données générales/description

établi: 06.04.2020 / 01 page: 1 / 2

article TME 40 N HA2 **Art-No.** 51052 **marque** SKA **poids/kg** 1.77

description

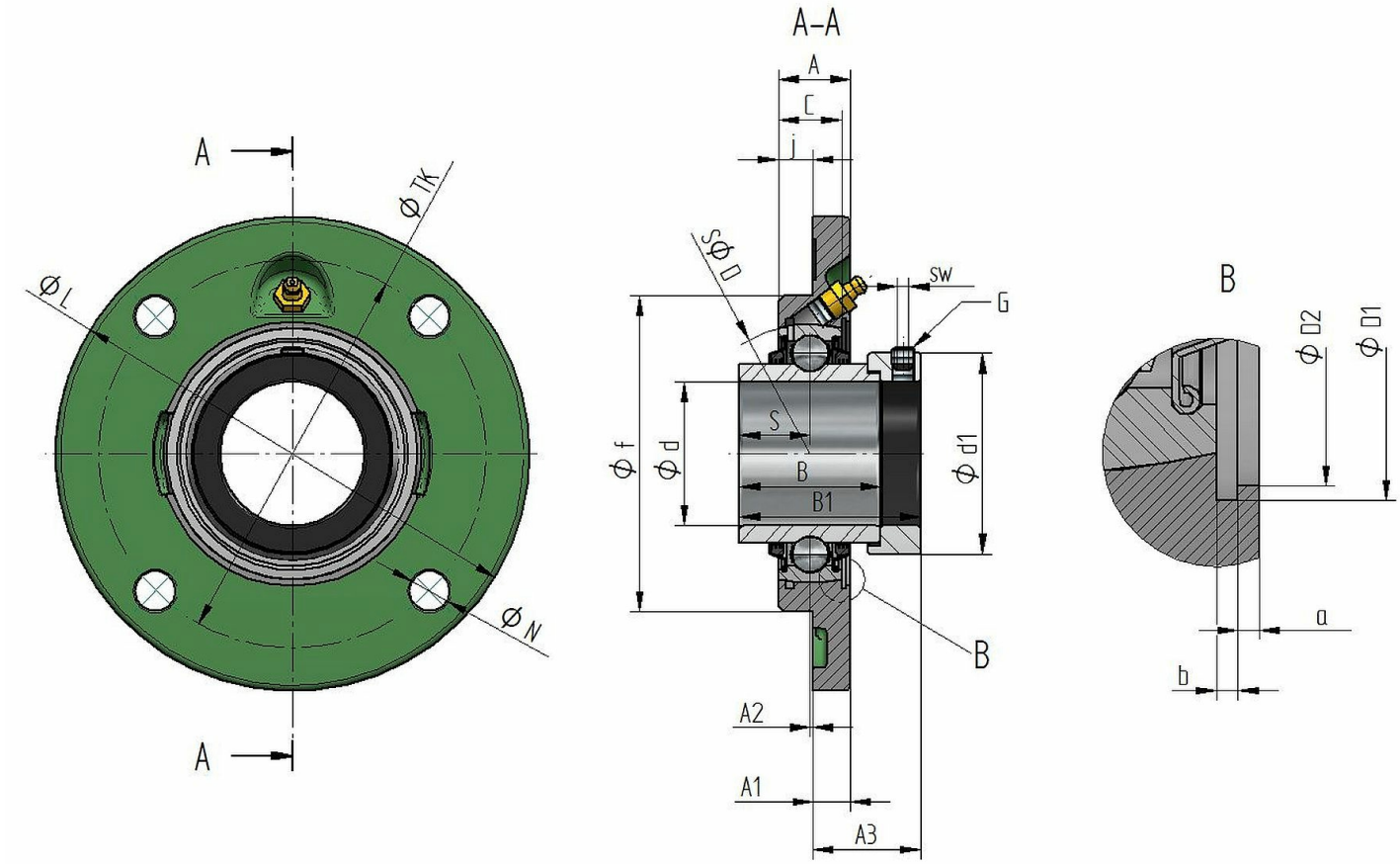
TME	Forme de construction
40	Taille
N	Encoche pour capuchon protecteur

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	40	0 / 21	626-1
d1	diamètre extérieur de l'anneau excentrique	60.3	0 / -210	626-1
D	diamètre extérieur nominal	80	0 / -13	620-2
B	largeur de la bague intérieure	42.9	0 / -120	626-1
B1	largeur totale	56.3		626-1
S	distance axe oscillante	21.4		626-1
A	largeur du boîtier	23		
A1	épaisseur de la bride	11.5		
A2	distance effet	1	-500 / 500	
A3	largeur	33.9		
TK	diamètre primitif	120		
N	diamètre du trou	11.5		
L	diamètre extérieur de la bride	145		
f	diamètre extérieur du centrage	100	0 / -54	
j	longueur du centrage	11.5		
sw	clé de serrage	4		
G	filetage	M8 x 1		
a	rainure distance côté avant	4		
b	largeur de la bague rainurée	1.5	0 / -200	
D1	diamètre de la rainure	84	0 / 200	

article TME 40 N HA2 **Art-No.** 51052

dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
D2	diamètre	82	0 / -200	

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**
	29500	940	281	18100	76

vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**
		3000	

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		
Anneau excentrique	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.