



SKF Miniaturkugellager Edelstahl beidseitig abgedichtet

Miniaturkugellager sind Rillenkugellager bis zu einem Bohrungsdurchmesser von 10 mm. Wartungsbedarf und Reibung sind für Miniaturkugellager minimal. Daher eignen sich die kleinen Kugellager besonders für hohe Drehzahlen und kompakte Konstruktionen im Hochleistungsbereich. Bevorzugte Einsatzgebiete für Miniaturkugellager: Elektrokleintriebe, medizintechnische Geräte, Mechatronik, Elektromotoren und Büromaschinen. Miniaturkugellager stehen als beidseitig offene Lager und als mit Deck- und Dichtscheiben abgedichtete Lager zur Verfügung. Die beidseitig abgedichteten Lager sind auf Lebensdauer geschmiert und damit praktisch wartungsfrei. Sie werden bei höchsten Reinheitsanforderungen mit der geeigneten Menge hochwertigen Schmierfetts befüllt. Sie gelten als praktisch wartungsfrei.

Lager mit Deckscheiben ZZ:

Rillenkugellager mit berührungsfreien Deckscheiben, werden in zwei von der Lagerreihe und -größe abhängigen Ausführungen geliefert. Die Deckscheiben sind aus Stahlblech.

Lager mit reibungsarmen Dichtscheiben 2RSL, 2RZ:

Die reibungsarmen Dichtscheiben, bilden einen extrem engen Dichtspalt und sind damit praktisch berührungsfrei. Deswegen sind für Lager mit reibungsarmen Dichtscheiben bei verbesserter Dichtwirkung die gleichen hohen Drehzahlen zulässig wie für Lager mit Z-Deckscheiben. Sie bestehen aus einem ölbeständigen und verschleißfesten Acrylnitril-Butadien-Kautschuk (NBR) und haben eine Stahlblecharmierung.

Lager mit Dichtscheiben 2RSH, 2RS1:

Die Dichtscheiben, sitzen mit ihrer äusseren Kante fest in einer Eindrehung am Aussenring und dichten gegen diesen einwandfrei ab, ohne ihn zu verformen.

Sie bestehen aus einem ölbeständigen und verschleißfesten Acrylnitril-Butadien-Kautschuk (NBR) und haben eine Stahlblecharmierung.

Merkmale

Serie: 619

Typ: 619/6

Ausführung: Einreihig

Material: Edelstahl

Dichtung: Beidseitig abgedichtet

Mit Flansch: Nein

Anwendung

- Empfohlen in: Lebensmittel und Getränke