Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 02.11.2022 / 02 Seite: 1 / 2

Artikel GLCTE 15 UZ1 **Art-Nr.** 52693 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.30

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

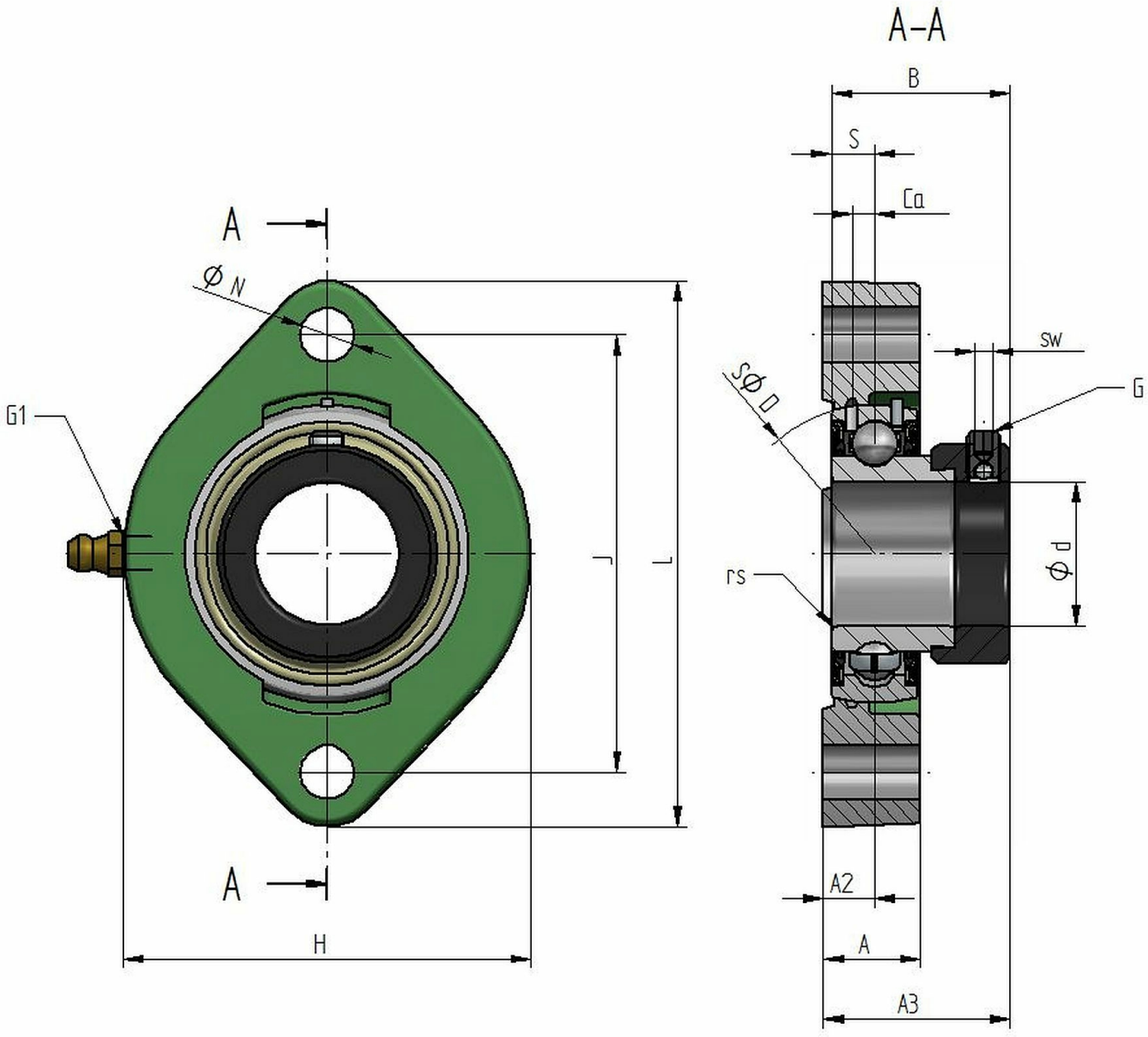
Beschreibung

GLCTE	Bauform
15	Baugrösse

Befettung

UZ1	UNIVERSAL ZR-LN1

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	15	0 / 15	626-1
D	Nenndurchmesser aussen	40	0 / -11	620-2
B	Breite	28.6		626-1
rs min.	minimaler Kantenabstand	0.4		WERKSNORM
Ca	Abstand Schmiernut	3.4		626-1
S	Pendelachsabstand	6.5		626-1
A	Gehäusehöhe	15	-1100 / 1100	WERKSNORM
A2	Wirkabstand	8.4	-200 / 200	WERKSNORM
A3	Gesamtbreite	30.5	-300 / 300	WERKSNORM

Artikel GLCTE 15 UZ1 **Art-Nr.** 52693

Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
J	Bohrungsabstand	63.5	-300 / 300	WERKSNORM
L	Gehäuselänge	81	-1600 / 1600	WERKSNORM
H	Gehäusebreite	58.7	-1400 / 1400	WERKSNORM
N	Durchmesser Bohrung	6.6	-200 / 200	WERKSNORM
G	Gewinde	M6x1		
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**
	9500	240		281	4690	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		6000				
Betriebstemperatur	**max. [°C]**	**min. [°C]**				
	120	-20				
Lagerluft (DIN/ISO)	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	11	25				

Materialangaben

Beschreibung	Material	DIN/ISO	Härte [HRC]
Innenring	100Cr6	683-17	58-65
Aussenring	100Cr6	683-17	58-65
Kugeln	100Cr6	683-17	58-66
Käfig	Stahlblech		
Dichtungen	Stahlblech/NBR		
Spannring	C45		
Gehäuse	GG20		

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