Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

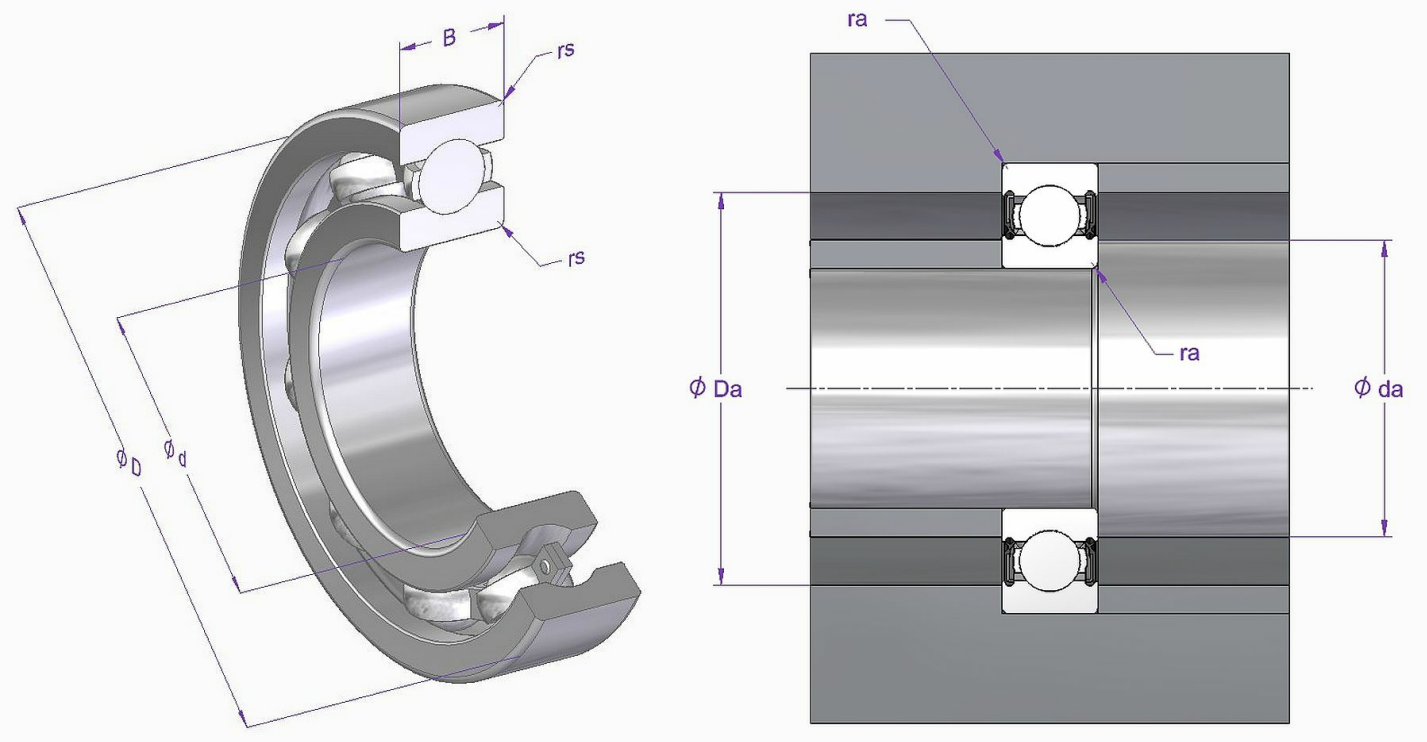
Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Artikel 6008 **Art-Nr.** 50087 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.192

Beschreibung
6008 Baugrösse

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
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	600	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

Lagerluft (DIN/ISO)	radial min. [µm]	max. [µm]
	6	20

Materialangaben

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

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