Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

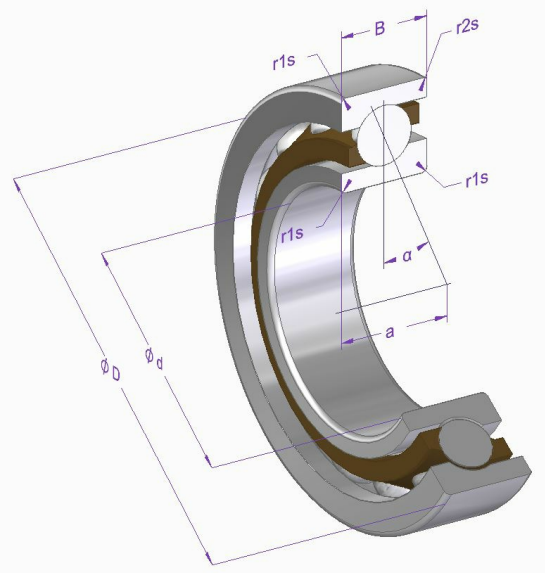
Erstellt: 13.07.2017 / 02

Artikel 7207 B TVP U0 **Art-Nr.** 48509 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.29

Beschreibung

7207	Baugrösse
B	Druckwinkel
TVP	Kunststoff-Käfig
U0	Universell paarbar, spielfrei

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	35	0 / -10	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	72	0 / -11	620-2
B	Breite	17	0 / -120	620-2
r1s min.	minimaler Kantenabstand	1.1		628-1
r2s min.	minimaler Kantenabstand	0.6		628-1
a	Lastangriffspunkt	31		
alpha	Kontaktwinkel	40°		628-1

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	dynamisch C [N]	Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]	DIN/ISO	statisch Co [N]	DIN/ISO
	27100	950	281	18400	76

Drehzahlgrenze	Referenz n [1/min]	Fett n [1/min]	Öl n [1/min]
		7500	10000

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.