

Bernstein 1-753. Keramik Klinge (Bit) Schlitz Klinge 1,5x0,3x32 mm

Artikel-Nr. BS-1-753

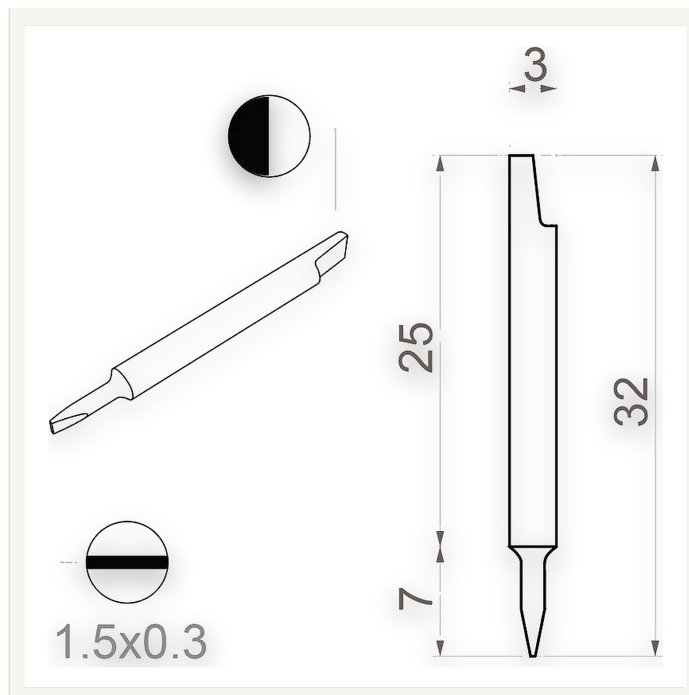
Hersteller Bernstein

EAN 4250838501002

Keramik Klinge (Bit) Schlitz Klinge 1,5x0,3x32 mm

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	TEC
Gewicht	0.001 kg
Höhe	32
Zolltarifnummer	69091900



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

- Klingenlänge 20 mm
- Klingen Ø 3 mm
- Klingenbreite 1,5 mm
- Klingenstärke 0,3 mm
- Material Zirkonoxid, technische Keramik
- antimagnetisch
- Gesamtlänge 32 mm
- Gewicht 1 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.

- Bernstein 1-753. Keramik Klinge (Bit) Schlitz Klinge 1,5x0,3x32 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.