

#### **Produktinformation**

### 92 89 01

#### Wechselspitzen ESD

Für 92 81 01



- 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 spiegelfreier 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<sup>2</sup> und 10<sup>3</sup> 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

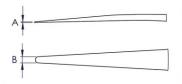
| Allgemein    |                     |
|--------------|---------------------|
| Artikel-Nr.  | 92 89 01            |
| EAN          | 4003773087106       |
| Greifflächen | glatte Greifflächen |
| Gewicht      | 1 g                 |
| Abmessungen  | 40 x 8 x 3,5 mm     |
| Reach        | Nein                |
| RohS         | Nein                |

| Technische Attribute       |   |
|----------------------------|---|
| Oberfläche                 | Mattiert                                      |
| Ausführung                 | Gerade  |
| Spitzenbreite (A)          | 0,4 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 (100%)                   |
| Verhalten                  | ableitend                                     |

# **KNIPEX** Quality – Made in Germany



## **Technische Attribute**



| Klassifikation |            |
|----------------|------------|
| eCl@ss 5.1.4   | 21040500   |
| ETIM 5.0       | EC000182   |
| ETIM 6.0       | EC000182   |
| proficl@ss 6.0 | EAB696c019 |

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten