Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

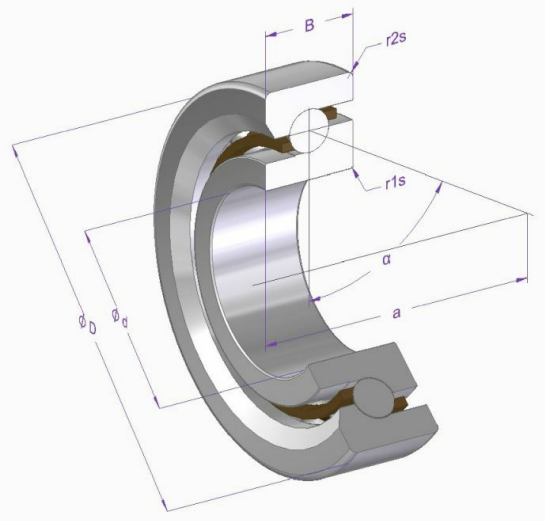
Erstellt: 15.12.2016 / 02

Artikel 7602012 TVP **Art-Nr.** 47498 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.042

Beschreibung

7602012	Baugrösse
TVP	Kunststoff-Käfig

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	12	0 / -4	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	32	0 / -6	620-2
B	Breite	10	0 / -80	620-2
rs1 min	minimaler Kantenabstand	0.3		616
rs2 min	minimaler Kantenabstand	0.6		616
a	Lastangriffspunkt	~24		
alpha	Kontaktwinkel	60°		

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	dynamisch C [N]	Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]	DIN/ISO	statisch Co [N]	DIN/ISO
	9080	600	281	13540	76

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	Kunststoff		

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