Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Artikel TME 30 HA2 **Art-Nr.** 49888 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 1.05

Beschreibung

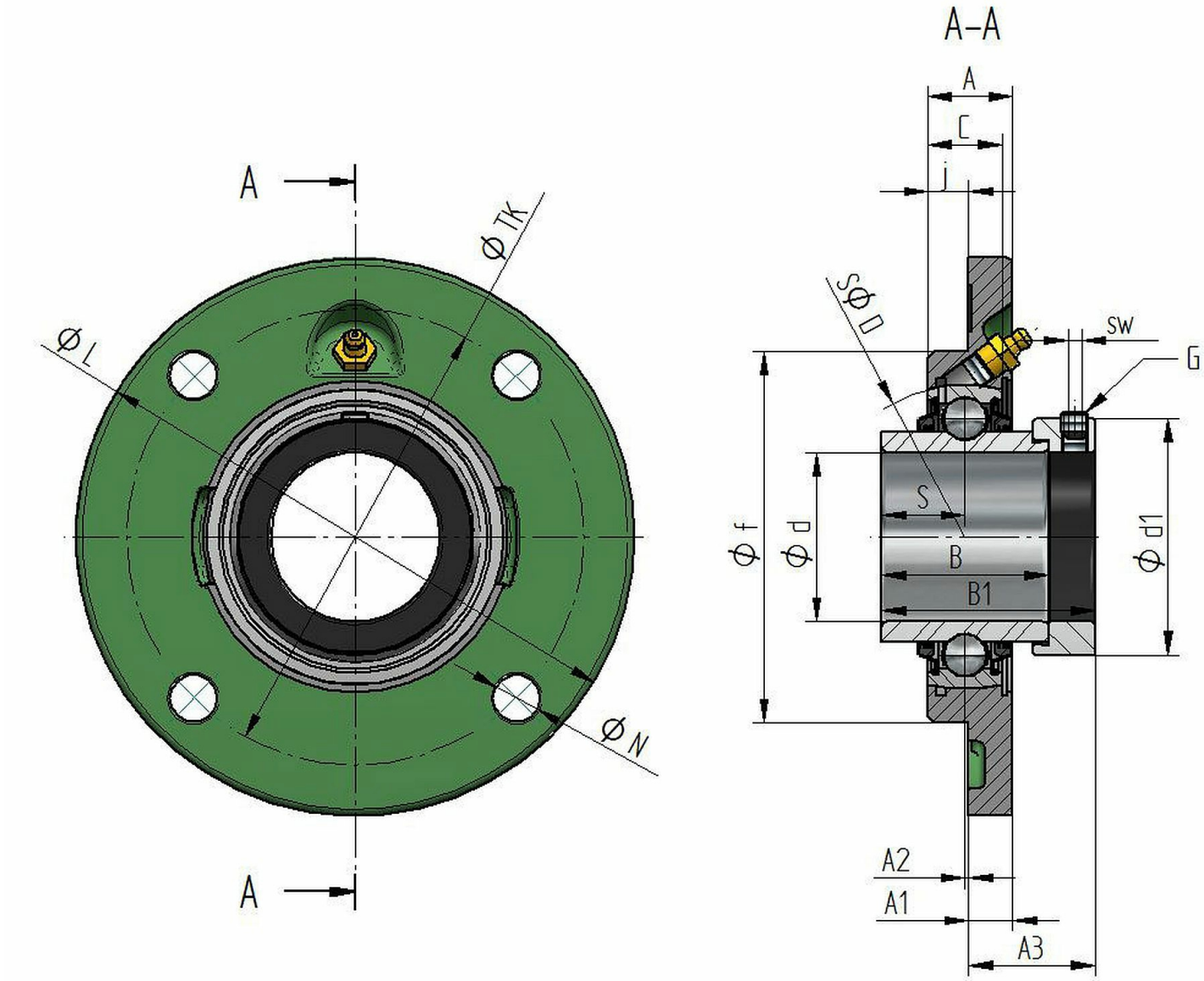
TME	Bauform
30	Baugrösse

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

Befettung

HA2	HANGU2#, GREAT WALL MOTOR BEARING GREASE

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	30	0 / 18	626-1
d1	Aussendurchmesser Spannring	44.5	0 / -210	
D	Nenndurchmesser aussen	62	0 / -13	620-2
B	Breite Innenring	36.5	0 / -120	626-1
B1	Gesamtbreite	48.4		626-1
S	Pendelachsabstand	18.3		626-1
A	Gehäusebreite	20.5		
A1	Flanschdicke	9.5		
A2	Wirkabstand	2	-500 / 500	
A3	Breite	28.1		
TK	Teilkreisdurchmesser	100		
N	Durchmesser Bohrung	11.5		

Artikel TME 30 HA2 **Art-Nr.** 49888

Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
L	Flanschdurchmesser aussen	125		
f	Aussendurchmesser Zentrierabsatz	80	0 / -46	
j	Länge Zentrierabsatz	11		
sw	Schlüsselweite	4		
G	Gewinde	M8x1		

Berechnungs- und Betriebsdaten

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

Lagerluft (DIN/ISO)	radial min. [µm]	max. [µm]
	13	28

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		
Exzenterring	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.