Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 23.09.2021 / 01 Seite: 1 / 2

Artikel PCJT 60 HA2 **Art-Nr.** 40850 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 3.40

Beschreibung

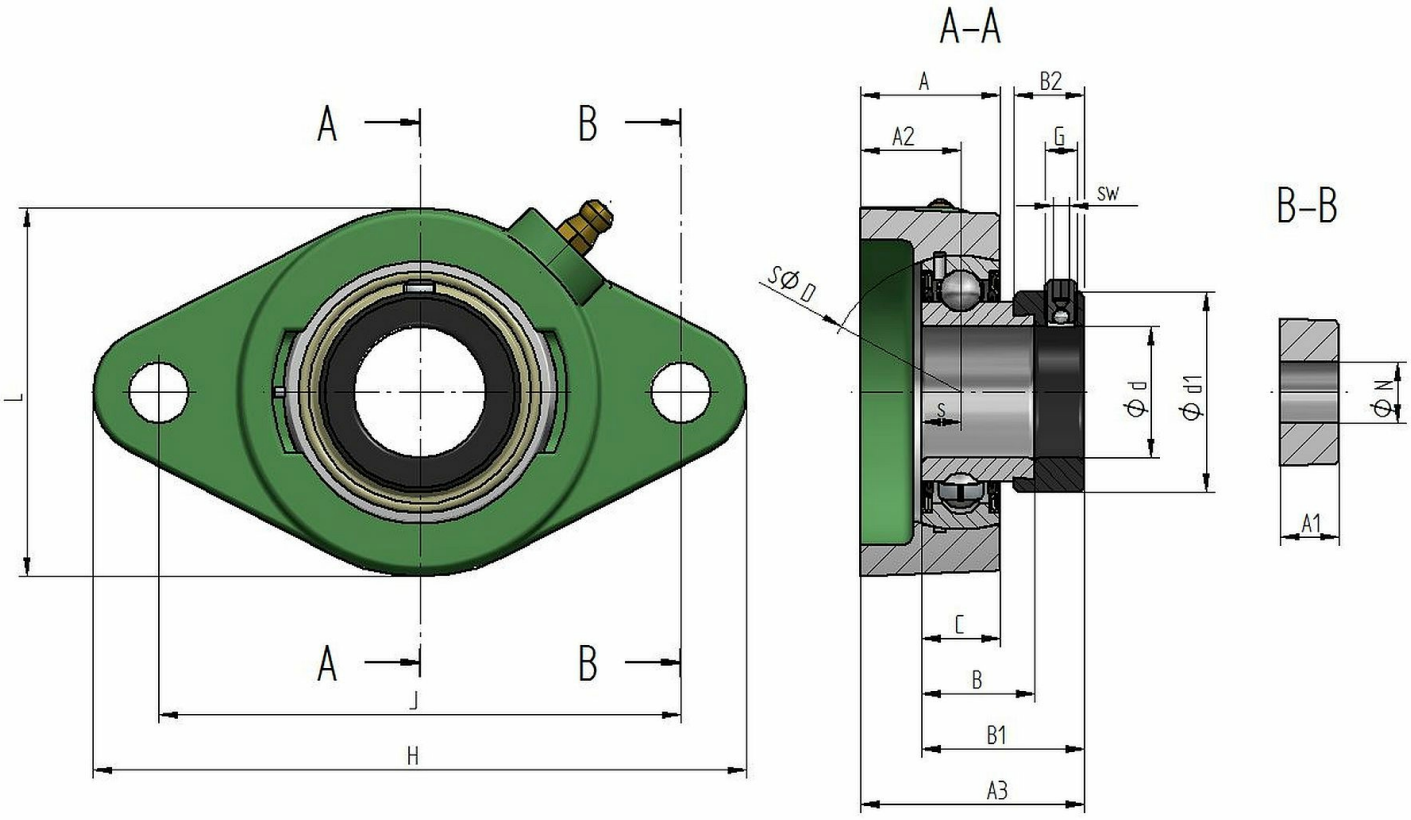
PCJT Bauform
60 Baugrösse

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	60	0 / 24	626-1
D	Nenndurchmesser aussen	110	0 / -15	620-2
B	Breite Innenring	37.1	0 / -120	620-2
B1	Gesamtbreite Innenring	53,1		626-1
B2	Breite Spannring	22.3		626-1
C	Breite Aussenring	22	0 / -120	626-1
S	Pendelachsabstand	13.5		626-1
A	Gehäusehöhe	46		
A1	Flanschdicke	16		
A2	Wirkabstand	34		
A3	Gesamtbreite	73.6		
d1	Aussendurchmesser Spannring	84.2		626-1
J	Bohrungsabstand	202		626-2
H	Gehäuselänge	238		626-2
L	Gehäusebreite	138		
N	Durchmesser Bohrung	18		
G	Gewinde	M10x1.25		
sw	Schlüsselweite	5		

Artikel PCJT 60 HA2 **Art-Nr.** 40850

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	52500	1820		281	36000	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		1900				
Betriebstemperatur	**max. [°C]**	**min. [°C]**				
	120	-20				
Lagerluft (DIN/ISO)	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	23	43				

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.