Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 05.04.2023 / 01

Artikel UCP 205 UZ1 **Art-Nr.** 52864 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.79

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

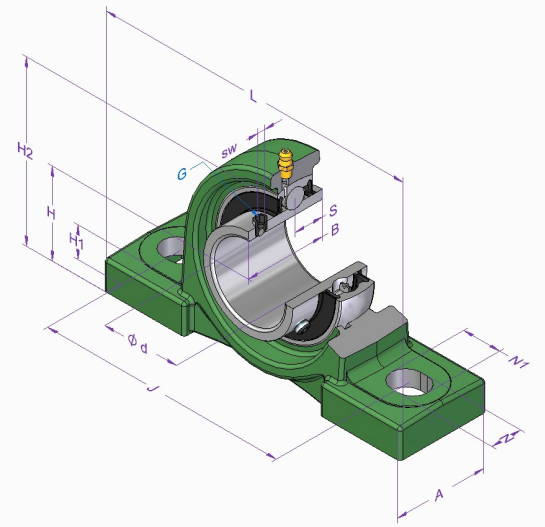
Beschreibung

UCP	Bauform
205	Baugrösse

Befettung

UZ1	UNIVERSAL ZR-LN1

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	25	0 / 18	626-1
L	Länge	140		626-2
J	Bohrungsabstand	105	-700 / 700	626-2
H	Spiegelhöhe	36.5	-150 / 150	626-2
H1	Fusshöhe	15		626-2
H2	Gesamthöhe	70		
A	Gehäusebreite	37		
B	Breite Innenring	34	0 / -120	WERKSNORM
S	Pendelachsabstand	14.3		
N	Bohrungsbreite	13		
N1	Bohrungslänge	19		
sw	Schlüsselweite	3		
G	Gewinde	M6x1		

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	dynamisch C [N]	Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]	DIN/ISO	statisch Co [N]	DIN/ISO
	14000	400	281	7870	76

Drehzahlgrenze	Referenz n [1/min]	Fett n [1/min]	Öl n [1/min]
		4500	

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

Lagerluft (DIN/ISO)	radial min. [µm]	max. [µm]
	13	28

Artikel UCP 205 UZ1 **Art-Nr.** 52864

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.