



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:** 68
- Typ:** 692
- 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	12478341
601 X 2Z VA	1.5	6	3	CN [normal]	Edelstahl	12478286
672 2Z VA	2	4	2	CN [normal]	Edelstahl	12478322
682 2Z VA	2	5	2.3	CN [normal]	Edelstahl	11833129
MR 52 2Z VA	2	5	2.5	CN [normal]	Edelstahl	12478518
MR 62 2Z VA	2	6	2.5	CN [normal]	Edelstahl	12478522
692 2Z VA	2	6	3	CN [normal]	Edelstahl	11833163
MR 72 2Z VA	2	7	3	CN [normal]	Edelstahl	12478527
602 2Z VA	2	7	3.5	CN [normal]	Edelstahl	12478287
682 X 2Z VA	2.5	6	2.6	CN [normal]	Edelstahl	12478327
692 X 2Z VA	2.5	7	3.5	CN [normal]	Edelstahl	12478343
602 X 2Z VA	2.5	8	4	CN [normal]	Edelstahl	12478289
MR 63 2Z VA	3	6	2.5	CN [normal]	Edelstahl	11835971
683 2Z VA	3	7	3	CN [normal]	Edelstahl	11833133
MR 83 2Z VA	3	8	3	CN [normal]	Edelstahl	11835974
693 2Z VA	3	8	4	CN [normal]	Edelstahl	11833166
MR 93 2Z VA	3	9	4	CN [normal]	Edelstahl	12478537
603 2Z VA	3	9	5	CN [normal]	Edelstahl	12478291
623 2Z VA	3	10	4	CN [normal]	Edelstahl	24210464
623 2RS VA	3	10	4	CN [normal]	Edelstahl	12478301

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	Außendurchmesser	Breite	Lagerluft	Käfig	Artikel
	mm	mm	mm			
633 2Z VA	3	13	5	CN (normal)	Edelstahl	12478316
SR 2-5 2Z	3.175	7.938	3.571	CN (normal)	Stahl	12377762
MR 74 2Z VA	4	7	2.5	CN (normal)	Edelstahl	11835972
MR 84 2Z VA	4	8	3	CN (normal)	Edelstahl	11835975
684 2Z VA	4	9	4	CN (normal)	Edelstahl	11833136
684 2RS VA	4	9	4	CN (normal)	Edelstahl	12478329
MR 104 2Z VA	4	10	4	CN (normal)	Edelstahl	11835963
694 2Z VA	4	11	4	CN (normal)	Edelstahl	11833168
694 2RS VA	4	11	4	CN (normal)	Edelstahl	12478345
604 2Z VA	4	12	4	CN (normal)	Edelstahl	12478292
624 2Z VA	4	13	5	CN (normal)	Edelstahl	11832938
624 2RS VA	4	13	5	CN (normal)	Edelstahl	12478303
634 2Z VA	4	16	5	CN (normal)	Edelstahl	12478317
634 2RS VA	4	16	5	CN (normal)	Edelstahl	11833095
MR 85 2Z VA	5	8	2.5	CN (normal)	Edelstahl	12478534
MR 95 2Z VA	5	9	3	CN (normal)	Edelstahl	11834798
MR 105 2Z VA	5	10	4	CN (normal)	Edelstahl	12478508
MR 115 2Z VA	5	11	4	CN (normal)	Edelstahl	12478511
685 2Z VA	5	11	5	CN (normal)	Edelstahl	12478334
685 2RS VA	5	11	5	CN (normal)	Edelstahl	12478332
695 2Z VA	5	13	4	CN (normal)	Edelstahl	11833172
605 2Z VA	5	14	5	CN (normal)	Edelstahl	12478293
625 2Z VA	5	16	5	CN (normal)	Edelstahl	11832945
625 2RS VA	5	16	5	CN (normal)	Edelstahl	11832944
635 2Z VA	5	19	6	CN (normal)	Edelstahl	11833098
635 2RS VA	5	19	6	CN (normal)	Edelstahl	12478318
MR 106 2Z VA	6	10	3	CN (normal)	Edelstahl	11835965
MR 126 2Z VA	6	12	4	CN (normal)	Edelstahl	11835967
686 2Z VA	6	13	5	CN (normal)	Edelstahl	23225074
686 2RS VA	6	13	5	CN (normal)	Edelstahl	11833144
696 2Z VA	6	15	5	CN (normal)	Edelstahl	11833176
696 2RS VA	6	15	5	CN (normal)	Edelstahl	11833175
696 A 2Z VA	6	16	5	CN (normal)	Edelstahl	12478351
606 2Z VA	6	17	6	CN (normal)	Edelstahl	11832500
606 2RS VA	6	17	6	CN (normal)	Edelstahl	12478294
626 2RS VA	6	19	6	CN (normal)	Edelstahl	12552651
R4 2Z VA	6.35	15.845	4.978	CN (normal)	Edelstahl	12379120
MR 117 2Z VA	7	11	3	CN (normal)	Edelstahl	11835966
MR 137 2Z VA	7	13	4	CN (normal)	Edelstahl	12478514
687 2Z VA	7	14	5	CN (normal)	Edelstahl	11833148
697 2Z VA	7	17	5	CN (normal)	Edelstahl	12478355
697 2RS VA	7	17	5	CN (normal)	Edelstahl	12478354
607 2Z VA	7	19	6	CN (normal)	Edelstahl	11832503
607 2RS VA	7	19	6	CN (normal)	Edelstahl	23198533
627 2Z VA	7	22	7	CN (normal)	Edelstahl	11832955
627 2RS VA	7	22	7	CN (normal)	Edelstahl	12478309
MR 128 2Z VA	8	12	3.5	CN (normal)	Edelstahl	11835969
MR 148 2Z VA	8	14	4	CN (normal)	Edelstahl	12478516
688 2RS VA	8	16	5	CN (normal)	Edelstahl	11833153
698 2Z VA	8	19	6	CN (normal)	Edelstahl	11833181
698 2RS VA	8	19	6	CN (normal)	Edelstahl	12478357
608 2Z VA	8	22	7	CN (normal)	Edelstahl	23198348
608 2RS VA	8	22	7	CN (normal)	Edelstahl	23198384

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	Außendurchmesser	Breite	Lagerluft	Käfig	Artikel
	mm	mm	mm			
628 2Z VA	8	24	8	CN (normal)	Edelstahl	12478312
628 2RS VA	8	24	8	CN (normal)	Edelstahl	12716233
638 2Z VA	8	28	9	CN (normal)	Edelstahl	12478320
689 2Z VA	9	17	5	CN (normal)	Edelstahl	12478339
689 2RS VA	9	17	5	CN (normal)	Edelstahl	12478338
699 2Z VA	9	20	6	CN (normal)	Edelstahl	12478359
699 2RS VA	9	20	6	CN (normal)	Edelstahl	11833185
609 2Z VA	9	24	7	CN (normal)	Edelstahl	12478299
609 2RS VA	9	24	7	CN (normal)	Edelstahl	11832516
629 2Z VA	9	26	8	CN (normal)	Edelstahl	11832959
629 2RS VA	9	26	8	CN (normal)	Edelstahl	12478314

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)