données générales/description

établi: 31.03.2017 / 02 page: 1 / 2

article GLCTE 35 HA2 **Art-No.** 48361 **marque** SKA **poids/kg** 1.01

description

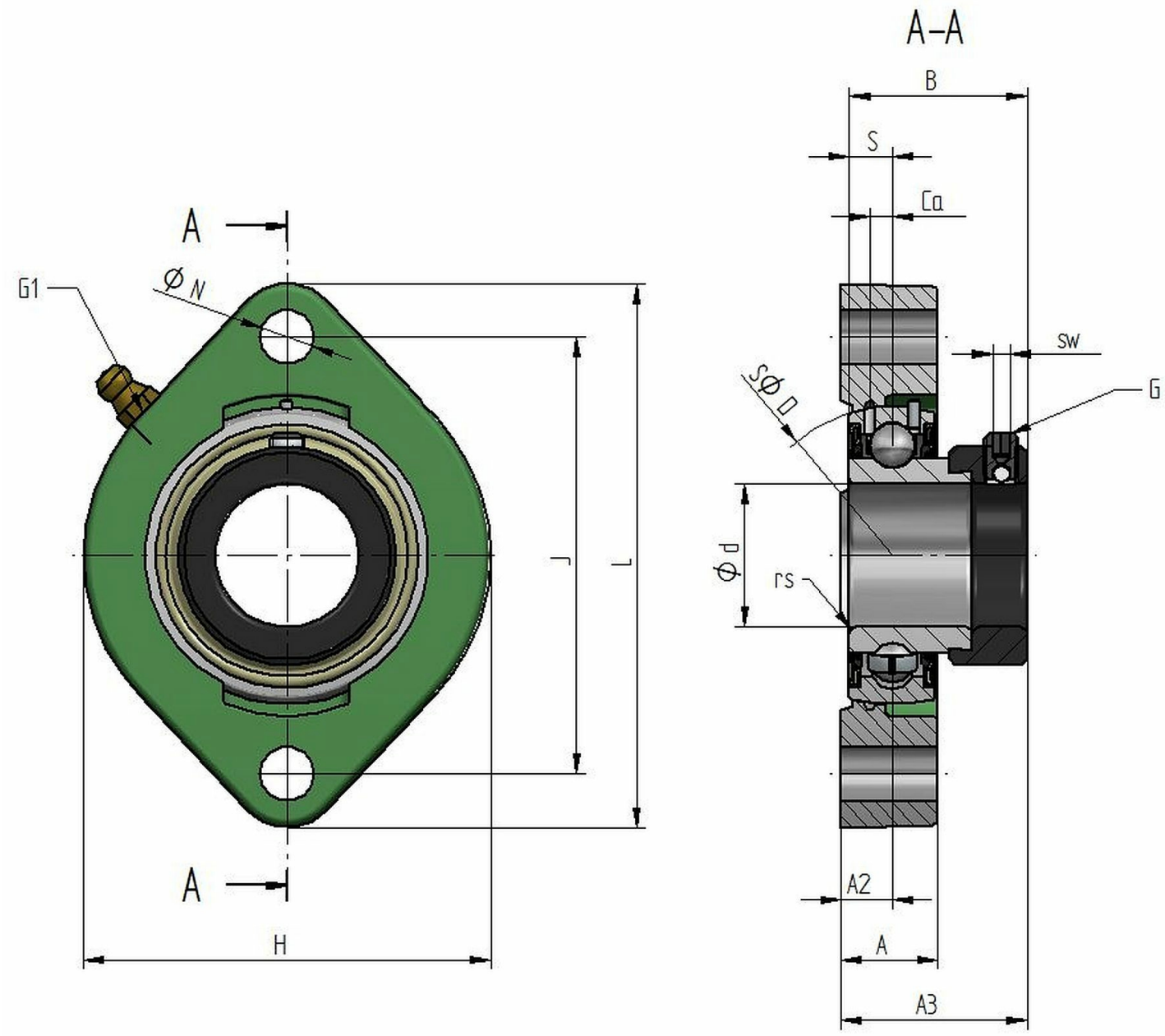
GLCTE	Forme de construction
35	Taille

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 / -12	626-1
D	diamètre extérieur nominal	72	-11 / 14	626-1
B	largeur	39	0 / -120	620-2
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	1.1		625-1
Ca	distance de la rainure de lubrification	5.6		626-1
S	distance axe oscillante	9.5		626-1
A	hauteur du boîtier	22		
A2	distance effet	12.4	-500 / 500	
A3	largeur totale	41.8	0 / -120	
J	distance du trou	100	-700 / 700	

article GLCTE 35 HA2 **Art-No.** 48361

dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
L	longueur du boîtier	126		
H	largeur du boîtier	94		
N	diamètre du trou	11.5		
G	filetage	M10 x 1.25		
sw	clé de serrage	5		
G1	filetage graisseur	Rp 1/8"		

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
	25500	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
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	EN-GJL-200		

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.