Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

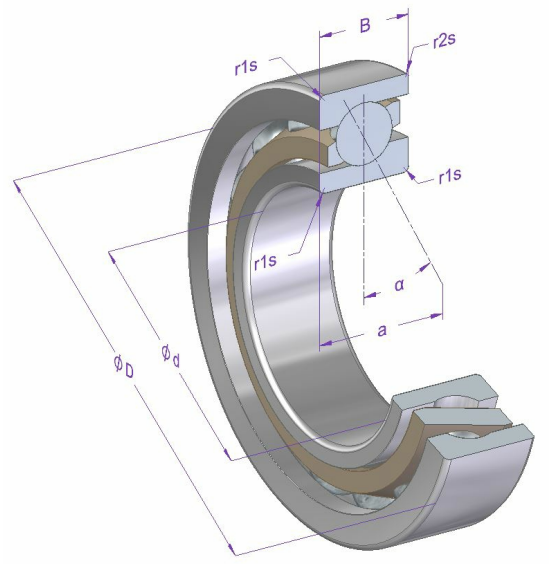
Erstellt: 08.12.2017 / 02

Artikel 7215 B TVP U0 **Art-Nr.** 48281 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 1.18

Beschreibung

7215	Baugrösse
B	Druckwinkel
TVP	Kunststoff-Käfig
U0	Universell paarbar, spielfrei

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
D	Nenndurchmesser aussen	130	0 / -18	620-2
d	Nenndurchmesser innen	75	0 / -15	620-2
B	Breite	25	0 / -150	620-2
r1s min.	minimaler Kantenabstand	1.5		628-1
r2s min.	minimaler Kantenabstand	1		628-1
a	Lastangriffspunkt	55.5		
alpha	Kontaktwinkel	40°		628-1

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	68700	3000		281	58500	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		3800	5300			
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	PA66+GF25		

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