Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Artikel UCPA 209 HA2 **Art-Nr.** 44775 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 2.20

Beschreibung

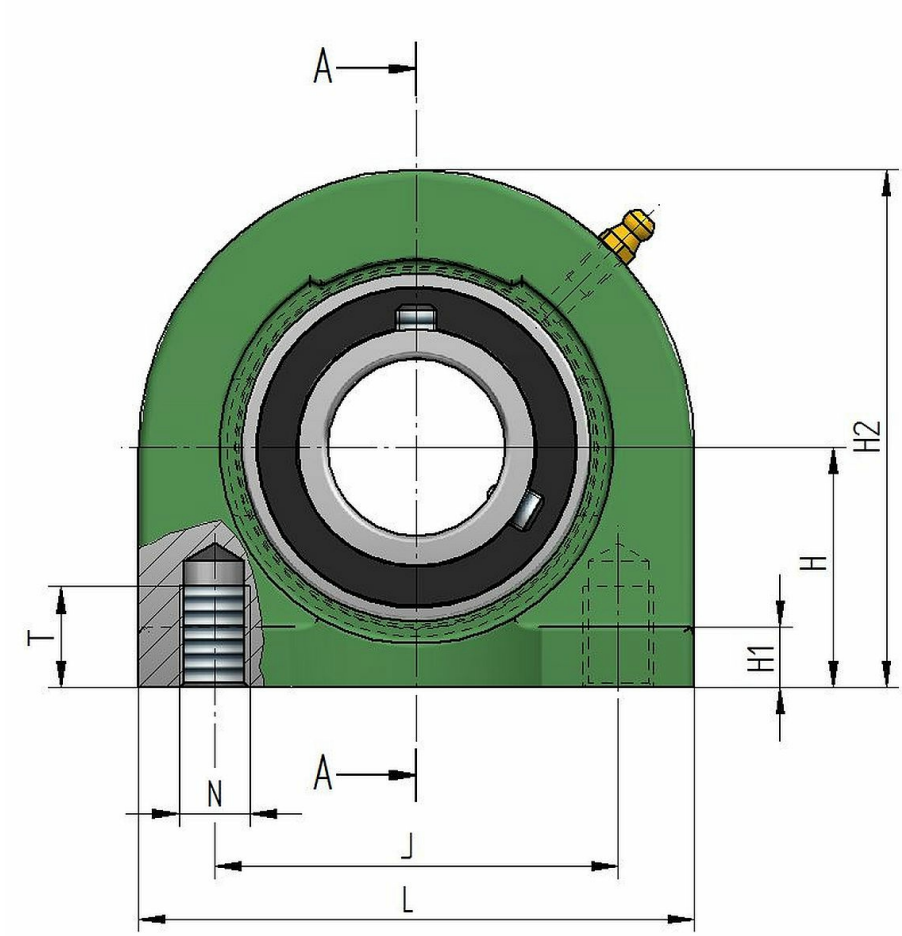
UCPA	Bauform
209	Baugrösse

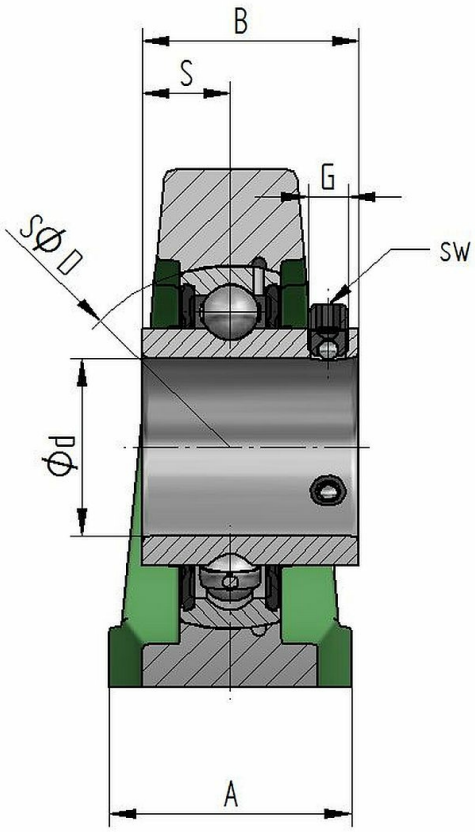
Bemerkung Drehzahl ist Richtwert bei Wellentoleranz h7. Auch abhängig von Last und Dichtung.

Befettung

HA2	HANGU2#, GREAT WALL MOTOR BEARING GREASE

Masse und Toleranzen





Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	45	0 / 21	626-1
D	Nenndurchmesser aussen	85	0 / -15	620-2
L	Gehäuselänge	120		
J	Abstand Gewindebohrung	90	-700 / 700	
H	Spiegelhöhe	54.2	-150 / 150	
H1	Fusshöhe	11		
H2	Gehäusehöhe	108		
A	Gehäusebreite	54		
B	Breite Innenring	49.2	0 / -120	626-1
S	Pendelachsabstand	19		626-1
N	Gewinde	M14		
T	Gewindelänge	25		
G	Gewinde	M8x1		
sw	Schlüsselweite	4		

Artikel UCPA 209 HA2 **Art-Nr.** 44775

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	31700	1070		281	20600	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		2600				
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		
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.