Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

établi: 26.07.2019 / 01 page: 1 / 2

article TME 50 N HA2 **Art-No.** 43649 **marque** SKA **poids/kg** 2.59

description

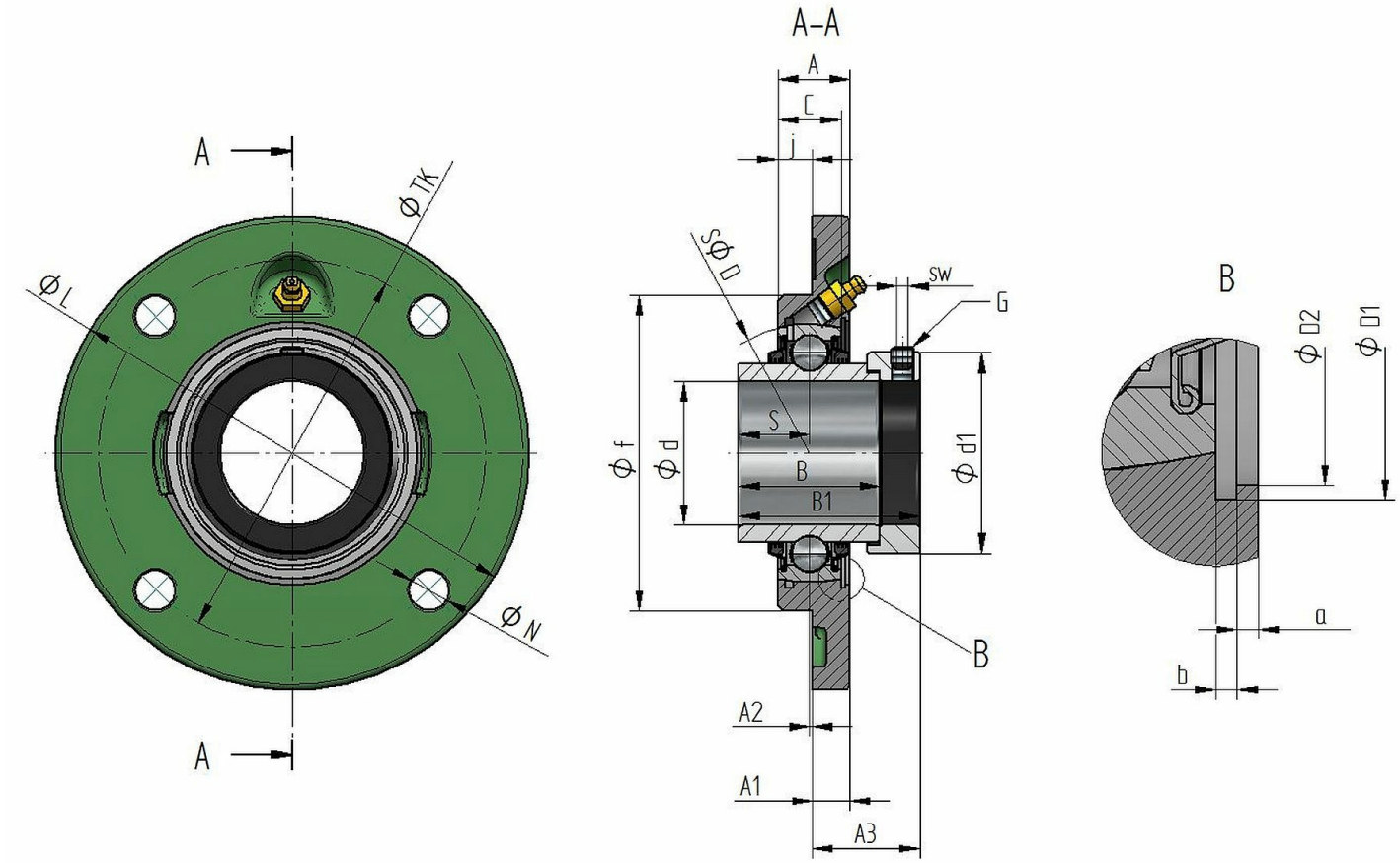
TME	Forme de construction
50	Taille
N	Encoche pour capuchon protecteur

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	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	49.2	0 / -120	626-1
B1	largeur totale	62.7		626-1
S	distance axe oscillante	24.6		626-1
A	largeur du boîtier	25		
A1	épaisseur de la bride	13		
A2	distance effet	1	-500 / 500	
A3	largeur	37.1		
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	12	0 / -100	
sw	clé de serrage	4		
G	filetage	M8x1		
a	rainure distance côté avant	1.5		
b	largeur de la bague rainurée	1.5		
D1	diamètre de la rainure	94	0 / 200	

article TME 50 N HA2 **Art-No.** 43649

dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
D2	diamètre	92	-100 / 20	

données de calcul et de fonctionnement

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		
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.