Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Artikel 6024 ZZ NS7 **Art-Nr.** 43213 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 2.09

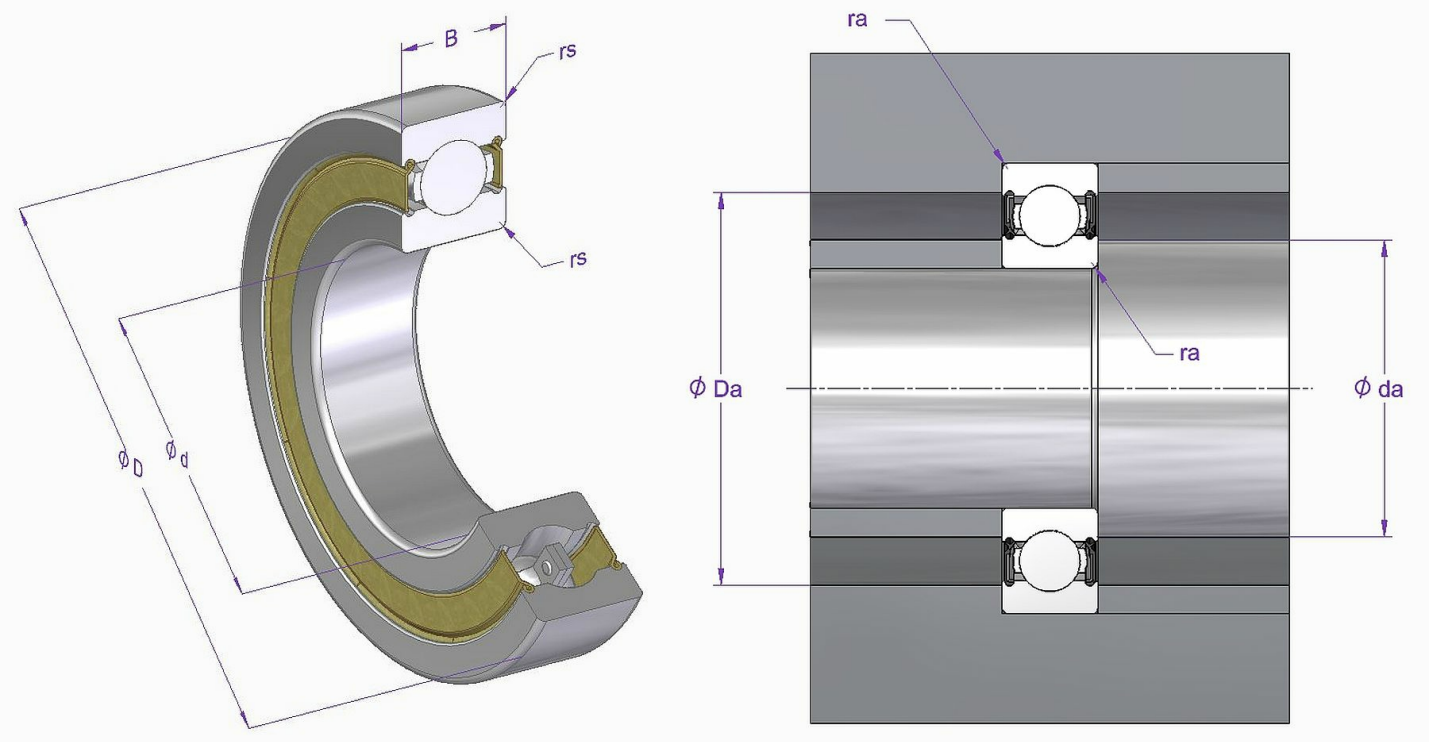
Beschreibung

6024	Baugrösse
ZZ	Beidseitig Deckscheiben, nicht berührend

Befettung

NS7	KYODO YUSHI MULTEMP SRL

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	120	0 / -20	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	180	0 / -25	620-2
B	Breite	28	0 / -120	620-2
rs min.	minimaler Kantenabstand	2.0		625-1
da min.	Anschlussmass	128.8		5418
Da max.	Anschlussmass	171.2		5418
ra max.	Anschlussmass	2		5418

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**	**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	94200	3300	281	79300	76

Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**
		3600	

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

Lagerluft (DIN/ISO)	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**
	15	41

Artikel 6024 ZZ NS7 **Art-Nr.** 43213

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	St12		
Deckscheiben	St12		

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