Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

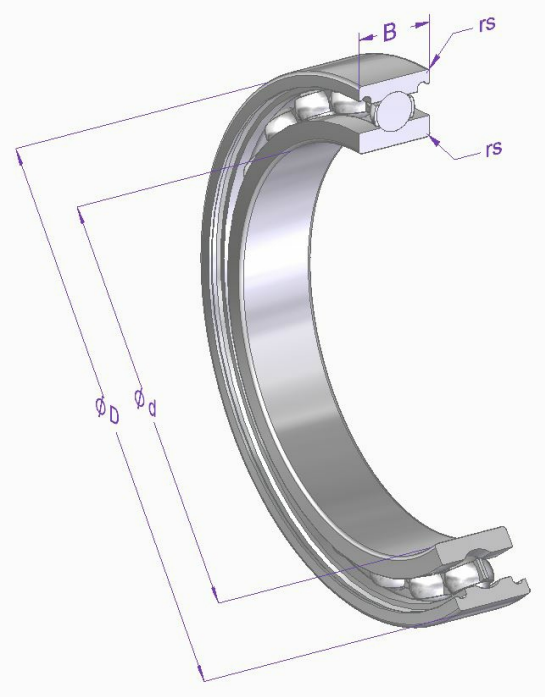
Erstellt: 17.10.2017 / 01

Artikel 61905 AF2 **Art-Nr.** 48645 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.043

Beschreibung
61905 Baugrösse

Befettung
AF2 AEROSHELL FLUID 12

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	25	0 / -10	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	42	0 / -11	620-2
B	Breite	9	0 / -120	620-2
rs min.	minimaler Kantenabstand	0.3		616

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**	**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	6670	215	281	4180	76

Betriebstemperatur	**max. [°C]**	**min. [°C]**
	120	-20
Lagerluft (DIN/ISO)	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**
	5	20

Materialangaben

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

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