Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

données générales/description

établi: 25.05.2016 / 02 page: 1 / 2

article GLCTE 25 HA2 **Art-No.** 45265 **marque** SKA **poids/kg** 0.475

description

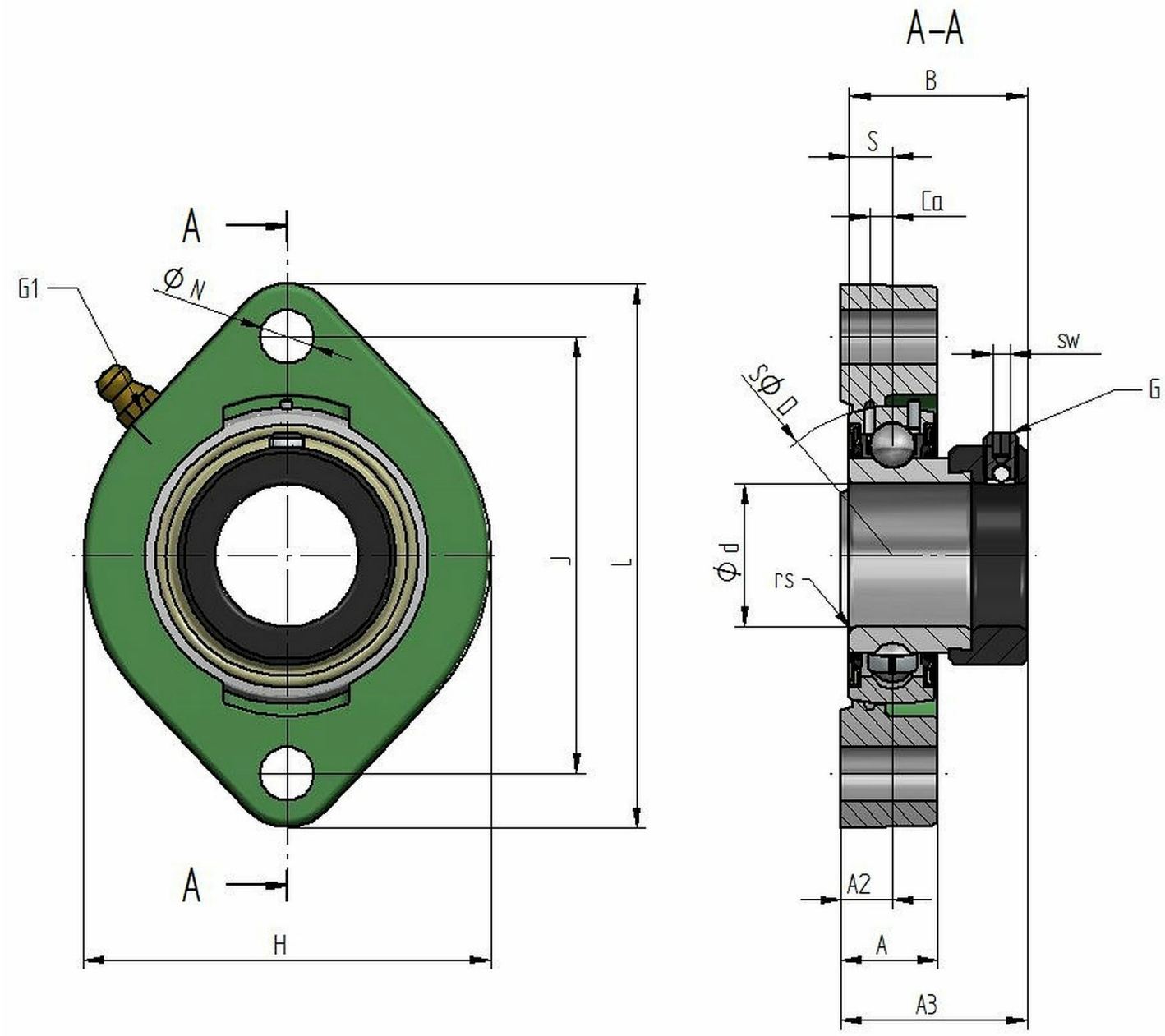
GLCTE	Forme de construction
25	Taille

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	25	0 / 18	626-1
D	diamètre extérieur nominal	52	-12 / 18	
B	largeur	33	0 / -120	
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	1		625-1
Ca	distance de la rainure de lubrification	3.9		626-1
S	distance axe oscillante	7.5		626-1
A	hauteur du boîtier	17.5		
A2	distance effet	9.5	-500 / 500	
A3	largeur totale	33	0 / -120	
J	distance du trou	76.2	-500 / 500	

article GLCTE 25 HA2 **Art-No.** 45265

dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
L	longueur du boîtier	97		
H	largeur du boîtier	71		
N	diamètre du trou	9		
G	filetage	M6x0.75		
sw	clé de serrage	3		
G1	filetage graisseur	M6x1		

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
	14000	400	281	7830	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		4500	

température	max. [°C]	min. [C]
	120	-20

jeu de roulement	radial min. [µm]	max. [µm]
	13	28

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		
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.