données générales/description

établi: 02.11.2022 / 01 page: 1 / 2

article UCFL 205 UZ1 **Art-No.** 52705 **marque** SKA **poids/kg** 0.63

description

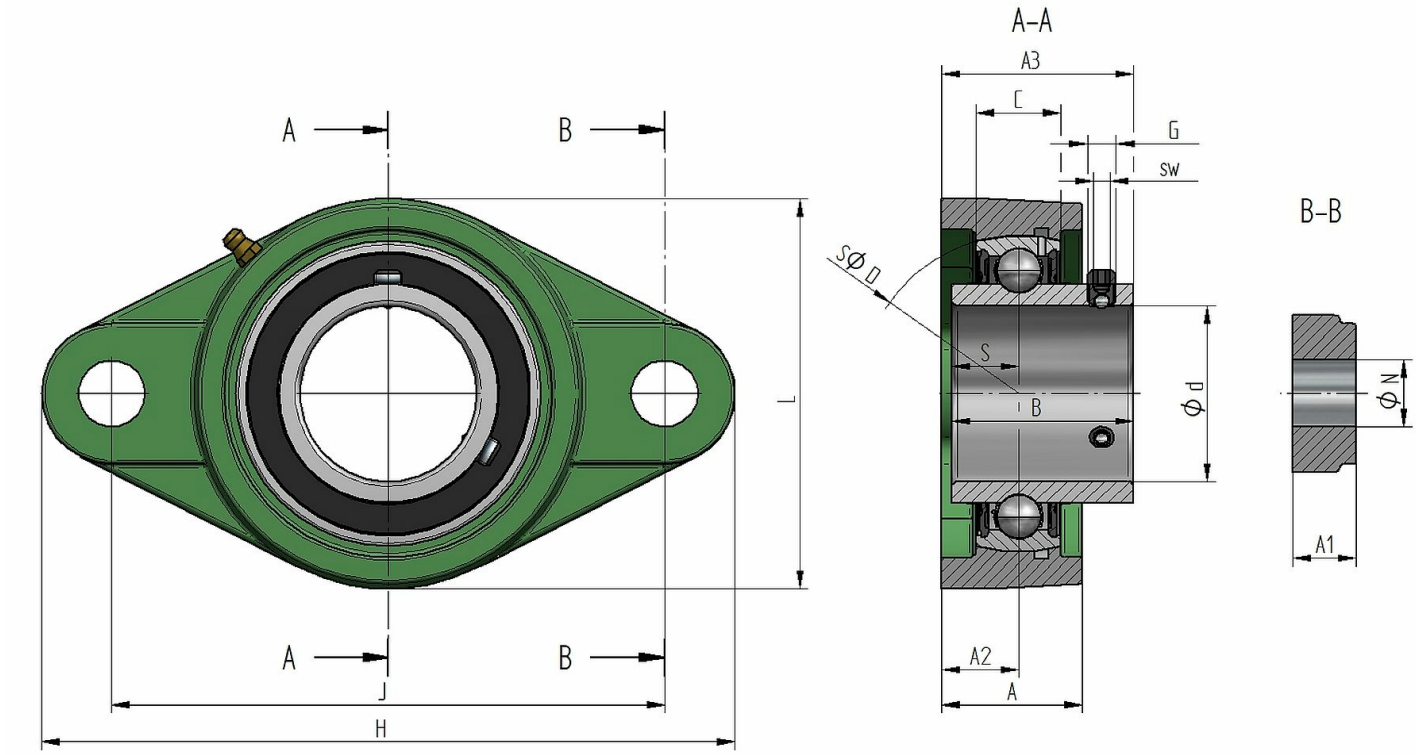
UCFL	Forme de construction
205	Taille

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	25	0 / 18	626-1
D	diamètre extérieur nominal	52	0 / -13	620-2
B	largeur de la bague intérieure	34	0 / -120	626-1
C	largeur de la bague extérieure	17	0 / -120	626-1
S	distance axe oscillante	14.3		626-1
A	hauteur du boîtier	27.5		626-2
A1	épaisseur de la bride	14.5		626-2
A2	distance effet	16	-400 / 400	626-2
A3	largeur totale	35.7		
J	distance du trou	99	-700 / 700	626-2
H	longueur du boîtier	129		
L	largeur du boîtier	67		626-2
N	diamètre du trou	16		
sw	clé de serrage	3		
G	filetage	M6x1		

article UCFL 205 UZ1 **Art-No.** 52705

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	7830	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				

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.