Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 04.09.2018 / 01

Artikel 3313 B TNG 2RS AR3 **Art-Nr.** 4166

Fabrikat **Gewicht/kg** 3.40

Bemerkung Alle Daten nach Herstellerkatalog.

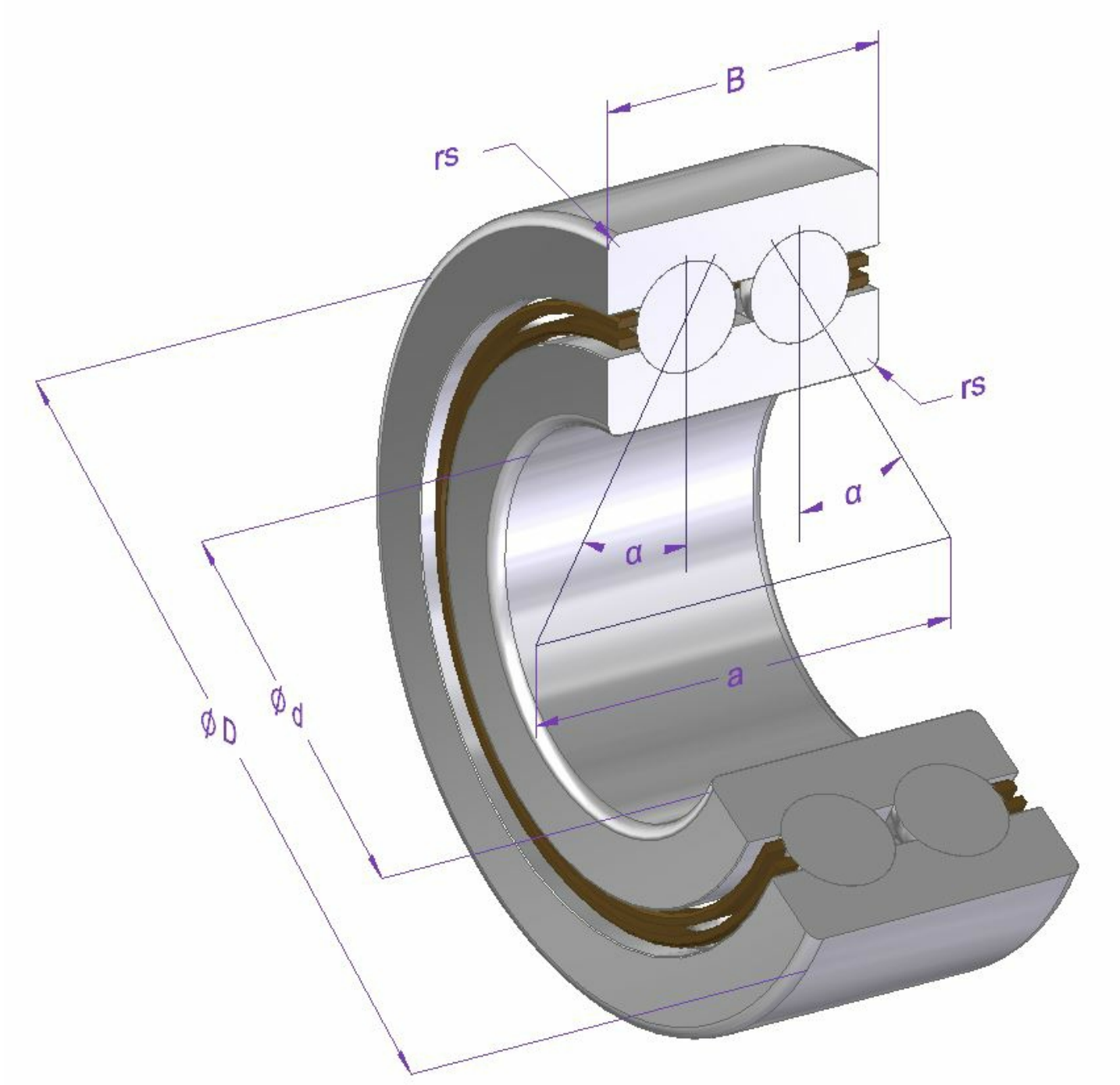
Beschreibung

3313	Baugrösse
B	Druckwinkel
TNG	Kunststoff-Käfig
2RS	Beidseitig Dichtscheiben, berührend

Befettung

AR3	SHELL ALVANIA R3

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	65	0 / -15	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	140	0 / -18	620-2
B	Breite	58.7	0 / -150	620-2

Artikel 3313 B TNG 2RS AR3 **Art-Nr.** 4166

Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
rs min.	minimaler Kantenabstand	2.1		616
alpha	Kontaktwinkel	25°		
a	Lastangriffspunkt	73.3		

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	150000				118000	
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		3200	4300			
Betriebstemperatur	**max. [°C]**	**min. [°C]**				
	120	-20				
Lagerluft (DIN/ISO)	**axial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	13	36				

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.