Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Artikel UCFC 208 HA2 **Art-Nr.** 47579 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 2.10

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

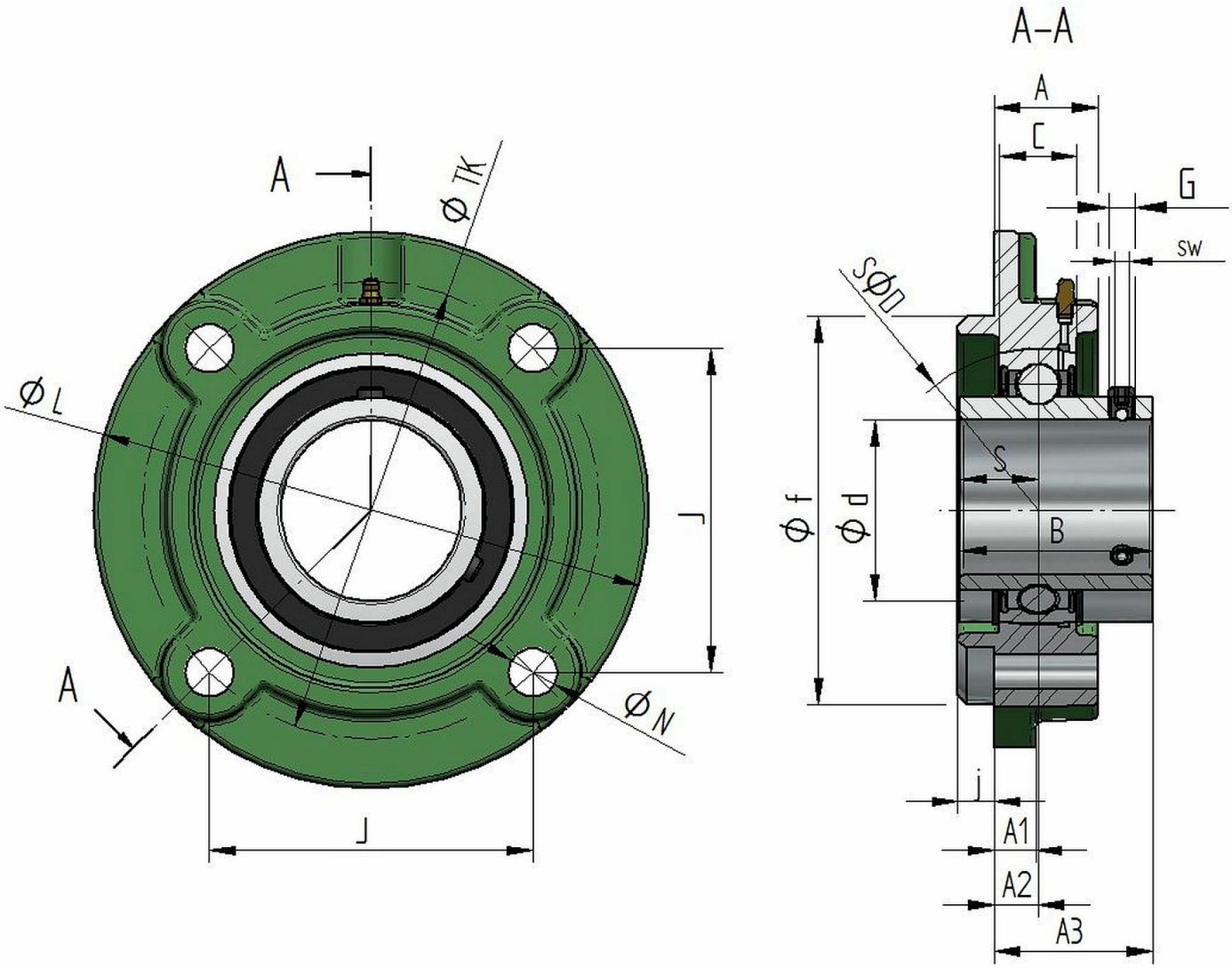
Beschreibung

UCFC	Bauform
208	Baugrösse

Befettung

HA2	HANGU2#, GREAT WALL MOTOR BEARING GREASE

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	40	0 / 21	626-1
D	Nenndurchmesser aussen	80	0 / -15	620-2
B	Breite Innenring	49.2		626-1
C	Breite Aussenring	21	0 / -120	620-6
S	Pendelachsabstand	19		626-1
A	Gehäusebreite	26		
A1	Flanschdicke	9		
A2	Wirkabstand	11		
A3	Breite	41.2		
J	Bohrungsabstand	84.8	-500 / 500	
TK	Teilkreisdurchmesser	120		
N	Durchmesser Bohrung	14		
L	Flanschdurchmesser aussen	145		
f	Aussendurchmesser Zentrierabsatz	100	0 / -54	

Artikel UCFC 208 HA2 **Art-Nr.** 47579

Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
j	Länge Zentrierabsatz	10		
G	Gewinde	M8x1		
sw	Schlüsselweite	4		

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**	**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	29500		281	18100	76

Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**
		3000	

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

Lagerluft (DIN/ISO)	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**
	15	33

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		
Gehäuse	GG20		

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