Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 25.05.2016 / 02 Seite: 1 / 2

Artikel GLCTE 25 HA2 **Art-Nr.** 45265 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.475

Beschreibung

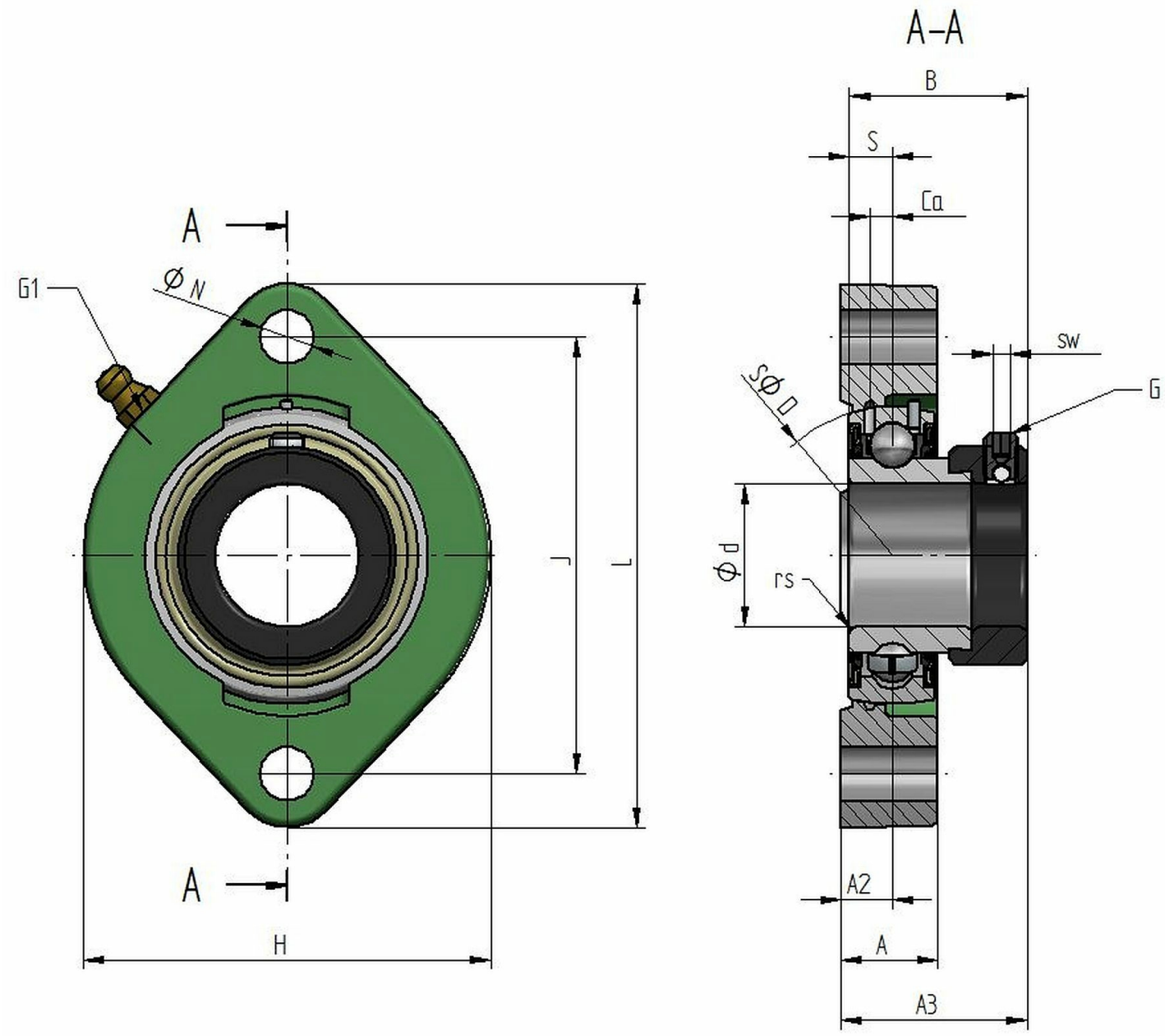
GLCTE	Bauform
25	Baugrösse

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	25	0 / 18	626-1
D	Nenndurchmesser aussen	52	-12 / 18	
B	Breite	33	0 / -120	
rs min.	minimaler Kantenabstand	1		625-1
Ca	Abstand Schmiernut	3.9		626-1
S	Pendelachsabstand	7.5		626-1
A	Gehäusehöhe	17.5		
A2	Wirkabstand	9.5	-500 / 500	
A3	Gesamtbreite	33	0 / -120	
J	Bohrungsabstand	76.2	-500 / 500	

Artikel GLCTE 25 HA2 **Art-Nr.** 45265

Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
L	Gehäuselänge	97		
H	Gehäusebreite	71		
N	Durchmesser Bohrung	9		
G	Gewinde	M6x0.75		
sw	Schlüsselweite	3		
G1	Gewinde Schmiernippel	M6x1		

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	14000	400		281	7830	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		4500				
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		
Gehäuse	GG20		

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