Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Artikel 6001 2RS INOX DRY QG BH3 **Art-Nr.** 51535

Fabrikat SKA **Gewicht/kg** 0.0184

Bemerkung Lebensmitteltaugliches Fett nach FDA H1. DRY: kein Korrosionsschutzöl. QG = Befettung 12.5% - 17.5% des freien Lagerbauraumes.

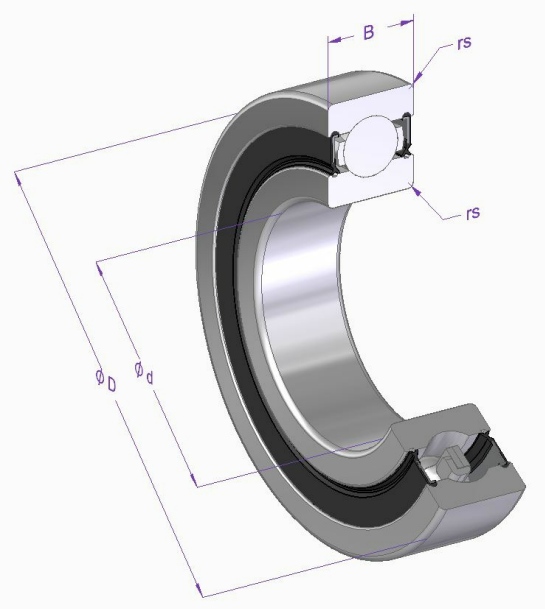
Beschreibung

6001	Baugrösse
2RS	Beidseitig Dichtscheiben, berührend
INOX	Korrosionsbeständiger Stahl
DRY QG	Ohne Konservierungsmittel auf den äusseren Flächen, QG: Fettfüllmenge

Befettung

BH3	KLÜBER SYNTH UH1 14-222

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	12	0 / -8	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	28	0 / -9	620-2
B	Breite	8	0 / -120	620-2
rs min.	minimaler Kantenabstand	0.3		625-1

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	5110	110		281	2220	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		16000				
Betriebstemperatur	**max. [°C]**	**min. [°C]**				
	120	-20				
Lagerluft (DIN/ISO)	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	3	18				

Materialangaben

Beschreibung	Material	DIN/ISO	Härte [HRC]
Innenring	SUS440C		58-65
Aussenring	SUS440C		58-65
Kugeln	4Cr13		58-66
Käfig	SUS304		
Dichtscheiben	Stahlblech INOX/NBR		

Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Artikel 6001 2RS INOX DRY QG BH3 **Art-Nr.** 51535

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