



## SKF Axial-Rillenkugellager Einseitig wirkend Serie: 514

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 kugeligen 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:** 514

**Variante:** Einseitig wirkend

**Kugelige Gehäusescheibe:** Nein

Hersteller ID	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Höhe mm	mit Unterlegscheibe	Artikel
51405	25	60	24	Nein	23757376
51406	30	70	28	Nein	23757377
51407	35	90	32	Nein	23757378
51408	40	90	36	Nein	23757379
51409	45	100	39	Nein	23757380
51410	50	110	43	Nein	23757381
51411	55	120	48	Nein	23757382
51412 M	60	130	51	Nein	23757383
51413 M	65	140	56	Nein	23757384
51414 M	70	150	60	Nein	23757385
51415 M	75	160	65	Nein	23757386
51416	80	170	65	Nein	13197061
51416 M	80	170	68	Nein	23757387
51417 M	85	180	72	Nein	23757388
51420 M	100	210	85	Nein	23757389

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