Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

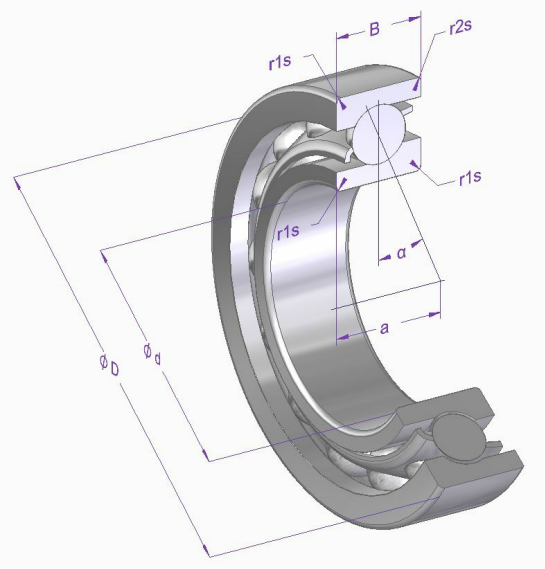
Erstellt: 14.08.2020 / 01

Artikel 7313 B J UA **Art-Nr.** 51243 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 2.47

Beschreibung

7313	Baugrösse
B	Druckwinkel
J	Stahlblech-Käfig
UA	Universell paarbar, geringe Axialluft

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	65	0 / -15	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	140	0 / -18	620-2
B	Breite	33	0 / -150	620-2
r1s min.	minimaler Kantenabstand	2.1		628-1
r2s min.	minimaler Kantenabstand	1.1		628-1
alpha	Kontaktwinkel	40°		628-1
a	Lastangriffspunkt	~59.5		
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
	102000	3880	281	75500	76

Drehzahlgrenze	Referenz n [1/min]	Fett n [1/min]	Öl n [1/min]
		4300	5600

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	Stahlblech		

Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Artikel 7313 B J UA **Art-Nr.** 51243

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