Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

établi: 17.05.2016 / 03 page: 1 / 2

article PME 30 HA2 **Art-No.** 43447 **marque** SKA **poids/kg** 0.95

description

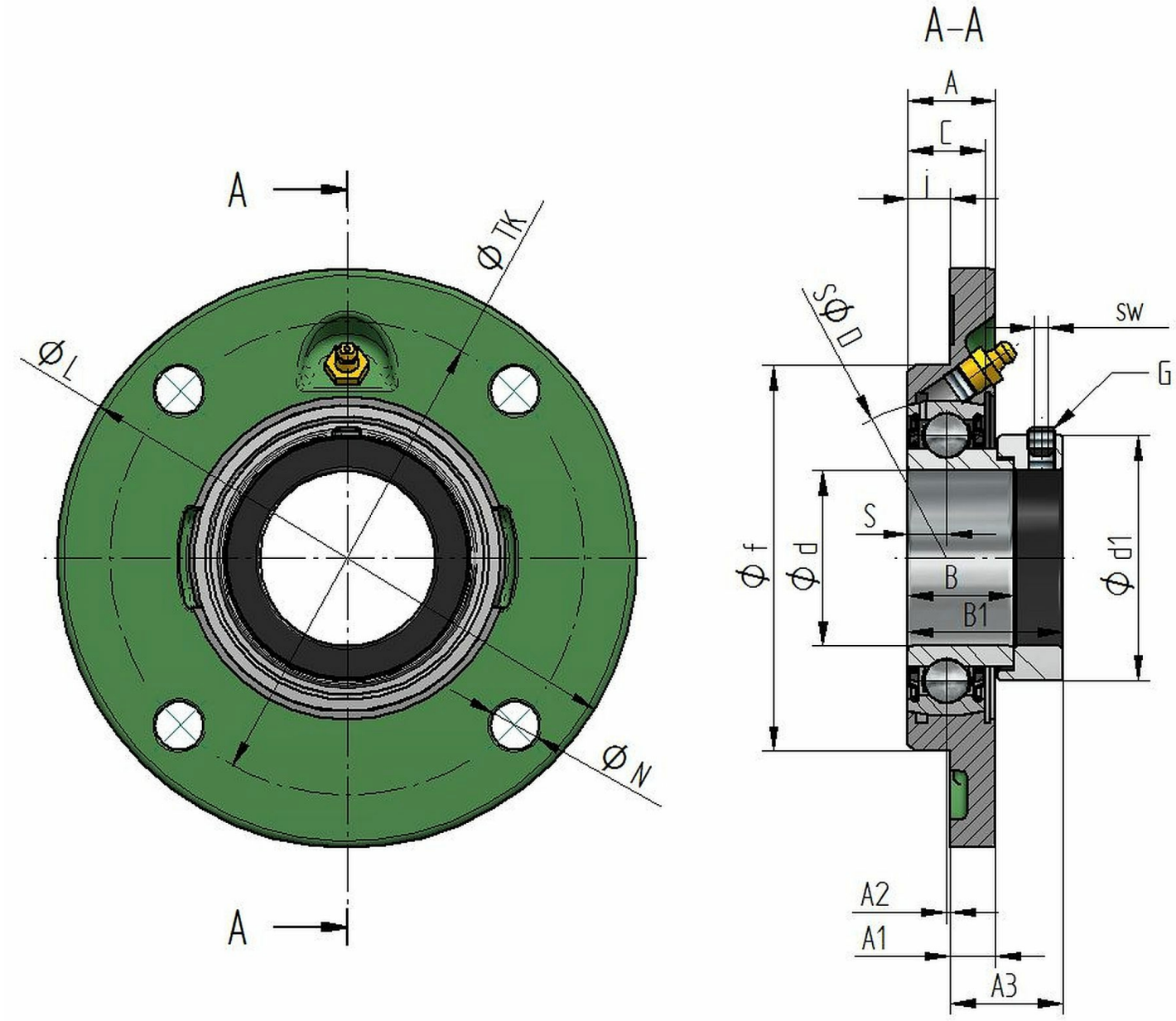
PME	Forme de construction
30	Taille

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	30	0 / 18	626-1
d1	diamètre extérieur de la bague de serrage	44.5	0 / -210	626-1
D	diamètre extérieur nominal	52	0 / -13	620-2
B	largeur de la bague intérieure	23.8		626-1
B1	largeur totale	~35.8		626-1
S	distance axe oscillante	9		626-1
C	largeur de la bague extérieure	18		626-1
A	hauteur du boîtier	20.5		
A1	épaisseur de la bride	9.5		
A2	distance effet	2	-500 / 500	
A3	largeur	~24.9		

article PME 30 HA2 **Art-No.** 43447

dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
TK	diamètre primitif	100		
N	diamètre du trou	11.5		
L	diamètre extérieur de la bride	125		
f	diamètre extérieur du centrage	80	0 / -46	
j	longueur du centrage	11		
sw	clé de serrage	4		
G	filetage	M8x1		

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
	19500	560	281	11300	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		4000	

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		
Anneau excentrique	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.