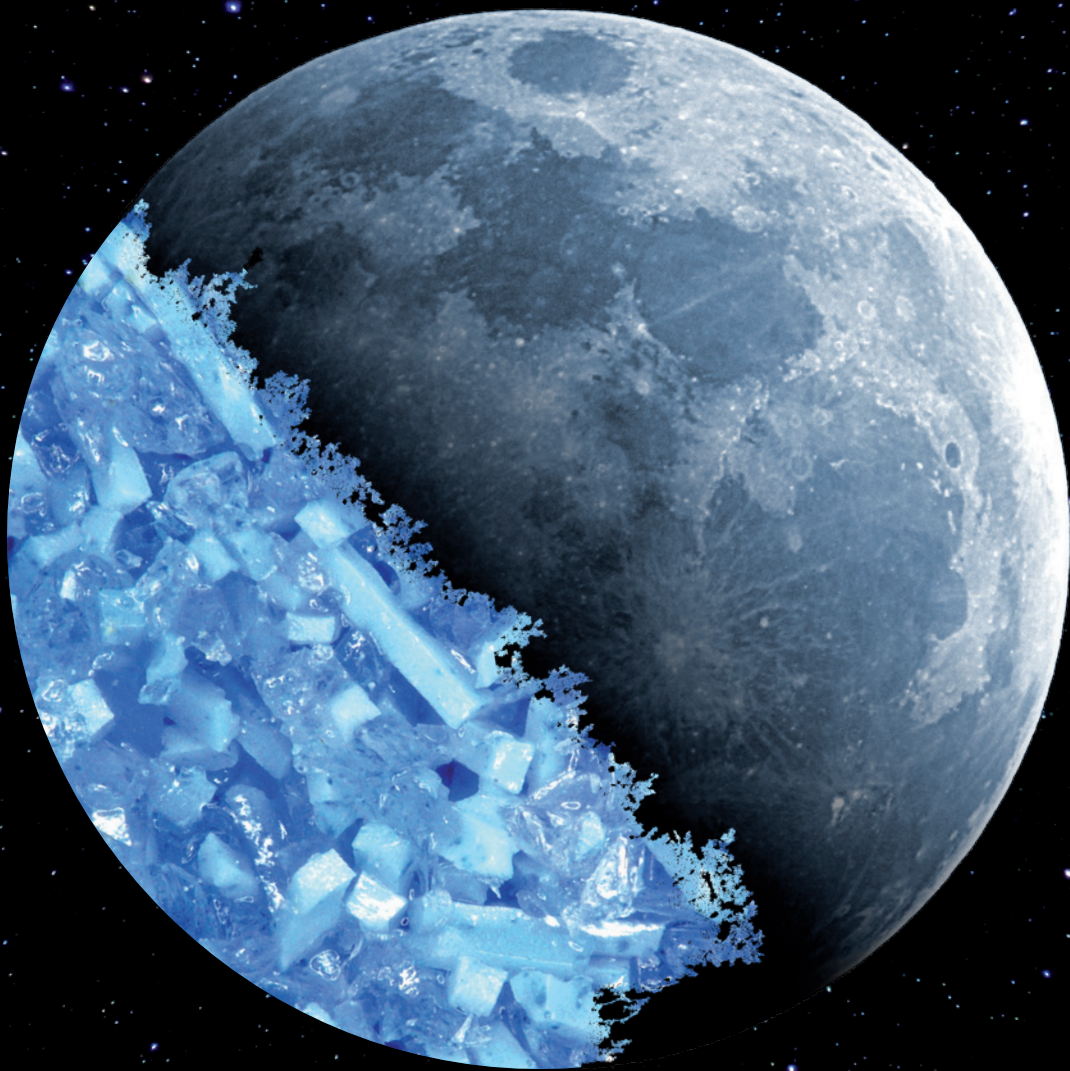


KREBS & RIEDEL

Blue Moon™ TZ

**Hochleistungs-Schleifscheiben mit
präzisionsgeformten Trapez-Stäbchen.**



- **Sehr geringe thermische Belastung**
- **Hohe Abtragsleistung**
- **Selbstschärfendes Schleifkorn**
- **Kurze Schleifzeiten**
- **Geringe Stückkosten**
- **Verlängerte Abrichtintervalle**
- **Hohe Standzeiten**

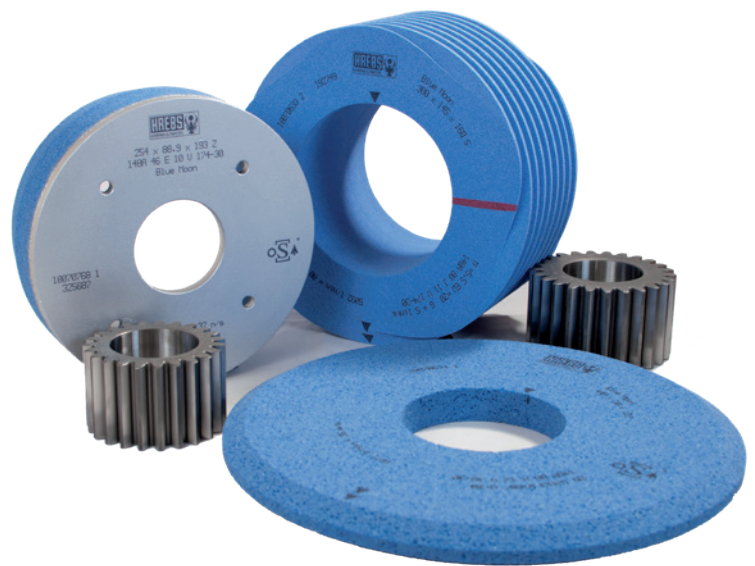




Blue Moon™ TZ Hochleistungs-Schleifscheiben mit präzisionsgeformtem Trapez-Stäbchen-Schleifkorn für maximale Performance.



Die Blue Moon™ TZ ist eine Innovation aus der Forschung & Entwicklung von Krebs & Riedel. Die Blue Moon™ TZ erweitert die Blue Moon™ Produktfamilie. Sie zeichnet sich durch hohe Schnittfreudigkeit und Zeitspannvolumen aus. Das in der Blue Moon™ TZ eingesetzte Schleifkorn ist sehr scharfkantig, mikrokristallin und besitzt eine längliche Trapez-Stäbchenform. Blue Moon™ TZ Schleifscheiben überzeugen vor allem durch eine sehr niedrige thermische Belastung in der Kontaktzone. Die hohe Profilhaltigkeit unserer Kornkombination führt zu verlängerten Abrichtintervallen bei hohen Abtragsraten und erhöht die Wirtschaftlichkeit.



Ihre Vorteile im Überblick

Die Vorteile kommen besonders stark bei der Bearbeitung von großen Kontaktlängen zum Tragen. Typische Anwendungen sind zum Beispiel Vollschnittschleifen, Laufbahnschleifen und Profilschleifen von Verzahnungen mit großen Modulen.

- Sehr geringe thermische Belastung
- Hohe Abtragsleistung
- Selbstschärfendes Schleifkorn
- Kurze Schleifzeiten
- Geringe Stückkosten
- Verlängerte Abrichtintervalle
- Hohe Standzeiten

Eigenschaften

- Individuelle Spezifizierung an Ihren Prozess durch Anpassung der Kornkonzentration
- Homogene, steuerbare Porenraumgestaltung
- Hohe Splitterfreudigkeit beim Abrichtprozess

Anwendungen

- Tief- und Vollschnittverfahren
- Laufbahnschleifen
- Anwendungen mit großer Kontaktzone
- Verzahnungsschleifen: Profilschleifen für große Module

Branchen

- Automotive • Agrartechnik • Fördertechnik
- Hydraulik • Luft- & Raumfahrt • Nutzfahrzeuge
- Wälzlager • Windenergie

