Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 08.12.2023 / 10

Artikel PCJT 40 HA2 **Art-Nr.** 38599 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 1.54

Beschreibung

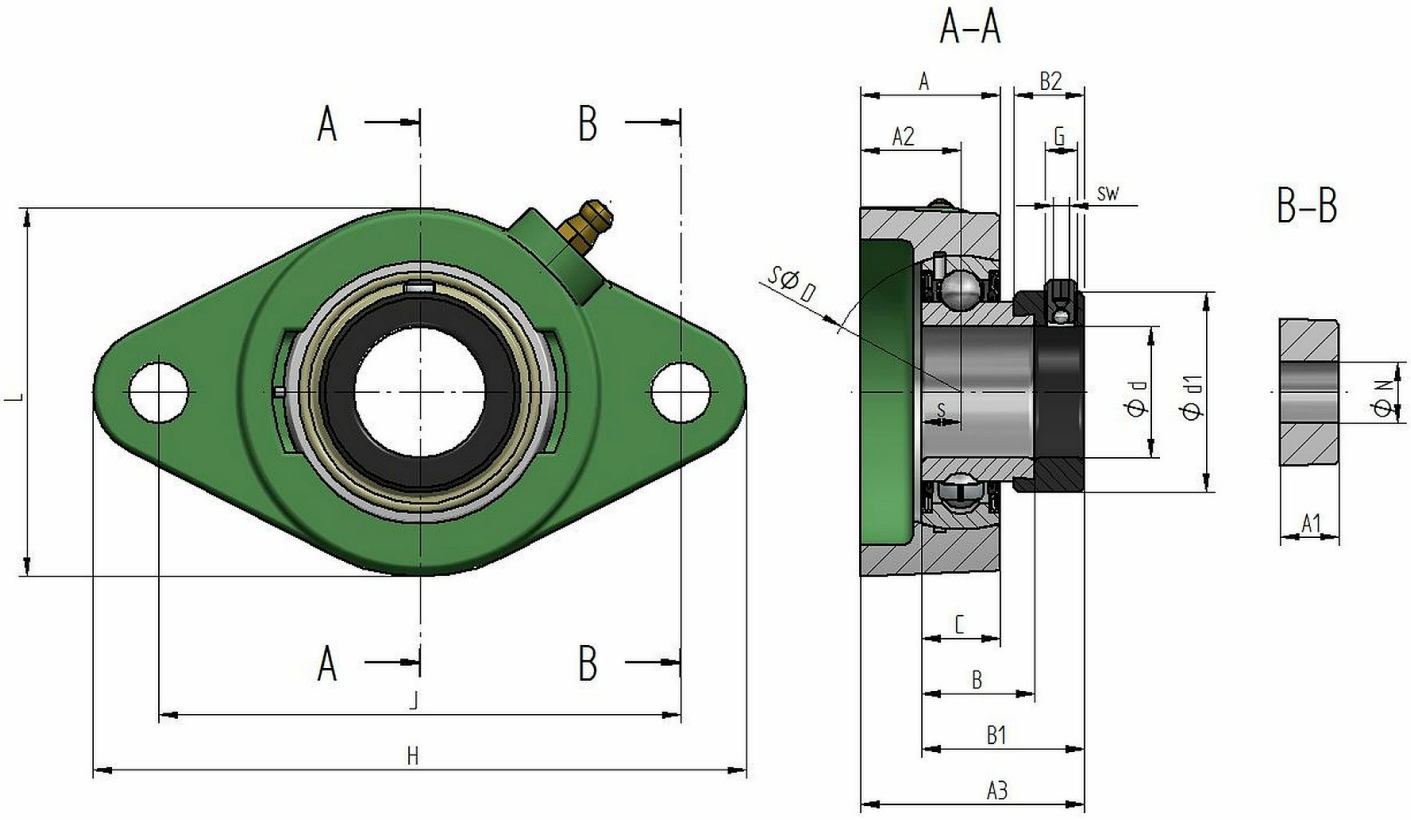
PCJT Bauform
40 Baugrösse

Befettung

HA2 HANGU2#, GREAT WALL MOTOR BEARING GREASE

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

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 Innenring	30.2		626-1
B1	Gesamtbreite Innenring	43.9		626-1
B2	Breite Spannring	18.3		626-1
C	Breite Aussenring	18		626-1
S	Pendelachsabstand	11		626-1
A	Gehäusehöhe	34.5		626-2
A1	Flanschdicke	13		626-2
A2	Wirkabstand	24	-200 / 200	626-2
A3	Gesamtbreite	56.7		
d1	Aussendurchmesser Spannring	60.3		626-1
J	Bohrungsabstand	143.5		626-2
H	Gehäuselänge	172		626-2
L	Gehäusebreite	105		626-2
N	Durchmesser Bohrung	14		626-2
G	Gewinde	M8x1		
sw	Schlüsselweite	4		

Artikel PCJT 40 HA2 **Art-Nr.** 38599

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	29500	940		281	18100	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		3000				
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.