données générales/description

établi: 06.09.2022 / 02 page: 1 / 2

article UCFL 207 UZ1 **Art-No.** 52588 **marque** SKA **poids/kg** 1.20

description

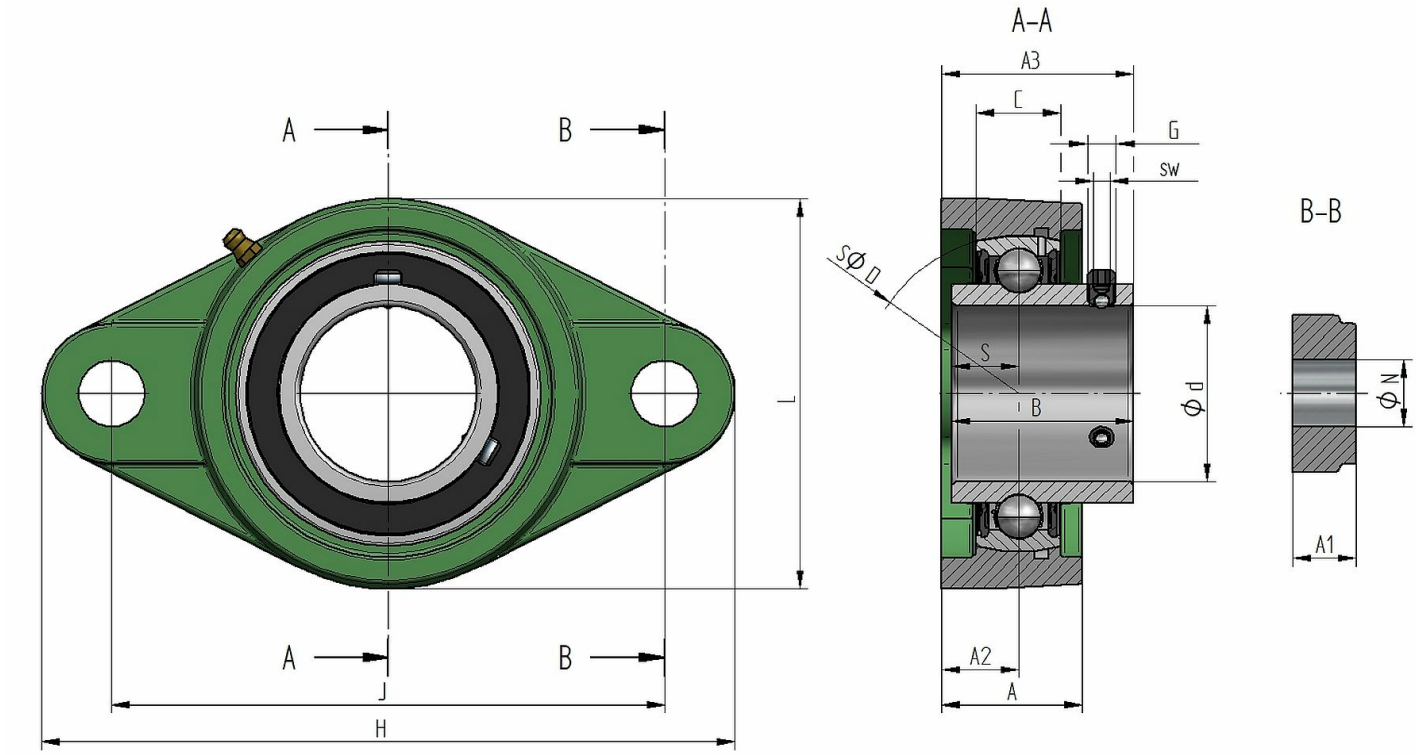
UCFL	Forme de construction
207	Taille

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	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	hauteur du boîtier	33		626-2
A1	épaisseur de la bride	15		626-2
A2	distance effet	19	-400 / 400	WERKSNORM
A3	largeur totale	44.4		
J	distance du trou	128	-500 / 500	WERKSNORM
H	longueur du boîtier	156		626-2
L	largeur du boîtier	88		626-2
N	diamètre du trou	16		
sw	clé de serrage	4		
G	filetage	M8x1		

article UCFL 207 UZ1 **Art-No.** 52588

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				

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.