Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 03.03.2020 / 01 Seite: 1 / 2

Artikel HCB 71915 E T 2RSD DU L P4S BS2 **Art-Nr.** 50963

Fabrikat SKA **Gewicht/kg** 0.355

Bemerkung Die Toleranzen, Tragzahl- und Drehzahlangaben beziehen sich auf das Einzellager. Es sind die jeweils gültigen Faktoren für Lagersätze zu beachten. Im Zweifelsfall den technischen Dienst von SKA kontaktieren.

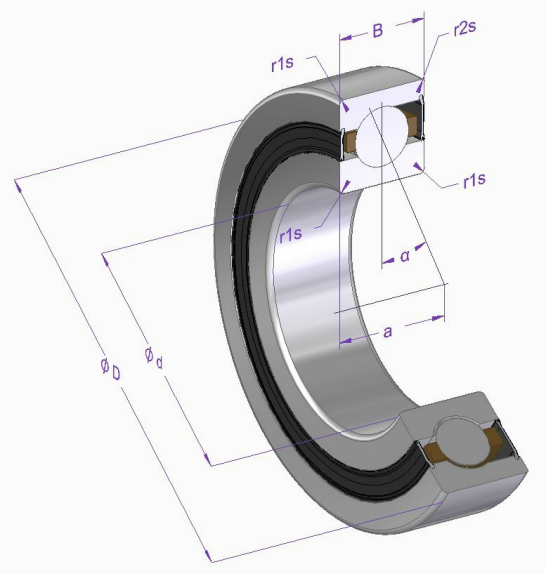
Beschreibung

HCB	Bauform
71915	Baugrösse
E	Druckwinkel
T	Hartgewebe-Käfig
2RSD	Beidseitig Dichtscheiben, nicht berührend
DU	Lagersatz
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	75	0 / -7	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	105	0 / -8	620-2
B	Breite	16	0 / -150	620-2
r1s min.	minimaler Kantenabstand	1		WERKSNORM
r2s min.	minimaler Kantenabstand	1		WERKSNORM
a	Lastangriffspunkt	29		
alpha	Kontaktwinkel	25°		
Fv	Vorspannung [N]	95		
c	axiale Steifigkeit [N/µm]	128		
KaE	Abhebekraft [N]	273		

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	dynamisch C [N]	Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]	DIN/ISO	statisch Co [N]	DIN/ISO
	33000	1770	281	21900	76

Drehzahlgrenze	Referenz n [1/min]	Fett n [1/min]	Öl n [1/min]
		16000	

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

Artikel HCB 71915 E T 2RSD DU L P4S BS2 **Art-Nr.** 50963

Materialangaben

Beschreibung	Material	DIN/ISO	Härte [HRC]
Innenring	100Cr6	683-17	58-65
Aussenring	100Cr6	683-17	58-65
Kugeln	Si3N4		
Käfig	PF		
Dichtscheiben	Stahlblech/NBR		

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