



## SKF Axial-Rillenkugellager Zweiseitig wirkend Serie: 523

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:** 523

**Variante:** Zweiseitig wirkend

**Kugeliger Gehäusescheibe:** Nein

Hersteller ID	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Höhe mm	mit Unterlegscheibe	Artikel
52305	20	52	34	Nein	23757419
52306	25	60	38	Nein	23757420
52307	30	68	44	Nein	23757421
52308	30	78	49	Nein	23757422
52309	35	85	52	Nein	23757423
52310	40	95	58	Nein	23757424
52311	45	105	64	Nein	23757425
52312	50	110	64	Nein	23757426
52313	55	115	64	Nein	23757427
52314	55	125	72	Nein	23757428
52315	60	135	79	Nein	23757429
52316	65	140	79	Nein	23757430
52320	85	170	97	Nein	23757431

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