Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

établi: 18.07.2016 / 03 page: 1 / 2

article UCFC 208 HA2 **Art-No.** 47579 **marque** SKA **poids/kg** 2.10

description

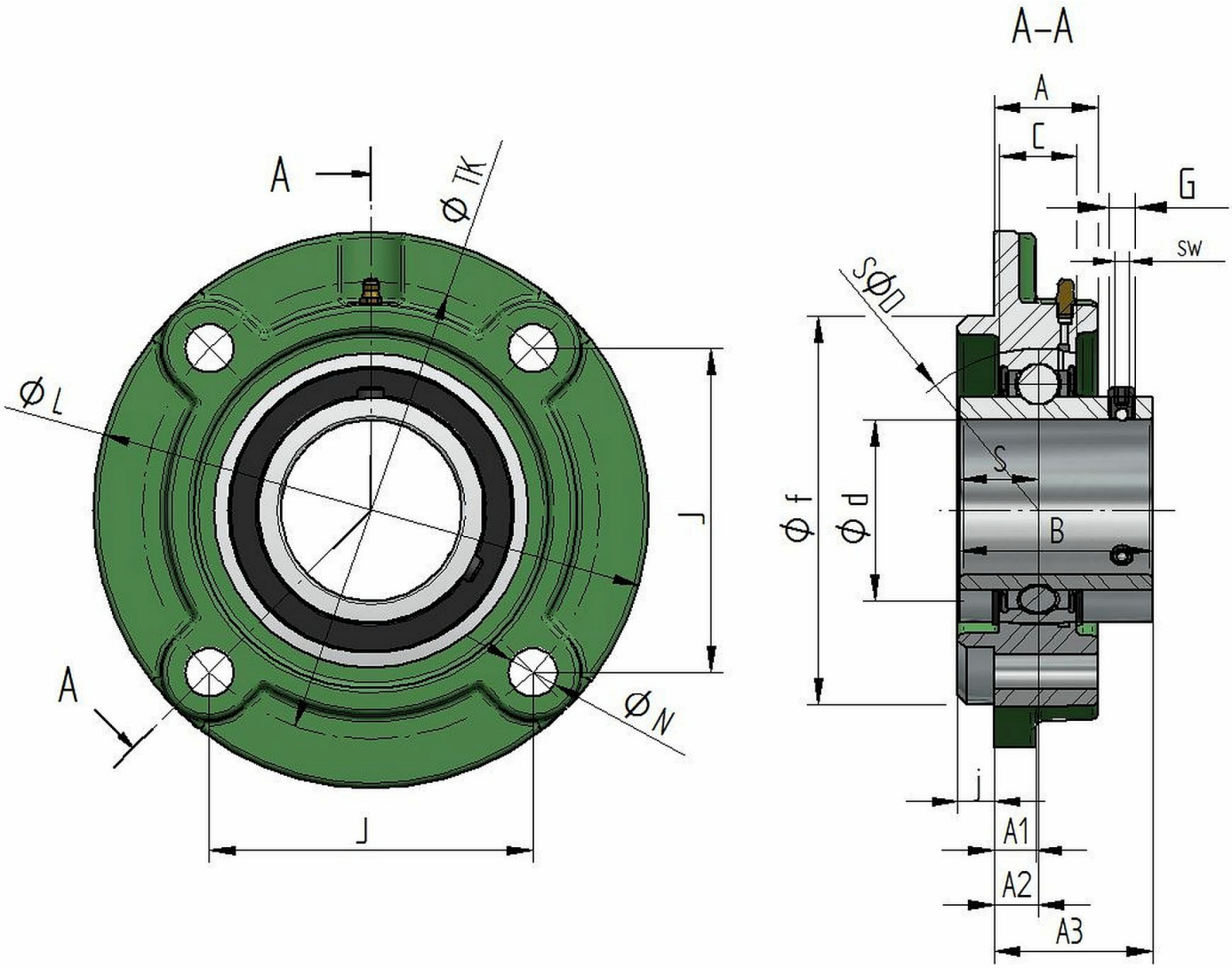
UCFC	Forme de construction
208	Taille

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	40	0 / 21	626-1
D	diamètre extérieur nominal	80	0 / -15	620-2
B	largeur de la bague intérieure	49.2		626-1
C	largeur de la bague extérieure	21	0 / -120	620-6
S	distance axe oscillante	19		626-1
A	largeur du boîtier	26		
A1	épaisseur de la bride	9		
A2	distance effet	11		
A3	largeur	41.2		
J	distance du trou	84.8	-500 / 500	
TK	diamètre primitif	120		
N	diamètre du trou	14		
L	diamètre extérieur de la bride	145		
f	diamètre extérieur du centrage	100	0 / -54	

article UCFC 208 HA2 **Art-No.** 47579

dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
j	longueur du centrage	10		
G	filetage	M8x1		
sw	clé de serrage	4		

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		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		
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.