



EZO Miniaturkugellager Edelstahl beidseitig abgedichtet

Miniaturkugellager sind Rillenkugellager bis zu einem Bohrungsdurchmesser von 10 mm. Wartungsbedarf und Reibung sind für Miniaturkugellager minimal. Daher eignen sich die kleinen Kugellager besonders für hohe Drehzahlen und kompakte Konstruktionen im Hochleistungsbereich. Bevorzugte Einsatzgebiete für Miniaturkugellager: Elektrokleingetriebe, medizintechnische Geräte, Mechatronik, Elektromotoren und Büromaschinen. Miniaturkugellager stehen als beidseitig offene Lager und als mit Deck- und Dichtscheiben abgedichtete Lager zur Verfügung. Die beidseitig abgedichteten Lager sind auf Lebensdauer geschmiert und damit praktisch wartungsfrei. Sie werden bei höchsten Reinheitsanforderungen mit der geeigneten Menge hochwertiges Schmierfetts befüllt. Sie gelten als praktisch wartungsfrei.

Lager mit Deckscheiben 2Z:

Rillenkugellager mit berührungsfreien Deckscheiben, werden in zwei von der Lagerreihe und -größe abhängigen Ausführungen geliefert. Die Deckscheiben sind aus Stahlblech.

Lager mit Dichtscheiben 2RS:

Die Dichtscheiben, sitzen mit ihrer äusseren Kante fest in einer Eindrehung am Aussenring und dichten gegen diesen einwandfrei ab, ohne ihn zu verformen. Sie bestehen aus einem ölbeständigen und verschleißfesten Acrylnitril-Butadien-Kautschuk (NBR) und haben eine Stahlblecharmierung.

Merkmale

Serie: 69

Typ: 688

Ausführung: Einreihig

Material: Stahl

Dichtung: Beidseitig abgedichtet

Mit Flansch: Nein

Anwendung

- Empfohlen in: Lebensmittel und Getränke

Hersteller ID	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Breite mm	Lagerluft	Käfig	Artikel
691 X 2Z VA	1.5	5	2.6	CN [normal]	Edelstahl	15373126
601 X 2Z VA	1.5	6	3	CN [normal]	Edelstahl	15370831
672 2Z VA	2	4	2	CN [normal]	Edelstahl	15370677
682 2Z VA	2	5	2.3	CN [normal]	Edelstahl	15370343
MR 52 2Z VA	2	5	2.5	CN [normal]	Edelstahl	15371764
MR 62 2Z VA	2	6	2.5	CN [normal]	Edelstahl	15371865
692 2Z VA	2	6	3	CN [normal]	Edelstahl	15373621
602 X 2Z VA W2,8	2	7	2.8	CN [normal]	Edelstahl	15374369
MR 72 2Z VA	2	7	3	CN [normal]	Edelstahl	15372457
602 2Z VA	2	7	3.5	CN [normal]	Edelstahl	15371980
682 X 2Z VA	2.5	6	2.6	CN [normal]	Edelstahl	15370963
692 X 2Z VA	2.5	7	3.5	CN [normal]	Edelstahl	15373049
602 X 2Z VA	2.5	8	4	CN [normal]	Edelstahl	15372868
683 2Z VA	3	7	3	CN [normal]	Edelstahl	15373791
MR 83 2Z VA	3	8	3	CN [normal]	Edelstahl	15373328
693 2Z VA	3	8	4	CN [normal]	Edelstahl	15373823
MR 93 2Z VA	3	9	4	CN [normal]	Edelstahl	15370583
603 2Z VA	3	9	5	CN [normal]	Edelstahl	15373070
623 2Z VA	3	10	4	CN [normal]	Edelstahl	15374251
623 2RS VA	3	10	4	CN [normal]	Edelstahl	15371283

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 1/3

PR1075947957882324_DE_19.04.2024

Hersteller ID	Innendurchmesser	Außendurchmesser	Breite	Lagerluft	Käfig	Artikel
	mm	mm	mm			
633 2Z VA	3	13	5	CN (normal)	Edelstahl	15371694
MR 74 2Z VA	4	7	2.5	CN (normal)	Edelstahl	15373708
MR 84 2Z VA	4	8	3	CN (normal)	Edelstahl	15373878
684 2Z VA	4	9	4	CN (normal)	Edelstahl	15373690
684 2RS VA	4	9	4	CN (normal)	Edelstahl	15370817
MR 104 2Z VA	4	10	4	CN (normal)	Edelstahl	15374174
694 2Z VA	4	11	4	CN (normal)	Edelstahl	15373436
694 2RS VA	4	11	4	CN (normal)	Edelstahl	15371942
604 2Z VA	4	12	4	CN (normal)	Edelstahl	15372192
624 2Z VA	4	13	5	CN (normal)	Edelstahl	15370172
624 2RS VA	4	13	5	CN (normal)	Edelstahl	15372837
634 2Z VA	4	16	5	CN (normal)	Edelstahl	15371803
MR 85 2Z VA	5	8	2.5	CN (normal)	Edelstahl	15371308
MR 95 2Z VA	5	9	3	CN (normal)	Edelstahl	15374028
MR 105 2Z VA	5	10	4	CN (normal)	Edelstahl	15372332
MR 115 2Z VA	5	11	4	CN (normal)	Edelstahl	15372875
685 2Z VA	5	11	5	CN (normal)	Edelstahl	15371339
685 2RS VA	5	11	5	CN (normal)	Edelstahl	15371795
695 2Z VA	5	13	4	CN (normal)	Edelstahl	15373638
605 2Z VA	5	14	5	CN (normal)	Edelstahl	15372983
625 2Z VA	5	16	5	CN (normal)	Edelstahl	15370110
625 2RS VA	5	16	5	CN (normal)	Edelstahl	15370280
635 2Z VA	5	19	6	CN (normal)	Edelstahl	15373289
635 2RS VA	5	19	6	CN (normal)	Edelstahl	15371269
MR 106 2Z VA	6	10	3	CN (normal)	Edelstahl	15370165
MR 126 2Z VA	6	12	4	CN (normal)	Edelstahl	15373854
686 2Z VA	6	13	5	CN (normal)	Edelstahl	15369954
686 2RS VA	6	13	5	CN (normal)	Edelstahl	15373304
696 2Z VA	6	15	5	CN (normal)	Edelstahl	15374299
696 2RS VA	6	15	5	CN (normal)	Edelstahl	15373900
696 A 2Z VA	6	16	5	CN (normal)	Edelstahl	15371315
606 2Z VA	6	17	6	CN (normal)	Edelstahl	15373955
606 2RS VA	6	17	6	CN (normal)	Edelstahl	15372813
626 2Z VA	6	19	6	CN (normal)	Edelstahl	15374352
MR 117 2Z VA	7	11	3	CN (normal)	Edelstahl	15373614
MR 137 2Z VA	7	13	4	CN (normal)	Edelstahl	15370932
687 2Z VA	7	14	5	CN (normal)	Edelstahl	15374066
697 2Z VA	7	17	5	CN (normal)	Edelstahl	15370730
697 2RS VA	7	17	5	CN (normal)	Edelstahl	15372046
607 2Z VA	7	19	6	CN (normal)	Edelstahl	15370026
607 2RS VA	7	19	6	CN (normal)	Edelstahl	15369909
627 2Z VA	7	22	7	CN (normal)	Edelstahl	15374136
627 2RS VA	7	22	7	CN (normal)	Edelstahl	15372231
MR 128 2Z VA	8	12	3.5	CN (normal)	Edelstahl	15373861
MR 148 2Z VA	8	14	4	CN (normal)	Edelstahl	15371524
688 2Z VA	8	16	5	CN (normal)	Edelstahl	15370615
688 2RS VA	8	16	5	CN (normal)	Edelstahl	15369846
698 2Z VA	8	19	6	CN (normal)	Edelstahl	15370367
698 2RS VA	8	19	6	CN (normal)	Edelstahl	15372419
608 2RS VA	8	22	7	CN (normal)	Edelstahl	15369961
628 2Z VA	8	24	8	CN (normal)	Edelstahl	15371904
638 2Z VA	8	28	9	CN (normal)	Edelstahl	15371144
689 2Z VA	9	17	5	CN (normal)	Edelstahl	15370918

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 2/3

PR1075947957882324_DE_19.04.2024

Hersteller ID	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Breite mm	Lagerluft	Käfig	Artikel
689 2RS VA	9	17	5	CN (normal)	Edelstahl	15372798
689 2Z W6 VA	9	17	6	CN (normal)	Edelstahl	15374314
699 2Z VA	9	20	6	CN (normal)	Edelstahl	15372318
699 2 RS VA	9	20	6	CN (normal)	Edelstahl	15373164
609 2Z C3 VA	9	24	7	C3	Edelstahl	15370273
609 2Z VA	9	24	7	CN (normal)	Edelstahl	15371726
609 2RS VA	9	24	7	CN (normal)	Edelstahl	15374129
629 2Z VA	9	26	8	CN (normal)	Edelstahl	15374268
629 2RS VA	9	26	8	CN (normal)	Edelstahl	15372116

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 3/3

PR10175947957882324_DE_19.04.2024