Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 21.03.2017 / 04

Artikel ZKLF 50140 ZZ BE4 **Art-Nr.** 48230

Fabrikat SKA **Gewicht/kg** 4.46

Bemerkung Axiale Vorspannkraft 28451 N - Axialsteifigkeit 1400 N/µm - Planlauf des rotiernden Innenrings: 2.5µm

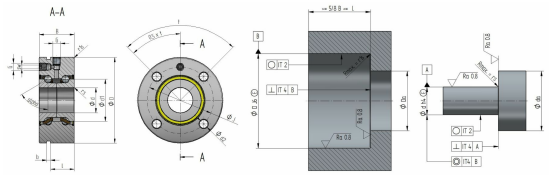
Beschreibung

ZKLF	Bauform
50140	Baugrösse
ZZ	Beidseitig Deckscheiben, nicht berührend

Befettung

BE4	KLÜBERPLEX BEM41-132

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	50	0 / -5	WERKSNORM
D	Nenndurchmesser aussen	140	0 / -10	WERKSNORM
B	Breite	54	0 / -250	WERKSNORM
rs min.	minimaler Kantenabstand	0.6		
r1s min.	minimaler Kantenabstand	0.6		
d1	Schulterdurchmesser innen	80		
d2	Durchmesser Befestigungsbohrung	11		
J	Teilkreisdurchmesser	113		
t	Teilung Befestigungsbohrungen	12 x 30°		
b	Breite Abziehnut	3	0 / 500	WERKSNORM
l	Abstand Abziehnut	45	-500 / 500	WERKSNORM
alpha	Kontaktwinkel	60°		
G	Gewinde	M6		
sw	Schlüsselweite	3		
Da max.	Anschlussmass	98		
da min.	Anschlussmass	63		
d h4	Anschlussmass	50	-7 / 0	WERKSNORM
D J6	Anschlussmass	140	-7 / 18	WERKSNORM
Ca [N]	Dynamische Tragzahl, axial	125000		
C0a [N]	statische Tragzahl, axial	250000		
Cua [N]	Ermüdungsgrenzbelastung, axial	15200		

Berechnungs- und Betriebsdaten

Drehzahlgrenze	Referenz n [1/min]	Fett n [1/min]	Öl n [1/min]
		2500	

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

Artikel ZKLF 50140 ZZ BE4 **Art-Nr.** 48230

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	PA66 + GF25		
Deckscheiben	St12		

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