Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Artikel UCPA 204 HA2 **Art-Nr.** 43431 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.60

Beschreibung

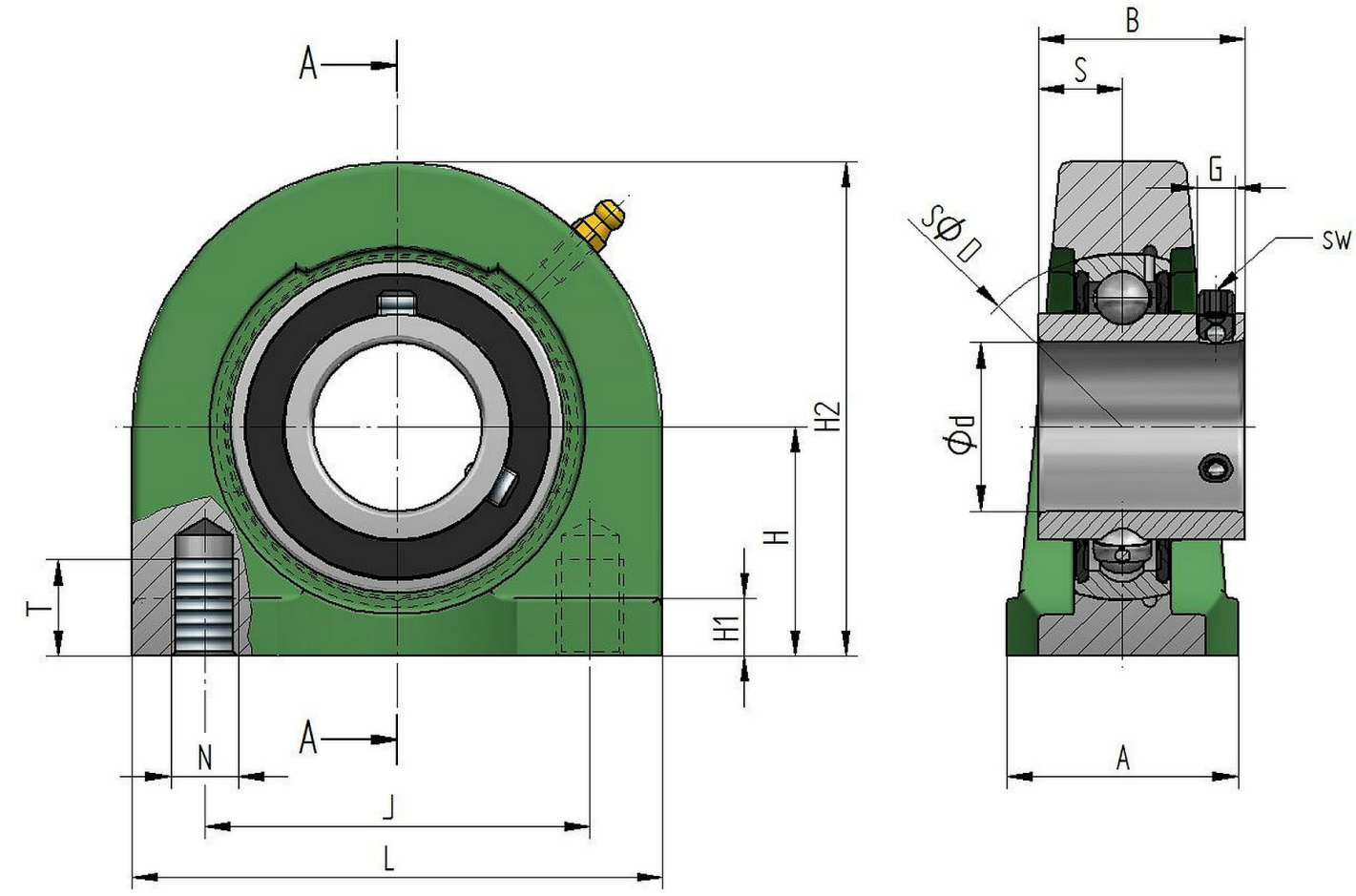
UCPA	Bauform
204	Baugrösse

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	20	0 / 18	626-1
D	Nenndurchmesser aussen	47	0 / -11	620-2
L	Gehäuselänge	76		
J	Abstand Gewindebohrung	52		
H	Spiegelhöhe	30.2	-150 / 150	
H1	Fusshöhe	11		
H2	Gehäusehöhe	62		
A	Gehäusebreite	38		
B	Breite Innenring	31	0 / -120	626-1
S	Pendelachsabstand	12.7		626-1
N	Gewinde	M10		
T	Gewindelänge	13		
G	Gewinde	M6x0.75		
sw	Schlüsselweite	3		

Artikel UCPA 204 HA2 **Art-Nr.** 43431

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	12800	340		281	6590	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		5300				
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		
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.