Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 11.11.2015 / 04

Artikel TCJT 35 N HA2 **Art-Nr.** 46541 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 1.21

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

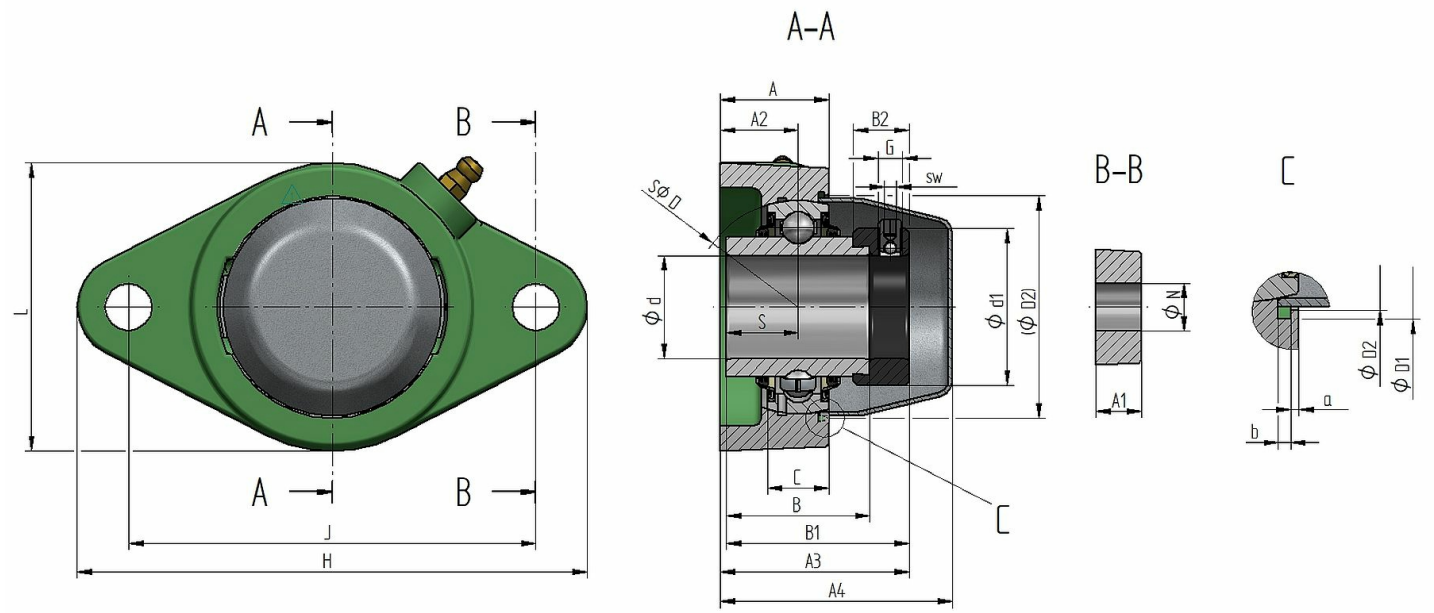
Beschreibung

TCJT	Bauform
35	Baugrösse
N	Nut für Schutzkappe

Befettung

HA2	HANGU2#, GREAT WALL MOTOR BEARING GREASE

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	35	0 / 21	626-1
D	Nenndurchmesser aussen	72	0 / -13	620-2
B	Breite Innenring	37.6	0 / -120	620-2
B1	Gesamtbreite Innenring	51.1		626-1
B2	Breite Spannring	17.5		626-1
C	Breite Aussenring	19	0 / -120	626-1
S	Pendelachsabstand	18.8		626-1
A	Gehäusehöhe	30.5		626-2
A1	Flanschdicke	12.5		626-2
A2	Wirkabstand	21	-500 / 500	626-2
A3	Gesamtbreite	53.8		
A4	Abstand	-		
d1	Aussendurchmesser Exzenterring	55.6	0 / -210	626-1
D1	Nutdurchmesser	75	0 / 200	
D2	Durchmesser	73	0 / -200	
a	Nutabstand Stirnseite	2		
b	Nutbreite der Ringnut	1.5	0 / -200	
J	Bohrungsabstand	130	-500 / 500	626-2
H	Gehäuselänge	155		626-2
L	Gehäusebreite	92		626-2
N	Durchmesser Bohrung	14		
G	Gewinde	M10x1.25		
sw	Schlüsselweite	5		

Artikel TCJT 35 N HA2 **Art-Nr.** 46541

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	25700	795		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	GG20		

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