Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 09.02.2021 / 02 Seite: 1 / 2

Artikel HC 71906 E T 2RSD U L P4S BS2 **Art-Nr.** 47939

Fabrikat SKA **Gewicht/kg** 0.048

Bemerkung Toleranzklasse P4S: Massgenauigkeit P4, Laufgenauigkeit P2, nach DIN 620-2. C0 für Hybrid nach DIN ISO 76 Bbl 2 - ist niedriger als Standard. Drehzahl = 1.25 x Standard.

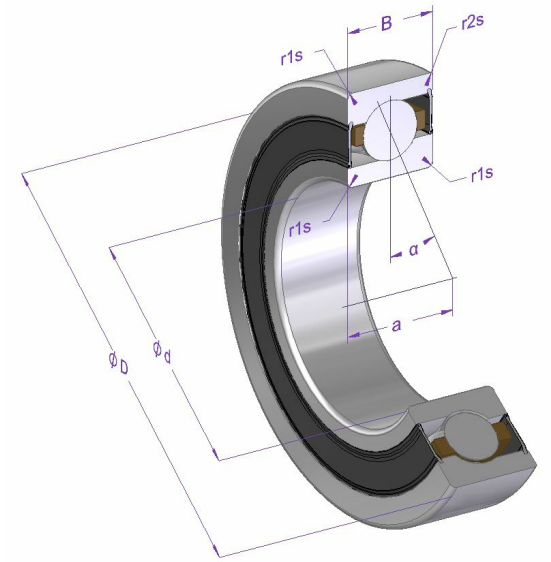
Beschreibung

HC	Bauform
71906	Baugrösse
E	Druckwinkel
T	Hartgewebe-Käfig
2RSD	Beidseitig Dichtscheiben, nicht berührend
U	Universell paarbar
L	Leichte Vorspannung
P4S	Toleranzklasse

Befettung

BS2	KLÜBER SPEED BF 72-22

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	30	0 / -5	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	47	0 / -6	620-2
B	Breite	9	0 / -120	620-2
r1s min.	minimaler Kantenabstand	0.3		628-6
r2s min.	minimaler Kantenabstand	0.3		SONDER
a	Lastangriffspunkt	~13.5		
alpha	Kontaktwinkel	25°		628-6
Fv	Vorspannung [N]	24		
c	axiale Steifigkeit [N/µm]	52.5		
KaE	Abhebekraft [N]	69		

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	dynamisch C [N]	Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]	DIN/ISO	statisch Co [N]	DIN/ISO
	6000	180	281	3480	76

Drehzahlgrenze	Referenz n [1/min]	Fett n [1/min]	Öl n [1/min]
		45000	

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

Artikel HC 71906 E T 2RSD U L P4S BS2 **Art-Nr.** 47939

Materialangaben

Beschreibung	Material	DIN/ISO	Härte [HRC]
Innenring	100Cr6	683-17	58-65
Aussenring	100Cr6	683-17	58-65
Kugeln	Si3N4		
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.