Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 17.05.2018 / 01

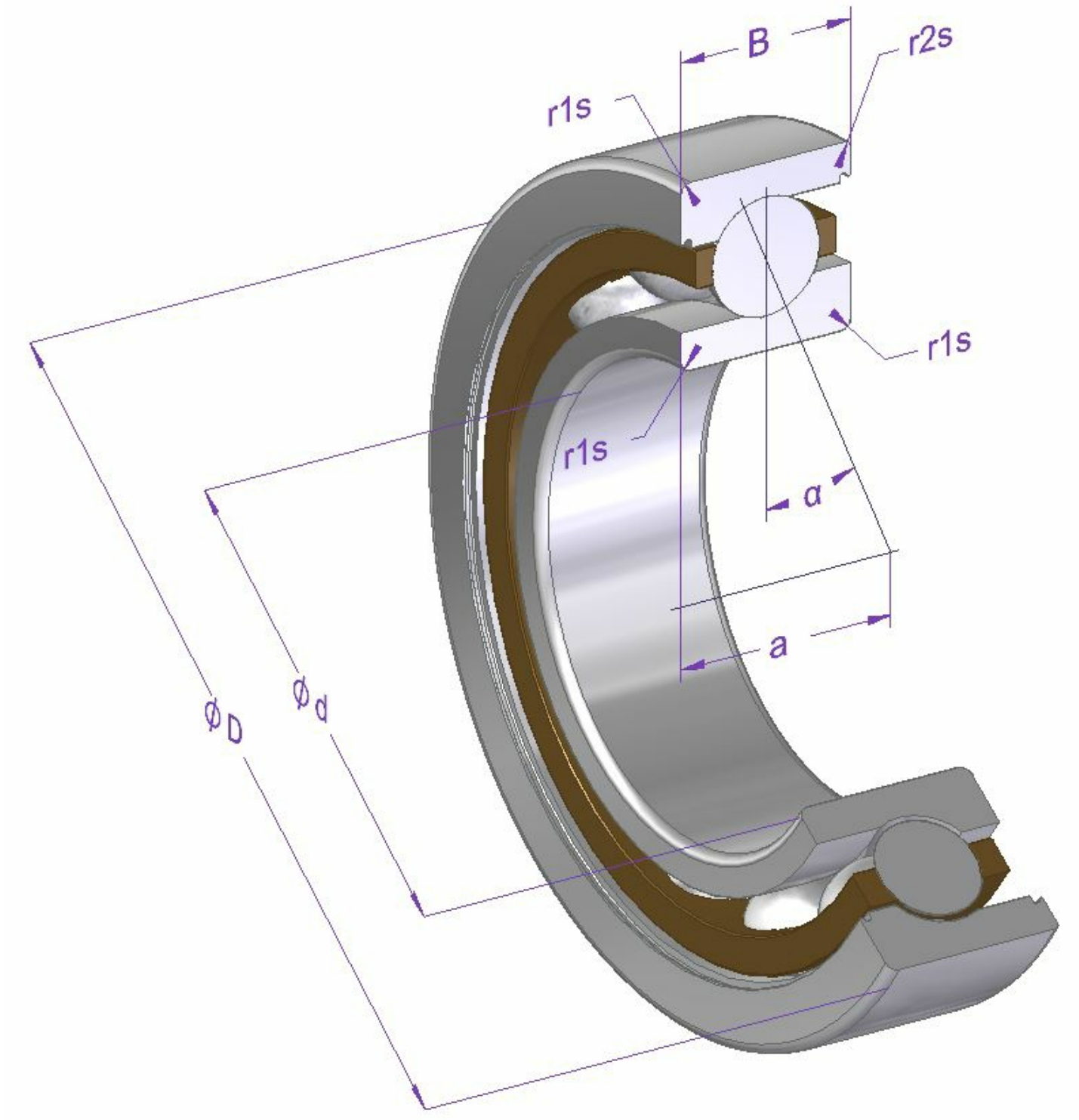
Artikel 7005 C TYN SU L P4 **Art-Nr.** 38714 **Fabrikat** **Gewicht/kg** 0.088

Bemerkung Alle Daten nach Herstellerkatalog.

Beschreibung

7005	Baugrösse
C	Druckwinkel
TYN	Kunststoff-Käfig
SU	Universell paarbar
L	Leichte Vorspannung
P4	Toleranzklasse

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	25	0 / -5	620-2

Artikel 7005 C TYN SU L P4 **Art-Nr.** 38714

Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
D	Nenndurchmesser aussen	47	0 / -6	620-2
B	Breite	12	50 / -150	
r1s min.	minimaler Kantenabstand	0.6		616
r2s min.	minimaler Kantenabstand	0.3		616
alpha	Kontaktwinkel	15°		
a	Lastangriffspunkt	~10.8		

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	dynamisch C [N]	Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]	DIN/ISO	statisch Co [N]	DIN/ISO
	11700		281	7400	76

Drehzahlgrenze	Referenz n [1/min]	Fett n [1/min]	Öl n [1/min]
		22000	30000

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

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	PA46		

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