Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Artikel 61904 2DVH CS24 NX33.5X1 TM1 **Art-Nr.** 51541 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.036

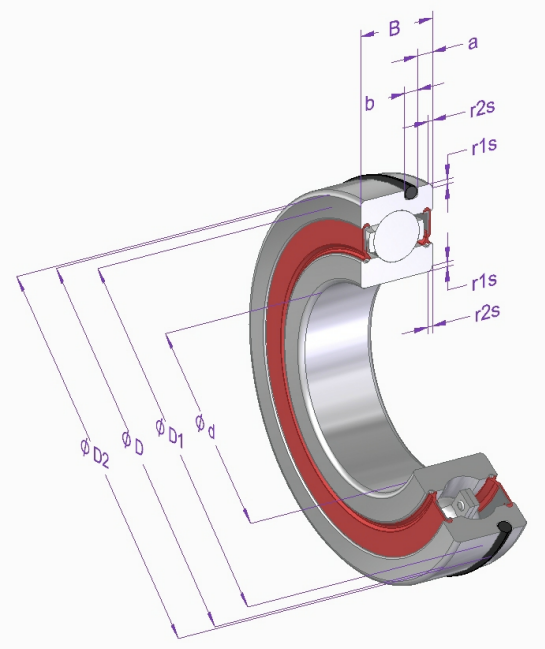
Beschreibung

61904	Baugrösse
2DVH	Beidseitig Dichtscheiben, berührend
CS24	Lagerluft
NX33.5X1	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	37	0 / -11	620-2
B	Breite	9	0 / -120	620-2
r1s	minimaler Kantenabstand	0.3	0 / 0.3	616
r2s	minimaler Kantenabstand	0.3	0 / 0.7	616
D1	Nutdurchmesser	35.4	-100 / 200	SONDER
a	Nutabstand Stirnseite	1.5	0 / 300	SONDER
b	Nutbreite	1.15	0 / 200	SONDER
D2	Nenndurchmesser aussen inkl. O-Ring	37	100 / 700	KUNDENVORGABE
CS24	Lagerluft	0.020 / 0.028		SONDER

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	6380	190		281	3680	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		12000				
Betriebstemperatur	**max. [°C]**	**min. [°C]**				
	120	-20				
Lagerluft (DIN/ISO)	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	20	28				

Artikel 61904 2DVH CS24 NX33.5X1 TM1 **Art-Nr.** 51541

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.