



## SKF Axial-Rillenkugellager Einseitig wirkend Serie: 513

Die einseitig wirkenden SKF Axial-Rillenkugellager bestehen aus einer Wellenscheibe, einer Gehäusescheibe und dem von einem Käfig gehaltenen Kugelsatz. Die Lager sind aufgrund ihrer Konstruktion nicht selbsthaltend, der Einbau der Lagerteile kann daher getrennt erfolgen und ist somit einfach. Ein Teil der kleineren Lager ist wahlweise mit ebener Auflagefläche an der Gehäusescheibe oder kugelig ausgeführter Auflagefläche an der Gehäusescheibe lieferbar. Die Lager mit kugelig ausgeführter Auflagefläche an der Gehäusescheibe ermöglichen in Verbindung mit der kugelig ausgeführten Lagersitzfläche in der Unterlagscheibe bzw. direkt im Gehäuse den Ausgleich von Fluchtungsfehlern zwischen der Auflagefläche im Gehäuse und an der Welle. Die Unterlagscheiben werden ebenfalls von SKF geliefert, müssen jedoch getrennt bestellt werden. Die einseitig wirkenden Axial-Rillenkugellager eignen sich zur Aufnahme von Axialbelastungen in einer Richtung und können die Welle nach einer Seite hin abstützen, dürfen radial jedoch nicht belastet werden.

### Merkmale

**Serie:** 513

**Variante:** Einseitig wirkend

**Kugelige Gehäusescheibe:** Nein

Hersteller ID	Innendurchmesser	Außendurchmesser	Höhe	mit Unterlegscheibe	Artikel
	mm	mm	mm		
51305	25	52	18	Nein	23757352
51306	30	60	21	Nein	23757353
51307	35	68	24	Nein	23757354
51308	40	78	26	Nein	23757355
51309	45	85	28	Nein	23757356
51310	50	95	31	Nein	23757357
51311	55	105	35	Nein	23757358
51312	60	110	35	Nein	23757359
51313	65	115	36	Nein	23757360
51314	70	125	40	Nein	23757361
51315	75	135	44	Nein	23757362
51316	80	140	44	Nein	23757363
51317	85	150	49	Nein	23757364
51318	90	155	50	Nein	23757365
51320/W64	100	170	55	Nein	13197060
51320	100	170	55	Nein	23757366
51322 M	110	190	63	Nein	23757367
51324 M	120	210	70	Nein	23757368
51326 M	130	225	75	Nein	23757369
51328 M	140	240	80	Nein	23757370
51330 M	150	250	80	Nein	23757371
51332 M	160	270	87	Nein	23757372
51334 M	170	280	87	Nein	23757373
51336 M	180	300	95	Nein	23757374

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