Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 15.01.2016 / 03

Artikel 6204 VV C3 SN24 GHY72 **Art-Nr.** 46179

Fabrikat SKA **Gewicht/kg** 0.105

Bemerkung C0 für Hybrid nach DIN ISO 76 Bbl 2 - ist niedriger als Standard.

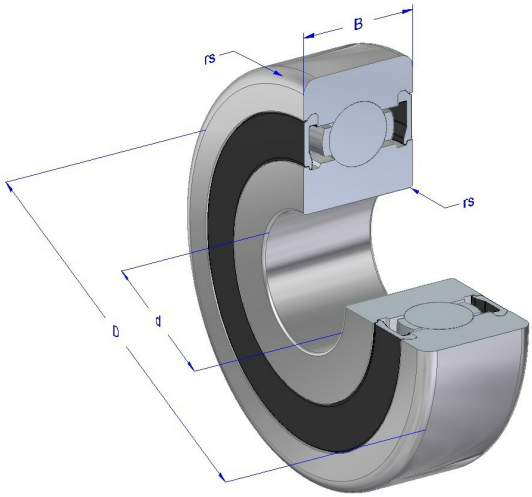
Beschreibung

6204	Baugrösse
VV	Beidseitig Dichtscheiben, nicht berührend
C3	Lagerluft
SN24	Keramik-Wälzkörper

Befettung

GHY72	KLÜBER ASONIC GHY72

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	20	0 / -10	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	47	0 / -11	620-2
B	Breite	14	0 / -120	620-2
rs min.	minimaler Kantenabstand	1		625-1
C3	Lagerluft	0.013 / 0.028		620-4

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	dynamisch C [N]	Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]	DIN/ISO	statisch Co [N]	DIN/ISO
	12800		281	4610	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]
	13	28

Materialangaben

Beschreibung	Material	DIN/ISO	Härte [HRC]
Innenring	100Cr6	683-17	58-65
Aussenring	100Cr6	683-17	58-65
Kugeln	Si3N4	683-17	58-65
Käfig	St12		
Dichtscheiben	St12/NBR, grau		

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