Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Artikel GLCTE 35 HA2 **Art-Nr.** 48361 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 1.01

Beschreibung

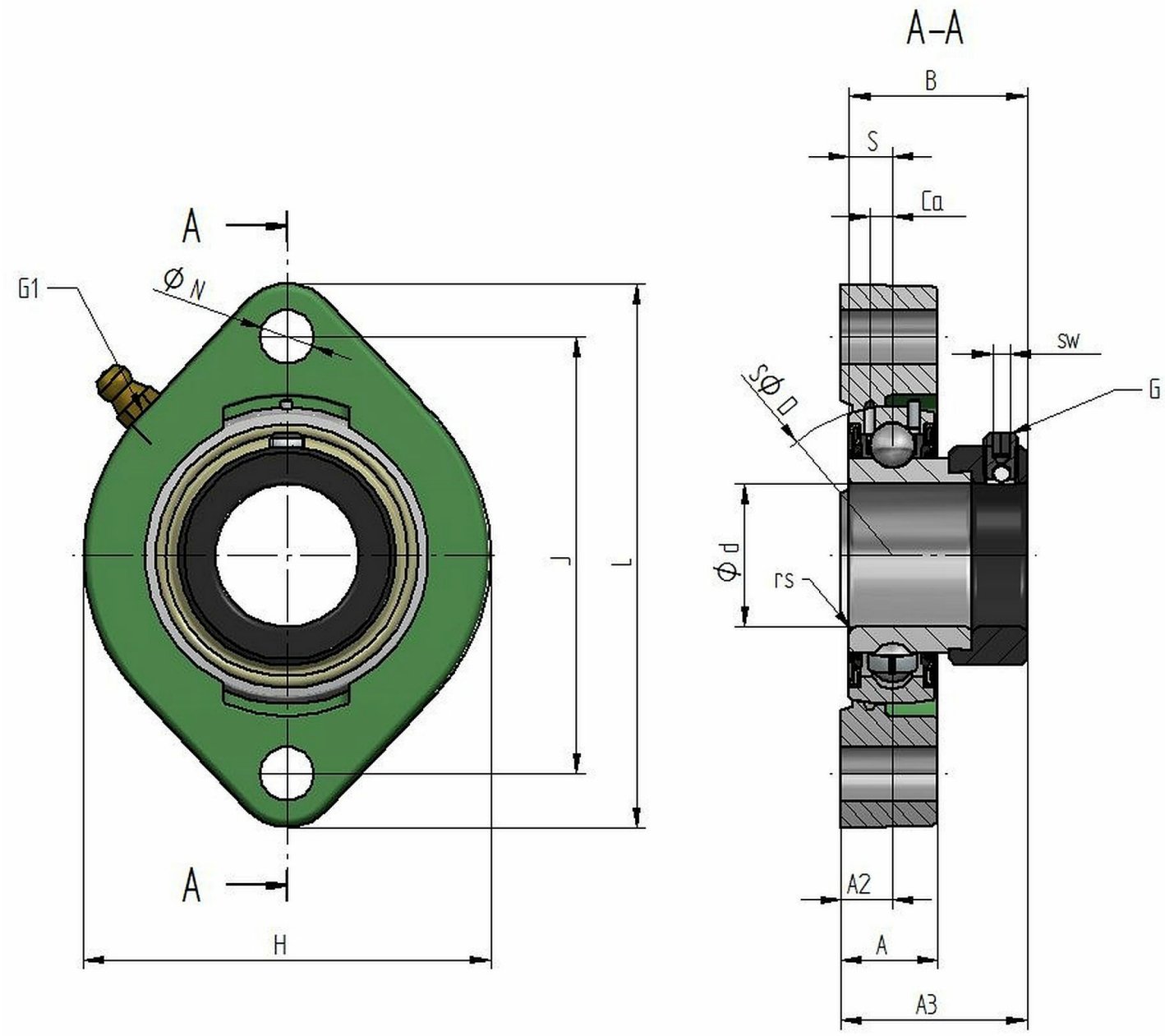
GLCTE	Bauform
35	Baugrösse

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 / -12	626-1
D	Nenndurchmesser aussen	72	-11 / 14	626-1
B	Breite	39	0 / -120	620-2
rs min.	minimaler Kantenabstand	1.1		625-1
Ca	Abstand Schmiernut	5.6		626-1
S	Pendelachsabstand	9.5		626-1
A	Gehäusehöhe	22		
A2	Wirkabstand	12.4	-500 / 500	
A3	Gesamtbreite	41.8	0 / -120	
J	Bohrungsabstand	100	-700 / 700	

Artikel GLCTE 35 HA2 **Art-Nr.** 48361

Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
L	Gehäuselänge	126		
H	Gehäusebreite	94		
N	Durchmesser Bohrung	11.5		
G	Gewinde	M10 x 1.25		
sw	Schlüsselweite	5		
G1	Gewinde Schmiernippel	Rp 1/8"		

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	25500	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		
Spannring	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.