données générales/description

établi: 05.04.2023 / 01 page: 1 / 2

article UCP 205 UZ1 **Art-No.** 52864 **marque** SKA **poids/kg** 0.79

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.

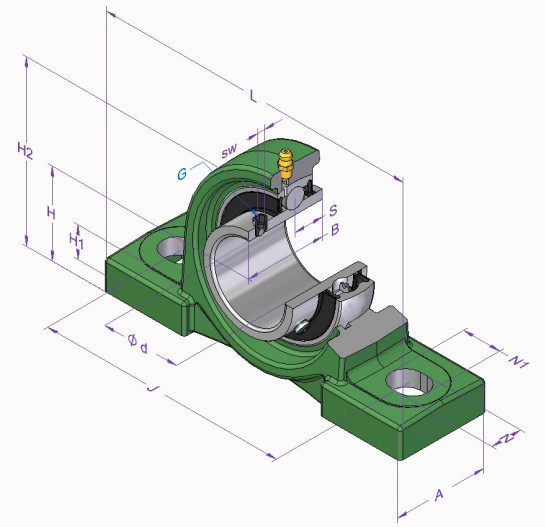
description

UCP	Forme de construction
205	Taille

graissage

UZ1	UNIVERSAL ZR-LN1

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	25	0 / 18	626-1
L	longueur	140		626-2
J	distance du trou	105	-700 / 700	626-2
H	hauteur miroir	36.5	-150 / 150	626-2
H1	creux	15		626-2
H2	hauteur totale	70		
A	largeur du boîtier	37		
B	largeur de la bague intérieure	34	0 / -120	WERKSNORM
S	distance axe oscillante	14.3		
N	largeur du trou	13		
N1	longueur du trou	19		
sw	cote sur plats	3		
G	filetage	M6x1		

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**
	14000	400		281	7870	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		4500				
température	**max. [°C]**	**min. [C]**				
	120	-20				
jeu de roulement	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	13	28				

article UCP 205 UZ1 **Art-No.** 52864

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.