

## **MIRA REX**

Keramische Honringe zum Zahnflankenhonen



### MIRA REX

Mehr als 25 Jahre Erfahrung im Verzahnungshonen machen TYROLIT zum Markt- und Technologieführer. Mit der Produktlinie MIRA REX ist es mehr denn je gelungen, die technisch optimale Lösung zum Leistungshonen anzubieten. Die kontinuierliche Weiterentwicklung der Spezifikationen hinsichtlich Härte und Schnittigkeit garantieren maximale Honleistung und lange Abrichtzyklen.

- + **Höchste Leistung:** Die Ausbringungsmenge konnte seit Einführung der ersten keramischen Werkzeuggeneration bis zu Faktor 10 gesteigert werden.
- Kurze Erstabrichtzeiten: Die hochgenaue Vorprofilierung der MIRA REX Honringe reduziert den Aufwand zum Erstabrichten.
- Schnellste Verfügbarkeit: MIRA REX Honringe werden auf Lager bevorratet und anschließend individuell auf Kundenbedürfnisse endgefertigt.



# Anwendung Hochleistungshonen von Verzahnungen



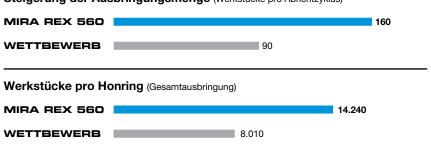
 Systemlösung: MIRA REX Honringe sind in ihrer Auslegung und Spezifikation optimal auf die Verwendung mit MIRA DDG Diamant Abrichtzahnrädern abgestimmt.

#### **Anwendungsbeispiel**

Werkstück: PKW Verzahnung mit Kupplungskörper

Modul 2,2 / EW 20° / 19 Zähne Maschine: Fässler HMX 400 Honring: REX 560 / 400 x 30 mm

#### Steigerung der Ausbringungsmenge (Werkstücke pro Abrichtzyklus)



## Wachstum der Ausbringungsmenge seit der ersten Werkzeuggeneration

