



EZO Miniaturkugellager mit Flansch nicht abgedichtet

Miniaturkugellager sind einreihige Rillenkugellager mit einem Bohrungsdurchmesser bis zu 10mm. Einreihige Rillenkugellager sind besonders vielseitig einsetzbar. Sie sind einfach im Aufbau, für hohe bis sehr hohe Drehzahlen geeignet, sehr robust und damit wartungsarm. Dank der tiefen Laufrillen und der engen Schmiegun zwischen den Laufrillen und den Kugeln können Rillenkugellager Radialbelastungen, aber auch Axialbelastungen in beiden Richtungen aufnehmen, sogar bei hohen Drehzahlen. Präzisions-Miniaturkugellager eignen sich besonders für kleine Elektromotoren und Getriebe, Büromaschinen, medizinische Geräte, mechatronische Anwendungen usw. Miniaturkugellager mit Flansch können den Einbau technisch vereinfachen, da die Lager in Axialrichtung in das Gehäuse eingesetzt werden können. Das spart Zeit und Platz. Sie sind in offener Ausführung (ohne Abdichtung) und in abgedichteter Ausführung lieferbar.

Merkmale

Serie: MF

Typ: 685

Ausführung: Einreihig

Material: Stahl

Dichtung: Offen

Mit Flansch: Ja

Hersteller ID	Innendurchmesser	Außendurchmesser	Breite	Lagerluft	Käfig	Flanschstärke	Artikel
	mm	mm				mm	
F 601 X	1.5	6	2.5	CN (normal)	Stahl	0.6	12478360
F 682	2	5	1.5	CN (normal)	Stahl	0.5	12478399
MF 52	2	5	2	CN (normal)	Stahl	0.6	11834773
F 692	2	6	2.3	CN (normal)	Stahl	0.6	12478428
MF 72	2	7	2.5	CN (normal)	Stahl	0.6	12478482
F 602	2	7	2.8	CN (normal)	Stahl	0.7	12478362
F 682 X	2.5	6	1.8	CN (normal)	Stahl	0.5	12478402
F 692 X	2.5	7	2.5	CN (normal)	Stahl	0.7	12478432
MF 82 X	2.5	8	2.5	CN (normal)	Stahl	0.6	12478489
F 602 X	2.5	8	2.8	CN (normal)	Stahl	0.7	12478364
MF 63	3	6	2	CN (normal)	Stahl	0.6	12478479
F 683	3	7	2	CN (normal)	Stahl	0.5	12478406
MF 83	3	8	2.5	CN (normal)	Stahl	0.6	12478491
MF 93	3	9	2.5	CN (normal)	Stahl	0.6	12478499
F 603	3	9	3	CN (normal)	Stahl	0.7	12478367
MF 74	4	7	2	CN (normal)	Stahl	0.6	12478485
MF 84	4	8	2	CN (normal)	Stahl	0.6	12478493
F 684	4	9	2.5	CN (normal)	Stahl	0.6	12478409
MF 104	4	10	3	CN (normal)	Stahl	0.6	12478452
F 604	4	12	4	CN (normal)	Stahl	1	12478370
F 624	4	13	5	CN (normal)	Stahl	1	12478385
MF 85	5	8	2	CN (normal)	Stahl	0.6	12478496
MF 95	5	9	2.5	CN (normal)	Stahl	0.6	12478503
MF 105	5	10	3	CN (normal)	Stahl	0.6	12478454
F 685	5	11	3	CN (normal)	Stahl	0.8	12478412
F 695	5	13	4	CN (normal)	Stahl	1	12478439
F 625	5	16	5	CN (normal)	Stahl	1	12478387
F 635	5	19	6	CN (normal)	Stahl	1.5	12478395
MF 126	6	12	3	CN (normal)	Stahl	0.8	12478462
F 686	6	13	3.5	CN (normal)	Stahl	1	12478414
F 696	6	15	5	CN (normal)	Stahl	1.2	12478441
F 606	6	17	6	CN (normal)	Stahl	1.2	12478374

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	Breite mm	Lagerluft	Käfig	Flanschstärke mm	Artikel
F 626	6	19	6	CN [normal]	Stahl	1.5	12478390
MF 117	7	11	2.5	CN [normal]	Stahl	0.6	12478458
MF 137	7	13	3	CN [normal]	Stahl	0.6	12478468
F 687	7	14	3.5	CN [normal]	Stahl	1	12478417
F 697	7	17	5	CN [normal]	Stahl	1.2	12478444
MF 128	8	12	2.5	CN [normal]	Stahl	0.6	12478465
MF 148	8	14	3.5	CN [normal]	Stahl	0.8	12478472
F 688	8	16	4	CN [normal]	Stahl	1	12478420
F 698	8	19	6	CN [normal]	Stahl	1.5	12478447
F 608	8	22	7	CN [normal]	Stahl	1.5	12478379
F 689	9	17	4	CN [normal]	Stahl	1	11833464
F 699	9	20	6	CN [normal]	Stahl	1.5	12478450

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