Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

établi: 20.03.2018 / 02

article RAT 12 HA2 **Art-No.** 49303 **marque** SKA **poids/kg** 0.19

description

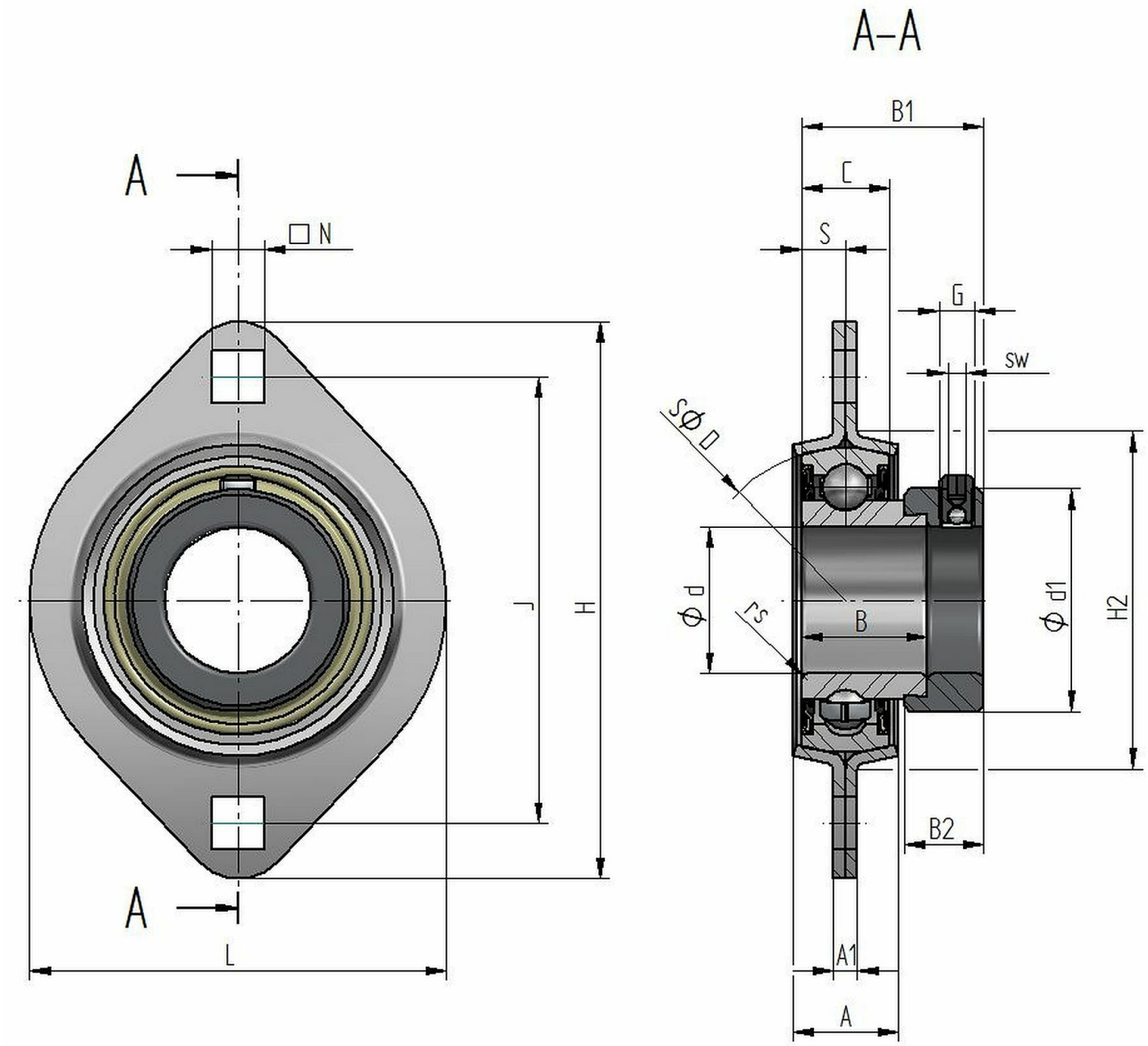
RAT	Forme de construction
12	Taille

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. Non regraissable.

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	12	0 / 15	626-1
D	diamètre extérieur nominal	40	0 / -11	620-2
B	largeur de la bague intérieure	19	0 / -120	620-2
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	0.6		625-1
S	distance axe oscillante	6		626-1
A	hauteur du boîtier	14		626-2
A1	épaisseur de la bride	4		626-2
B1	largeur totale de la bague intérieure	28.6		626-1
B2	largeur de l'anneau excentrique	13.5		626-1

article RAT 12 HA2 **Art-No.** 49303

dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d1	diamètre extérieur de l'anneau excentrique	28.6	0 / -210	626-1
H	longueur du boîtier	81		626-2
L	largeur du boîtier	59		626-2
J	distance d'orifice carré	63.5	-400 / 400	626-2
N	orifice carré	7.1	-600 / 600	626-2
H2 min.	diamètre de raccordement	49		626-2
G	filetage	M6x0.75		
sw	clé de serrage	3		

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
	9550	230	281	4750	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]
	11	25

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	Tôle d'acier		

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.