

## **Produktinformation**

## 92 81 02

## 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 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
- Premium Edelstahl

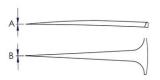
Allgemein	
Artikel-Nr.	92 81 02
EAN	4003773087113
Material	Premium Edelstahl
Greifflächen	glatte Greifflächen
Griffe	Glatt
Gewicht	17 g
Abmessungen	130 x 10 x 17 mm
Reach	Nein
RohS	Nein

Technische Attribute	
Oberfläche	Mattiert
Ausführung	Gerade
Spitzenbreite (A)	0,4 mm
Spitzenbreite (B)	0,6 mm
Ausführung Pinzettenspitze	Spitz
Korrosionsbeständig	Ja
Säurebeständigkeit	Sehr gut
ESD-geprüft	Ja
VDE-geprüft	Nein
Branchen	Industrie Elektronik Uhrenhersteller Juwelier
Magnetisch	Nicht magnetisierbar (80%)

## **KNIPEX** Quality – Made in Germany



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 02	Wechselspitzen ESD für 92 81 02,	

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten