Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 26.07.2018 / 04 Seite: 1 / 2

Artikel ZKLFA 1263 2RS BE4 **Art-Nr.** 48582 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.30

Bemerkung Axiale Vorspannkraft 5307 N - Axialsteifigkeit 375 N/µm - Planlauf des rotiernden Innenrings: 2µm

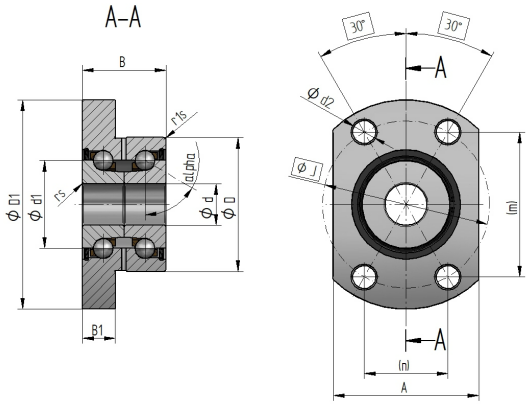
Beschreibung

ZKLFA	Bauform
1263	Baugrösse
2RS	Beidseitig Dichtscheiben, berührend

Befettung

BE4	KLÜBERPLEX BEM41-132

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	12	0 / -5	
D	Nenndurchmesser aussen	42	0 / -10	
B	Breite	25	0 / -250	
rs min.	minimaler Kantenabstand	0.3		
r1s min.	minimaler Kantenabstand	0.6		
d1	Schulterdurchmesser innen	25		
D1	Flanschdurchmesser	63		
B1	Flanschdicke	10		
A	Flanschbreite	45		
J	Teilkreisdurchmesser Befestigungsbohrung	53		
d2	Durchmesser Befestigungsbohrung	6.8		
m	Abstand Befestigungsbohrung	46		
n	Abstand Befestigungsbohrung	26.5		
alpha	Kontaktwinkel	60°		
Ca [N]	Dynamische Tragzahl, axial	16900		
C0a [N]	statische Tragzahl, axial	24700		
Cua [N]	Ermüdungsgrenzbelastung, axial	1090		

Berechnungs- und Betriebsdaten

Drehzahlgrenze	Referenz n [1/min]	Fett n [1/min]	Öl n [1/min]
		9200	

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	Kunststoff		
Dichtscheiben	Stahlblech/NBR		

Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Artikel ZKLFA 1263 2RS BE4 **Art-Nr.** 48582

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