Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 28.07.2022 / 01 Seite: 1 / 2

Artikel UCP 208 UZ1 **Art-Nr.** 52474 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 2.00

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

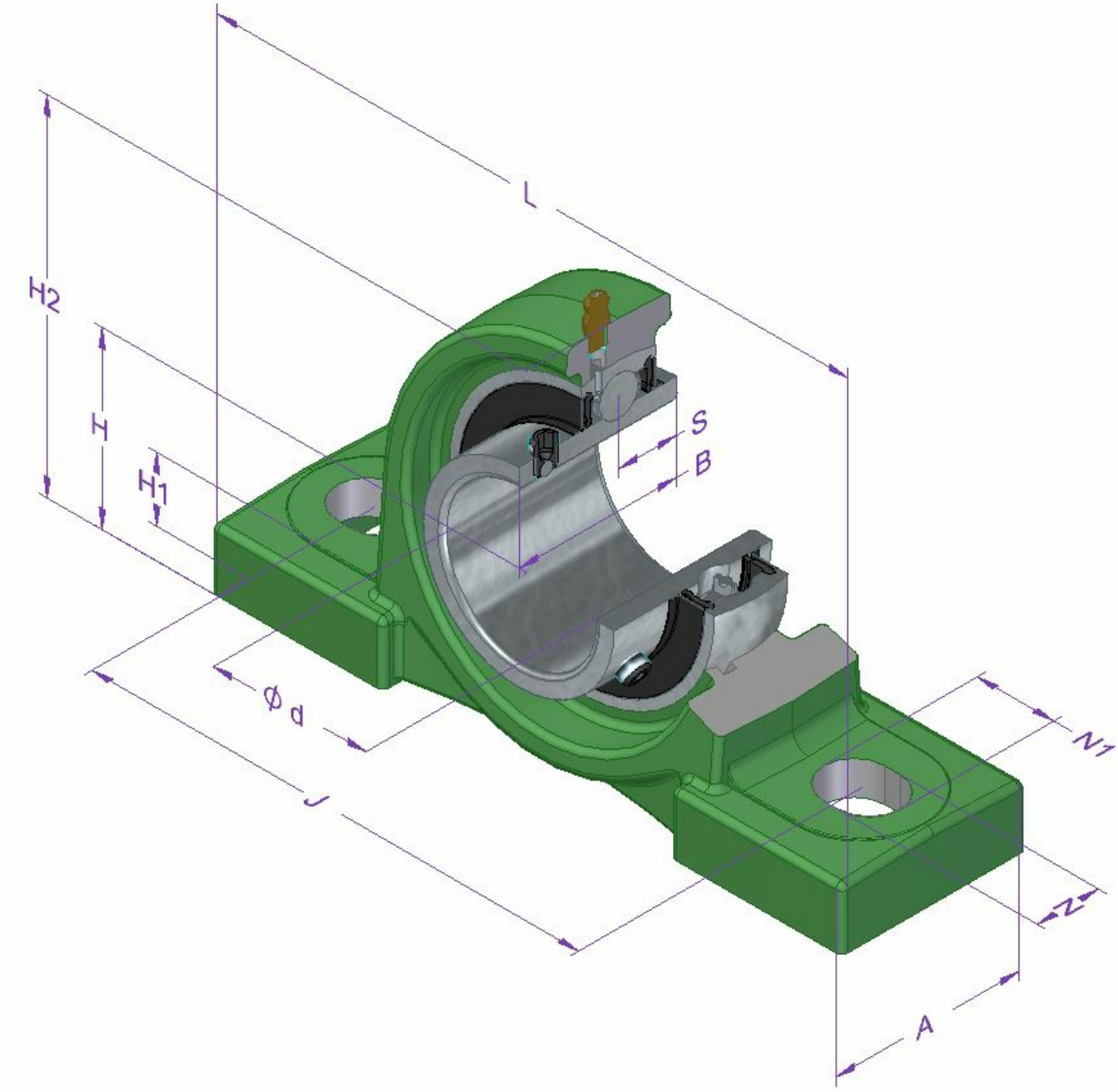
Beschreibung

UCP	Bauform
208	Baugrösse

Befettung

UZ1	UNIVERSAL ZR-LN1

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	40	0 / 21	626-1
L	Gehäuselänge	181		626-2
J	Bohrungsabstand	137	-700 / 700	626-2
H	Spiegelhöhe	49.2	-150 / 150	626-2
H1	Fusshöhe	18		626-2
H2	Gesamthöhe	99		626-2

Artikel UCP 208 UZ1 **Art-Nr.** 52474

Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
A	Gehäusebreite	53		626-2
B	Breite Innenring	49.2	0 / -120	626-1
S	Pendelachsabstand	19		626-1
N	Bohrungsbreite	17		
N1	Bohrungslänge	21		
sw	Schlüsselweite	4		
G	Gewinde	M8x1		

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	29500	940		281	18100	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		3000				
Betriebstemperatur	**max. [°C]**	**min. [°C]**				
	120	-20				
Lagerluft (DIN/ISO)	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	15	33				

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.