données générales/description

établi: 28.07.2022 / 01 page: 1 / 2

article UCP 212 UZ1 **Art-No.** 52471 **marque** SKA **poids/kg** 4.70

description

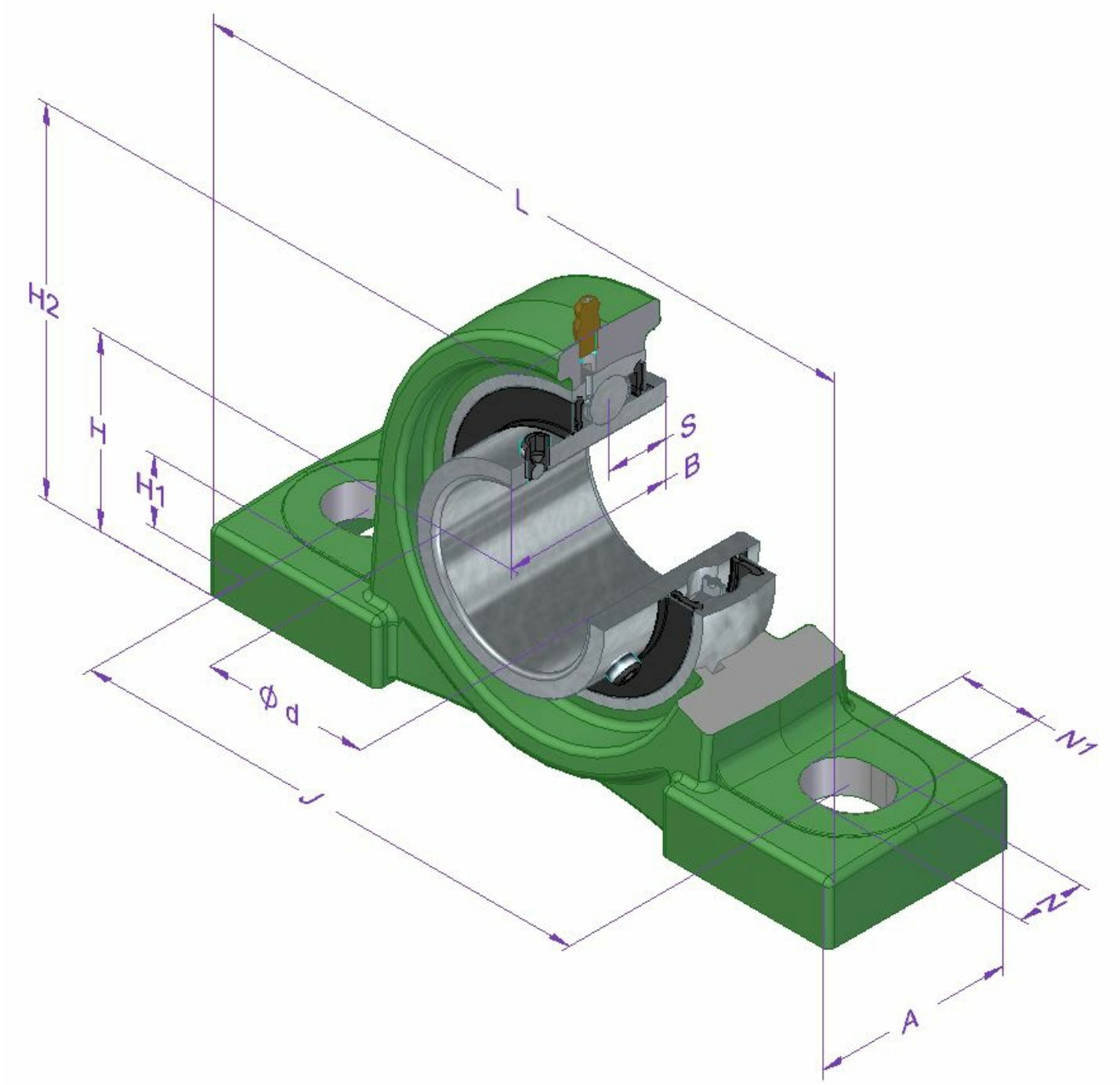
UCP Forme de construction

graissage

UZ1 UNIVERSAL ZR-LN1

remarque La vitesse de rotation est une valeur de référence pour la tolérance de l'arbre h7, également en fonction de la charge et du joint.

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	60	0 / 24	626-1
L	longueur du boîtier	241		626-2
J	distance du trou	186	-1000 / 1000	626-2
H	hauteur miroir	69.9	-200 / 200	626-2
H1	creux	24		626-2
H2	hauteur totale	137		
A	largeur du boîtier	70		626-2

article UCP 212 UZ1 **Art-No.** 52471

dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
B	largeur de la bague intérieure	65.1	0 / -120	626-1
S	distance axe oscillante	25.4		626-1
N	largeur du trou	20		
N1	longueur du trou	23		
sw	clé de serrage	5		
G	filetage	M10x1.25		

données de calcul et de fonctionnement

capacité de charge	**dynamique C [N]**	**chargement de fatique charge limite Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statique Co [N]**	**DIN/ISO**
	47800	1710		281	33000	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		1900				
température	**max. [°C]**	**min. [C]**				
	120	-20				
jeu de roulement	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	23	43				

indications de matériaux

description	matériel	DIN/ISO	dureté
Bague intérieure	100Cr6	683-17	58-65
Bague extérieure	100Cr6	683-17	58-65
Billes	100Cr6	683-17	58-65
Cage	Tôle d'acier		
Joints	Tôle d'acier/NBR		
Disque centrifuge	Tôle d'acier		
Boîtier	GG20		

Toutes les indications sur ce document étaient fournies et contrôlées avec soin. Tout de même nous déclinons toute responsabilité pour des indications incomplètes ou incorrectes.