Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 19.06.2018 / 03

Artikel 3306 B TN NS7 **Art-Nr.** 49456 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.585

Bemerkung Y-Faktoren: Y1: Fa/Fr <= e / Y2: Fa/Fr > e

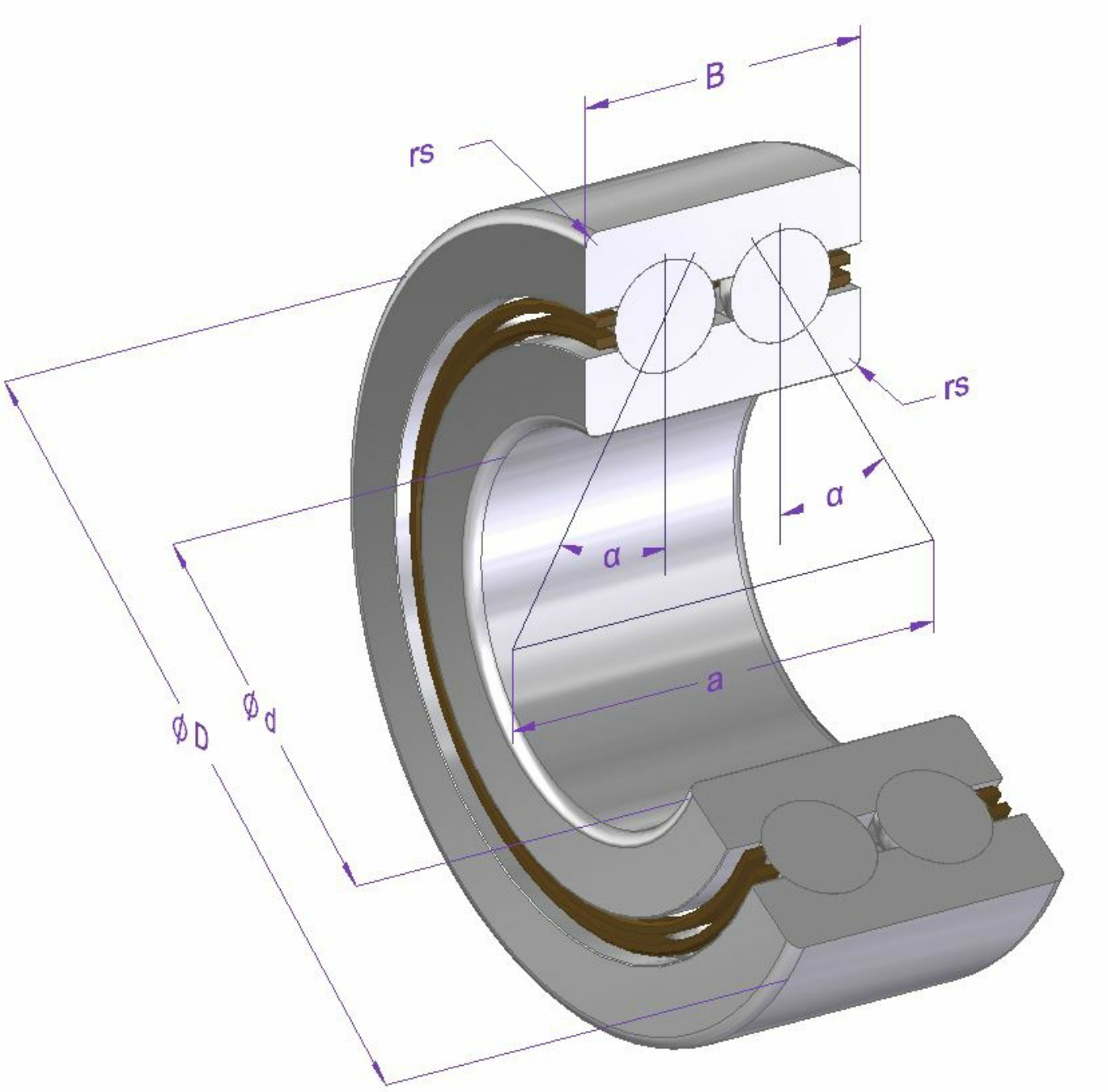
Beschreibung

3306	Baugrösse
B	Druckwinkel
TN	Kunststoff-Käfig

Befettung

NS7	KYODO YUSHI MULTEMP SRL

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	30	0 / -10	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	72	0 / -13	620-2
B	Breite	30.2	0 / -120	620-2
rs min.	minimaler Kantenabstand	1.1		628-3
alpha	Kontaktwinkel	30°		628-3

Artikel 3306 B TN NS7 **Art-Nr.** 49456

Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
a	Lastabstand	~ 42.14		
e	Berechnungsfaktor	0.8		
Y1	Berechnungsfaktor	0.78		
Y2	Berechnungsfaktor	1.24		
Y0	Berechnungsfaktor	0.66		
X	Berechnungsfaktor	0.63		

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	39800	1430		281	27500	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		6300	8500			
Betriebstemperatur	**max. [°C]**	**min. [°C]**				
	120	-20				
Lagerluft (DIN/ISO)	**axial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	8	27				

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		

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