données générales/description

établi: 18.08.2015 / 03 page: 1 / 2

article UCFL 211 HA2 **Art-No.** 45699 **marque** SKA **poids/kg** 3.20

description

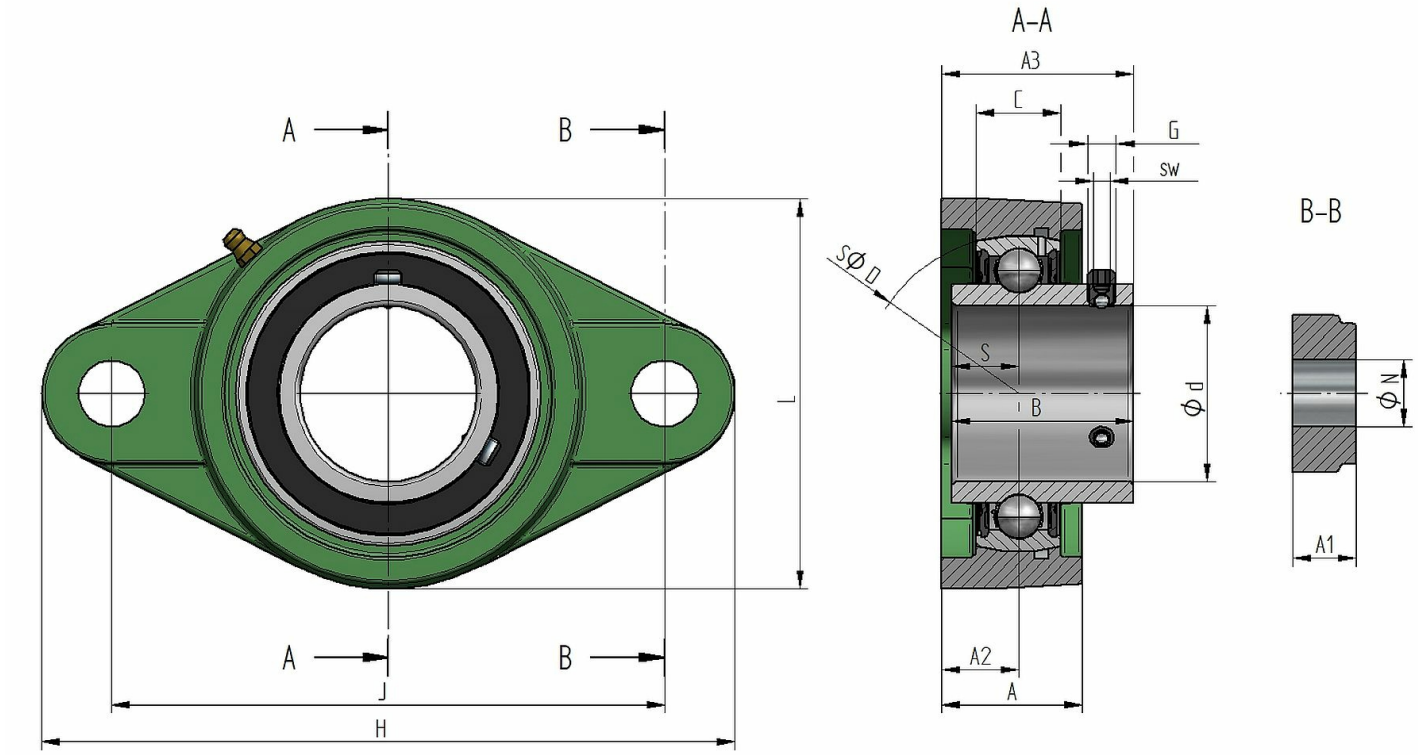
UCFL	Forme de construction
211	Taille

graissage

HA2	HANGU2#, GREAT WALL MOTOR BEARING GREASE

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	55	0 / 24	626-1
D	diamètre extérieur nominal	100	0 / -15	620-2
B	largeur de la bague intérieure	55.6	0 / -150	620-2
C	largeur de la bague extérieure	25		626-1
S	distance axe oscillante	22.2		626-1
A	hauteur du boîtier	43		626-2
A1	épaisseur de la bride	18		626-2
A2	distance effet	25	-800 / 800	
A3	largeur totale	58.4		
J	distance du trou	184	-700 / 700	626-2
H	longueur du boîtier	224		
L	largeur du boîtier	130		626-2
N	diamètre du trou	19		626-2
sw	clé de serrage	4		
G	filetage	M8x1		

article UCFL 211 HA2 **Art-No.** 45699

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**
	43400			281	29200	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		2000				
température	**max. [°C]**	**min. [C]**				
	120	-20				
jeu de roulement	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	23	43				

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.