



EZO Miniaturkugellager mit Flansch Edelstahl 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 Schmiegung 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. Alle Lager sind auch in Edelstahl-Ausführung lieferbar (Ergänzung VA). Die Tragzahl eines VA-Lagers liegt im Vergleich zum angegebenen Wert des entsprechenden Lagers aus Chromstahl um etwa 15% niedriger.

Merkmale

- Serie: 68
- Typ: 682
- Ausführung: Einreihig
- Material: Edelstahl
- Dichtung: Offen
- Mit Flansch: Ja

Anwendung

- Empfohlen in: Lebensmittel und Getränke

Hersteller ID	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Breite mm	Lagerluft	Käfig	Flanschstärke mm	Artikel
F 681 X VA	1.5	4	1.2	CN (normal)	Edelstahl	0.4	15370754
F 691 X VA	1.5	5	2	CN (normal)	Edelstahl	0.6	15372488
F 682 VA	2	5	1.5	CN (normal)	Edelstahl	0.5	15371461
MF 52 VA	2	5	2	CN (normal)	Edelstahl	0.6	15372899
F 692 VA	2	6	2.3	CN (normal)	Edelstahl	0.6	15372596
MF 62 VA	2	6	2.5	CN (normal)	Edelstahl	0.6	15371106
MF 72 VA	2	7	2.5	CN (normal)	Edelstahl	0.6	15371478
F 682 X VA	2.5	6	1.8	CN (normal)	Edelstahl	0.5	15370545
F 692 X VA	2.5	7	2.5	CN (normal)	Edelstahl	0.7	15371757
MF 82 X VA	2.5	8	2.5	CN (normal)	Edelstahl	0.6	15372161
MF 63 VA	3	6	2	CN (normal)	Edelstahl	0.6	15372109
F 683 VA	3	7	2	CN (normal)	Edelstahl	0.5	15372325
MF 83 VA	3	8	2.5	CN (normal)	Edelstahl	0.6	15373001
F 693 VA	3	8	3	CN (normal)	Edelstahl	0.7	15370660
MF 93 VA	3	9	2.5	CN (normal)	Edelstahl	0.6	15371252
MF 74 VA	4	7	2	CN (normal)	Edelstahl	0.6	15371935
MF 84 VA	4	8	2	CN (normal)	Edelstahl	0.6	15372750
F 694 VA	4	11	4	CN (normal)	Edelstahl	1	15372774
MF 85 VA	5	8	2	CN (normal)	Edelstahl	0.6	15370747
MF 95 VA	5	9	2.5	CN (normal)	Edelstahl	0.6	15370552
F 685 VA	5	11	3	CN (normal)	Edelstahl	0.8	15372130
F 695 VA	5	13	4	CN (normal)	Edelstahl	1	15372611
MF 106 VA	6	10	2.5	CN (normal)	Edelstahl	0.6	15371911
MF 126 VA	6	12	3	CN (normal)	Edelstahl	0.8	15371151
F 686 VA	6	13	3.5	CN (normal)	Edelstahl	1	15371221
F 696 VA	6	15	5	CN (normal)	Edelstahl	1.2	15372938

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)

Hersteller ID	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Breite mm	Lagerluft	Käfig	Flanschstärke mm	Artikel
MF 117 VA	7	11	2.5	CN [normal]	Edelstahl	0.6	15372433
MF 137 VA	7	13	3	CN [normal]	Edelstahl	0.6	15370970
F 687 VA	7	14	3.5	CN [normal]	Edelstahl	1	15371238
F 697 VA	7	17	5	CN [normal]	Edelstahl	1.2	15371029
MF 128 VA	8	12	2.5	CN [normal]	Edelstahl	0.6	15371810
MF 148 VA	8	14	3.5	CN [normal]	Edelstahl	0.8	15372394
F 688 VA	8	16	4	CN [normal]	Edelstahl	1	15370639

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)