Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

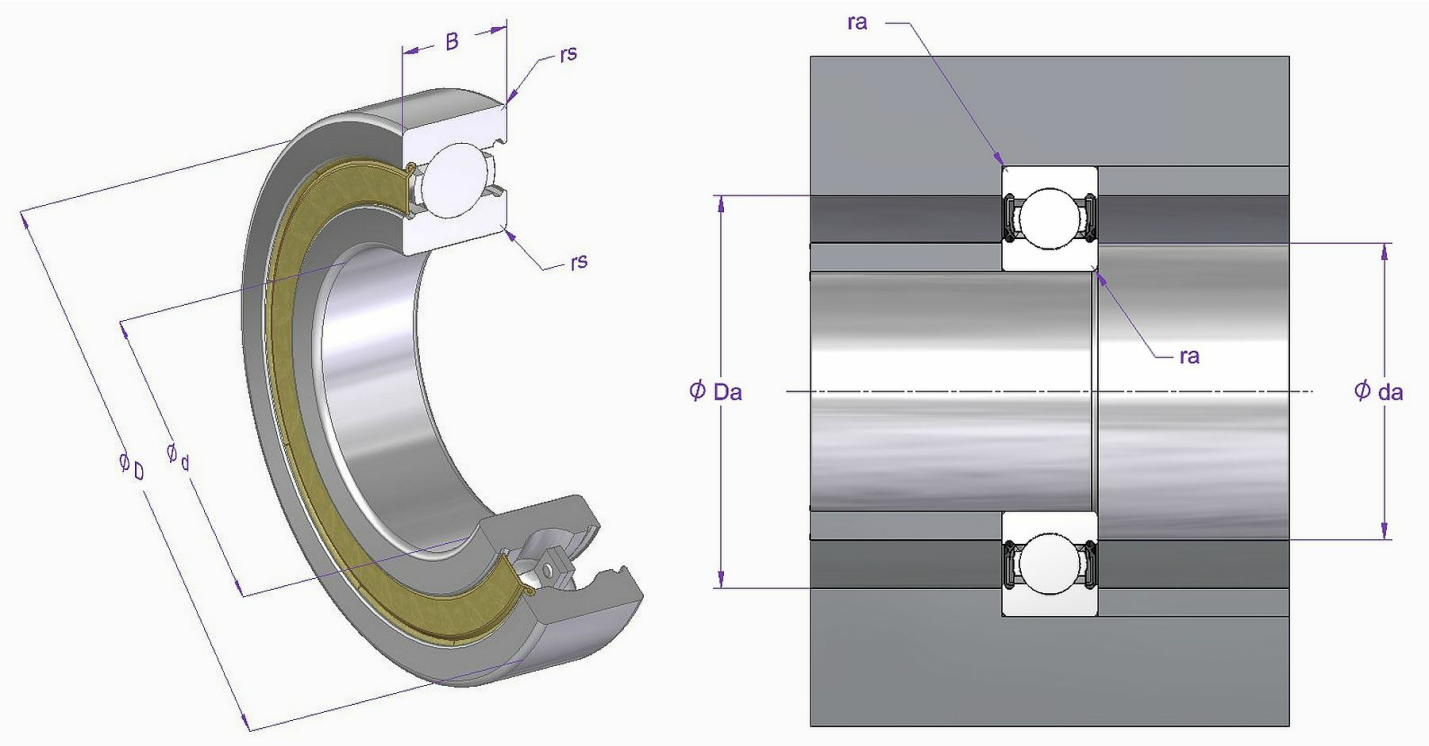
Allgemeine Daten/Beschreibung

Artikel 6008 Z C3 **Art-Nr.** 6894 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.192

Beschreibung

6008	Baugrösse
Z	Einseitig Deckscheibe, nicht berührend
C3	Lagerluft

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	40	0 / -12	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	68	0 / -13	620-2
B	Breite	15	0 / -120	620-2
rs min.	minimaler Kantenabstand	1		625-1
C3	Lagerluft	0.015/0.033		620-4
da min.	Anschlussmass	44.6		5418
Da max.	Anschlussmass	63.4		5418
ra max.	Anschlussmass	1		5418

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	18600	580		281	11500	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		10000	12000			
Betriebstemperatur	**max. [°C]**	**min. [°C]**				
	120	-20				

Materialangaben

Beschreibung	Material	DIN/ISO	Härte [HRC]
Aussenring	100Cr6	683-17	58-65
Innenring	100Cr6	683-17	58-65
Kugeln	100Cr6	683-17	58-66
Käfig	St12		
Deckscheibe	St12		

Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Artikel 6008 Z C3 **Art-Nr.** 6894

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