

MIRA REX COMP

Keramische Honringe zum Zahnflankenhonen
in Verbundausführung

MIRA REX COMP

Mehr als 25 Jahre Erfahrung im Verzahnungshonen machen TYROLIT zum Markt- und Technologieführer. Mit der neuen 2-Zonen Verbundausführung MIRA REX COMP ist es gelungen, technisch optimierte und angepasste Honringe für das Leistungshonen zu entwickeln. Der schleifaktive Innenring ist in einer keramischen Bindung ausgeführt. Der Außenring besteht aus einer PU-Bindung ohne Schleifkorn, deren Eigenschaften auf das Einsatzverhalten abgestimmt werden. Diese innovative Honring-Ausführung wurde bereits zum Patent angemeldet.

Anwendung:

Hochleistungshonen von Verzahnungen mit MIRA REX COMP



+ **Schonung der Werkzeugaufnahme:** Der mechanische Verschleiß an der Werkzeugaufnahme ist aufgrund der Verbundzone ohne Schleifkorn reduziert. Dies verbessert die Montage und Demontage der Honringe.

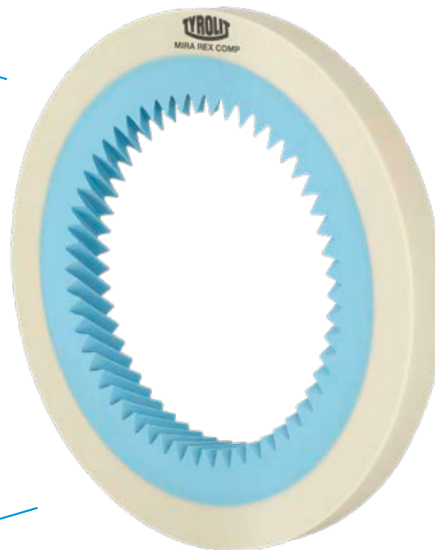
+ **Geringeres Gewicht:** Durch die 2-Zonenausführung wird das Gewicht der Honringe um bis zu 20% reduziert. Dies vereinfacht das Handling und führt zu einer geringeren Belastung der Maschinenkomponenten.

+ **Schwingungsdämpfende Eigenschaften:** Reduzierte Vibrationen im Prozess führen zu verbesserten Bearbeitungsergebnissen.

+ **Schnellste Verfügbarkeit:** Honringe werden auf Lager bevorratet und anschließend individuell auf Kundenbedürfnisse endgefertigt. Lieferzeit 2 Wochen ab Werk.

+ **Weltweiter Service:** Unsere kompetente Anwendungstechnik ist kurzfristig verfügbar und unterstützt den Einsatz von MIRA REX COMP Honringen weltweit.

+ **Beste Oberflächenqualität:** Die MIRA REX COMP Honringe gewährleisten verbesserte und dauerhaft reproduzierbare Oberflächenqualität am Werkstück.



MIRA REX COMP (VERBUND) Honringe stehen in folgenden Spezifikationen zur Verfügung:

1.) Für Präwema Leistungshonmaschinen

- a.) mit Abrichttechnik Diamant-Abrichtzahnrad:
 REX COMP-970, REX COMP-990, REX COMP-1000, REX COMP-1050, REX COMP-1200
- b.) mit Abrichttechnik VSD
 REX COMP VTEC-20, REX COMP VTEC-30, REX COMP VTEC-40

2.) Für Fässler, Gleason, Kanzaki und weitere Maschinen:

REX COMP-560, REX COMP-570, REX COMP 575