Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Artikel ZM-UCF 208 HA2 **Art-Nr.** 47947 **Fabrikat** **Gewicht/kg** 1.60

Beschreibung

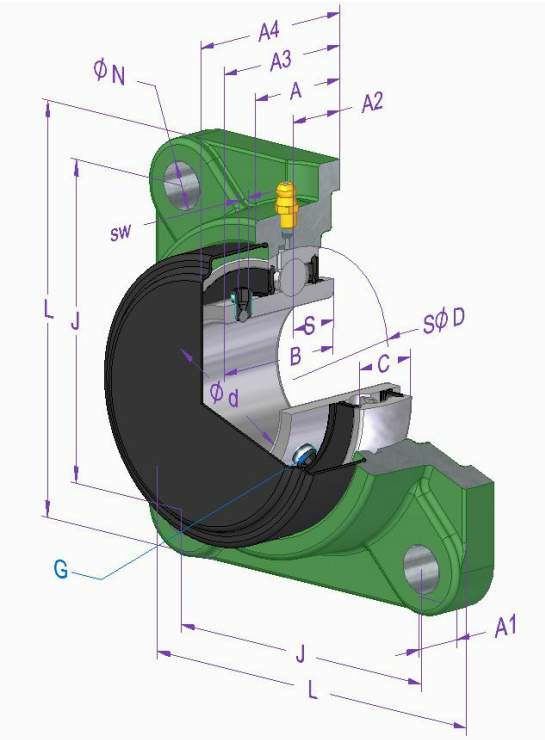
ZM-UCF Bauform
208 Baugrösse

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	16		626-2
A2	Wirkabstand	21	-500 / 500	626-2
A3	Gesamtbreite	51.2		
A4	Gesamtbreite, mit Schutzkappe	56		
J	Bohrungsabstand	102	-700 / 700	626-2
L	Gehäuselänge	130		626-2
N	Bohrungsbreite	16		
sw	Schlüsselweite	4		
G	Gewinde	M8x1		

Artikel ZM-UCF 208 HA2 **Art-Nr.** 47947

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		
Schleuderscheiben	Stahlblech		
Gehäuse	EN-GJL-200		
Schutzkappe	Stahlblech		

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