



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 Schmiegunz 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	15372969
F 682	2	5	1.5	CN (normal)	Stahl	0.5	15371555
MF 52	2	5	2	CN (normal)	Stahl	0.6	15373948
F 692	2	6	2.3	CN (normal)	Stahl	0.6	15370901
MF 72	2	7	2.5	CN (normal)	Stahl	0.6	15370893
F 602	2	7	2.8	CN (normal)	Stahl	0.7	15370576
F 682 X	2.5	6	1.8	CN (normal)	Stahl	0.5	15371276
F 692 X	2.5	7	2.5	CN (normal)	Stahl	0.7	15371081
MF 82 X	2.5	8	2.5	CN (normal)	Stahl	0.6	15371050
F 602 X	2.5	8	2.8	CN (normal)	Stahl	0.7	15371182
MF 63	3	6	2	CN (normal)	Stahl	0.6	15371896
F 683	3	7	2	CN (normal)	Stahl	0.5	15372673
MF 83	3	8	2.5	CN (normal)	Stahl	0.6	15372293
F 693	3	8	3	CN (normal)	Stahl	0.7	15373885
MF 93	3	9	2.5	CN (normal)	Stahl	0.6	15371548
F 603	3	9	3	CN (normal)	Stahl	0.7	15371834
MF 74	4	7	2	CN (normal)	Stahl	0.6	15371562
MF 84	4	8	2	CN (normal)	Stahl	0.6	15372510
F 684	4	9	2.5	CN (normal)	Stahl	0.6	15373025
MF 104	4	10	3	CN (normal)	Stahl	0.6	15371416
F 604	4	12	4	CN (normal)	Stahl	1	15372851
F 624	4	13	5	CN (normal)	Stahl	1	15371593
MF 85	5	8	2	CN (normal)	Stahl	0.6	15371175
MF 95	5	9	2.5	CN (normal)	Stahl	0.6	15371670
MF 105	5	10	3	CN (normal)	Stahl	0.6	15372008
F 685	5	11	3	CN (normal)	Stahl	0.8	15370723
F 695	5	13	4	CN (normal)	Stahl	1	15370862
F 625	5	16	5	CN (normal)	Stahl	1	15370800
F 635	5	19	6	CN (normal)	Stahl	1.5	15372743
MF 126	6	12	3	CN (normal)	Stahl	0.8	15370514
F 686	6	13	3.5	CN (normal)	Stahl	1	15370956
F 696	6	15	5	CN (normal)	Stahl	1.2	15373171

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

PR1075947957882486_DE_19.04.2024

Hersteller ID	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Breite mm	Lagerluft	Käfig	Flanschstärke mm	Artikel
F 606	6	17	6	CN [normal]	Stahl	1.2	15372387
F 626	6	19	6	CN [normal]	Stahl	1.5	15372147
MF 117	7	11	2.5	CN [normal]	Stahl	0.6	15373063
MF 137	7	13	3	CN [normal]	Stahl	0.6	15371618
F 687	7	14	3.5	CN [normal]	Stahl	1	15371656
F 697	7	17	5	CN [normal]	Stahl	1.2	15372440
MF 128	8	12	2.5	CN [normal]	Stahl	0.6	15372541
MF 148	8	14	3.5	CN [normal]	Stahl	0.8	15372705
F 688	8	16	4	CN [normal]	Stahl	1	15372039
F 698	8	19	6	CN [normal]	Stahl	1.5	15372091
F 608	8	22	7	CN [normal]	Stahl	1.5	15371889
F 689	9	17	4	CN [normal]	Stahl	1	15374105
F 699	9	20	6	CN [normal]	Stahl	1.5	15371841

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

PR10175947957882486_DE_19.04.2024