Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 02.02.2021 / 02

Artikel 6004 2DVH C3 NX39.5X1,2 TM1 **Art-Nr.** 51542 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.069

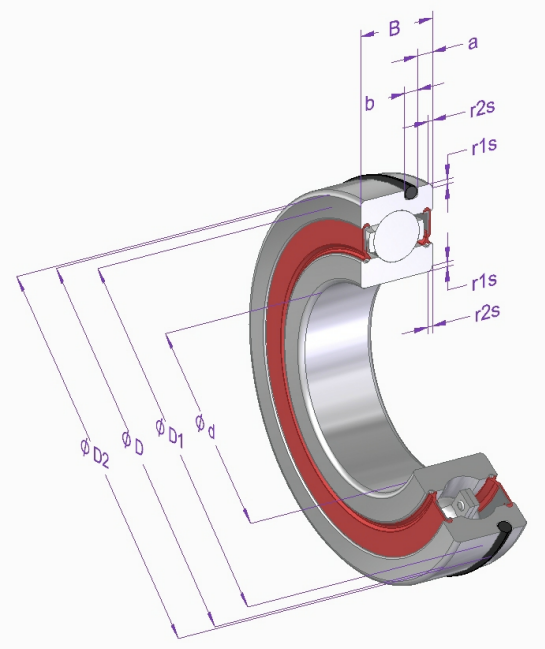
Beschreibung

6004	Baugrösse
2DVH	Beidseitig Dichtscheiben, berührend
C3	Lagerluft
NX39.5X1,2	O-Ring

Befettung

TM1	LUBCON THERMOPLEX 2 TML

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	20	0 / -10	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	42	0 / -11	620-2
B	Breite	12	0 / -120	620-2
r1s	minimaler Kantenabstand	0.6	0 / 400	625-1
r2s	minimaler Kantenabstand	0.6	0 / 1400	625-1
D1	Nutdurchmesser	40	-100 / 200	SONDER
a	Nutabstand Stirnseite	1.6	0 / 300	SONDER
b	Nutbreite	1.45	-100 / 100	SONDER
D2	Nenndurchmesser aussen inkl. O-Ring	42	100 / 700	KUNDENVORGABE
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**
	9380	260		281	5020	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		11000				
Betriebstemperatur	**max. [°C]**	**min. [°C]**				
	120	-20				
Lagerluft (DIN/ISO)	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	13	28				

Artikel 6004 2DVH C3
NX39.5X1,2 TM1

Art-Nr. 51542

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		
Dichtscheiben	St12/NBR, rot		
O-Ring	NBR		70 Shore A

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