Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 18.05.2018 / 01

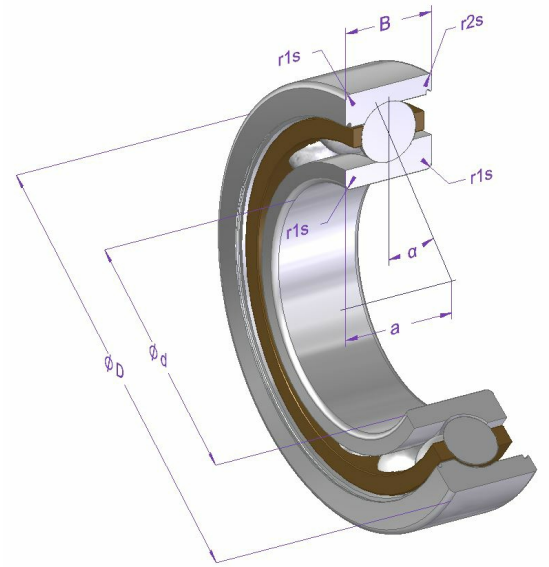
Artikel 7008 C TR SU L P3 **Art-Nr.** 9917 **Fabrikat** **Gewicht/kg** 0.208

Bemerkung Alle Daten nach Herstellerkatalog.

Beschreibung

7008	Baugrösse
C	Druckwinkel
TR	Hartgewebe-Käfig
SU	Universell paarbar
L	Leichte Vorspannung
P3	Toleranzklasse

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	40	0 / -6	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	68	0 / -7	620-2
B	Breite	15	0 / -120	620-2
r1s min.	minimaler Kantenabstand	1		616
r2s min.	minimaler Kantenabstand	0.6		616
alpha	Kontaktwinkel	15°		
a	Lastangriffspunkt	~14.7		

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	dynamisch C [N]	Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]	DIN/ISO	statisch Co [N]	DIN/ISO
	20600		281	15900	76

Drehzahlgrenze	Referenz n [1/min]	Fett n [1/min]	Öl n [1/min]
		15000	20000

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	Hartgewebe		

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