Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 10.08.2018 / 01

Artikel 6000 ZZ NR NS7 **Art-Nr.** 49215 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.019

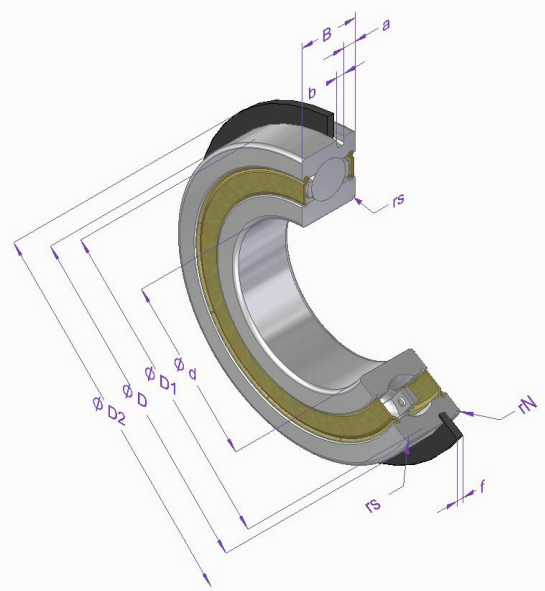
Beschreibung

6000	Baugrösse
ZZ	Beidseitig Deckscheiben, nicht berührend
NR	Nut + Ring

Befettung

NS7	KYODO YUSHI MULTEMP SRL

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	10	0 / -8	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	26	0 / -9	620-2
B	Breite	8	0 / -120	620-2
D1	Nutdurchmesser	25.15		616
D2 max.	Sprengringdurchmesser gespannt	29.2		
a	Nutabstand Stirnseite	1.73		616
b	Nutbreite	0.8		616
rs min.	minimaler Kantenabstand	0.3		625-1
rN	Kantenabstand Nutseite	0.3		616
f	Breite Sprengring	0.7	0 / -100	

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	dynamisch C [N]	Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]	DIN/ISO	statisch Co [N]	DIN/ISO
	4560	100	281	1960	76

Drehzahlgrenze	Referenz n [1/min]	Fett n [1/min]	Öl n [1/min]
		30000	

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

Lagerluft (DIN/ISO)	radial min. [µm]	max. [µm]
	2	13

Artikel 6000 ZZ NR NS7 **Art-Nr.** 49215

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		
Deckscheiben	Stahlblech		
Sprengring	56Mn4		

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