Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST




# Keramik Abgleich-Schraubendreher Schlitz Klinge 3x0,3x20 mm Trimmer

Artikel-Nr: 1-857
Lagerbestand: Lieferbar auf Bestellung (0)

CHF 14.00

## Beschreibung

Abgleichwerkzeuge für den ESD-Bereich. Keramik-Bits erfüllen höchste Anforderungen, aufgrund ihrer hervorragenden mechanischen sowie thermischen Eigenschaften. Die Härte und Bruchfestigkeit des Werkstoffes Zirkonoxid ermöglichen die Fertigung und Verwendung selbst kleinster Abmessungen mit größtmöglicher Verschleißfestigkeit. Abgleichwerkzeuge im Einsatz, eine Vielzahl von elektrischen und elektronischen Geräten oder Baugruppen müssen nach dem Fertigungsprozess abgeglichen bzw. eingestellt werden. Auch beim Service und Einbau neuer Bauteile oder wenn elektrische Werte sich durch Alterung verändert haben, ist meist ein Abgleich notwendig, um die optimale Gerätefunktion wiederherzustellen. Für die verschiedenen Anwendungsbereiche bieten wir Abgleichwerkzeuge aus unterschiedlichen Materialien an. Im Bereich der Keramik fertigen wir neben vielen Standard-Klingen auch Sonderformen auf Kundenwunsch an. Kontaktieren Sie uns und wir unterstützen Sie bei der Umsetzung Ihrer Ideen. Zirkonoxid ist eine hochverschleissfeste Keramik (Zirkonium), tetragonales ZrO2, Y2O3, teilstabilisiert. Physikalische Eigenschaften bei Raumtemperatur: Biegebruchfestigkeit 800N/mm², E-Modul 2x105N/mm², Dichte 6,05g/cm³, Härte 1350HV, Einsatzbereich bis 800°C, Wärmeausdehnungskoeffizient 10x10-6 K-1, Wärmeleitfähigkeit 2W/mK, elektrischer Widerstand isolierend.

## Technische Daten

- Trimmer zum leichten und sicheren Einstellen von Spindelwiderständen und Potenziometern (Poti)
- ESD Griff mit Drehkappe ableitfähig zwischen 10^6 und 10^9 Ohm
- Klingenlänge 20 mm
- Klingen Ø 3 mm
- Klingenbreite 3 mm
- Klingenstärke 0,3 mm
- Material Zirkonoxid, technische Keramik
- antimagnetisch
- Gesamtlänge 100 mm
- Gewicht 10 g

## Zusätzliche Information

| | |
|---|---|
| **Hersteller** | BERNSTEIN |
| **ESD sicher** | Ja |
| **Sets** | Nein |

| | |
|---|---|
| **Gesamtlänge (mm)** | 100 |
| **Gewicht (g)** | 10 |
| **Werkzeugart** | Abgleich Schraubendreher, ESD Schraubendreher |
| **Klingenbreite** | 3 |
| **Klingendurchmesser** | 3 |
| **Klingenlänge** | 20 |
| **Form** | Schlitz |