



## **MIRA ALPHA**

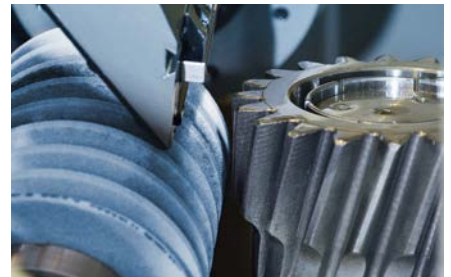
Keramisch gebundene Schleifschnecken für das kontinuierliche Wälzschleifen von Verzahnungen

# MIRA ALPHA

Die Produktlinie MIRA ALPHA wurde speziell für das kontinuierliche Wälzschleifen von Verzahnungen als technisches Upgrade zu der Produktlinie MIRA ICE entwickelt. Mit der neuen ALPHA-Technologie von TYROLIT können bisher unerreichte Ergebnisse in Bezug auf Wirtschaftlichkeit und kühlen Schriff erzielt werden.

## Anwendung

Kontinuierliches Wälzschleifen von Verzahnungen



+ **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 Schriff:** 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 verfolgen wir konsequent unseren bewährten Weg der Innovation.

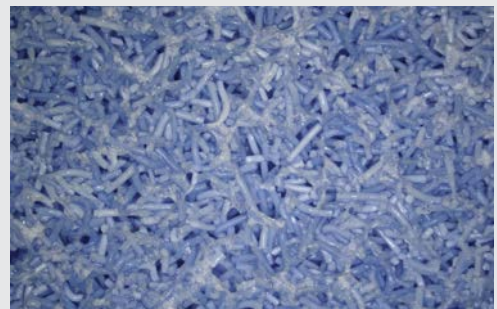
## Die neue ALPHA-Technologie von TYROLIT auf einen Blick

Neue Kornqualität mit TYROLIT-Technologie

Neue Korngeometrie mit TYROLIT-Technologie

Gesicherte Qualität durch In-House Kornproduktion

Angepasstes hochfestes Bindungssystem



Schleifscheibenaufbau MIRA ALPHA