

YRTC-XL – neuer Standard

Benchmark in Bezug auf Reibmoment bei gleichzeitig höchster Kippsteifigkeit.
Optimal geeignet für die Verwendung in direktangetriebenen Rundtischen.



Verfügbare Baugrößen

- 100 bis 1030 mm

Kundennutzen

- Maximale Qualität der bearbeiteten Werkstücke bei Simultanbearbeitung

Merkmal

- Gestaltsteife Ringkonstruktion
- Optimierte Käfiggeometrie zur Reibungsreduzierung



YRTS – hohe Belastbarkeit und hohe Drehzahl

Steifigkeit und höchste Drehzahleignung. Ideal für Fräs- und Drehbearbeitung.



Verfügbare Baugrößen

- 200 bis 460 mm

Kundennutzen

- Universell einsetzbar für Fräs- und Drehbearbeitung

Merkmal

- Optimale Kinematik für hohe Drehzahlen

ZKLDF – schnellstes Rundtischlager

Schnellstes Rundtischlager auf dem Markt. Ideal für Drehbearbeitung.



Verfügbare Baugrößen

- 100 bis 460 mm

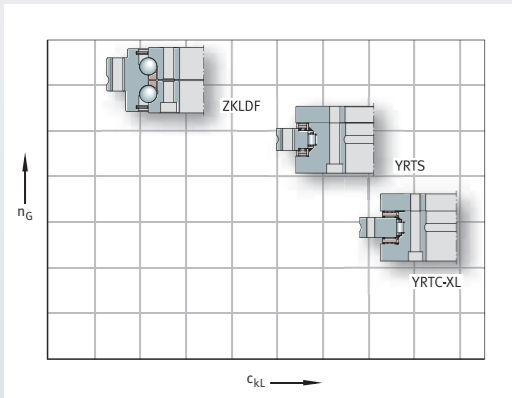
Kundennutzen

- Ideales Lager für Drehbearbeitung mit höchsten Schnittgeschwindigkeiten

Merkmal

- Zweireihiges Präzisions-Schräggugellager

Für jede Anwendung das optimale Rundtischlager



Die Rundtischlagerbaureihen von Schaeffler ermöglichen Rundtischkonstruktionen für alle Anwendungsfelder. Dabei steht der Kundennutzen in Bezug auf Produktivität und Bauteilqualität immer an erster Stelle. Die maximierte Steifigkeit in Kombination mit geringsten Reibmomenten prädestinieren sie auch für den Einsatz mit Direktantrieben.

Die Rundtischlager **YRTC-XL** kombinieren in optimaler Weise hohe Steifigkeit mit gleichzeitig niedrigem und gleichmäßigem Reibmoment. Dies wird über eine optimierte Ringgeometrie mit höherer Gestaltsteifigkeit sowie ein reibungs-optimiertes Käfigdesign realisiert.

Die Rundtischlager **YRTS** sind die erste Wahl, wenn es um hohe Drehzahlen und hohe Belastbarkeit geht. Die nahezu ideale Kinematik in den Axialreihen ermöglicht dauerhaft hohe Drehzahlen.

Die zweireihigen Präzisions-Schrägkugellager **ZKLDF** sind die Rundtischlager mit der höchsten Drehzahleignung am Markt. Damit lassen sich Drehprozesse mit höchster gleichförmiger Schnittgeschwindigkeit realisieren.

08X7/D-0 / 201905-1 / Printed in Germany by weiersch

Schaeffler Technologies AG & Co. KG

Georg-Schäfer-Straße 30
97421 Schweinfurt
Telefon +49 9721 91-0
E-Mail info@schaeffler.com

RUNDTISCHLAGER YRTC-XL, YRTS & ZKLDF



Alle Angaben wurden sorgfältig erstellt und überprüft. Für eventuelle Fehler oder Unvollständigkeiten können wir jedoch keine Haftung übernehmen. Technische Änderungen behalten wir uns vor.

© Schaeffler Technologies AG & Co. KG
Ausgabe: 2019, September

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer Genehmigung.