Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

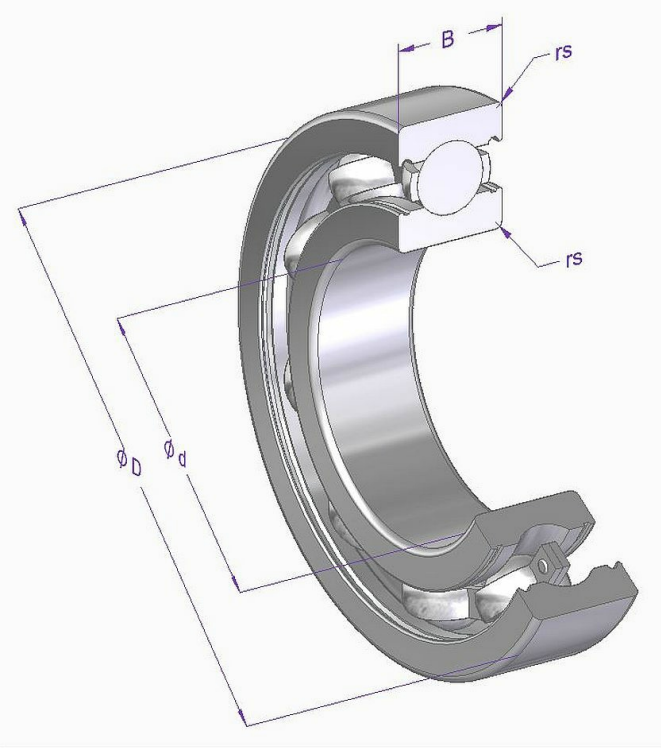
Allgemeine Daten/Beschreibung

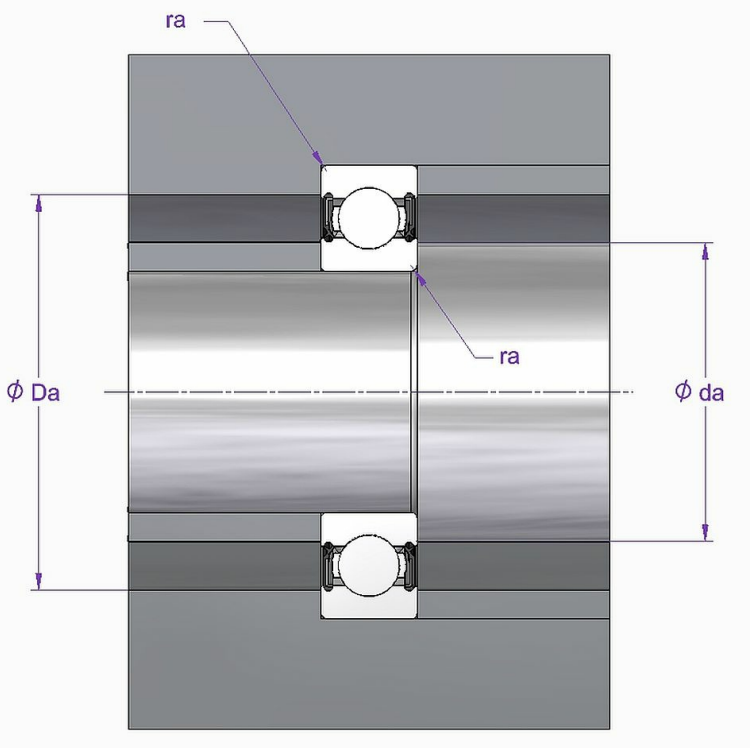
Artikel 6026 C4 **Art-Nr.** 47752 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 3.15

Beschreibung

6026	Baugrösse
C4	Lagerluft

Masse und Toleranzen





Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	130	0 / -25	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	200	0 / -30	620-2
B	Breite	33	0 / -250	620-2
rs min.	minimaler Kantenabstand	2		625-1
C4	Lagerluft	0.071 / 0.114		620-4
da min.	Anschlussmass	138.8		5418
Da max.	Anschlussmass	191.2		5418
ra max.	Anschlussmass	2		5418

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	113000	3800		281	94000	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		3000	3600			
Betriebstemperatur	**max. [°C]**	**min. [°C]**				
	120	-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.