Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 05.06.2019 / 01 Seite: 1 / 2

Artikel HS 71920 E T 2RSD U M P4S BS2 **Art-Nr.** 50546

Fabrikat SKA **Gewicht/kg** 0.856

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

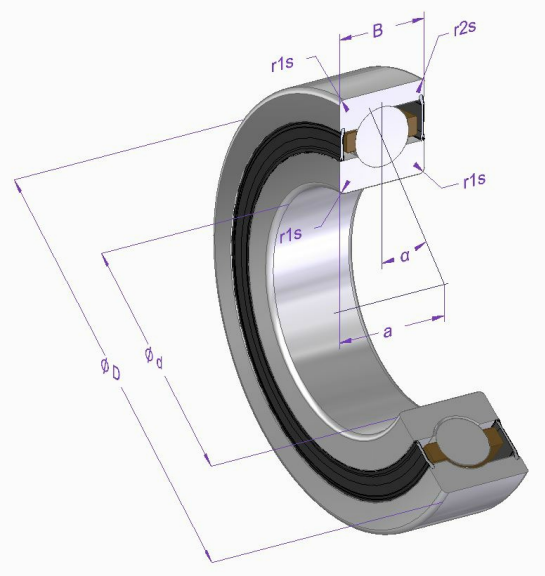
Beschreibung

HS	Bauform
71920	Baugrösse
E	Druckwinkel
T	Hartgewebe-Käfig
2RSD	Beidseitig Dichtscheiben, nicht berührend
U	Universell paarbar
M	Mittlere Vorspannung
P4S	Toleranzklasse

Befettung

BS2	KLÜBER SPEED BF 72-22

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	100	0 / -8	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	140	0 / -9	620-2
B	Breite	20	0 / -200	620-2
r1s min.	minimaler Kantenabstand	1.1		WERKSNORM
r2s min.	minimaler Kantenabstand	1.1		WERKSNORM
a	Lastangriffspunkt	~38		
alpha	Kontaktwinkel	25°		
Fv	Vorspannung [N]	474		
c	axiale Steifigkeit [N/µm]	242		
KaE	Abhebekraft [N]	1390		

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	dynamisch C [N]	Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]	DIN/ISO	statisch Co [N]	DIN/ISO
	27500	2140	281	22100	76

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

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

Artikel HS 71920 E T 2RSD U M P4S BS2 **Art-Nr.** 50546

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		
Dichtscheiben	St12/NBR		

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