Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 23.12.2019 / 02 Seite: 1 / 2

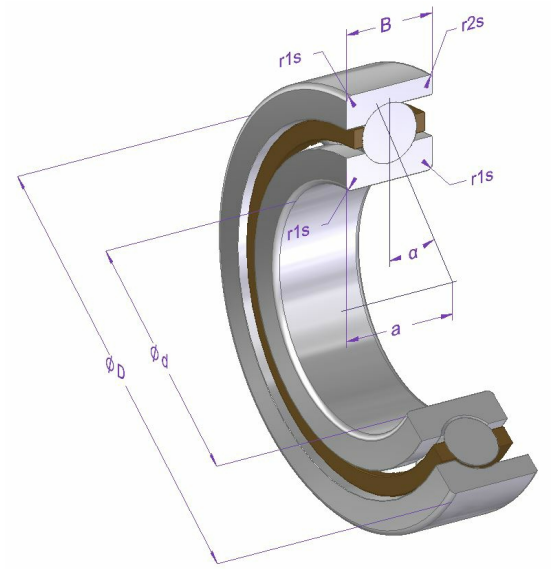
Artikel B 71913 E T U M P4S **Art-Nr.** 47914 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.21

Bemerkung Toleranzklasse P4S: Massgenauigkeit P4, Laufgenauigkeit P2, nach DIN 620-2.

Beschreibung

B	Bauform
71913	Baugrösse
E	Druckwinkel
T	Hartgewebe-Käfig
U	Universell paarbar
M	Mittlere Vorspannung
P4S	Toleranzklasse

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	65	0 / -7	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	90	0 / -8	620-2
B	Breite	13	0 / -150	620-2
r1s min.	minimaler Kantenabstand	1		616
r2s min.	minimaler Kantenabstand	1		WERKSNORM
a	Lastangriffspunkt	24.6		
alpha	Kontaktwinkel	1		
Fv	Vorspannung [N]	613		
c	axiale Steifigkeit [N/µm]	213		
KaE	Abhebekraft [N]	1837		

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	23000	1180			22600	
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		13000	20000			
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	PF		

Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Artikel B 71913 E T U M P4S **Art-Nr.** 47914

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