données générales/description

établi: 28.07.2022 / 01 page: 1 / 2

article UCF 207 UZ1 **Art-No.** 52473 **marque** SKA **poids/kg** 1.286

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.

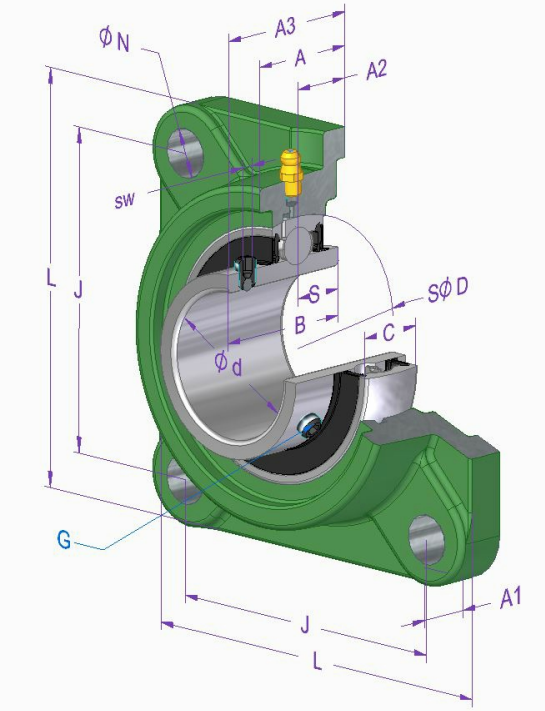
description

UCF	Forme de construction
207	Taille

graissage

UZ1	UNIVERSAL ZR-LN1

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	35	0 / 21	626-1
D	diamètre extérieur nominal	72	0 / -13	620-2
B	largeur de la bague intérieure	42.9	0 / -120	626-1
C	largeur de la bague extérieure	20	0 / -120	626-1
S	distance axe oscillante	17.5		626-1
A	largeur du boîtier	34		626-2
A1	épaisseur de la bride	15.5		626-2
A2	distance effet	19	-500 / 500	626-2
A3	largeur totale	44.4		
J	distance du trou	92	-700 / 700	626-2
L	longueur du boîtier	117		626-2
N	diamètre du trou	14		626-2
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**
	25700	790		281	15300	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		3400				
température	**max. [°C]**	**min. [C]**				
	120	-20				
jeu de roulement	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	15	33				

article UCF 207 UZ1 **Art-No.** 52473

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.