

Zylinderrollenlager mit winkeleinstellbarem Außenring

Zylinderrollenlager für Loslager in Strangguß- und Papiermaschinen. Der winkeleinstellbare Außenring gleicht Winkelfehler aus und minimiert das Auftreten von Kantenpressung, die vollrolligen Wälzlager bieten eine hohe Tragfähigkeit.

Produkteigenschaften

- Winkeleinstellbarer Außenring
- Ausführung mit Käfig für höhere Drehzahlen (leichtere Handhabung)
- Vollrollige Wälzlager mit hoher Tragfähigkeit
- Keine Verschleißprobleme im Vergleich mit Pendelrollenlagern
- Erhältlich mit Dichtungen und Käfig
- Erhältlich mit oder ohne Schmierbohrungen

Produktvorteile

- Verhindert verschleißbedingte Probleme aufgrund von Differentialgleitung
- Der winkeleinstellbare Außenring gleicht Winkelfehler aus und minimiert so das Auftreten von Kantenpressung
- Ermöglicht die freie thermische Ausdehnung der Stranggußrolle (Loslager): Keine unkalkulierbare Axialbelastung

Betriebsbedingungen

- Hohe Last
- Ausrichtungsfehler

Industriezweige

- Öl und Gas
- Stahl und Metall

