



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

Hersteller ID	Innendurchmesser	Außendurchmesser	Breite	Lagerluft	Käfig	Artikel
	mm	mm	mm			
6201/VA201	12	32	10	C5	Stahl	23758205
6202/VA201	15	35	11	C5	Stahl	23758239
6003/VA201	17	35	10	C5	Stahl	23757601
6203/VA201	17	40	12	C5	Stahl	23758265
6303/VA201	17	47	14	C5	Stahl	13198335
6004/VA201	20	42	12	C5	Stahl	12121351
6204/VA201	20	47	14	C5	Stahl	23758299
6304/VA201	20	52	15	C5	Stahl	23758858
6005/VA201	25	47	12	C5	Stahl	23757651
6205/VA201	25	52	15	C5	Stahl	23758342
6305/VA201	25	62	17	C5	Stahl	23758889
6206/VA201	30	62	16	C5	Stahl	23758382
6306/VA201	30	72	19	C5	Stahl	24002600
6207/VA201	35	72	17	C5	Stahl	23758408
6307/VA201	35	80	21	C5	Stahl	23758939
6208/VA201	40	80	18	C5	Stahl	23758439
6308/VA201	40	90	23	C5	Stahl	24002614
6209/VA201	45	85	19	C5	Stahl	23758463
6309/VA201	45	100	25	C5	Stahl	23758994
6210/VA201	50	90	20	C5	Stahl	23758488
6310/VA201	50	110	27	C5	Stahl	24002630
6211/VA201	55	100	21	C5	Stahl	23758506
6311/VA201	55	120	29	C5	Stahl	24002636
6212/VA201	60	110	22	C5	Stahl	23758527
6312/VA201	60	130	31	C5	Stahl	23759053
6213/VA201	65	120	23	C5	Stahl	23758546
6313/VA201	65	140	33	C5	Stahl	24002641

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)

Hersteller ID	Innendurchmesser	Außendurchmesser	Breite	Lagerluft	Käfig	Artikel
	mm	mm	mm			
6214/VA201	70	125	24	C5	Stahl	24002540
6314/VA201	70	150	25	C5	Stahl	13198613
6215/VA201	75	130	25	C5	Stahl	23758580
6315/VA201	75	160	37	C5	Stahl	23759099
6217/VA201	85	150	28	C5	Stahl	24209937
6219/VA201	95	170	32	C5	Stahl	13198165
6220/VA201	100	180	34	C5	Stahl	24002559

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)