Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 28.07.2022 / 01

Artikel UCF 216 UZ1 **Art-Nr.** 52513 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 6.30

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

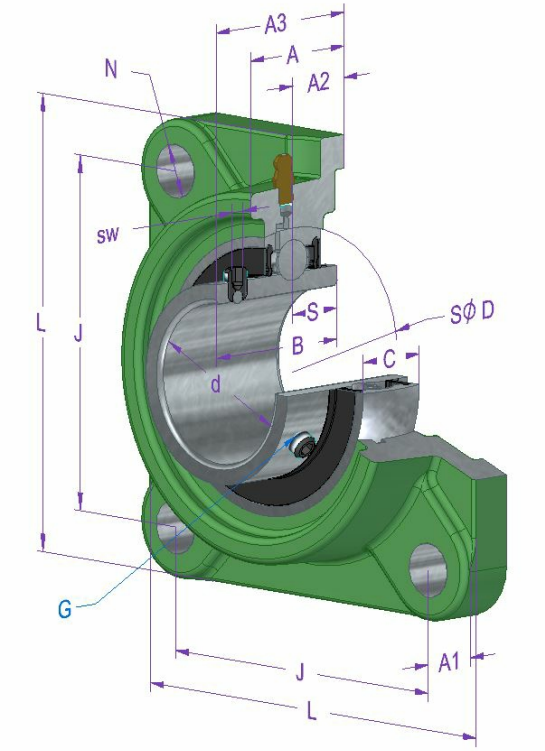
Beschreibung

UCF	Bauform
216	Baugrösse

Befettung

UZ1	UNIVERSAL ZR-LN1

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	80	0 / 24	626-1
D	Nenndurchmesser aussen	140	0 / -18	620-2
B	Breite Innenring	82.6	0 / -150	626-1
C	Breite Aussenring	33	0 / -150	626-1
S	Pendelachsabstand	33.3		626-1
A	Gehäusebreite	58		626-2
A1	Flanschdicke	24		626-2
A2	Wirkabstand	34	-800 / 800	626-2
A3	Gesamtbreite	83.3		
J	Bohrungsabstand	165	-1000 / 1000	626-2
L	Gehäuselänge	208		626-2
N	Bohrungsbreite	23		626-2
sw	Schlüsselweite	6		
G	Gewinde	M12x1.25		

Artikel UCF 216 UZ1 **Art-Nr.** 52513

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	72700	2630		281	53000	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		1400				
Betriebstemperatur	**max. [°C]**	**min. [°C]**				
	120	-20				
Lagerluft (DIN/ISO)	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	25	51				

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.