Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 28.08.2014 / 05 Seite: 1 / 2

Artikel UCF 206 HA2 **Art-Nr.** 43903 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 1.10

Beschreibung

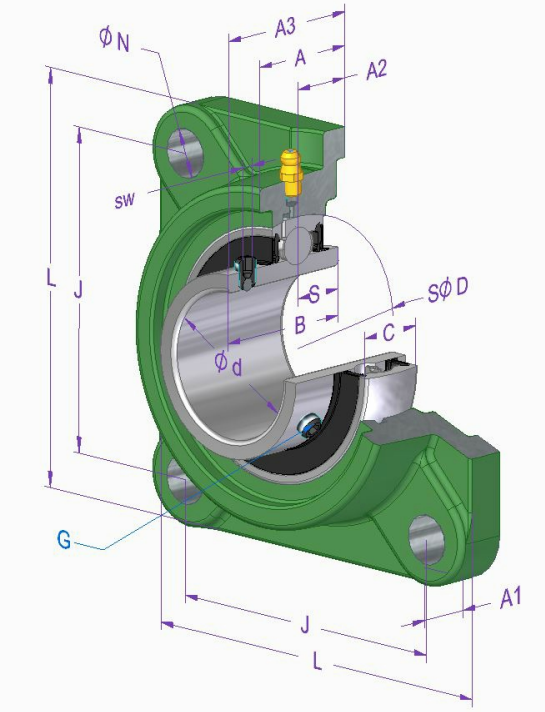
UCF	Bauform
206	Baugrösse

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	30	0 / 18	626-1
D	Nenndurchmesser aussen	62	0 / -13	620-2
B	Breite Innenring	38.1	0 / -120	626-1
C	Breite Aussenring	19	0 / -120	626-1
S	Pendelachsabstand	15.9		626-1
A	Gehäusebreite	31		626-2
A1	Flanschdicke	14.3		626-2
A2	Wirkabstand	18.5	-500 / 500	626-2
A3	Gesamtbreite	40.2		
J	Bohrungsabstand	83	-700 / 700	626-2
L	Gehäuselänge	108		626-2
N	Durchmesser Bohrung	12		626-2
sw	Schlüsselweite	3		
G	Gewinde	M6x0.75		

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	dynamisch C [N]	Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]	DIN/ISO	statisch Co [N]	DIN/ISO
	19500		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

Artikel UCF 206 HA2 **Art-Nr.** 43903

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		
Schleuderscheiben	Stahlblech		
Gehäuse	GG20		

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