Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 11.03.2015 / 02 Seite: 1 / 2

Artikel GLCTE 40 HA2 **Art-Nr.** 46011 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 1.27

Beschreibung

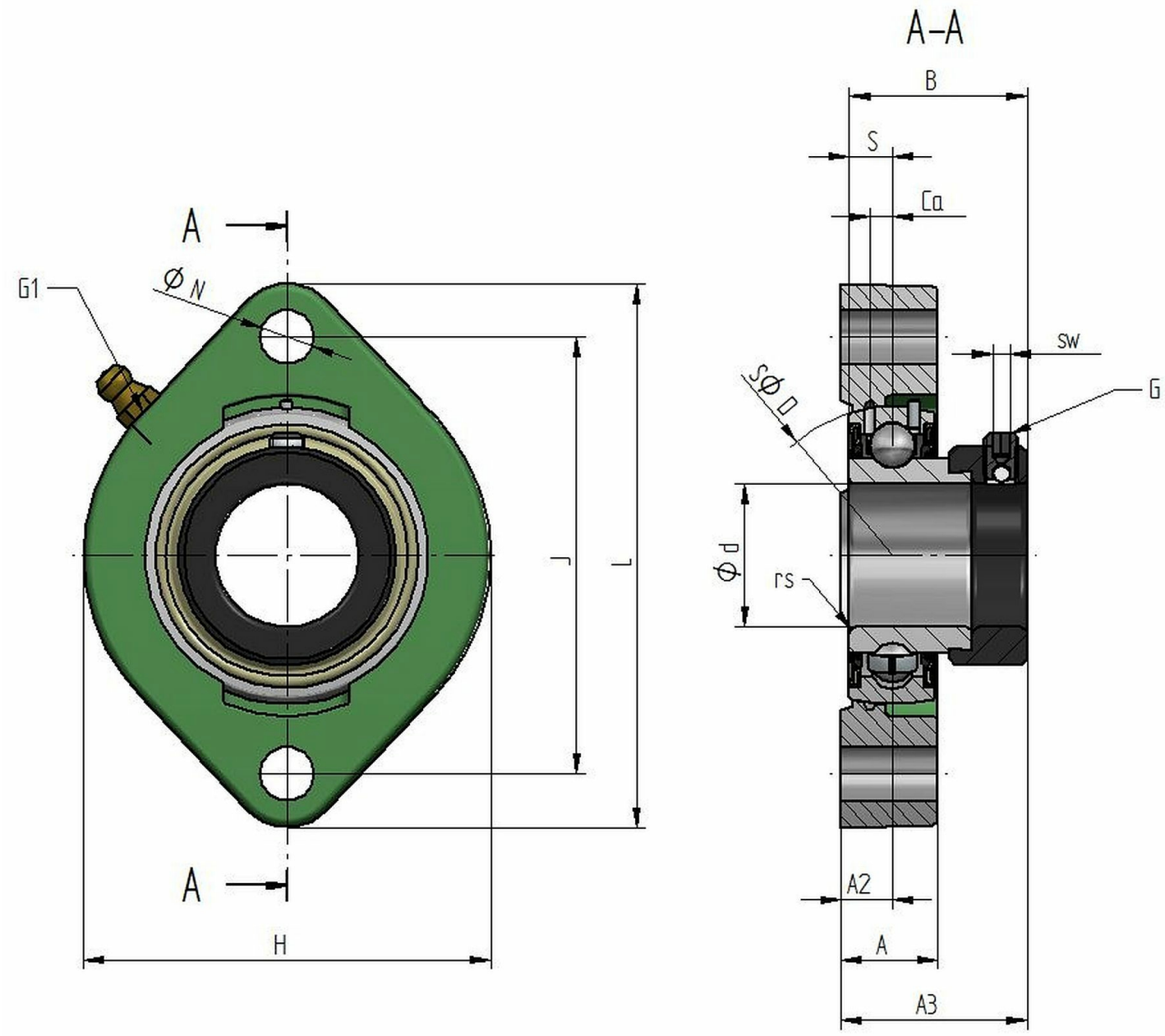
GLCTE	Bauform
40	Baugrösse

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	40	0 / 21	626-1
D	Nenndurchmesser aussen	80	0 / -13	620-2
B	Breite	43.7		626-1
rs min.	minimaler Kantenabstand	1.1		625-1
Ca	Abstand Schmiernut	6.3		626-1
S	Pendelachsabstand	11		626-1
A	Gehäusehöhe	25		
A2	Wirkabstand	13.5	-500 / 500	
A3	Gesamtbreite	46.2		
J	Bohrungsabstand	119	-700 / 700	

Artikel GLCTE 40 HA2 **Art-Nr.** 46011

Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
L	Gehäuselänge	150		
H	Gehäusebreite	100		
N	Durchmesser Bohrung	14		
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
	29500	940	281	18000	76

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

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		

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