Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Artikel 6012 ZZ C3 BE1 **Art-Nr.** 50384 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.415

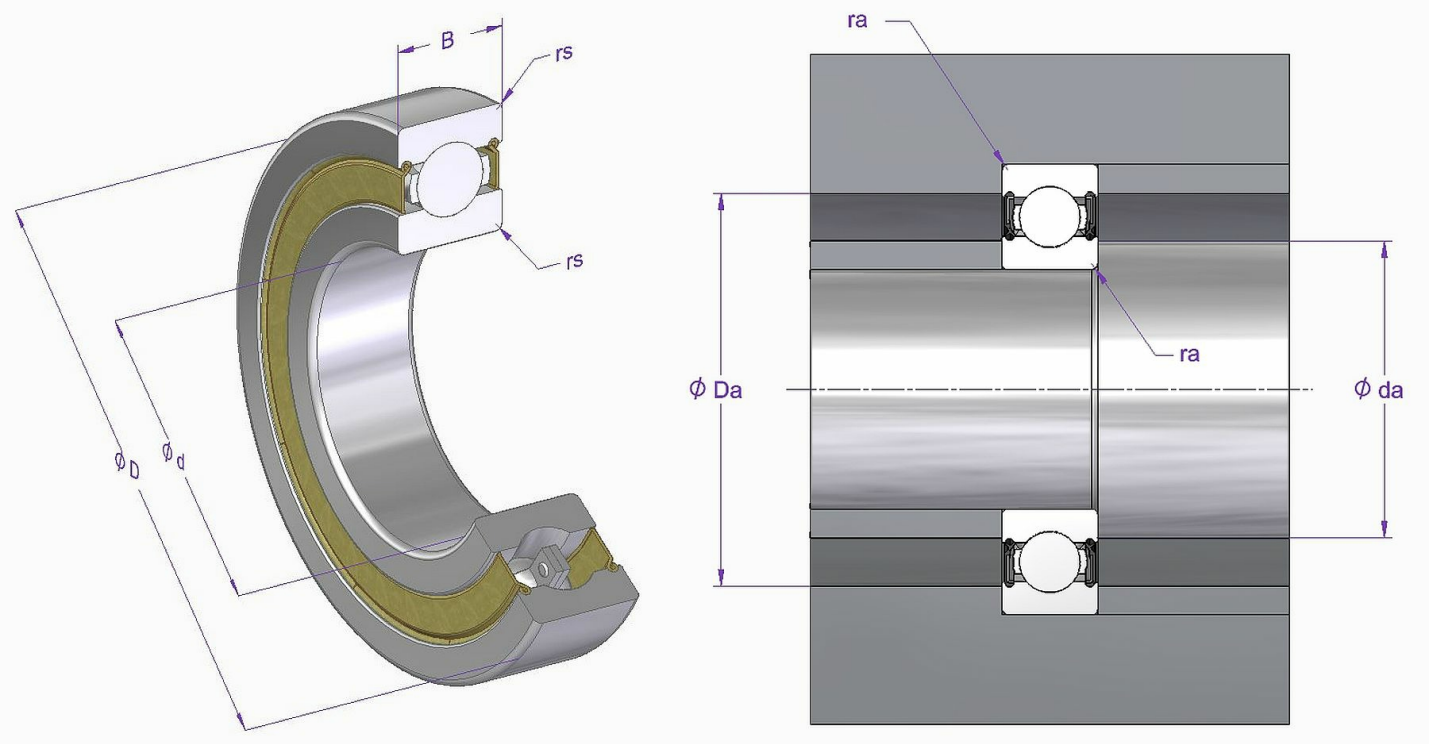
Beschreibung

6012	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	60	0 / -15	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	95	0 / -15	620-2
B	Breite	18	0 / -150	620-2
rs min.	minimaler Kantenabstand	1.1		625-1
C3	Lagerluft	0.023 / 0.043		620-4
da min.	Anschlussmass	66		5418
Da max.	Anschlussmass	89		5418
ra max.	Anschlussmass	1		5418

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	dynamisch C [N]	Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]	DIN/ISO	statisch Co [N]	DIN/ISO
	35800	1280	281	24600	76

Drehzahlgrenze	Referenz n [1/min]	Fett n [1/min]	Öl n [1/min]
		7100	

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

Artikel 6012 ZZ C3 BE1 **Art-Nr.** 50384

Materialangaben

Beschreibung	Material	DIN/ISO	Härte [HRC]
Innenring	100Cr6	683-17	58-65
Aussenring	100Cr6	683-17	58-65
Kugeln	100Cr6	683-17	58-66
Käfig	St12		
Deckscheiben	St12		

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