



SKF Einreihiges Rillenkugellager für extreme Temperaturen Stahl Beidseitig abgedichtet

Rillenkugellager für Hochtemperatur-Anwendungen entsprechen in ihrem Aufbau im Wesentlichen einreihigen Rillenkugellagern der gleichen Größe. Sie weisen keine Einfüllnuten auf und können neben Radiallasten auch normale Axialbelastungen aufnehmen.

Bei einigen Ausführungen ist die gesamte Oberfläche von Lager und Deckscheiben manganphosphatiert. Dies verbessert die Schmierstoffanhaftung und das Einlaufverhalten des Lagers. Die radiale Lagerluft beträgt das Vielfache der Lagerluft C5, was auch bei rascher Abkühlung ein Blockieren der Lager ausschließt.

- kein Nachschmierbedarf – die Lager sind mit graphitbasierten Hochtemperatur-Schmierstoffen geschmiert
- einfacher Austausch – die Hauptabmessungen sind die gleichen wie bei Standardlagern
- Betriebstemperatur bis 350 °C:
- VA2101 -60°C bis +250°C
- VA228 -60°C bis +350°C
- VA216 -40°C bis +230°C
- Schutz vor Verunreinigungen – Deckscheiben (Nachsetzzeichen 2Z) schützen das Lager
- verbessertes Einlaufverhalten – die gesamte Lageroberfläche ist manganphosphatiert

Merkmale

Serie: 62

Typ: 6005

Ausführung: Einreihig

Material: Stahl

Dichtung: Beidseitig abgedichtet