Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 13.03.2015 / 03

Artikel UCP 207 HA2 **Art-Nr.** 43434 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 1.60

Beschreibung

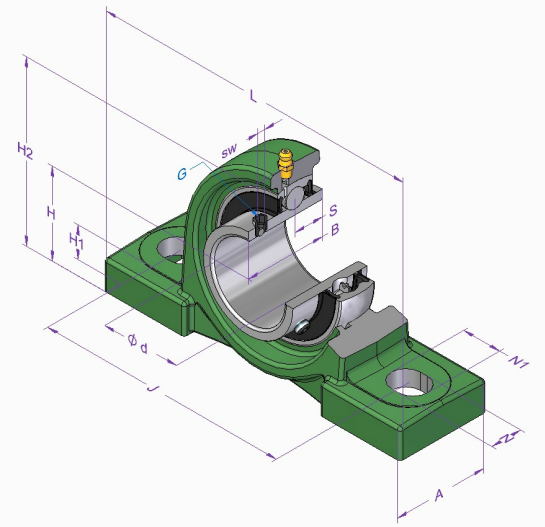
UCP	Bauform
207	Baugrösse

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	35	0 / 21	626-1
L	Länge	167		626-2
J	Bohrungsabstand	127	-700 / 700	626-2
H	Spiegelhöhe	47.6	-150 / 150	626-2
H1	Fusshöhe	18		626-2
H2	Gesamthöhe	93		626-2
A	Gehäusebreite	48		626-2
B	Breite Innenring	42.9	0 / -120	626-1
S	Pendelachsabstand	17.5		626-1
N	Bohrungsbreite	17		
N1	Bohrungslänge	21		
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
	25500		281	15300	76

Drehzahlgrenze	Referenz n [1/min]	Fett n [1/min]	Öl n [1/min]
		3400	

Betriebstemperatur	max. [°C]	min. [°C]
	120	-20

Lagerluft (DIN/ISO)	radial min. [µm]	max. [µm]
	15	33

Artikel UCP 207 HA2 **Art-Nr.** 43434

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.