



MIRA ALPHA

Keramisch gebundene Schleifscheiben 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 Schliff 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 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 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