données générales/description

établi: 04.07.2022 / 01 page: 1 / 2

article UCP 210 UZ1 **Art-No.** 52472 **marque** SKA **poids/kg** 2.70

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.

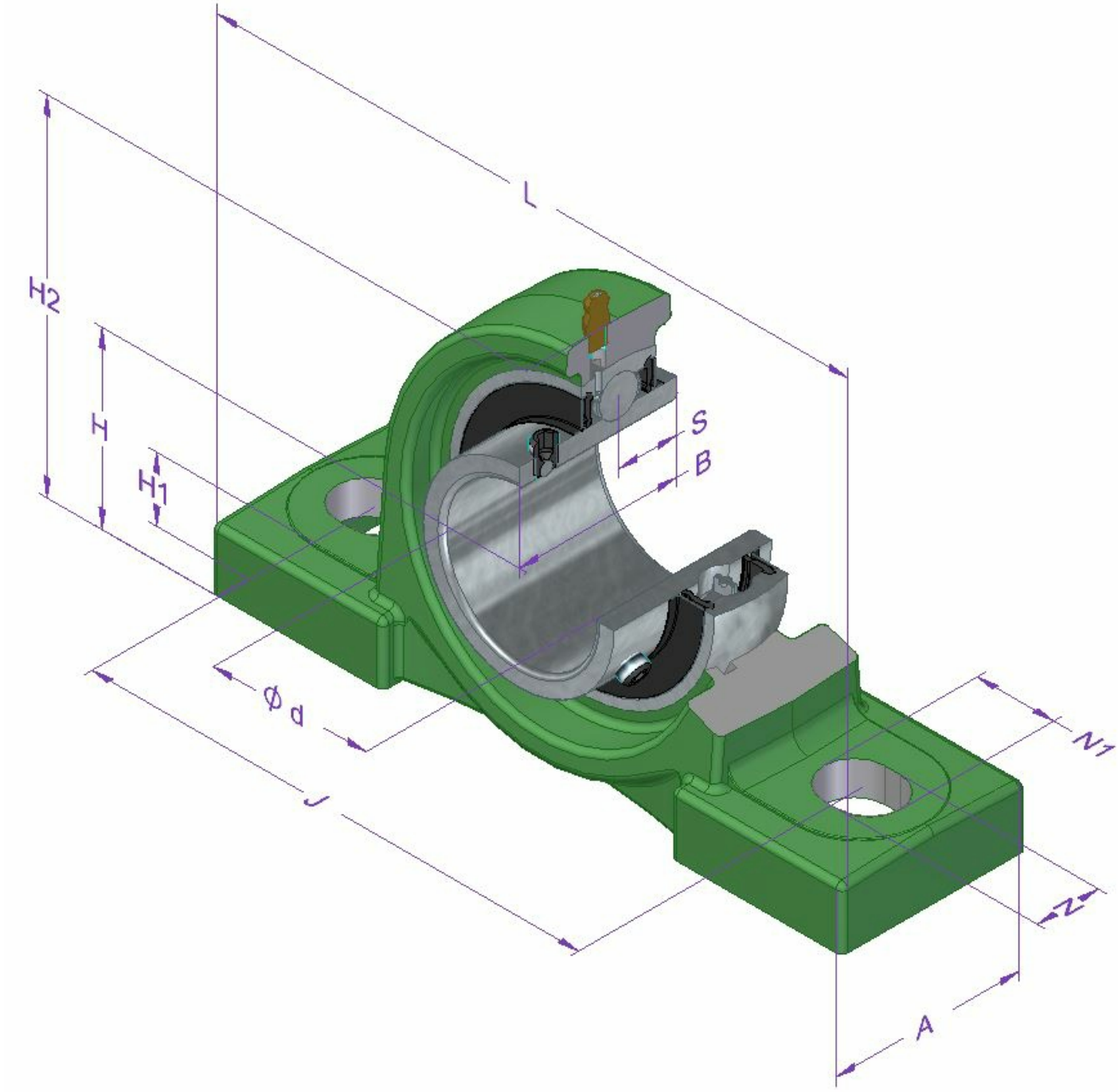
description

UCP	Forme de construction
210	Taille

graissage

UZ1	UNIVERSAL ZR-LN1

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	50	0 / 21	626-1
L	longueur du boîtier	202		626-2
J	distance du trou	159	-700 / 700	626-2
H	hauteur miroir	57.2	-150 / 150	626-2
H1	creux	21		626-2
H2	hauteur totale	110		

article UCP 210 UZ1 **Art-No.** 52472

dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
A	largeur du boîtier	57		626-2
B	largeur de la bague intérieure	51.6	0 / -120	626-1
Ca	distance trou de graissage	6.5		626-1
S	distance axe oscillante	19	-40 / 40	626-1
N	largeur du trou	20		
N1	longueur du trou	25		
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**
	35100	1210		281	23200	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		2400				
température	**max. [°C]**	**min. [C]**				
	120	-20				
jeu de roulement	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	18	36				

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.