

Bernstein 1-764. Keramik Klinge (Bit) Kreuzschlitz PH000 Trimmer

Artikel-Nr. BS-1-764

Hersteller Bernstein

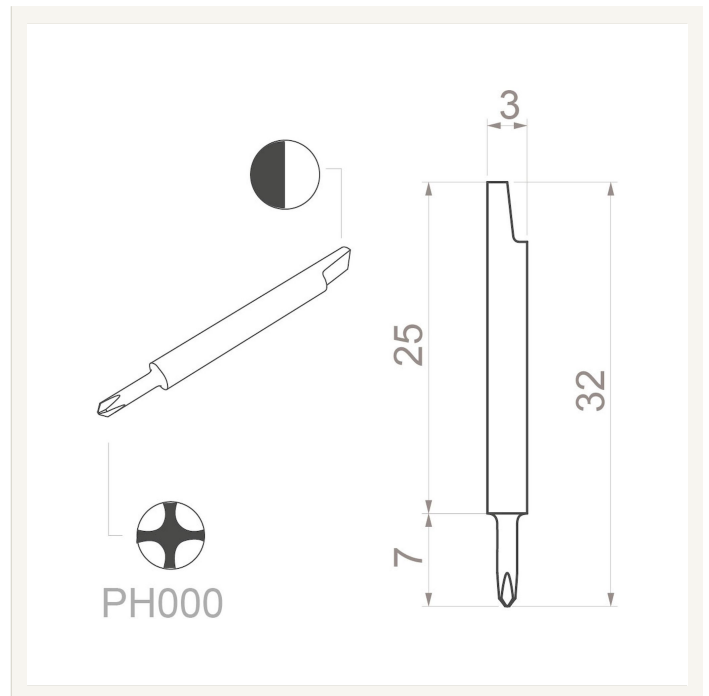
EAN 4250838501095

Keramik Klinge (Bit) Kreuzschlitz PH000 Trimmer

TECHNISCHE DATEN

Gewicht 0.0099 kg

Zolltarifnummer 69091900



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

- Trimmer zum leichten und sicheren Einstellen von Spindelwiderständen und Potenziometern (Poti)
- Klingenlänge 32 mm
- Klingen Ø 3 mm
- Klinge PH 000
- 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.

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 $2 \times 10^5\text{N/mm}^2$, Dichte $6,05\text{g/cm}^3$, Härte 1350HV, Einsatzbereich bis 800°C , Wärmeausdehnungskoeffizient $10 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$, 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.