



SKF 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: Elektrokleintriebe, 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 reibungsarmen Dichtscheiben 2RSL, 2RZ:

Die reibungsarmen Dichtscheiben, bilden einen extrem engen Dichtspalt und sind damit praktisch berührungsfrei. Deswegen sind für Lager mit reibungsarmen Dichtscheiben bei verbesserter Dichtwirkung die gleichen hohen Drehzahlen zulässig wie für Lager mit Z-Deckscheiben. Sie bestehen aus einem ölbeständigen und verschleißfesten Acrylnitril-Butadien-Kautschuk (NBR) und haben eine Stahlblecharmierung.

Lager mit Dichtscheiben 2RSH, 2RS1:

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: 619

Typ: 626

Ausführung: Einreihig

Material: Edelstahl

Dichtung: Beidseitig abgedichtet

Mit Flansch: Nein

Anwendung

- Empfohlen in: Lebensmittel und Getränke

Hersteller ID	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Breite mm	Lagerluft	Käfig	Artikel
W 638/3-2Z	3	7	3	CN (normal)	Edelstahl	11121862
W 619/3-2Z	3	8	3	CN (normal)	Edelstahl	11120915
W 639/3-2Z	3	8	4	CN (normal)	Edelstahl	11121932
W 628/4-2Z	4	9	3.5	CN (normal)	Edelstahl	11121569
W 619/4-2Z	4	11	4	CN (normal)	Edelstahl	11120922
W 624-2Z	4	13	5	CN (normal)	Edelstahl	11121475
W 628/5-2Z	5	11	4	CN (normal)	Edelstahl	11121576
W 625-2Z	5	16	5	CN (normal)	Edelstahl	11121507
W 635-2Z	5	19	6	CN (normal)	Edelstahl	11121855
W 628/6-2Z	6	13	5	CN (normal)	Edelstahl	11121583
W 619/6-2Z	6	15	5	CN (normal)	Edelstahl	11120960
W 626-2Z	6	19	6	CN (normal)	Edelstahl	11121538
W 626-2RS1	6	19	6	CN (normal)	Edelstahl	11121521

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

PR1075947957882288_DE_06.05.2024

Hersteller ID	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Breite mm	Lagerluft	Käfig	Artikel
W 628/7-2Z	7	14	5	CN (normal)	Edelstahl	11121608
W 607-2Z	7	19	6	CN (normal)	Edelstahl	11120799
W 628/8-2Z	8	16	5	CN (normal)	Edelstahl	11121622
W 638/8-2Z	8	16	6	CN (normal)	Edelstahl	11121893
W 619/8-2Z	8	19	6	CN (normal)	Edelstahl	11121002
W 608-2Z	8	22	7	CN (normal)	Edelstahl	11120821
W 608-2RS1	8	22	7	CN (normal)	Edelstahl	11120814
W 619/9-2Z	9	20	6	CN (normal)	Edelstahl	11121026

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

PR10175947957882288_DE_06.05.2024