Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Artikel LR 5305 NPP U NS7 **Art-Nr.** 51239

Fabrikat SKA **Gewicht/kg** 0.28

Bemerkung Tragzahlen gerechnet nach Normen für Wälzlager. Drehzahlen für F < 0.05 C0rw.

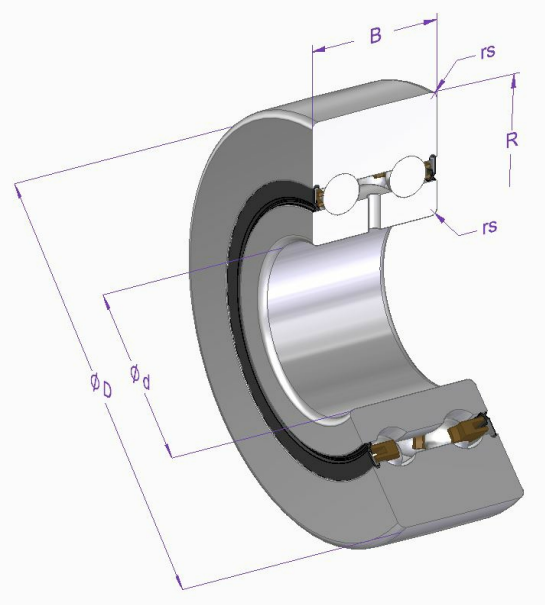
Beschreibung

LR	Bauform
5305	Baugrösse
NPP	Beidseitig Dichtscheiben, berührend
U	Ballige Aussenring-Mantelfläche

Befettung

NS7	KYODO YUSHI MULTEMP SRL

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	25	0 / -10	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	72	0 / -50	SONDER
B	Breite	25.4	0 / -120	620-2
rs min.	minimaler Kantenabstand	1.1		
R	Radius Aussenring	500		
Crw [N]	Wirksame dynamische Tragzahl	22100		
C0rw [N]	Wirksame statische Tragzahl	15700		
Curw [N]	Wirksame Ermüdungsgrenzbelastung	740		

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	dynamisch C [N]	Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]	DIN/ISO	statisch Co [N]	DIN/ISO
	26400	960	281	18400	76

Drehzahlgrenze	Referenz n [1/min]	Fett n [1/min]	Öl n [1/min]
		4100	

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

Lagerluft (DIN/ISO)	axial min. [µm]	max. [µm]
	8	27

Artikel LR 5305 NPP U NS7 **Art-Nr.** 51239

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		
Dichtscheiben	St12/NBR		

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