

DIAMANT SCHLEIFWERKZEUGE FÜR DIE BEARBEITUNG VON TECHNISCHEN KERAMIKBAUTEILEN

Ein Unternehmen der SWAROVSKI Gruppe
www.tyrolit.com

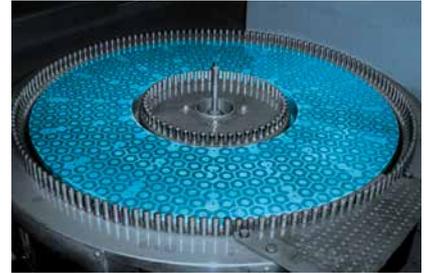
TYROLIT

DIAMANT SCHLEIFWERKZEUGE

für die Bearbeitung von Technischen Keramikbauteilen

TYROLIT bietet für die Bearbeitung von Keramikbauteilen ein umfangreiches Sortiment. Zum Einsatz kommen, je nach Anwendung, unterschiedliche Bindungssysteme mit optimierter Leistung in Kombination mit neuen Diamantqualitäten.

Anwendung: Doppelseitenplanschleifen von Keramikbauteilen

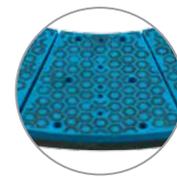


+ Niedriger Scheibenverschleiß:

Die neuen Diamantqualitäten und optimierte Bindungen reduzieren den Verschleiß der Schleifscheibe. Dadurch wird die Standzeit deutlich erhöht.

+ Hohe Abtragsleistung:

Die Spezifikationen ermöglichen eine hohe Abtragsleistung bei Verwendung von kleineren Korngrößen. So werden die gewünschten Oberflächen erreicht.



+ Geringe Schleifkräfte:

Durch die extrem schnittige Spezifikation reduzieren sich die Schleifkräfte am Werkstück. Dadurch wird gleichzeitig ein geringer Verschleiß der Schleifscheibe ermöglicht.

Produkt Sortiment

TYROLIT bietet für alle gängigen Schleifanwendungen wie z.B.:

- | | |
|-----------------------|-----------------------------|
| + Außenrundscheifen * | + Doppelseitenplanschleifen |
| + Flachscheifen * | + Trennen |
| + Innenrundscheifen | + Bohren |

Individuell angepasste Schleifwerkzeuge!

Die Spezifikationen werden für jeden Anwendungsfall, unter Berücksichtigung der kundenspezifischen Bedingungen, durch TYROLIT Anwendungstechniker festgelegt.

Hoher Dämpfungseffekt: *

Durch die Verwendung von speziellen Trägerkörpermaterialien werden optimalere Oberflächen erreicht!

Weitere Vorteile:

- + geringes Gewicht
- + bessere Standzeiten
- + höhere Umfangsgeschwindigkeiten bis max. 160 m/s

