Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 29.11.2021 / 04

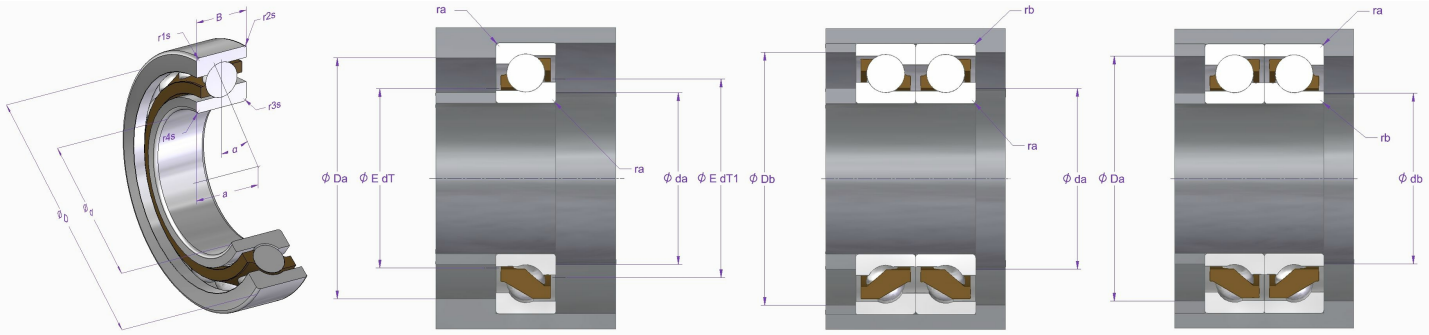
Artikel 7309 B TVP UA P6 **Art-Nr.** 49008 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.875

Bemerkung Y-Faktoren: Wenn Y: Fa/Fr <= e, dann X=1 und Y=0 / Wenn Y: Fa/Fr > e, dann X=0.35 und Y=0.57.

Beschreibung

7309	Baugrösse
B	Druckwinkel
TVP	Kunststoff-Käfig
UA	Universell paarbar, geringe Axialluft
P6	Toleranzklasse

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	45	0 / -10	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	100	0 / -13	620-2
B	Breite	25	0 / -150	620-2
r1s min.	minimaler Kantenabstand	1.5		628-1
r2s min.	minimaler Kantenabstand	1		628-1
r3s min.	minimaler Kantenabstand	1.5		WERKSNORM
r4s min.	minimaler Kantenabstand	1.5		WERKSNORM
a	Lastangriffspunkt	~42.9		
alpha	Kontaktwinkel	40°		
Da max.	Anschlussmass	91		5418
da min.	Anschlussmass	54		5418
Db max.	Anschlussmass	94.4		5418
db min.	Anschlussmass	54		5418
ra max.	Anschlussmass	1.5		5418
rb max.	Anschlussmass	1		5418
E dT	Einspritzteilkreisdurchmesser	56.5	0 / 1000	WERKSNORM
E dT1	Einspritzteilkreisdurchmesser	69	0 / 1000	WERKSNORM
e	Berechnungsfaktor	1.14		281
X0	Berechnungsfaktor	0.5		76
Y0	Berechnungsfaktor	0.26		76
X	Berechnungsfaktor	0.35		281
Y	Berechnungsfaktor	0.57		281

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	dynamisch C [N]	Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]	DIN/ISO	statisch Co [N]	DIN/ISO
	59700	2060	281	39700	76

Drehzahlgrenze	Referenz n [1/min]	Fett n [1/min]	Öl n [1/min]
		5600	7500

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

Artikel 7309 B TVP UA P6 **Art-Nr.** 49008

Materialangaben

Beschreibung	Material	DIN/ISO	Härte [HRC]
Innenring	100Cr6	683-17	58-65
Aussenring	100Cr6	683-17	58-65
Kugeln	100Cr6	683-17	58-66
Käfig	PA66+GF25		

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