Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

article PME 50 HA2 **Art-No.** 43448 **marque** SKA **poids/kg** 2.50

description

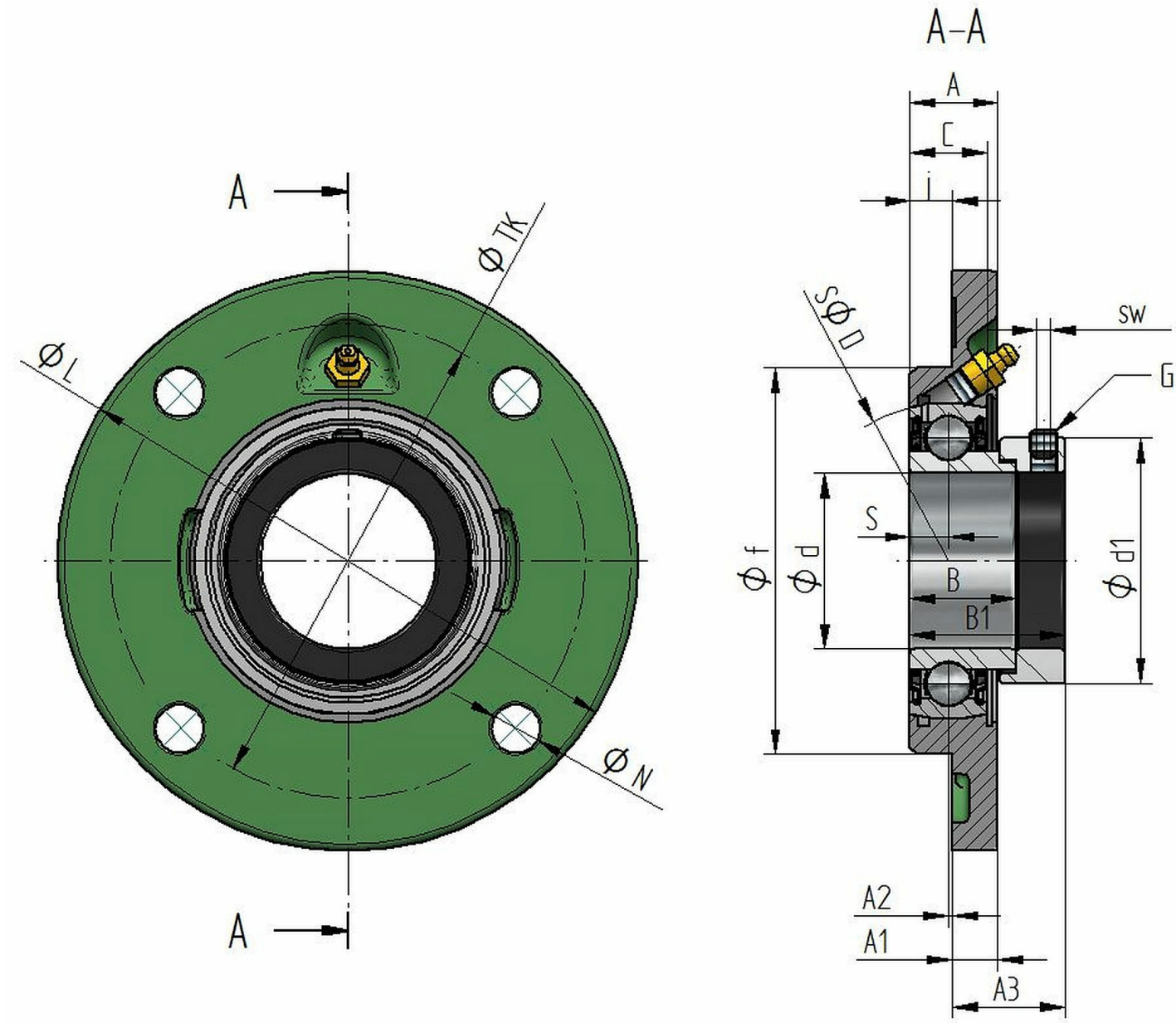
PME	Forme de construction
50	Taille

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	50	0 / 21	626-1
d1	diamètre extérieur de l'anneau excentrique	69.9	0 / -210	626-1
D	diamètre extérieur nominal	90	0 / -15	620-2
B	largeur de la bague intérieure	30.2	0 / -120	626-1
B1	largeur totale de la bague intérieure	~43.7		626-1
S	distance axe oscillante	11		626-1
C	largeur de la bague extérieure	22	0 / -120	626-1
A	largeur du boîtier	24		
A1	épaisseur de la bride	13		
A2	distance effet	1	-500 / 500	
A3	largeur	~32.7		

article PME 50 HA2 **Art-No.** 43448

dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
TK	diamètre primitif	135		
N	diamètre du trou	14		
L	diamètre extérieur de la bride	165		
f	diamètre extérieur du centrage	110	0 / -54	
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
	35100	1200	281	23200	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		2400	

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		
Anneau excentrique	C45		

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.