



SKF Axial-Rillenkugellager Einseitig wirkend Serie: 511

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: 511

Variante: Einseitig wirkend

Kugelige Gehäusescheibe: Nein

Hersteller ID	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Höhe mm	mit Unterlegscheibe	Artikel
51100	10	24	9	Nein	23757274
51101	12	26	9	Nein	23757275
51102	15	28	9	Nein	23757276
51103	17	30	9	Nein	23757277
51104	20	35	10	Nein	23757278
51105	25	42	11	Nein	23757279
51106/W64	30	47	11	Nein	13197046
51106	30	47	11	Nein	23757280
51107/W64	35	52	12	Nein	13197047
51107	35	52	12	Nein	23757281
51108	40	60	13	Nein	23757282
51109	45	65	14	Nein	23757283
51109/W64	45	65	14	Nein	13197048
51110	50	70	14	Nein	23757284
51111	55	78	16	Nein	23757285
51112	60	85	17	Nein	23757286
51113/W64	65	90	18	Nein	13197050
51113	65	90	18	Nein	23757287
51114	70	95	18	Nein	23757288
51115	75	100	19	Nein	23757289
51116	80	105	19	Nein	23757290
51117	85	110	19	Nein	23757291
51118	90	120	22	Nein	23757292
51118/W64	90	120	22	Nein	13197051
51120	100	135	25	Nein	23757294
51122	110	145	25	Nein	23757296
51124	120	155	25	Nein	23757297
51126	130	170	30	Nein	23757298
51128	140	180	31	Nein	23757299
51130 M	150	190	31	Nein	23757300
51132 M	160	200	31	Nein	23757301
51134 M	170	215	34	Nein	23757302
51136 M	180	225	34	Nein	23757303
51138 M	190	240	37	Nein	23757304
51140 M	200	250	37	Nein	23757305

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
51144 M	220	270	37	Nein	23757306
51148 M	240	300	45	Nein	23757307
51152 M	260	320	45	Nein	23757308
51156 M	280	350	53	Nein	23757309
51160 M	300	380	62	Nein	23757310
51164 M	320	400	63	Nein	23757311
51168 M	340	420	64	Nein	23757312

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