Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 13.12.2017 / 03

Artikel 2201 TN 2RSA1 NS1 **Art-Nr.** 48126

Fabrikat SKA **Gewicht/kg** 0.053

Bemerkung Y-Faktoren: Y1: Fa/Fr <= e / Y2: Fa/Fr > e / X-Faktoren: X1: Fa/Fr <= e / X2: Fa/Fr > e. Temperaturgrenze dichtungsbedingt.

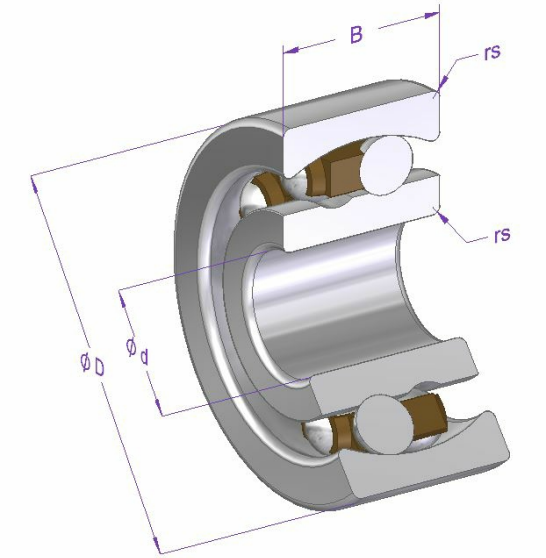
Beschreibung

2201	Baugrösse
TN	Kunststoff-Käfig
2RSA1	Beidseitig Dichtscheiben, berührend

Befettung

NS1	KYODO YUSHI RAREMAX SUPER N

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	12	0 / -8	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	32	0 / -11	620-2
B	Breite	14	0 / -120	620-2
rs min.	minimaler Kantenabstand	0.6		630
e	Berechnungsfaktor	0.34		281
Y1	Berechnungsfaktor	1.88		281
Y2	Berechnungsfaktor	2.90		281
Y0	Berechnungsfaktor	1.97		76
X1	Berechnungsfaktor	1		281
X2	Berechnungsfaktor	0.65		281
X0	Berechnungsfaktor	1		76

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	5670	80		281	1260	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]**				
	6	19				

Artikel 2201 TN 2RSA1 NS1 **Art-Nr.** 48126

Materialangaben

Beschreibung	Material	DIN/ISO	Härte [HRC]
Innenring	100Cr6	683-17	58-65
Aussenring	100Cr6	683-17	58-65
Kugeln	100Cr6	683-17	58-66
Käfig	PA66+GF25		
Dichtscheiben	Stahlblech/FPM, blau		

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