Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 10.10.2022 / 02 Seite: 1 / 2

Artikel UCF 214 UZ1 **Art-Nr.** 52657 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 5.90

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

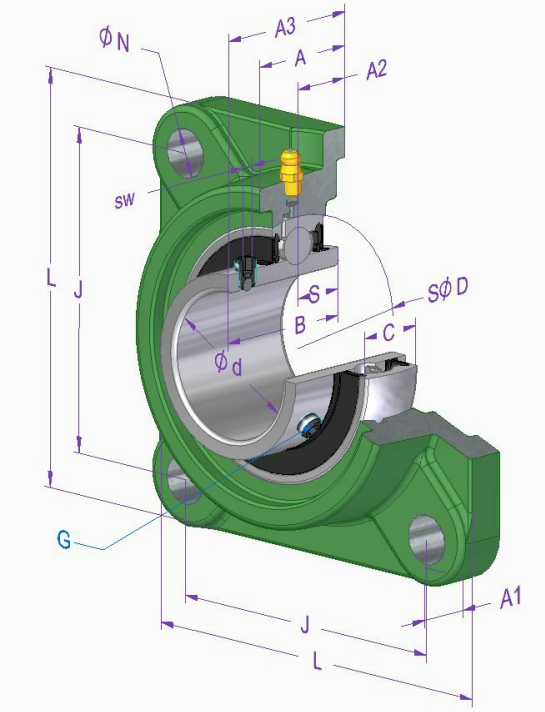
Beschreibung

UCF	Bauform
214	Baugrösse

Befettung

UZ1	UNIVERSAL ZR-LN1

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	70	0 / 24	626-1
D	Nenndurchmesser aussen	125	0 / -18	620-2
B	Breite Innenring	74.6	0 / -150	626-1
C	Breite Aussenring	30	0 / -150	620-2
S	Pendelachsabstand	30.2		626-1
A	Gehäusebreite	54		626-2
A1	Flanschdicke	22		626-2
A2	Wirkabstand	31	-800 / 800	626-2
A3	Gesamtbreite	75.4		
J	Bohrungsabstand	152	-1000 / 1000	626-2
L	Gehäusebreite	193		626-2
N	Durchmesser Bohrung	19		
sw	Schlüsselweite	6		
G	Gewinde	M12x1.25		

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	dynamisch C [N]	Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]	DIN/ISO	statisch Co [N]	DIN/ISO
	62200	2290	281	44100	76

Drehzahlgrenze	Referenz n [1/min]	Fett n [1/min]	Öl n [1/min]
		1600	

Betriebstemperatur	max. [°C]	min. [°C]
	100	-20

Lagerluft (DIN/ISO)	radial min. [µm]	max. [µm]
	25	51

Artikel UCF 214 UZ1 **Art-Nr.** 52657

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.