



SKF Axial-Rillenkugellager Einseitig wirkend Kugeliger Gehäusescheibe Serie: 532

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 kugeliger 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: 532

Variante: Einseitig wirkend

Kugeliger Gehäusescheibe: Ja

Hersteller ID	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Höhe mm	mit Unterlegscheibe	Artikel
53201	12	28	11.4	Nein	23757445
53202	15	32	13.3	Nein	23757446
53203	17	35	13.2	Nein	23757447
53204	20	40	14.7	Nein	23757448
53205	25	47	16.7	Nein	23757449
53206	30	52	17.8	Nein	23757450
53207	35	62	19.9	Nein	23757451
53208	40	68	20.3	Nein	23757452
53209	45	73	21.3	Nein	23757453
53210	50	78	23.5	Nein	23757454
53211	55	90	27.4	Nein	23757455
53212	60	95	28	Nein	23757456
53213	65	100	28.7	Nein	23757457
53214	70	105	28.8	Nein	23757458
53215	75	110	28.4	Nein	23757459
53216	80	115	29.5	Nein	23757460
53217	85	125	33.1	Nein	23757461
53218	90	135	38.5	Nein	23757462
53220	100	150	40.9	Nein	23757463
53222	110	160	40.2	Nein	23757464
53226	130	190	47.9	Nein	23757465
53228	140	200	48.6	Nein	23757466

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