données générales/description

établi: 28.07.2022 / 01 page: 1 / 2

article UCFL 203 UZ1 **Art-No.** 52497 **marque** SKA **poids/kg** 0.47

description

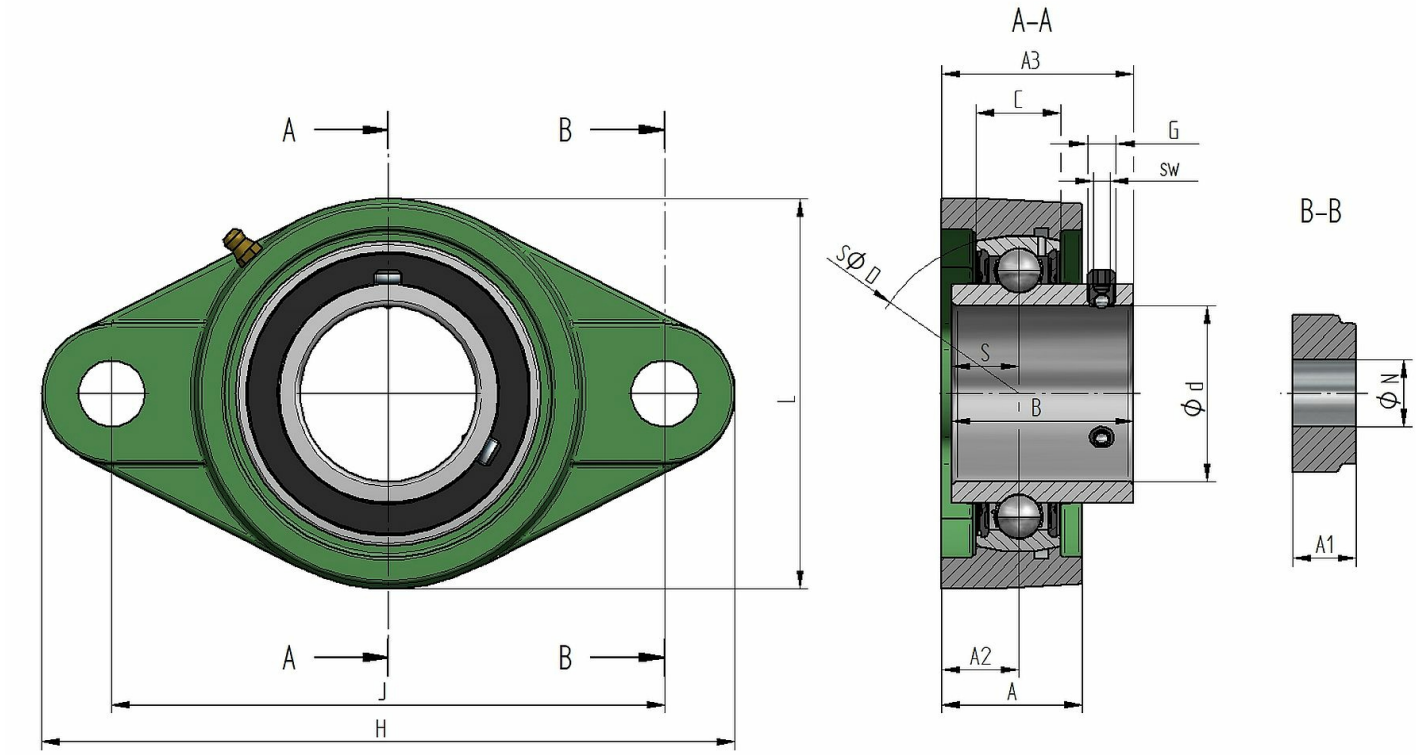
UCFL	Forme de construction
203	Taille

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	17	0 / 15	626-1
D	diamètre extérieur nominal	47	0 / -11	620-2
B	largeur de la bague intérieure	31	0 / -120	626-1
C	largeur de la bague extérieure	17	0 / -120	626-1
S	distance axe oscillante	12.7		626-1
A	hauteur du boîtier	25.5		626-2
A1	épaisseur de la bride	11		626-2
A2	distance effet	15	-500 / 500	626-2
A3	largeur totale	33.3		
J	distance du trou	90	-500 / 500	626-2
H	longueur du boîtier	113		
L	largeur du boîtier	60		626-2
N	diamètre du trou	12		
sw	clé de serrage	2.5		
G	filetage	M5x0.8		

article UCFL 203 UZ1 **Art-No.** 52497

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**
	12800	340		281	6590	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		6000				
température	**max. [°C]**	**min. [C]**				
	120	-20				
jeu de roulement	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	11	25				

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.