

## **MIRA ALPHA BK**

Keramisch gebundene Profilschleifscheiben  
zum Verzahnungsschleifen

# MIRA ALPHA BK

Speziell zum Schleifen von Großverzahnungen wurde die neue Produktlinie MIRA ALPHA BK als technisches Upgrade zur Produktlinie MIRA ICE BK entwickelt. Mit der neuen ALPHA-Technologie von TYROLIT können bisher unerreichte Ergebnisse in Bezug auf Wirtschaftlichkeit und kühlen Schliff erzielt werden.

## Anwendung

Schleifen von Groß- und Sonderverzahnungen



+ **Beste Wirtschaftlichkeit:** Verkürzte Schleifzeiten sowie verlängerte Abrichtzyklen reduzieren die Bearbeitungskosten und Werkzeugkosten pro Bauteil signifikant.



+ **Höchste Prozesssicherheit:** Die neue ALPHA-Technologie von TYROLIT garantiert jederzeit ein optimales Schleifergebnis trotz gesteigerter Leistungsparameter.

+ **Kühler Schliff:** Die Schleifbrandneigung wird trotz erhöhter Schleifparameter reduziert und macht den Schleifprozess sicherer.

+ **Verbesserte Oberflächenqualitäten:** Mit der neuen Korngeometrie und Qualität der ALPHA-Technologie sind signifikant verbesserte Oberflächenqualitäten am Bauteil realisierbar.

Mit MIRA ALPHA BK verfolgen wir konsequent unseren bewährten Weg der Innovation.

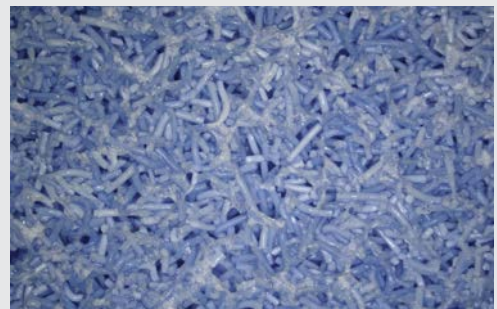
## Die neue ALPHA-Technologie von TYROLIT auf einen Blick

Neue Kornqualität mit TYROLIT-Technologie

Neue Korngeometrie mit TYROLIT-Technologie

Gesicherte Qualität durch In-House Kornproduktion

Angepasstes hochfestes Bindungssystem



Schleifscheibenaufbau MIRA ALPHA BK