Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 28.07.2022 / 02

Artikel UCP 204 UZ1 **Art-Nr.** 52493 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.65

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

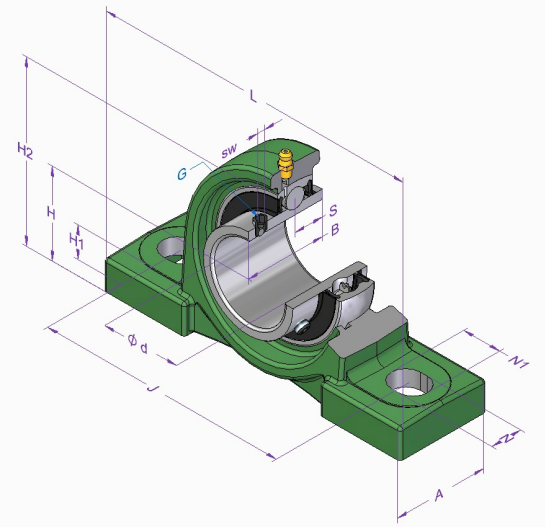
Beschreibung

UCP	Bauform
204	Baugrösse

Befettung

UZ1	UNIVERSAL ZR-LN1

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	20	0 / 18	626-1
L	Länge	127	-1800 / 1800	WERKSNORM
J	Bohrungsabstand	95	-1600 / 1600	WERKSNORM
H	Spiegelhöhe	33.3	-150 / 150	WERKSNORM
H1	Fusshöhe	14.5	-1400 / 1400	WERKSNORM
H2	Gesamthöhe	65	-1600 / 1600	WERKSNORM
A	Gehäusebreite	38	-1300 / 1300	WERKSNORM
B	Breite Innenring	31	0 / -120	626-1
S	Pendelachsabstand	12.7		626-1
N	Bohrungsbreite	13	-1400 / 1400	WERKSNORM
N1	Bohrungslänge	19	-1400 / 1400	WERKSNORM
sw	Schlüsselweite	3		
G	Gewinde	M6x1		

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	dynamisch C [N]	Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]	DIN/ISO	statisch Co [N]	DIN/ISO
	12800	340	281	6590	76

Drehzahlgrenze	Referenz n [1/min]	Fett n [1/min]	Öl n [1/min]
		5300	

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

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

Artikel UCP 204 UZ1 **Art-Nr.** 52493

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.