Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

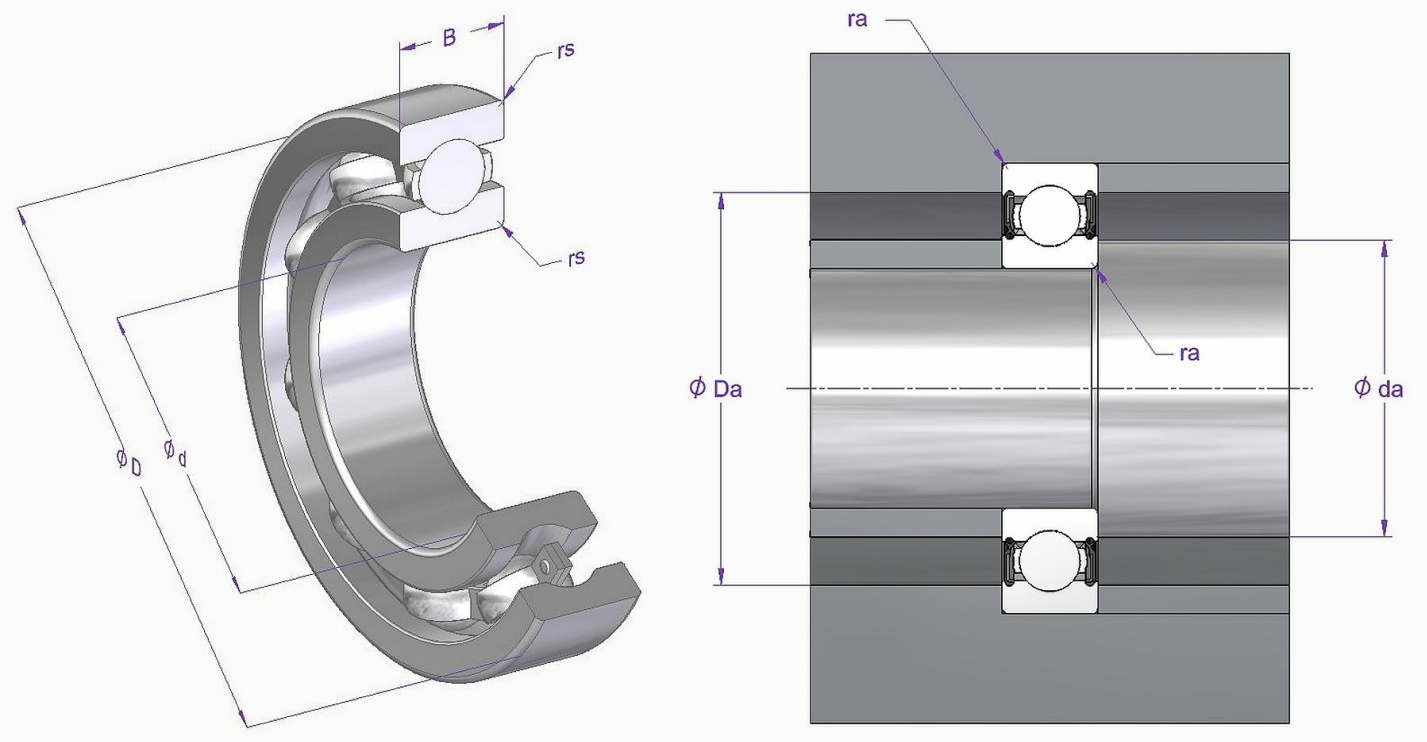
Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Artikel 6019 **Art-Nr.** 48283 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 1.22

Beschreibung
6019 Baugrösse

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	95	0 / -20	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	145	0 / -18	620-2
B	Breite	24	0 / -200	620-2
rs min.	minimaler Kantenabstand	1.5		625-1
da min.	Anschlussmass	102		5418
Da max.	Anschlussmass	138		5418
ra max.	Anschlussmass	1.5		5418

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	dynamisch C [N]	Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]	DIN/ISO	statisch Co [N]	DIN/ISO
	64000	2380	281	50200	76

Drehzahlgrenze	Referenz n [1/min]	Fett n [1/min]	Öl n [1/min]
		4500	5300

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

Lagerluft (DIN/ISO)	radial min. [µm]	max. [µm]
	12	36

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.