

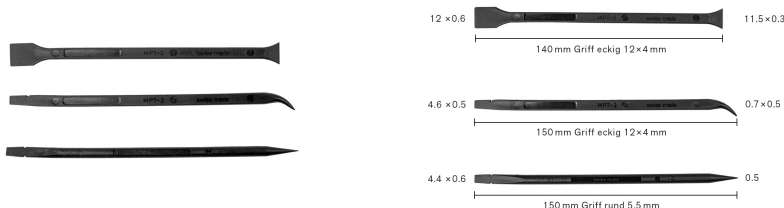
ESD Kunststoff Kratz- und Öffnungswerkzeug PEEK 150 mm, diverse Formen ableitfähig

Art.-Nr. **2-121**
vielseitiges Werkzeug und Hilfsmittel

Merkmale

zum Auftragen oder Entfernen von chemischen Substanzen
beim Lötten, Kleben, Spachteln, Rühren, Öffnen oder Schaben
hart, stabil, kratzfest, hitze- und säurebeständig
Form flach-breit von 4.4 bis 12.0 mm
Form spitz von 0.5 bis 0.7 mm

Material PEEK Polyetheretherketon
Länge 140-150 mm
Gewicht 23 g



Anwendung und Technik

Beidseitig verwendbares Werkzeug als Spachtel, Schaber, Öffner, Hebe- oder Hebelwerkzeug für die Elektronik, zum Beispiel beim Lötten (bleifreie Lötarbeit). Einsetzbar zum Entfernen von Lötdeckmitteln, Gummilatex, Klebstoffbeschichtungen oder zum Auftragen von Klebstoffen. Wird oft benutzt beim Dosieren von chemischen Komponenten oder als Rührstab für die Zubereitung von Klebstoffen und Lösungen. Weiterer Verwendungszweck für Kleinteile als Positionierungshilfe während Montagearbeiten im technischen Bereich bis zum Reinigen von 3D gedruckten Teilen.

PEEK Polyetheretherketon verstärkt mit Kohlenstoffnanoröhren. Allgemeine Hinweise PEEK: verstärkt mit Kohlenstoff sehr hart, steif, hohe Zug- und Biegefestigkeit. Hohe Verschleißfestigkeit, sehr hohe Wärmebeständigkeit (260 bis 300°C), gute Dimensionsstabilität, niedriger thermischer Längenausdehnungskoeffizient, ausgezeichnete Beständigkeit gegen Chemikalien und aggressive Stoffe, ausgezeichnete Beständigkeit gegen thermische Alterung. ESD-sicherer Werkstoff 10^5 bis 10^6 Ohm. Typische Anwendungen ist die Handhabung von Bauteilen bei chemischen Reinigungs- und Montage-Prozessen, auch bei hohen Temperatur wie beim Lötten.