



## SKF Axial-Rillenkugellager Einseitig wirkend Serie: 512

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:** 512

**Variante:** Einseitig wirkend

**Kugelige Gehäusescheibe:** Nein

Hersteller ID	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Höhe mm	mit Unterlegscheibe	Artikel
51200	10	26	11	Nein	23757316
51201	12	28	11	Nein	23757317
51202	15	32	12	Nein	23757318
51203	17	35	12	Nein	23757319
51204	20	40	14	Nein	23757320
51204/W64	20	40	14	Nein	13197057
51205	25	47	15	Nein	23757321
51205/P6VE091	25	47	15	Nein	12121475
51206	30	52	16	Nein	23757322
51207	35	62	18	Nein	23757323
51208	40	68	19	Nein	23757324
51209	45	73	20	Nein	23757325
51210	50	78	22	Nein	23757326
51211	55	90	25	Nein	23757327
51212	60	95	26	Nein	23757328
51212/W64	60	95	26	Nein	13197058
51213	65	100	27	Nein	23757329
51214	70	105	27	Nein	23757330
51215	75	110	27	Nein	23757331
51216	80	115	28	Nein	23757332
51217	85	125	31	Nein	23757333
51218	90	135	35	Nein	23757334
51220	100	150	38	Nein	23757335
51222	110	160	38	Nein	23757336
51224	120	170	39	Nein	23757337
51226	130	190	45	Nein	23757338
51228	140	200	46	Nein	23757339
51230 M	150	215	50	Nein	23757340
51232 M	160	225	51	Nein	23757341
51234 M	170	240	55	Nein	23757342
51236 M	180	250	56	Nein	23757343
51238 M	190	270	62	Nein	23757344
51240 M	200	280	62	Nein	23757345
51244 M	220	300	63	Nein	23757346
51248 M	240	340	78	Nein	23757347

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 1/2

Hersteller ID	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Höhe mm	mit Unterlegscheibe	Artikel
51252 M	260	360	79	Nein	23757348
51256 M	280	380	80	Nein	24002251
51260 M	300	420	95	Nein	23757349

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 2/2