



## SKF Einreihiges Rillenkugellager für extreme Temperaturen nicht 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 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: [ul2]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:** 63

**Typ:** 6310

**Ausführung:** Einreihig

**Material:** Stahl

Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Breite mm	Dichtung	Lagerluft	Käfig	Hersteller ID	Artikel
20	47	14	Offen	CN (normal)	Stahl	6204/VA201	11063115
20	52	15	Offen	CN (normal)	Stahl	6304/VA201	11069182
25	62	17	Offen	CN (normal)	Stahl	6305/VA201	11069492
40	80	18	Offen	CN (normal)	Stahl	6208/VA201	11064668
40	90	23	Offen	CN (normal)	Stahl	6308/VA201	11070324
50	90	20	Offen	CN (normal)	Stahl	6210/VA201	11065267
60	110	22	Offen	CN (normal)	Stahl	6212/VA201	11065755

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)

Seite 1/1

PR1075947957881838\_DE\_21.10.2021