Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 15.07.2021 / 01

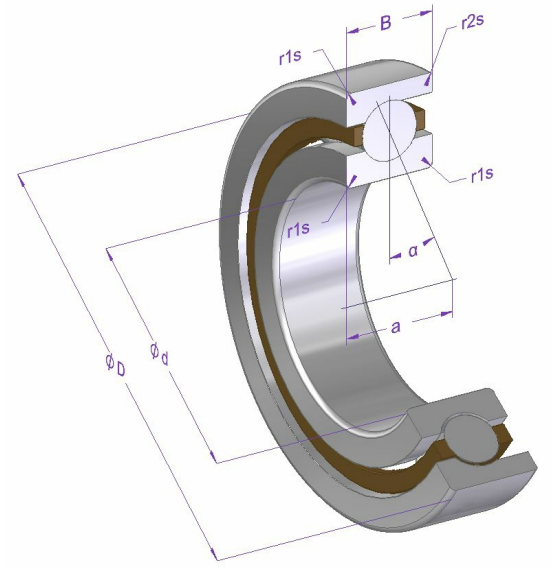
Artikel B 7002 C T U L P4S **Art-Nr.** 51804 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.034

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

Beschreibung

B	Bauform
7002	Baugrösse
C	Druckwinkel
T	Hartgewebe-Käfig
U	Universell paarbar
L	Leichte Vorspannung
P4S	Toleranzklasse

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	15	0 / -4	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	32	0 / -6	620-2
B	Breite	9	0 / -80	620-2
r1s min.	minimaler Kantenabstand	0.3		628-6
r2s min.	minimaler Kantenabstand	0.2		WERKSNORM
a	Lastangriffspunkt	7.6		
alpha	Kontaktwinkel	15°		628-6
E dT min.	Minimaler Einspritzteilkreisdurchmesser	21		WERKSNORM
E dT max.	Maximaler Einspritzteilkreisdurchmesser	22		WERKSNORM
Fv	Vorspannung [N]	27		
c	axiale Steifigkeit [N/µm]	16.6		
KaE	Abhebekraft [N]	84		

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	dynamisch C [N]	Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]	DIN/ISO	statisch Co [N]	DIN/ISO
	6250	175	281	3390	76

Drehzahlgrenze	Referenz n [1/min]	Fett n [1/min]	Öl n [1/min]
		53000	80000

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		

Artikel B 7002 C T U L P4S **Art-Nr.** 51804

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