Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Artikel 7213 B TVP U0 P5 BI4 **Art-Nr.** 48038 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 1.00

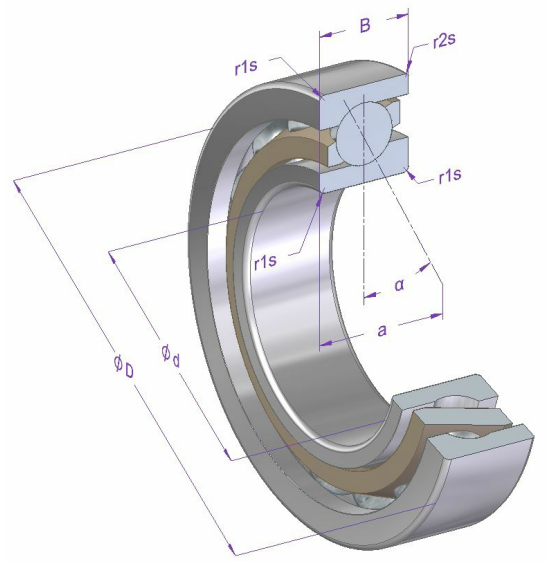
Beschreibung

7213	Baugrösse
B	Druckwinkel
TVP	Kunststoff-Käfig
U0	Universell paarbar, spielfrei
P5	Toleranzklasse

Befettung

BI4	KLÜBER ISOFLEX NBU 15

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
D	Nenndurchmesser aussen	120	0 / -10	620-2
d	Nenndurchmesser innen	65	0 / -9	620-2
B	Breite	23	0 / -150	620-2
r1s min.	minimaler Kantenabstand	1.5		628-1
r2s min.	minimaler Kantenabstand	1		628-1
a	Lastangriffspunkt	50.3		
alpha	Kontaktwinkel	40°		628-1
e	Berechnungsfaktor	1.14		281
X0	Berechnungsfaktor	0.5		76
Y0	Berechnungsfaktor	0.26		76
X	Berechnungsfaktor	0.35		281
Y	Berechnungsfaktor	0.57		281

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	dynamisch C [N]	Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]	DIN/ISO	statisch Co [N]	DIN/ISO
	63600	2740	281	52600	76

Drehzahlgrenze	Referenz n [1/min]	Fett n [1/min]	Öl n [1/min]
		4300	

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

Artikel 7213 B TVP U0 P5 BI4 **Art-Nr.** 48038

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	PA66+GF25		

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