

Keramik Abgleich-Schraubendreher Satz Trimmer 13-tlg Keramik Klingen

Art.-Nr. **1-750**

Inhalt: siehe Stückliste

Merkmale

Bits und Halter in einer Kunststoffbox mit transparentem Deckel
Trimmer zum leichten und sicheren Einstellen von Spindelwiderständen und Potenziometern (Poti)
Material Zirkonoxid, technische Keramik
antimagnetisch

Gesamtmaße 110 x 90 x 35 mm
Gewicht 115 g



Anwendung und Technik

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 ZrO_2 , Y_2O_3 , 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.

Keramik Abgleich-Schraubendreher Satz bestehend aus:

- 1-750-0 Scharnierdeckel-Box leer
- 1-735 Abgleich-Schraubendreher Steckheft beidseitig 100 mm Kunststoff
- 1-751 Keramik Klinge (Bit) Schlitz Klinge 0,9x0,3x32 mm
- 1-752 Keramik Klinge (Bit) Schlitz Klinge 1,3x0,3x32 mm
- 1-753 Keramik Klinge (Bit) Schlitz Klinge 1,5x0,3x32 mm
- 1-754 Keramik Klinge (Bit) Schlitz Klinge 1,8x0,3x32 mm
- 1-755 Keramik Klinge (Bit) Schlitz Klinge 1,95x0,35x32 mm
- 1-756 Keramik Klinge (Bit) Schlitz Klinge 2,5x0,7x32 mm
- 1-757 Keramik Klinge (Bit) Schlitz Klinge 3x0,3x32 mm
- 1-761 Keramik Klinge (Bit) Sechskant Klinge 1,95x32 mm
- 1-762 Keramik Klinge (Bit) Sechskant Klinge 2,45x32 mm
- 1-765 Keramik Klinge (Bit) Kreuzschlitz PH00
- 1-766 Keramik Klinge (Bit) Kreuzschlitz PH0
- 1-767 Keramik Klinge (Bit) Kreuz Klinge 2,4x0,8x32 mm