Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Artikel UBFL 207 HA2 **Art-Nr.** 24493 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 1.20

Beschreibung

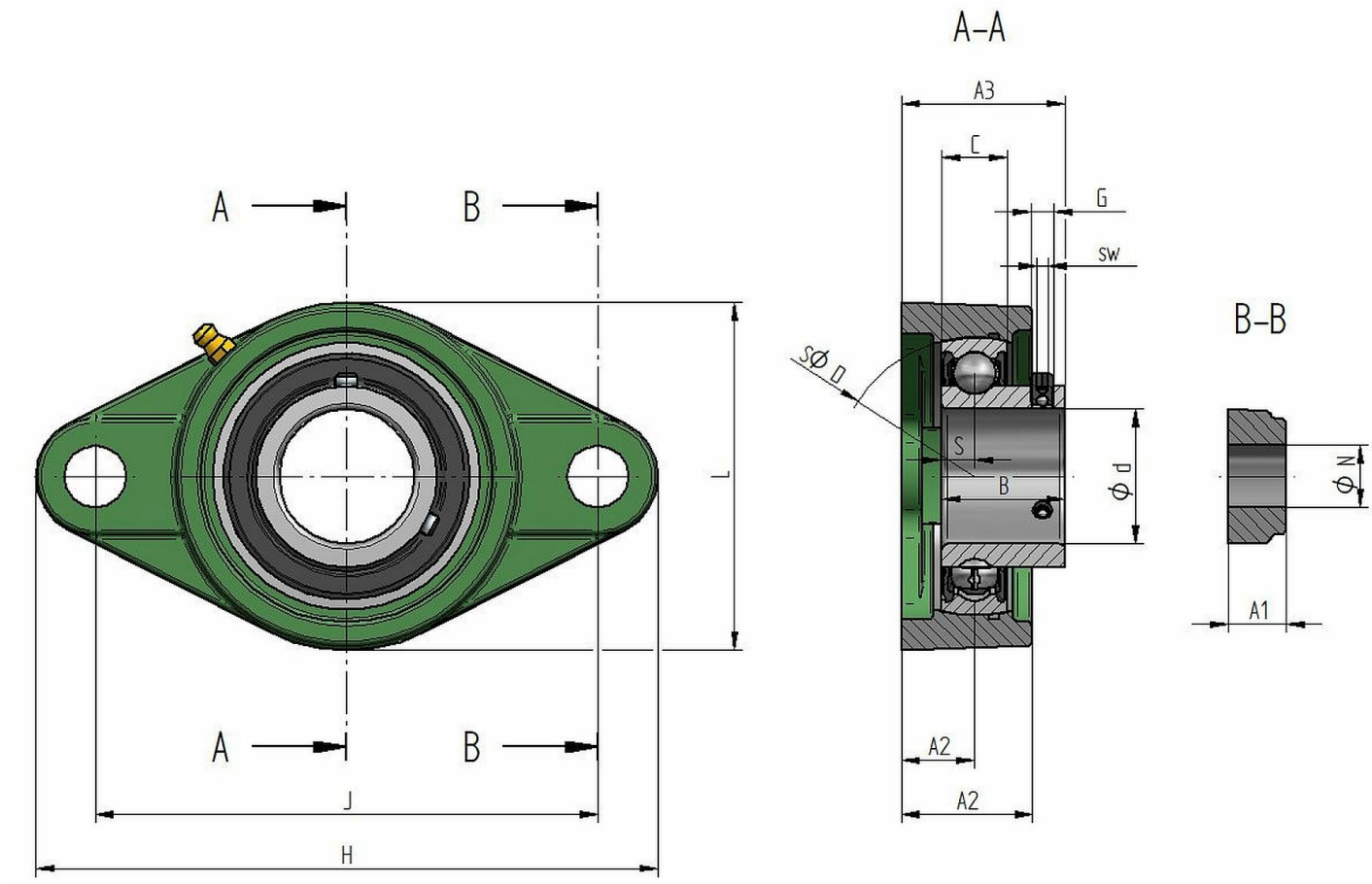
UBFL	Bauform
207	Baugrösse

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	35	0 / 21	626-1
D	Nenndurchmesser aussen	72	0 / -13	620-2
B	Breite Innenring	32	0 / -120	626-1
C	Breite Aussenring	17	0 / -120	626-1
S	Pendelachsabstand	8.5		
A	Gehäusehöhe	34		626-2
A1	Flanschdicke	15		626-2
A2	Wirkabstand	19	-500 / 500	
A3	Gesamtbreite	42.5		
J	Bohrungsabstand	130	-500 / 500	626-2
H	Gehäuselänge	161		
L	Gehäusebreite	90		626-2
N	Durchmesser Bohrung	16		
sw	Schlüsselweite	3		
G	Gewinde	M6x0.75		

Artikel UBFL 207 HA2 **Art-Nr.** 24493

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	25700	790		281	15300	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		3400				
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		
Schleuderscheiben	Stahlblech		
Gehäuse	GG20		

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