

Bernstein 1-864. Keramik Abgleich-Schraubendreher Kreuzschlitz PH000 Trimmer

Artikel-Nr.	BS-1-864	Hersteller	Bernstein
Hersteller-Nr.	1-864	EAN	4250838501286

Keramik Abgleich-Schraubendreher Kreuzschlitz PH000 Trimmer

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Gewicht	0.0099 kg
Zolltarifnummer	69091900



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

- 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 \varnothing 3 mm
- Klinge PH 000
- Material Zirkonoxid, technische Keramik
- antimagnetisch
- Gesamtlänge 100 mm
- Gewicht 10 g

Anwendungsbereich

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. Neben vielen Standard-Klingen fertigen wir auch Sonderformen auf Kundenwunsch an.

Technische Produktbeschreibung

Zirkonoxid ist eine hochverschleißfeste Keramik (Zirkonium), tetragonales ZrO_2 , Y_2O_3 , teilstabilisiert. Physikalische Eigenschaften bei Raumtemperatur: Biegebruchfestigkeit $800N/mm^2$, E-Modul $2 \times 10^5 N/mm^2$, Dichte $6,05g/cm^3$, Härte $1350HV$, Einsatzbereich bis $800^\circ C$, Wärmeausdehnungskoeffizient $10 \times 10^{-6} K^{-1}$, Wärmeleitfähigkeit $2W/mK$, elektrischer Widerstand isolierend.

Allgemeine Informationen

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.

Inhalt

1-764 Keramik Klinge (Bit) Kreuzschlitz PH000