Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 15.09.2017 / 03

Artikel 3205 B TN NS7 **Art-Nr.** 48771 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.159

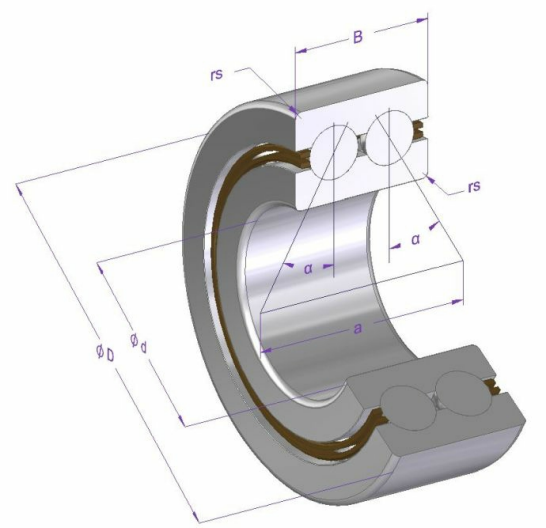
Beschreibung

3205	Baugrösse
B	Druckwinkel
TN	Kunststoff-Käfig

Befettung

NS7	KYODO YUSHI MULTEMP SRL

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	25	0 / -10	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	52	0 / -13	620-2
B	Breite	20.6	0 / -120	620-2
rs min.	minimaler Kantenabstand	1		628-3
alpha	Kontaktwinkel	30°		628-3
a	Lastangriffspunkt	~30.6		
e	Berechnungsfaktor	0.8		
Y1	Berechnungsfaktor	0.78		
Y2	Berechnungsfaktor	1.24		
Y0	Berechnungsfaktor	0.66		
X	Berechnungsfaktor	0.63		

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	dynamisch C [N]	Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]	DIN/ISO	statisch Co [N]	DIN/ISO
	20600	740	281	14200	76

Drehzahlgrenze	Referenz n [1/min]	Fett n [1/min]	Öl n [1/min]
		8500	

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

Lagerluft (DIN/ISO)	axial min. [µm]	max. [µm]
	8	27

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		

Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Artikel 3205 B TN NS7 **Art-Nr.** 48771

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