Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 19.03.2015 / 04

Artikel 627 ZZ C3 NS7 **Art-Nr.** 43343 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.013

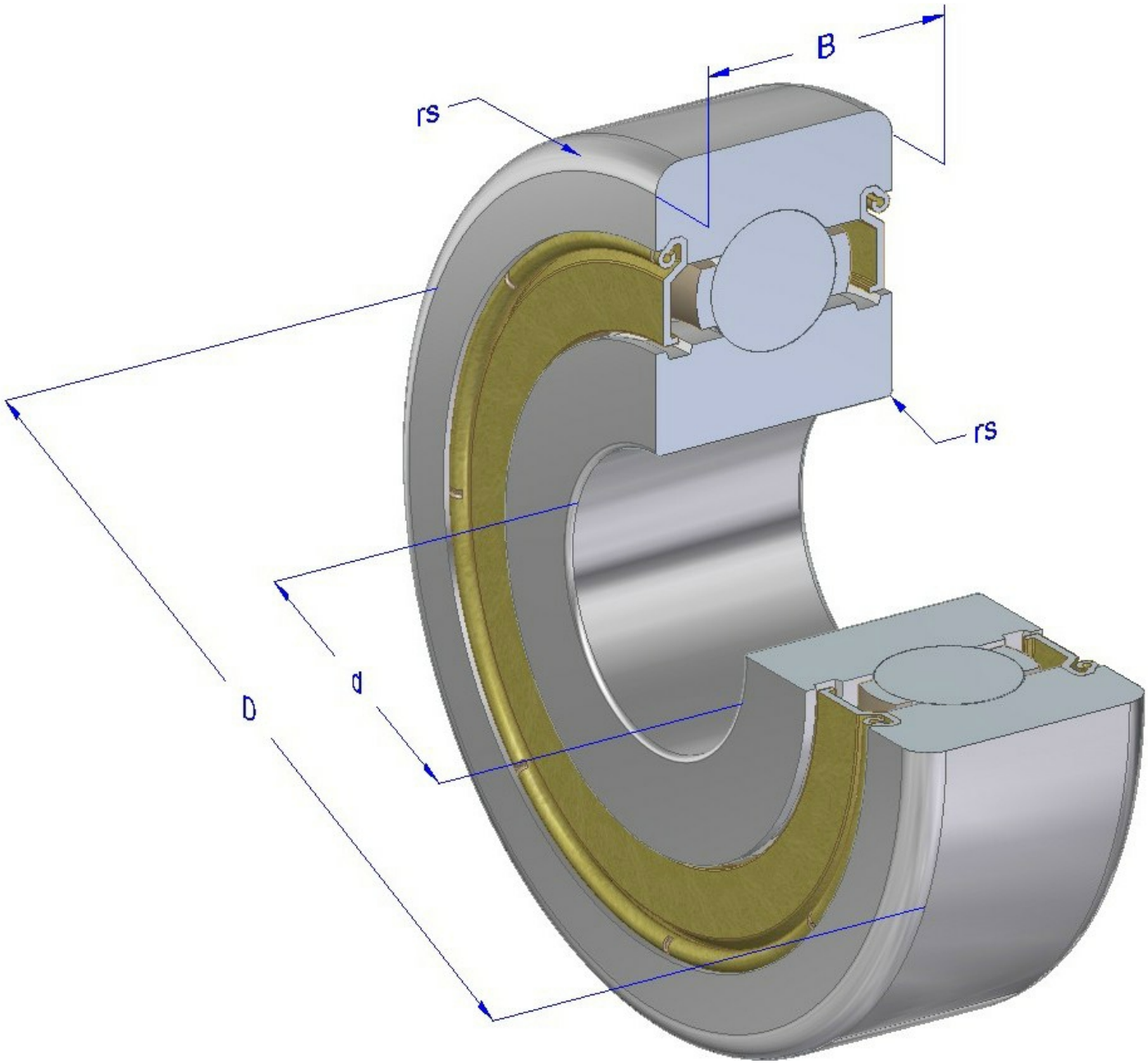
Beschreibung

627	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	7	0 / -8	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	22	0 / -9	620-2
B	Breite	7	0 / -120	620-2
rs min.	minimaler Kantenabstand	0.3		625-1
C3	Lagerluft	0.008/0.023		620-4

Artikel 627 ZZ C3 NS7 **Art-Nr.** 43343

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	3270			281	1350	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		30000				
Betriebstemperatur	**max. [°C]**	**min. [°C]**				
	120	-20				
Lagerluft (DIN/ISO)	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	8	23				

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	PA66+GF25		
Deckscheiben	Stahlblech		

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