données générales/description

établi: 19.08.2015 / 02 page: 1 / 2

article UCFL 208 HA2 **Art-No.** 43437 **marque** SKA **poids/kg** 1.60

description

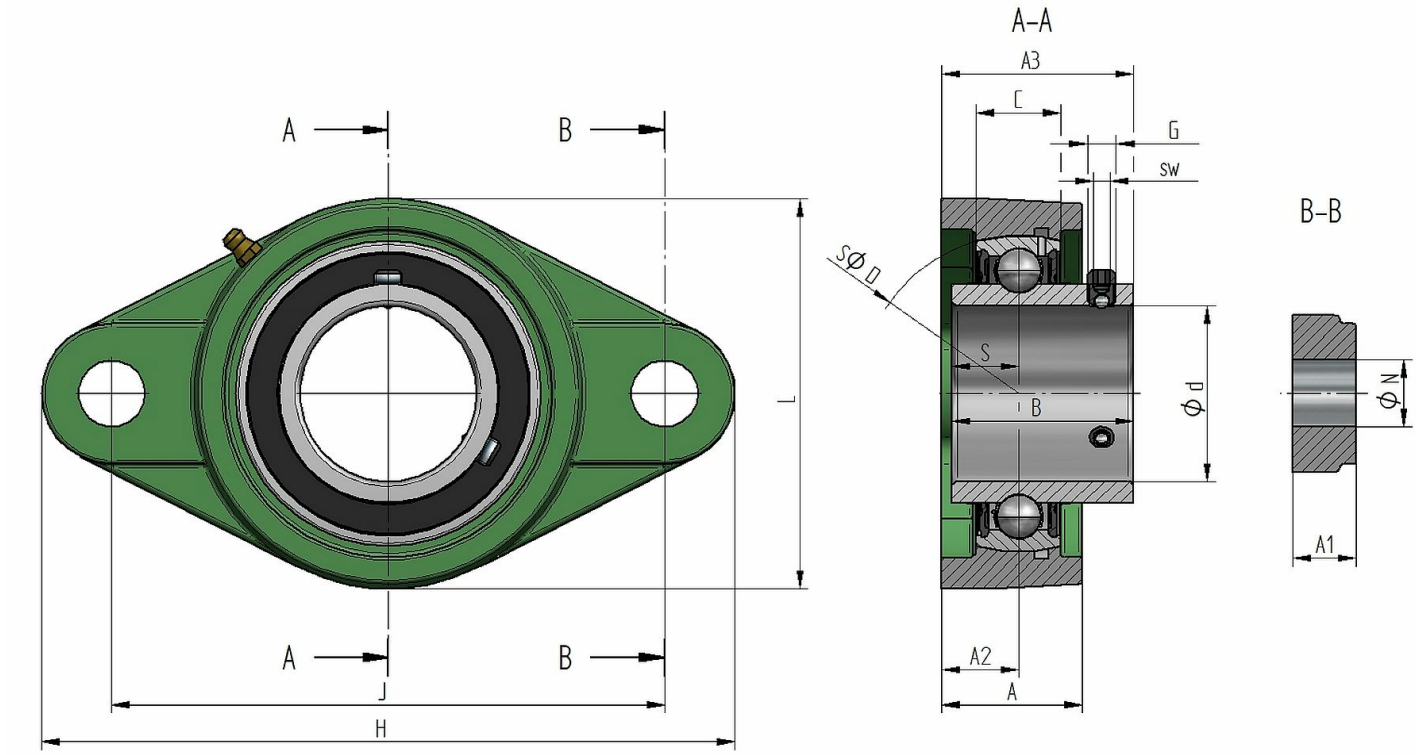
UCFL Forme de construction
208 Taille

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	40	0 / 21	626-1
D	diamètre extérieur nominal	80	0 / -13	620-2
B	largeur de la bague intérieure	49.2	0 / -120	620-2
C	largeur de la bague extérieure	21	0 / -120	626-1
S	distance axe oscillante	19		626-1
A	hauteur du boîtier	36		626-2
A1	épaisseur de la bride	15		626-2
A2	distance effet	21	-500 / 500	
A3	largeur totale	51.2		
J	distance du trou	144	-700 / 700	626-2
H	longueur du boîtier	175		SONDER
L	largeur du boîtier	100		626-2
N	diamètre du trou	16		SONDER
sw	clé de serrage	4		
G	filetage	M8x1		

article UCFL 208 HA2 **Art-No.** 43437

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**
	29500			281	18100	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		3000				
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.