Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

établi: 14.09.2020 / 03 page: 1 / 2

article UBFL 207 HA2 **Art-No.** 24493 **marque** SKA **poids/kg** 1.20

description

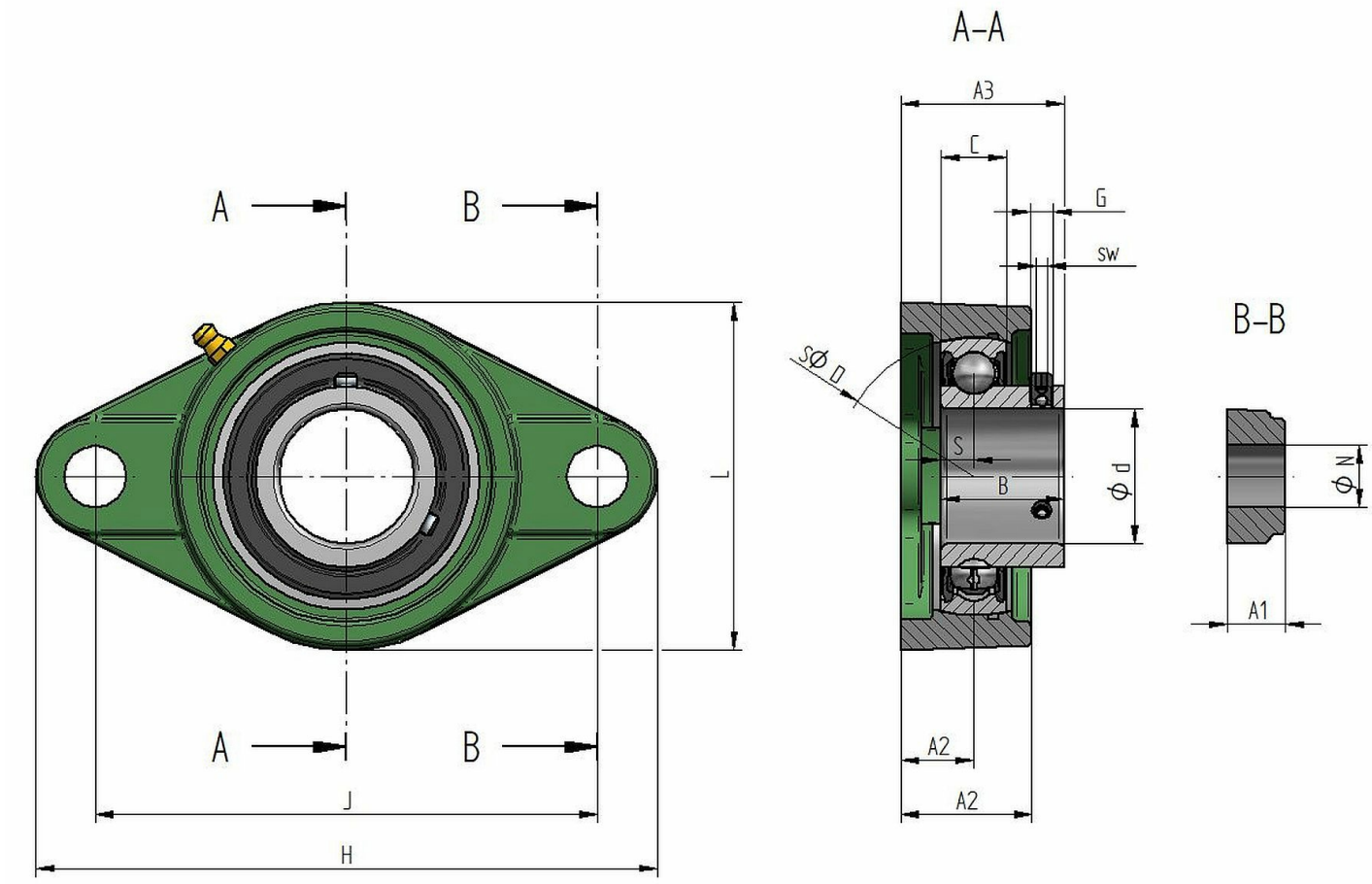
UBFL	Forme de construction
207	Taille

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	35	0 / 21	626-1
D	diamètre extérieur nominal	72	0 / -13	620-2
B	largeur de la bague intérieure	32	0 / -120	626-1
C	largeur de la bague extérieure	17	0 / -120	626-1
S	distance axe oscillante	8.5		
A	hauteur du boîtier	34		626-2
A1	épaisseur de la bride	15		626-2
A2	distance effet	19	-500 / 500	
A3	largeur totale	42.5		
J	distance du trou	130	-500 / 500	626-2
H	longueur du boîtier	161		
L	largeur du boîtier	90		626-2
N	diamètre du trou	16		
sw	clé de serrage	3		
G	filetage	M6x0.75		

article UBFL 207 HA2 **Art-No.** 24493

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
Innenring	100Cr6	683-17	58-65
Aussenring	100Cr6	683-17	58-65
Kugeln	100Cr6	683-17	58-65
Käfig	Stahlblech		
Dichtungen	Stahlblech/NBR		
Schleuderscheiben	Stahlblech		
Gehäuse	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.