Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 08.12.2023 / 01

Artikel RCJTY 25 HA2 **Art-Nr.** 44011 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.57

Beschreibung

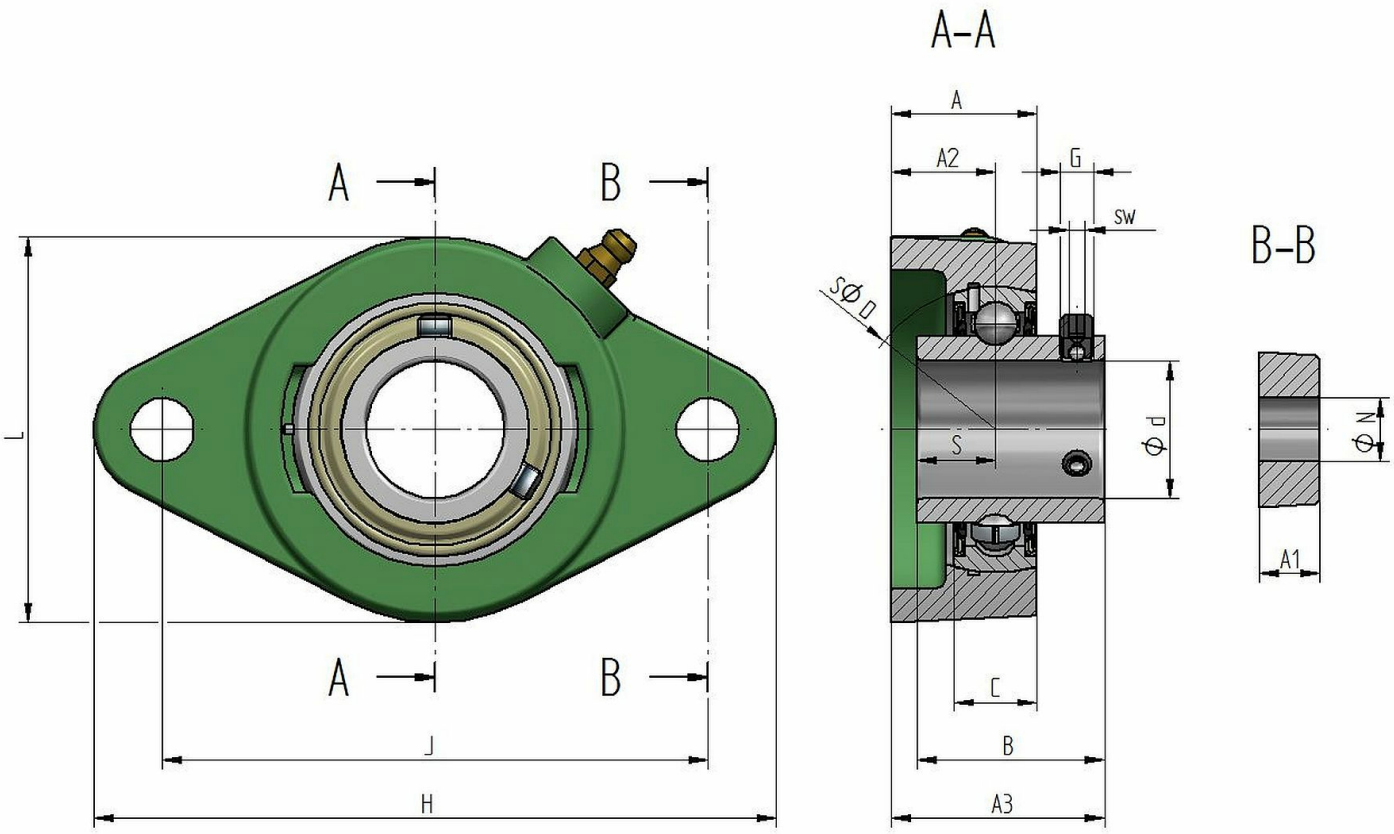
RCJTY	Bauform
25	Baugrösse

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	0 / -13	620-2
B	Breite Innenring	34.1	0 / -120	620-2
C	Breite Aussenring	15	0 / -120	626-1
S	Pendelachsabstand	14.3		626-1
A	Gehäusehöhe	26.5		626-2
A1	Flanschdicke	11		626-2
A2	Wirkabstand	19	-500 / 500	626-2
A3	Gesamtbreite	38.8		
J	Bohrungsabstand	99	-500 / 500	626-2
H	Gehäuselänge	124		626-2
L	Gehäusebreite	70		626-2
N	Bohrungsdurchmesser	11.5		626-2
G	Gewinde	M6x0.75		
sw	Schlüsselweite	3		

Artikel RCJTY 25 HA2 **Art-Nr.** 44011

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	14000	405		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.