Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 18.08.2015 / 02

Artikel UCF 208 HA2 **Art-Nr.** 43904 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 1.66

Beschreibung

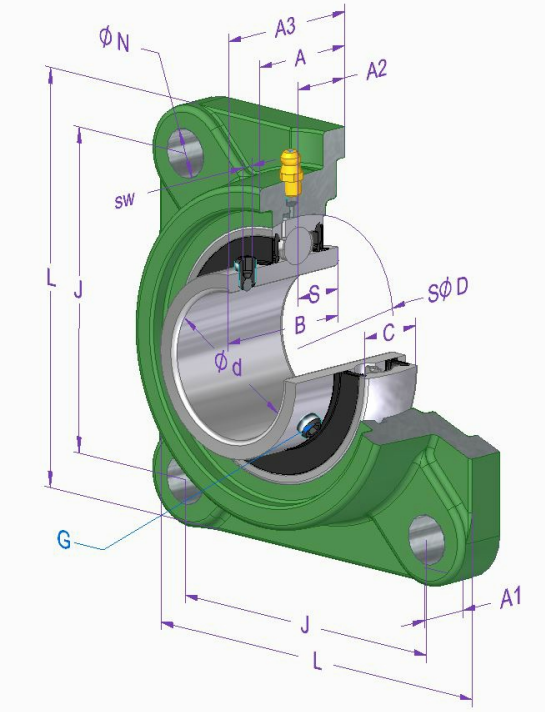
UCF	Bauform
208	Baugrösse

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	40	0 / 21	626-1
D	Nenndurchmesser aussen	80	0 / -13	620-2
B	Breite Innenring	49.2	0 / -120	620-2
C	Breite Aussenring	21	0 / -120	626-1
S	Pendelachsabstand	19		626-1
A	Gehäusebreite	36		626-2
A1	Flanschdicke	15.5		626-2
A2	Wirkabstand	21	-500 / 500	626-2
A3	Gesamtbreite	51.2		
J	Bohrungsabstand	102	-700 / 700	626-2
L	Gehäuselänge	130		626-2
N	Durchmesser Bohrung	16		
sw	Schlüsselweite	4		
G	Gewinde	M8x1		

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	dynamisch C [N]	Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]	DIN/ISO	statisch Co [N]	DIN/ISO
	29500		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

Artikel UCF 208 HA2 **Art-Nr.** 43904

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.