Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

établi: 17.05.2016 / 05 page: 1 / 2

article GLCTE 15 HA2 **Art-No.** 43451 **marque** SKA **poids/kg** 0.30

description

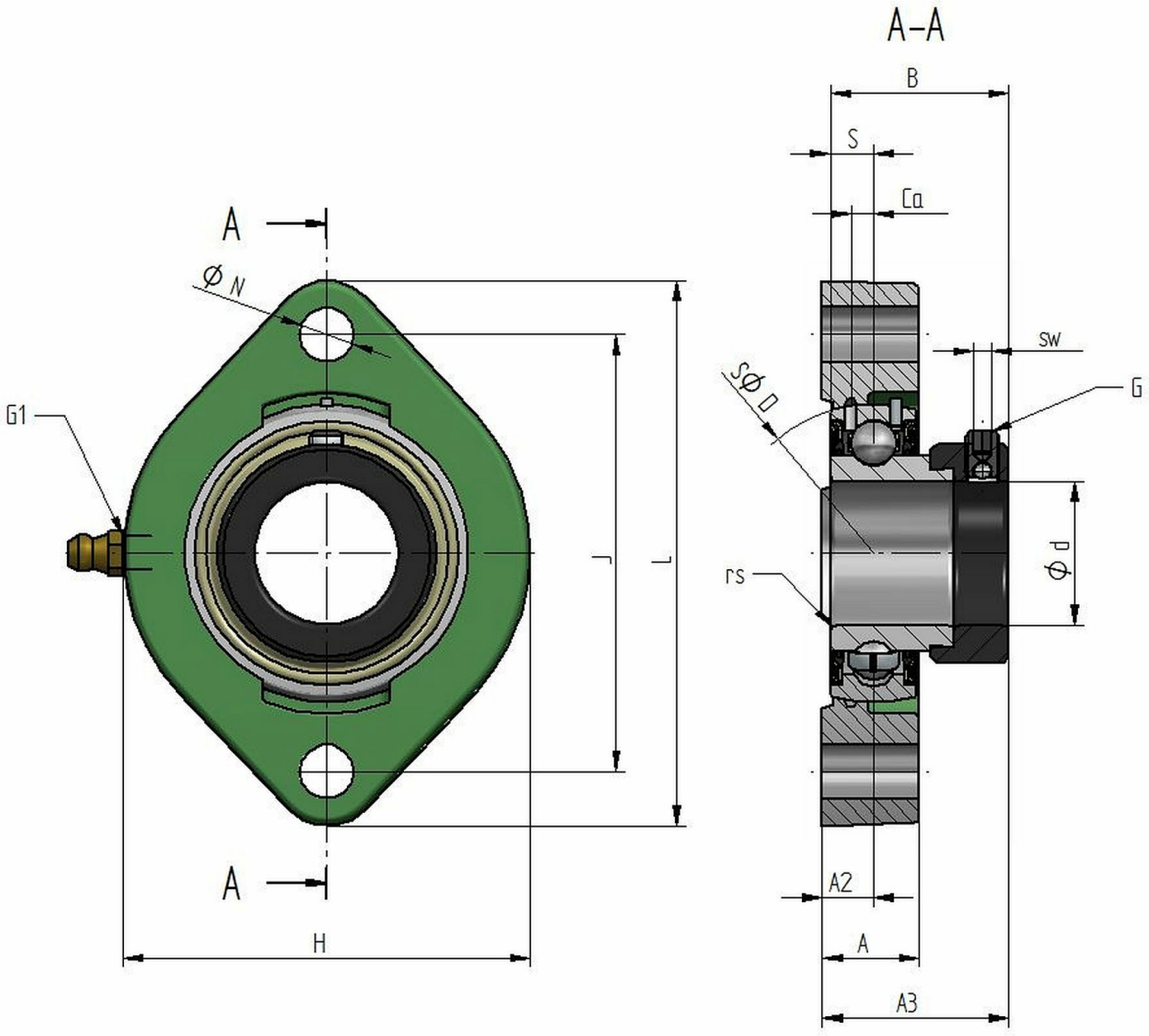
GLCTE	Forme de construction
15	Taille

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.

graissage

HA2	HANGU2#, GREAT WALL MOTOR BEARING GREASE

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	15	0 / 15	626-1
D	diamètre extérieur nominal	40	0 / -11	620-2
B	largeur	28.6		626-1
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	0.5		
Ca	distance de la rainure de lubrification	3.4		626-1
S	distance axe oscillante	6.5		626-1
A	hauteur du boîtier	15		
A2	distance effet	8.5	500 / -500	
A3	largeur totale	31.5		

article GLCTE 15 HA2 **Art-No.** 43451

dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
J	distance du trou	63.5	500 / -500	
L	longueur du boîtier	81		
H	largeur du boîtier	59		
N	diamètre du trou	7		
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
	9500		281	4560	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		6000	

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

jeu de roulement	radial min. [µm]	max. [µm]
	11	25

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		
Bague de serrage	C45		
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.