Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Artikel 6315 ZZ C3 BE1 **Art-Nr.** 48151 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 3.05

Bemerkung Drehzahlgrenze schmierstoffbedingt.

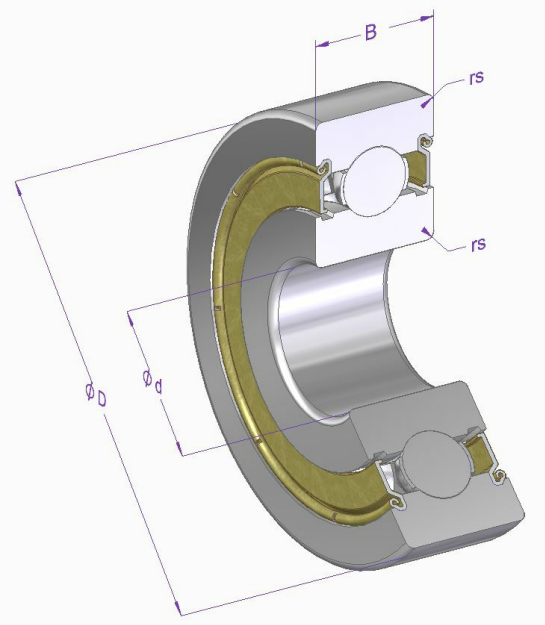
Beschreibung

6315	Baugrösse
ZZ	Beidseitig Deckscheiben, nicht berührend
C3	Lagerluft

Befettung

BE1	KLÜBER BARRIERTA IMI

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	75	0 / -15	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	160	0 / -25	620-2
B	Breite	37	0 / -150	620-2
rs min.	minimaler Kantenabstand	2.1		625-1
C3	Lagerluft	0.025 / 0.051		620-4

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	dynamisch C [N]	Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]	DIN/ISO	statisch Co [N]	DIN/ISO
	113000	3700	281	77200	76

Drehzahlgrenze	Referenz n [1/min]	Fett n [1/min]	Öl n [1/min]
		3300	

Betriebstemperatur	max. [°C]	min. [°C]
	120	-20

Lagerluft (DIN/ISO)	radial min. [µm]	max. [µm]
	25	51

Artikel 6315 ZZ C3 BE1 **Art-Nr.** 48151

Materialangaben

Beschreibung	Material	DIN/ISO	Härte [HRC]
Innenring	100Cr6	683-17	58-65
Aussenring	100Cr6	683-17	58-65
Kugeln	100Cr6	683-17	58-65
Käfig	St12		
Deckscheiben	St12		
Dichtscheiben	St12/NBR		
Dichtscheibe	St12/NBR		
Kugeln	Si3N4		
Käfig	Stahlblech		
Deckscheibe	Stahlblech		
Deckscheibe	St12		
Deckscheiben	Stahlblech		
Innenring	100CrMnSi6-4	683-17	58-65
Aussenring	100CrMnSi6-4	683-17	58-65
Kugeln	100CrMnSi6-4	683-17	58-65
Käfig	CuZn40Pb2		
Dichtscheibe	Stahlblech/NBR		
Dichtscheiben	Stahlblech/NBR		
Käfig	PA66		
Dichtscheiben	St12/NBR, grau		
Dichtscheiben	Stahlblech		

Alle Angaben in diesem Datenblatt wurden sorgfältig erstellt und überprüft. Trotzdem können wir für unvollständige oder fehlerhafte Angaben keine Haftung übernehmen.