

# Bernstein 1-855. Keramik Abgleich-Schraubendreher Schlitz Klinge 1,95x0,35x20 mm

**Artikel-Nr.** BS-1-855 **Hersteller** Bernstein  
**Hersteller-Nr.** 1-855 **EAN** 4250838501217

Keramik Abgleich-Schraubendreher Schlitz Klinge 1,95x0,35x20 mm

## TECHNISCHE DATEN

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Artikel-Authentizität | <b>Originalprodukt</b> |
| Artikelzustand        | <b>Neu</b>             |
| Ausführung            | <b>TEC</b>             |
| Gewicht               | <b>0.01 kg</b>         |
| Höhe                  | <b>1</b>               |
| Zolltarifnummer       | <b>69091900</b>        |



## NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

## BESCHREIBUNG

- 1-Komponenten ESD Griff mit Drehkappe ableitfähig zwischen  $10^6$  und  $10^9$  Ohm
- Klingenlänge 20 mm
- Klingen  $\varnothing$  3 mm
- Klingenbreite 1,95 mm
- Klingenstärke 0,35 mm
- 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.

PDF

- Bernstein 1-855. Keramik Abgleich-Schraubendreher Schlitz Klinge 1,95x0,35x20 mm

### Technische Produktbeschreibung

Zirkonoxid ist ein hochverschleißfestes, 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 wieder herzustellen. 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.