données générales/description

établi: 28.07.2022 / 01 page: 1 / 2

article UCP 208 UZ1 **Art-No.** 52474 **marque** SKA **poids/kg** 2.00

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.

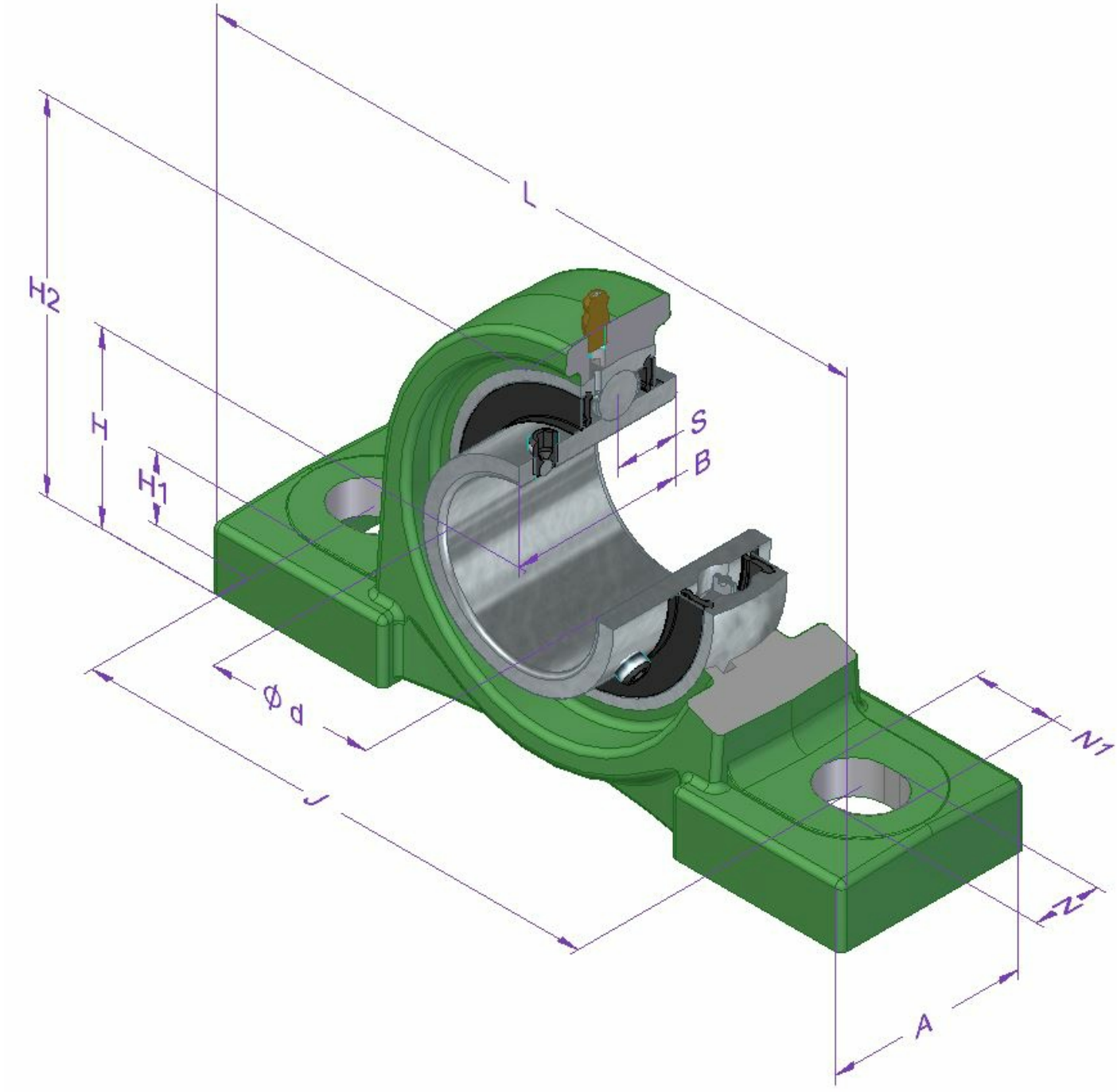
description

UCP	Forme de construction
208	Taille

graissage

UZ1	UNIVERSAL ZR-LN1

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	40	0 / 21	626-1
L	longueur du boîtier	181		626-2
J	distance du trou	137	-700 / 700	626-2
H	hauteur miroir	49.2	-150 / 150	626-2
H1	creux	18		626-2
H2	hauteur totale	99		626-2

article UCP 208 UZ1 **Art-No.** 52474

dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
A	largeur du boîtier	53		626-2
B	largeur de la bague intérieure	49.2	0 / -120	626-1
S	distance axe oscillante	19		626-1
N	largeur du trou	17		
N1	longueur du trou	21		
sw	clé de serrage	4		
G	filetage	M8x1		

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
	29500	940	281	18100	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		3000	

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

jeu de roulement	radial min. [µm]	max. [µm]
	15	33

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	EN-GJL-200		

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.