinzetten Satz bestehend aus:

- 5-180-0-ST ESD Werkzeughalter ZEE Holder ableitfähig
- 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

