données générales/description

établi: 02.11.2022 / 01 page: 1 / 2

article UCFL 206 UZ1 **Art-No.** 52706 **marque** SKA **poids/kg** 0.96

description

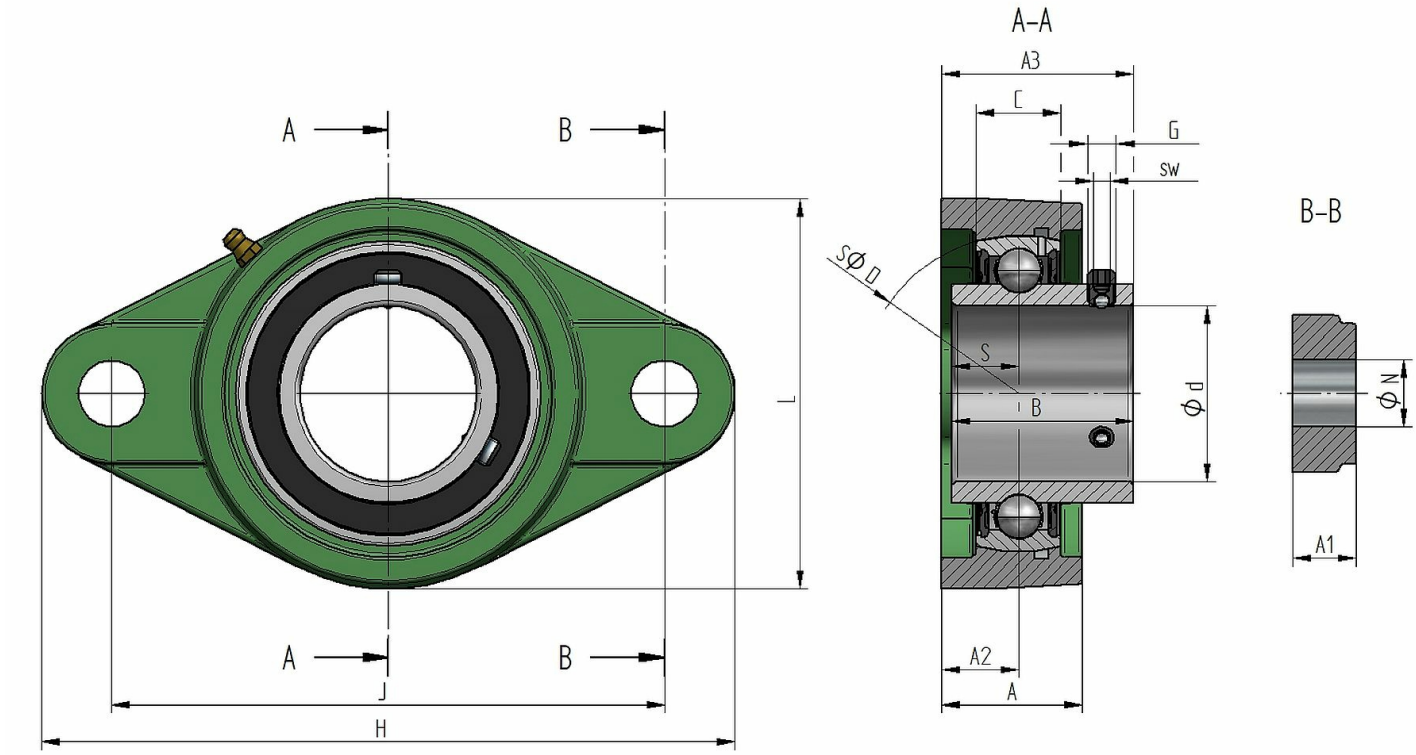
UCFL	Forme de construction
206	Taille

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	30	0 / 18	626-1
D	diamètre extérieur nominal	62	0 / -13	620-2
B	largeur de la bague intérieure	38.1	0 / -120	626-1
C	largeur de la bague extérieure	19	0 / -120	626-1
S	distance axe oscillante	15.9		626-1
A	hauteur du boîtier	31		626-2
A1	épaisseur de la bride	13		626-2
A2	distance effet	18	-400 / 400	626-2
A3	largeur totale	40.2		
J	distance du trou	117	-500 / 500	626-2
H	longueur du boîtier	148		
L	largeur du boîtier	80		626-2
N	diamètre du trou	16		
sw	clé de serrage	3		
G	filetage	M6x1		

article UCFL 206 UZ1 **Art-No.** 52706

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**
	19500	580		281	11300	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		4000				
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.