Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

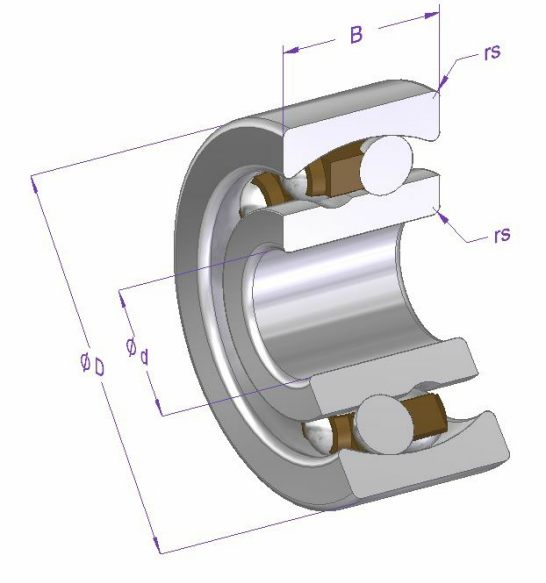
Erstellt: 14.03.2017 / 02

Artikel 126 TN **Art-Nr.** 48256 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.00865

Beschreibung

126	Baugrösse
TN	Kunststoff-Käfig

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	6	0 / -8	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	19	0 / -9	620-2
B	Breite	6	0 / -120	620-2
rs min.	minimaler Kantenabstand	0.3		630
e	Berechnungsfaktor	0.33		
Y1	Berechnungsfaktor	1.9		
Y2	Berechnungsfaktor	3		
Y0	Berechnungsfaktor	2		

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	dynamisch C [N]	Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]	DIN/ISO	statisch Co [N]	DIN/ISO
	2600	25	281	480	76

Drehzahlgrenze	Referenz n [1/min]	Fett n [1/min]	Öl n [1/min]
		30000	36000

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

Lagerluft (DIN/ISO)	radial min. [µm]	max. [µm]
	5	15

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	PA66		

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