Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 17.05.2016 / 03

Artikel RCJTZ 30 HA2 **Art-Nr.** 43648 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 1.00

Beschreibung

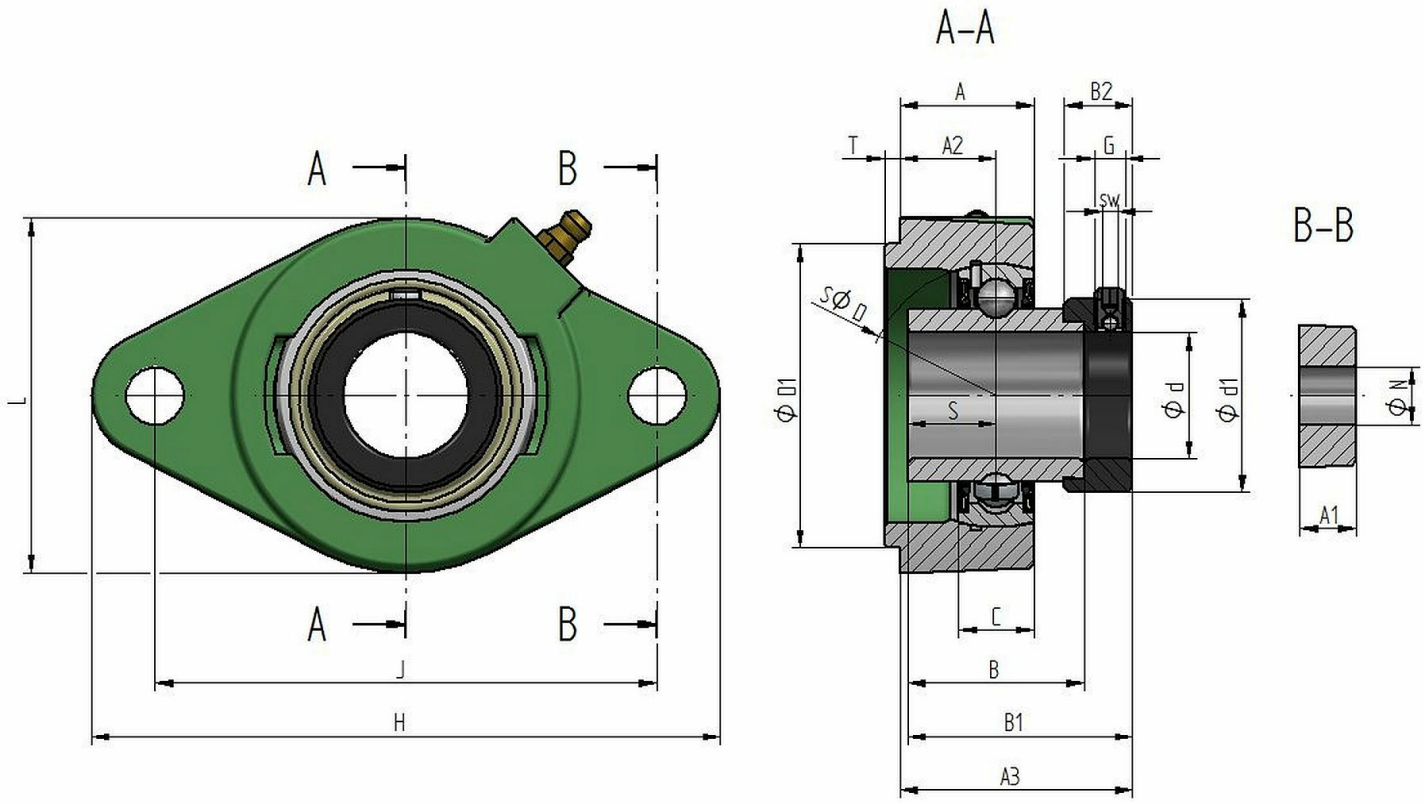
RCJTZ Bauform
30 Baugrösse

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	30	0 / 18	626-1
d1	Aussendurchmesser Spannring	44.5	0 / -210	626-1
D	Nenndurchmesser aussen	62	0 / -13	620-2
B	Breite Innenring	36.5	0 / -120	626-1
C	Breite Aussenring	18	0 / -120	626-1
S	Pendelachsabstand	18.3		626-1
A	Gehäusehöhe	26.5		626-2
A1	Flanschdicke	12		626-2
A2	Wirkabstand	17	-500 / 500	626-2
A3	Gesamtbreite	47.6		
J	Bohrungsabstand	116.5	-500 / 500	626-2
H	Gehäuselänge	142		626-2
L	Gehäusebreite	83		626-2
N	Durchmesser Bohrung	11.5		626-2
B1	Gesamtbreite Innenring	48.4		626-1
B2	Breite Spannring	15.9		626-1
D1	Aussendurchmesser Zentrierabsatz	80	0 / -46	
T	Länge Zentrierabsatz	3	0 / -100	
G	Gewinde	M8x1		
sw	Schlüsselweite	4		

Artikel RCJTZ 30 HA2 **Art-Nr.** 43648

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	19400			281	10900	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		4000				
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		
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.