Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 28.07.2022 / 01 Seite: 1 / 2

Artikel UCF 207 UZ1 **Art-Nr.** 52473 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 1.286

Bemerkung Drehzahl ist Richtwert bei Wellentoleranz h7. Auch abhängig von Last und Dichtung.

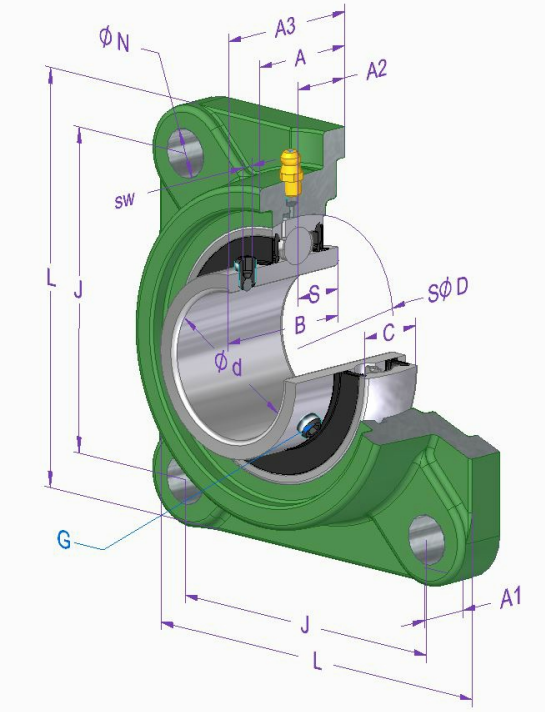
Beschreibung

UCF	Bauform
207	Baugrösse

Befettung

UZ1	UNIVERSAL ZR-LN1

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	35	0 / 21	626-1
D	Nenndurchmesser aussen	72	0 / -13	620-2
B	Breite Innenring	42.9	0 / -120	626-1
C	Breite Aussenring	20	0 / -120	626-1
S	Pendelachsabstand	17.5		626-1
A	Gehäusebreite	34		626-2
A1	Flanschdicke	15.5		626-2
A2	Wirkabstand	19	-500 / 500	626-2
A3	Gesamtbreite	44.4		
J	Bohrungsabstand	92	-700 / 700	626-2
L	Gehäuselänge	117		626-2
N	Bohrungsdurchmesser	14		626-2
sw	Schlüsselweite	4		
G	Gewinde	M8x1		

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	dynamisch C [N]	Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]	DIN/ISO	statisch Co [N]	DIN/ISO
	25700	790	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 UCF 207 UZ1 **Art-Nr.** 52473

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		

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