Allgemeine Daten/Beschreibung

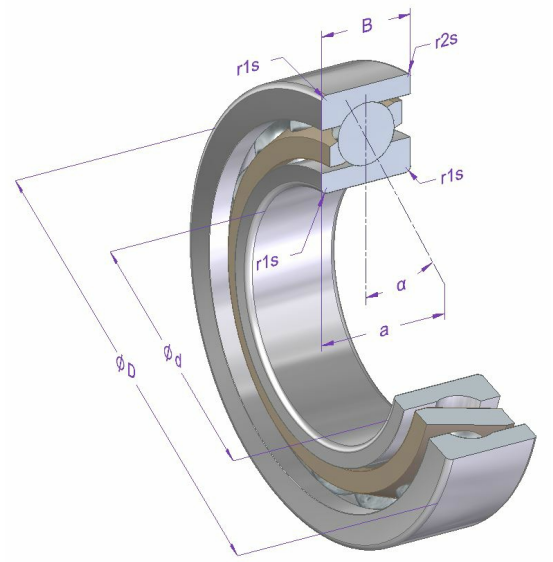
Erstellt: 10.10.2018 / 01

Artikel 7206 B TVP U0 P5 **Art-Nr.** 48233 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.192

Beschreibung

7206	Baugrösse
B	Druckwinkel
TVP	Kunststoff-Käfig
U0	Universell paarbar, spielfrei
P5	Toleranzklasse

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	30	0 / -6	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	62	0 / -9	620-2
B	Breite	16	0 / -120	620-2
r1s min.	minimaler Kantenabstand	1		628-1
r2s min.	minimaler Kantenabstand	0.6		628-1
a	Lastangriffspunkt	27.3		
alpha	Kontaktwinkel	40°		628-1
e	Berechnungsfaktor	1.14		
X0	Berechnungsfaktor	0.5		
Y0	Berechnungsfaktor	0.26		
X	Berechnungsfaktor	0.35		
Y	Berechnungsfaktor	0.57		

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	dynamisch C [N]	Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]	DIN/ISO	statisch Co [N]	DIN/ISO
	23800	800	281	15500	76

Drehzahlgrenze	Referenz n [1/min]	Fett n [1/min]	Öl n [1/min]
		8500	12000

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

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		

Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Artikel 7206 B TVP U0 P5 **Art-Nr.** 48233

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