Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

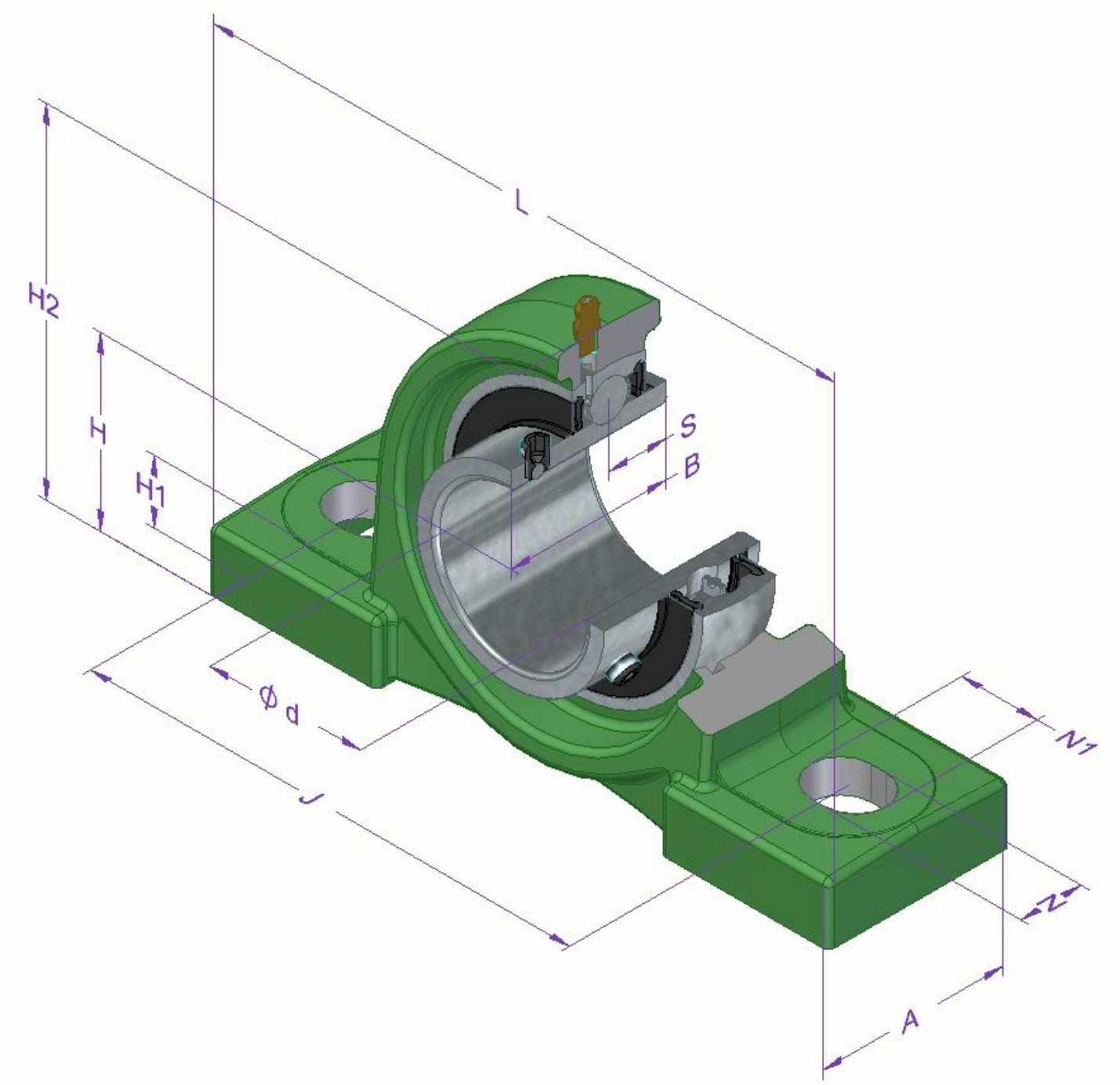
Artikel UCP 212 UZ1 **Art-Nr.** 52471 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 4.70

Beschreibung
UCP Bauform

Befettung
UZ1 UNIVERSAL ZR-LN1

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

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	60	0 / 24	626-1
L	Gehäuselänge	241		626-2
J	Bohrungsabstand	186	-1000 / 1000	626-2
H	Spiegelhöhe	69.9	-200 / 200	626-2
H1	Fusshöhe	24		626-2
H2	Gesamthöhe	137		
A	Gehäusebreite	70		626-2

Artikel UCP 212 UZ1 **Art-Nr.** 52471

Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
B	Breite Innenring	65.1	0 / -120	626-1
S	Pendelachsabstand	25.4		626-1
N	Bohrungsbreite	20		
N1	Bohrungslänge	23		
sw	Schlüsselweite	5		
G	Gewinde	M10x1.25		

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	47800	1710		281	33000	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		1900				
Betriebstemperatur	**max. [°C]**	**min. [°C]**				
	120	-20				
Lagerluft (DIN/ISO)	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	23	43				

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.