Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

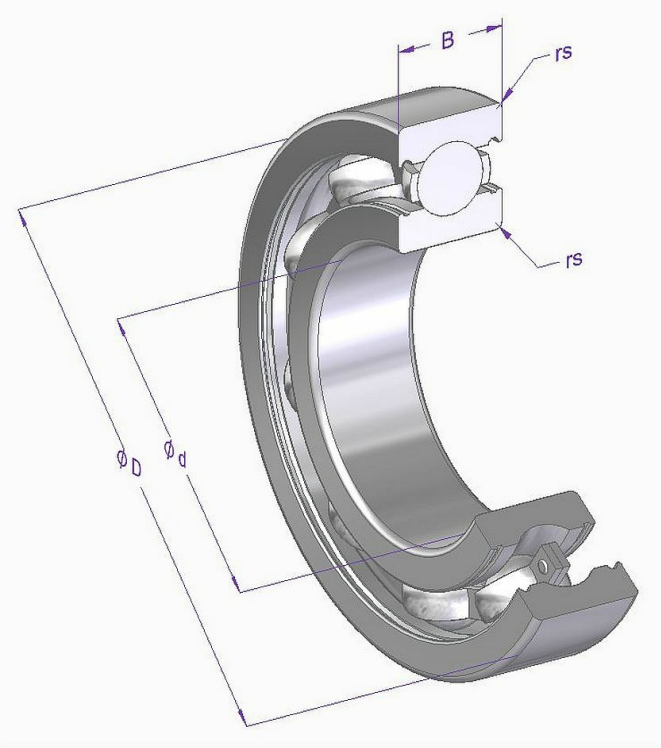
Datenblatt

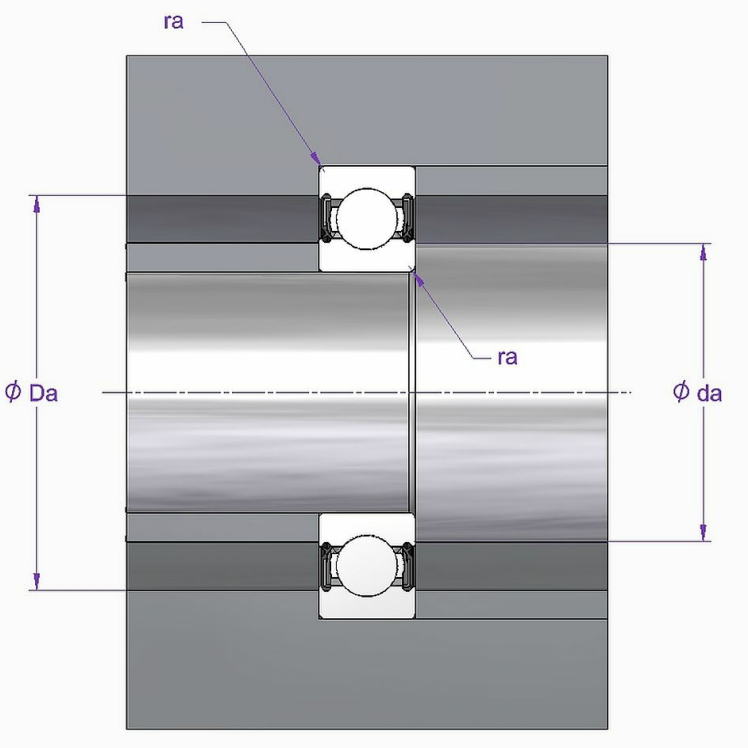
Allgemeine Daten/Beschreibung

Artikel 6012 **Art-Nr.** 48340 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.415

Beschreibung
6012 Baugrösse

Masse und Toleranzen





Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	60	0 / -15	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	95	0 / -15	620-2
B	Breite	18	0 / -150	620-2
rs min.	minimaler Kantenabstand	1.1		625-1
da min.	Anschlussmass	66		5418
Da max.	Anschlussmass	89		5418
ra max.	Anschlussmass	1		5418

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	35800	1280		281	24600	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		7100	8500			
Betriebstemperatur	**max. [°C]**	**min. [°C]**				
	120	-20				
Lagerluft (DIN/ISO)	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	8	28				

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.