

## SKF Zweireihiges Pendelrollenlager zylindrischer Bohrung

Pendelrollenlager haben zwei Rollenreihen mit einer gemeinsamen hohlkugeligen Laufbahn im Außenring und zwei zur Lagerachse geneigte Laufbahnen auf dem Innenring. Der Mittelpunkt der hohlkugeligen Laufbahn im Außenring liegt mittig auf der Lagerachse. Pendelrollenlager sind winkelbeweglich und deshalb unempfindlich gegen Fluchtungsfehler der Welle zum Gehäuse bzw. Durchbiegungen der Welle. Sie sind radial außerordentlich hoch belastbar und können zusätzlich noch relativ hohe Axialbelastungen in beiden Richtungen aufnehmen.

Das Standardsortiment an Pendelrollenlagern umfasst Lager der offenen Grundausführung, abgedichtete Lager und Lager für Vibrationsmaschinen.

## Nicht abgedichtete Pendelrollenlager

Offene Pendelrollenlager stehen sowohl mit zylindrischer als auch mit kegeliger Bohrung zur Verfügung. Die kegelige Bohrung ist je nach Lagerreihe mit einen Kegel von 1:12 (Nachsetzzeichen K) oder mit einem Kegel von 1:30 (Nachsetzzeichen K30) ausgeführt. Bei den meisten Lagern wird die wirkungsvolle Schmierung durch die Umfangsnut und drei Schmierbohrungen am Außenring sichergestellt.

## Merkmale

**Serie:** 213

Bohrung: zylindrischer Bohrung

Mit Dichtung: Nein

unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir Seite 1/1

RC0189\_0022\_DE\_10.05.2024

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter