Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

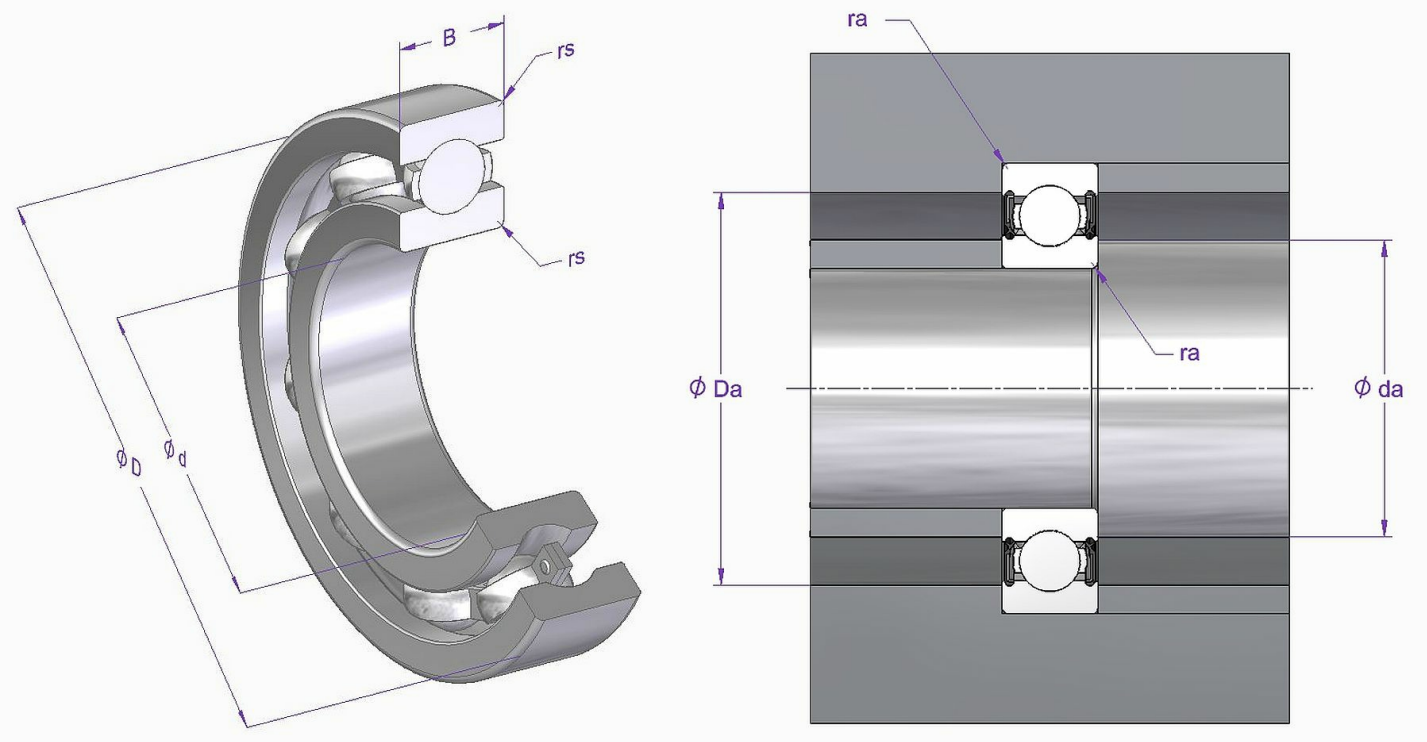
Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Artikel 6016 **Art-Nr.** 51453 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.85

Beschreibung
6016 Baugrösse

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	80	0 / -15	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	125	0 / -18	620-2
B	Breite	22	0 / -150	620-2
rs min.	minimaler Kantenabstand	1.1		625-1
da min.	Anschlussmass	86		5418
Da max.	Anschlussmass	119		5418
ra max.	Anschlussmass	1		5418

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	dynamisch C [N]	Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]	DIN/ISO	statisch Co [N]	DIN/ISO
	52700	2000	281	39800	76

Drehzahlgrenze	Referenz n [1/min]	Fett n [1/min]	Öl n [1/min]
		5300	6300

Betriebstemperatur	max. [°C]	min. [°C]
	120	-20

Lagerluft (DIN/ISO)	radial min. [µm]	max. [µm]
	10	30

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.