Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

article UCPA 209 HA2 **Art-No.** 44775 **marque** SKA **poids/kg** 2.20

description

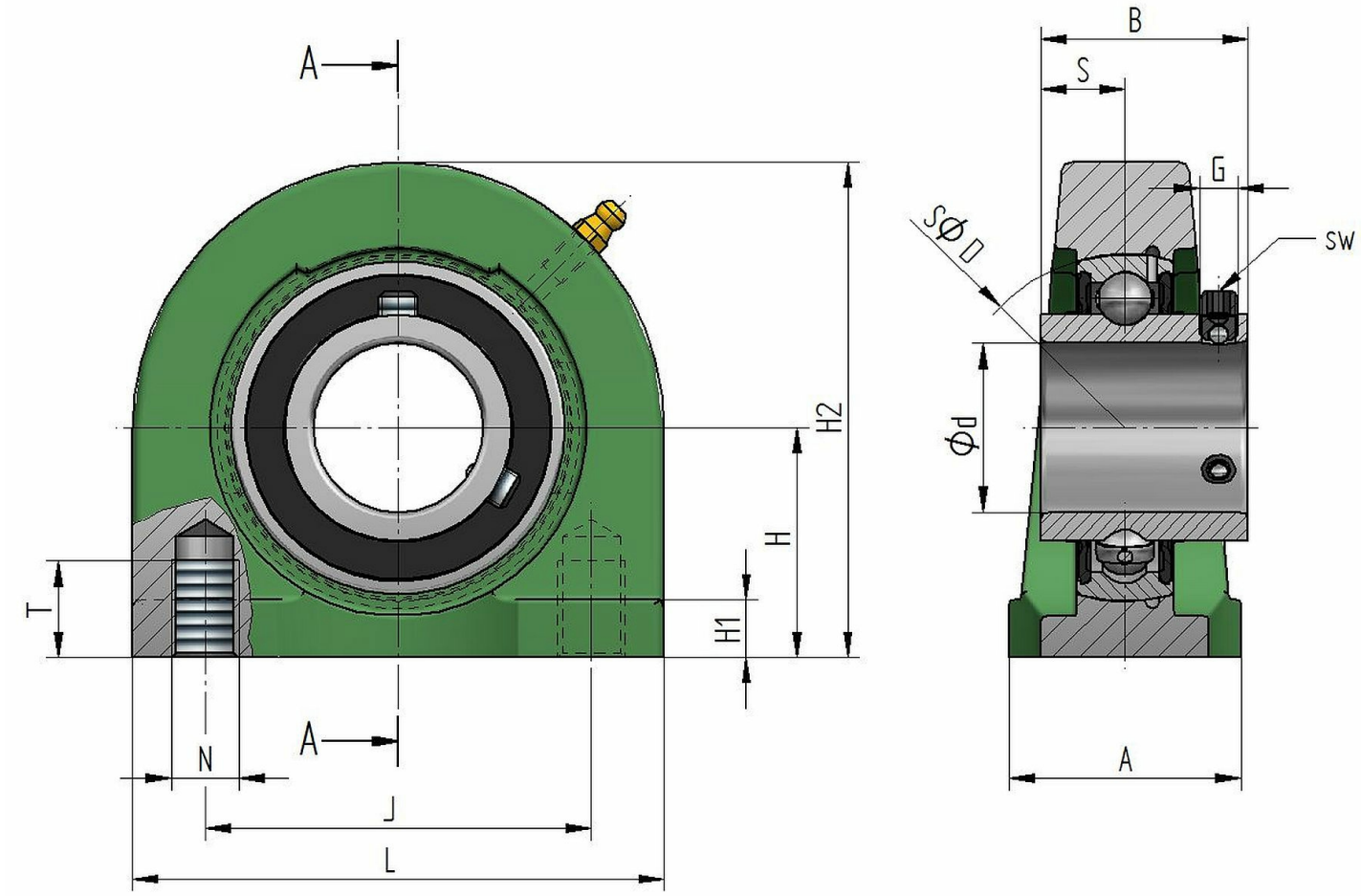
UCPA	Forme de construction
209	Taille

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	45	0 / 21	626-1
D	diamètre extérieur nominal	85	0 / -15	620-2
L	longueur du boîtier	120		
J	distance du trou taraudé	90	-700 / 700	
H	hauteur miroir	54.2	-150 / 150	
H1	creux	11		
H2	hauteur du boîtier	108		
A	largeur du boîtier	54		
B	largeur de la bague intérieure	49.2	0 / -120	626-1
S	distance axe oscillante	19		626-1
N	filetage	M14		
T	longueur de filetage	25		
G	filetage	M8x1		
sw	clé de serrage	4		

article UCPA 209 HA2 **Art-No.** 44775

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**
	31700	1070		281	20600	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		2600				
température	**max. [°C]**	**min. [C]**				
	120	-20				
jeu de roulement	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	18	36				

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.