

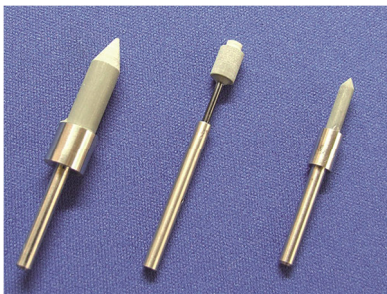
Keramikfaserstifte XEBEC Air Type

- Zur speziellen Verwendung für Schleifgeräte mit hohen Drehzahlen (Air Type)
- Keine Rissbildung, kein Abplatzen und Splintern
- Material setzt sich nicht zu
- Ideal zum verbessern des Oberflächenfinish



Merkmale:

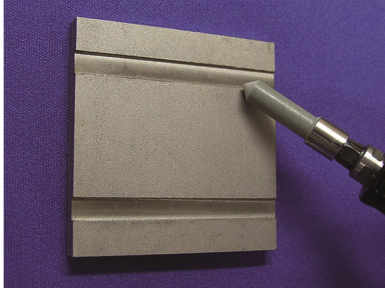
- Durch die offene Struktur des Aluminium-Oxid-Faserwerkstoff schärfen sich die Keramikfaserstifte ständig nach
- Hervorragend geeignet für Materialien bis 57HRC, sowie für Aluminium und rostfreien Stahl
- Effizientes Entfernen eines Grates mit bis zu 0,2 mm Stärke



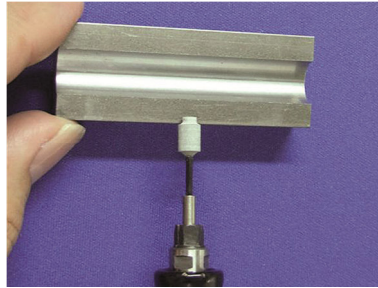
Profilierbar für Sonderanwendungen

Anwendungsbeispiele:

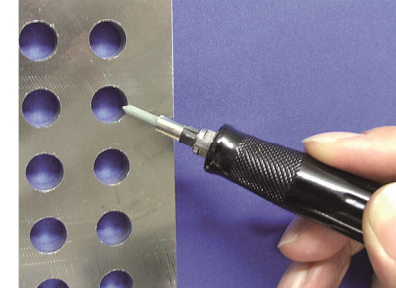
Einfaches Entfernen von Riefen
in rostfreiem Stahl



Kantenbrechen an Stahl Formteilen



Anfasen von Aluminium Werkstücken



Einsatzhinweise und Arbeitsschutz:

• Prüfung vor Inbetriebnahme

- Bei Montage auf einem angetriebenen Werkzeug führen Sie das Ende der Aufnahme bis zum Anschlag in das Spannfutter ein und spannen Sie es fest. Führen Sie mindestens 1 Minute lang einen Testlauf durch bevor Sie mit der Bearbeitung beginnen, sowie mindestens 3 Minuten lang nach einem Werkzeugwechsel, um auf Abnormalitäten wie Werkzeugvibrationen oder lockere Einspannung zu prüfen. Auch wenn während dem Testlauf keine Auffälligkeiten bemerkt werden, sollten Sie das Werkzeug sofort anhalten, falls etwas Ungewöhnliches wie z. B. Vibration auftritt. Bruch an Kopf oder Schaft, Verformung oder Werkzeugbruch können daraus resultieren.
- Bleiben Sie unter der jeweils angegebenen max. Drehzahl. Ein Einsatz über der max. Drehzahl kann den Bruch des Kopfes und des Schaftes zur Folge haben.
- Setzen Sie die Keramikfaserstifte keinem übermäßigen Druck und einem unangemessenen Winkel aus.
- Veränderungen am Schaft, wie z. B. abschleifen, sollten nicht vorgenommen werden.
- Verwendung der Keramikfaserstifte nur in Räumen ohne Feuer- u. Explosionsgefahr.

Allgemeine Sicherheitshinweise:

• Schutzausstattung

Bitte tragen Sie immer eine Schutzbrille, Handschuhe und Mundschutz bei der Arbeit. Zudem sollte die Oberbekleidung langarmig mit geschlossenen Manschetten und Säumen sein, damit Ihre Haut geschützt ist. Durch die Rotation des Keramikfaserstiftes am Werkstück entsteht Schleifstaub. Bitte verwenden Sie einen Staubfilter oder ähnliches.