Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 26.07.2019 / 01

Artikel TME 50 N HA2 **Art-Nr.** 43649 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 2.59

Bemerkung Drehzahl ist Richtwert bei Wellentoleranz h7. Auch abhängig von Last und Dichtung.

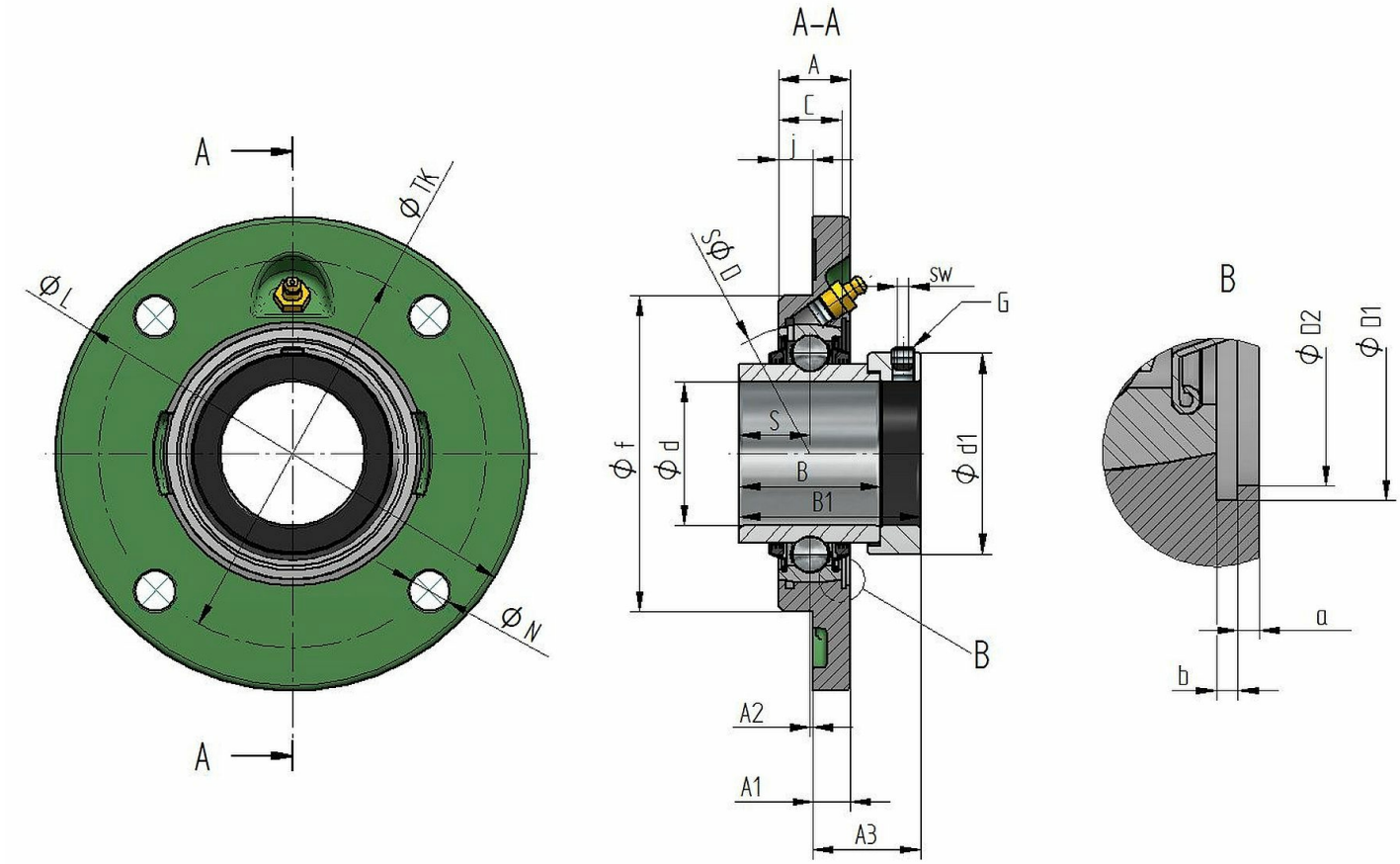
Beschreibung

TME	Bauform
50	Baugrösse
N	Nut für Schutzkappe

Befettung

HA2	HANGU2#, GREAT WALL MOTOR BEARING GREASE

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	50	0 / 21	626-1
d1	Aussendurchmesser Exzenterring	69.9	0 / -210	626-1
D	Nenndurchmesser aussen	90	0 / -15	620-2
B	Breite Innenring	49.2	0 / -120	626-1
B1	Gesamtbreite	62.7		626-1
S	Pendelachsabstand	24.6		626-1
A	Gehäusebreite	25		
A1	Flanschdicke	13		
A2	Wirkabstand	1	-500 / 500	
A3	Breite	37.1		
TK	Teilkreisdurchmesser	135		
N	Durchmesser Bohrung	14		
L	Flanschdurchmesser aussen	165		
f	Aussendurchmesser Zentrierabsatz	110	0 / -54	
j	Länge Zentrierabsatz	12	0 / -100	
sw	Schlüsselweite	4		
G	Gewinde	M8x1		
a	Nutabstand Stirnseite	1.5		
b	Nutbreite der Ringnut	1.5		
D1	Nutdurchmesser	94	0 / 200	

Artikel TME 50 N HA2 **Art-Nr.** 43649

Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
D2	Durchmesser	92	-100 / 20	

Berechnungs- und Betriebsdaten

Betriebstemperatur	**max. [°C]**	**min. [°C]**
	120	-20
Lagerluft (DIN/ISO)	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**
	18	36

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	Stahlblech		
Dichtungen	Stahlblech/NBR		
Spannring	C45		
Gehäuse	EN-GJL-200		

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