

## Produktinformation

# 92 81 04

### Pinzette mit Wechselspitzen ESD



- Für besonders anspruchsvolle Feinarbeiten: mit hoher Korrosionsbeständigkeit und Zähigkeit
- Maximal oberflächenschonend für die Handhabung empfindlicher elektronischer Komponenten, mikro-mechanischer Teile sowie von Glas- und Keramikbauteilen
- Für Elektronik- und Feinmechanikindustrie, Uhrenhersteller, Juweliere
- In Handarbeit gefertigte Grundkörper: mit polierten Kanten und hervorragend mattierter, kratz- und spiefelfreier Oberfläche
- Grundkörper aus hochwertigem Premium-Edelstahl: hohe Temperaturbeständigkeit und exzellente Korrosionsbeständigkeit gegenüber den meisten Chemikalien, Salzen und Säuren
- Die Wechselspitzen bestehen aus 30% carbonfaserverstärktem Kunststoff: elektrisch und thermisch sehr gut leitfähig, kratzsicher und mit hohem Abriebwiderstand
- Die austauschbaren, kohlenstofffaserverstärkten Kunststoffspitzen haben einen Oberflächenwiderstand zwischen  $10^2$  und  $10^3$  Ohm zum kontrollierten Ausgleich von Potenzialunterschieden zwischen Bediener und elektronischen Bauteilen
- Die Wechselspitzen sind dauerhaft temperaturstabil bis 130 Grad Celsius, kurzfristig bis zu 190 Grad
- Die kohlenstofffaserverstärkten Kunststoffspitzen sind vollelastisch, ermüdungsbeständig, vibrationsdämpfend sowie wasserabweisend
- Gute chemische Beständigkeit der Spitzen gegenüber den meisten Ölen, Fetten, Kraftstoffen und unpolaren Lösungsmitteln
- Mit der Genauigkeit und Stabilität einer regulären Pinzette: Die Kunststoffspitzen haben eine spielfreie 3-Punkte-Verbindung (2 Fixierungen an den Stegen, eine Schraube), die dem Benutzer eine perfekte und spielfreie Befestigung am Grundkörper garantieren
- Mit Sparpotential: Das Spitzensortiment umfasst eine Auswahl an unterschiedlichsten Formen. Je nach Anwendung müssen lediglich Spitzen nachgekauft werden
- Premium Edelstahl

#### Allgemein

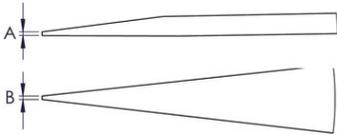
Artikel-Nr.	92 81 04
EAN	4003773087151
Material	Premium Edelstahl
Greifflächen	glatte Greifflächen
Griffe	Glatt
Gewicht	17 g
Abmessungen	130 x 10 x 17 mm
Reach	Nein
RohS	Nein

#### Technische Attribute

Oberfläche	Mattiert
Ausführung	Gerade
Spitzenbreite (A)	1 mm
Spitzenbreite (B)	2 mm
Ausführung Pinzettenspitze	Stumpf
Korrosionsbeständig	Ja
Säurebeständigkeit	Sehr gut
ESD-geprüft	Ja
VDE-geprüft	Nein
Branchen	Industrie Elektronik Uhrenhersteller Juwelier
Magnetisch	Nicht magnetisierbar (80%)

### Technische Attribute

Verhalten	ableitend
-----------	-----------



### Klassifikation

eCl@ss 5.1.4	21040500
ETIM 5.0	EC000182
ETIM 6.0	EC000182
proficl@ss 6.0	EAB696c019

### Ersatzteile

92 89 04	Wechselspitzen ESD für 92 81 04,
----------	----------------------------------

*Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten*