



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

Kugeliger Gehäusescheibe: Nein

Hersteller ID	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Höhe mm	mit Unterlegscheibe	Artikel
52202	10	32	22	Nein	23757396
52204	15	40	26	Nein	23757397
52205	20	47	28	Nein	23757398
52206	25	52	29	Nein	23757399
52207	30	62	34	Nein	23757400
52208	30	68	36	Nein	23757401
52209	35	73	37	Nein	23757402
52210	40	78	39	Nein	23757403
52211	45	90	45	Nein	23757404
52212	50	95	46	Nein	23757405
52213	55	100	47	Nein	23757406
52215	60	110	47	Nein	23757407
52216	65	115	48	Nein	23757408
52217	70	125	55	Nein	23757409
52218	75	135	62	Nein	23757410
52220	85	150	67	Nein	23757411
52222	95	160	67	Nein	23757412
52224	100	170	68	Nein	23757413
52226	110	190	80	Nein	23757414
52228	120	200	81	Nein	23757415
52230 M	130	215	89	Nein	23757416
52232 M	140	225	90	Nein	23757417
52234 M	150	240	97	Nein	23757418

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