SKF Einreihiges Rillenkugellager für extreme Temperaturen Stahl Offen

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 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

- verbessertes Einlaufverhalten – die gesamte Lageroberfläche ist manganphosphatiert

Merkmale

Serie: 62
Typ: 6215
Ausführung: Einreihig
Material: Stahl
Dichtung: Offen

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 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 behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

PR10175947957881838_DE_11.05.2024

ERIKS Luxembourg sa | Tel.: +32 14 33 62 30 | E-mail: powertransmissions@eriks.be