Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 24.09.2021 / 02

Artikel 2208 K TN 2RS NS7 **Art-Nr.** 50474

Fabrikat SKA **Gewicht/kg** 0.505

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

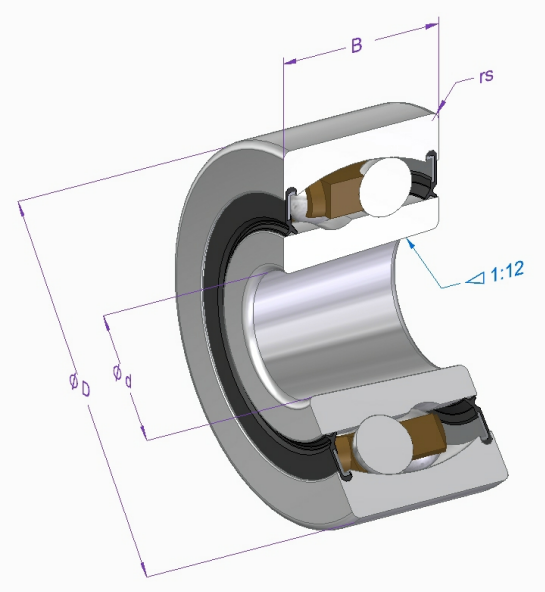
Beschreibung

2208	Baugrösse
K	Konische Bohrung
TN	Kunststoff-Käfig
2RS	Beidseitig Dichtscheiben, berührend

Befettung

NS7	KYODO YUSHI MULTEMP SRL

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	40	0 / 39	ISO 492
D	Nenndurchmesser aussen	80	0 / -13	620-2
B	Breite	23	0 / -120	620-2
rs min.	minimaler Kantenabstand	1.1		630
e	Berechnungsfaktor	0.27		281
Y1	Berechnungsfaktor	2.32		281
Y2	Berechnungsfaktor	3.6		281
Y0	Berechnungsfaktor	2.43		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**
	18600	387		281	6100	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		6300				
Betriebstemperatur	**max. [°C]**	**min. [°C]**				
	120	-30				
Lagerluft (DIN/ISO)	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	19	35				

Artikel 2208 K TN 2RS NS7 **Art-Nr.** 50474

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/NBR		

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