Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 09.03.2017 / 03

Artikel 2308 TN 2RS QS NS1 **Art-Nr.** 48218 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.925

Bemerkung QS = Befettung 40% - 50% des freien Lagerbauraumes.

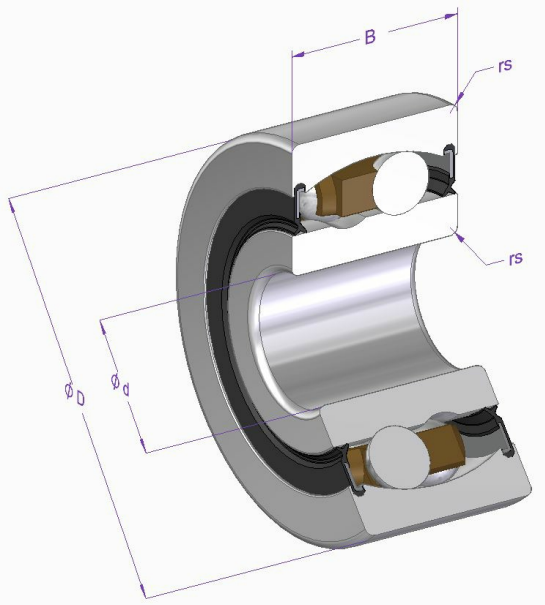
Beschreibung

2308	Baugrösse
TN	Kunststoff-Käfig
2RS	Beidseitig Dichtscheiben, berührend
QS	Fettfüllmenge

Befettung

NS1	KYODO YUSHI RAREMAX SUPER N

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	40	0 / -12	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	90	0 / -15	620-2
B	Breite	33	0 / -120	620-2
rs min.	minimaler Kantenabstand	1.5		630
e	Berechnungsfaktor	0.24		281
Y1	Berechnungsfaktor	2.62		281
Y2	Berechnungsfaktor	4.05		281
Y0	Berechnungsfaktor	2.74		76
X0	Berechnungsfaktor	1		76
X1	Berechnungsfaktor	1		281
X2	Berechnungsfaktor	0.65		281

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	dynamisch C [N]	Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]	DIN/ISO	statisch Co [N]	DIN/ISO
	28800	575	281	9070	76

Drehzahlgrenze	Referenz n [1/min]	Fett n [1/min]	Öl n [1/min]
		5300	

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

Lagerluft (DIN/ISO)	radial min. [µm]	max. [µm]
	13	29

Artikel 2308 TN 2RS QS NS1 **Art-Nr.** 48218

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.