



SKF Axial-Rillenkugellager Zweiseitig wirkend Serie: 522

Die zweiseitig wirkenden SKF Axial-Rillenkugellager bestehen aus einer Wellenscheibe, zwei Gehäusescheiben und zwei von Käfigen gehaltenen Kugelsätzen. Die Lager sind aufgrund ihrer Konstruktion nicht selbsthaltend, der Einbau der Lagerteile kann daher getrennt erfolgen und ist somit einfach. Die Gehäusescheiben und Kugelsätze sind die gleichen wie bei den entsprechenden einseitig wirkenden Lagern. Einige der kleineren Lager sind wahlweise mit ebener Auflagefläche an den Gehäusescheiben oder mit kugelig ausgeführter Auflagefläche an den Gehäusescheiben lieferbar. Die Lager mit kugeliger Auflagefläche an den Gehäusescheiben ermöglichen in Verbindung mit den kugeligen Lagersitzflächen in den Unterlagscheiben bzw. direkt im Gehäuse den Ausgleich von Fluchtungsfehlern zwischen den Auflageflächen im Gehäuse und an der Welle. Die Unterlagscheiben werden ebenfalls von SKF geliefert, müssen jedoch getrennt bestellt werden.

Die zweiseitig wirkenden Axial-Rillenkugellager können Axialbelastungen in beiden Richtungen aufnehmen und somit als Festlager die Führung der Welle nach beiden Seiten hin übernehmen. Eine radiale Belastung ist jedoch nicht zulässig.

Merkmale

Serie: 522

Variante: Zweiseitig wirkend

Kugelige Gehäusescheibe: Nein

Hersteller ID	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Höhe mm	mit Unterlegscheibe	Artikel
52204	15	40	26	Nein	11052935
52205	20	47	28	Nein	11052942
52207	30	62	34	Nein	11052966
52209	35	73	37	Nein	11052980
52210	40	78	39	Nein	11052997
52211	45	90	45	Nein	11053008

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

PR_RCO156_0003_DE_03.07.2024