



SKF Axial-Rillenkugellager Einseitig wirkend Kugeliger Gehäusescheibe Serie: 533

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: 533

Variante: Einseitig wirkend

Kugeliger Gehäusescheibe: Ja

Hersteller ID	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Höhe mm	mit Unterlegscheibe	Artikel
53306	30	60	22.6	Nein	23757467
53307	35	68	25.6	Nein	23757468
53308	40	78	28.5	Nein	23757469
53309	45	85	30.1	Nein	23757470
53310	50	95	34.4	Nein	23757471
53311	55	105	39.3	Nein	23757472
53312	60	110	38.3	Nein	23757473
53313	65	115	39.4	Nein	23757474
53314	70	125	44.2	Nein	23757475
53315	75	135	48.1	Nein	23757476
53316	80	140	47.6	Nein	23757477
53317	85	150	53.1	Nein	23757478
53318	90	155	54.6	Nein	23757479
53320	100	170	59.2	Nein	23757480
53322 M	110	190	67.2	Nein	23757481
53324 M	120	210	74.1	Nein	23757482

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