Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 02.10.2017 / 04

Artikel 61907 ZZ C3 NS7 **Art-Nr.** 48502 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.075

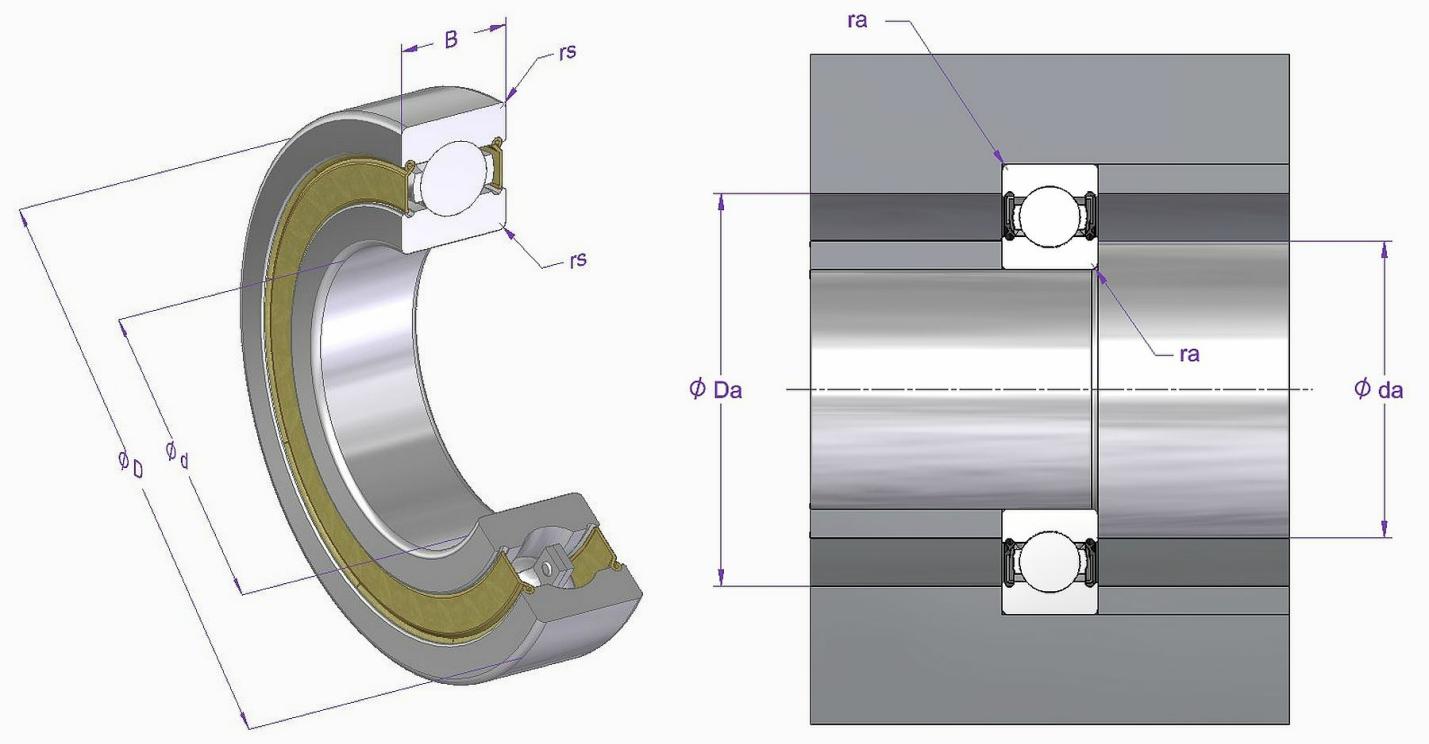
Beschreibung

61907	Baugrösse
ZZ	Beidseitig Deckscheiben, nicht berührend
C3	Lagerluft

Befettung

NS7	KYODO YUSHI MULTEMP SRL

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	35	0 / -12	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	55	0 / -13	620-2
B	Breite	10	0 / -120	620-2
rs min.	minimaler Kantenabstand	0.6		616
da min.	Anschlussmass	38.2		5418
Da max.	Anschlussmass	51.8		5418
ra max.	Anschlussmass	0.6		5418
C3	Lagerluft	0.015 / 0.033		

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	dynamisch C [N]	Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]	DIN/ISO	statisch Co [N]	DIN/ISO
	11500	374	281	7190	76

Drehzahlgrenze	Referenz n [1/min]	Fett n [1/min]	Öl n [1/min]
		12000	

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

Lagerluft (DIN/ISO)	radial min. [µm]	max. [µm]
	15	33

Artikel 61907 ZZ C3 NS7 **Art-Nr.** 48502

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.