Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

article RAT 12 UZ1 **Art-No.** 52479 **marque** SKA **poids/kg** 0.19

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.

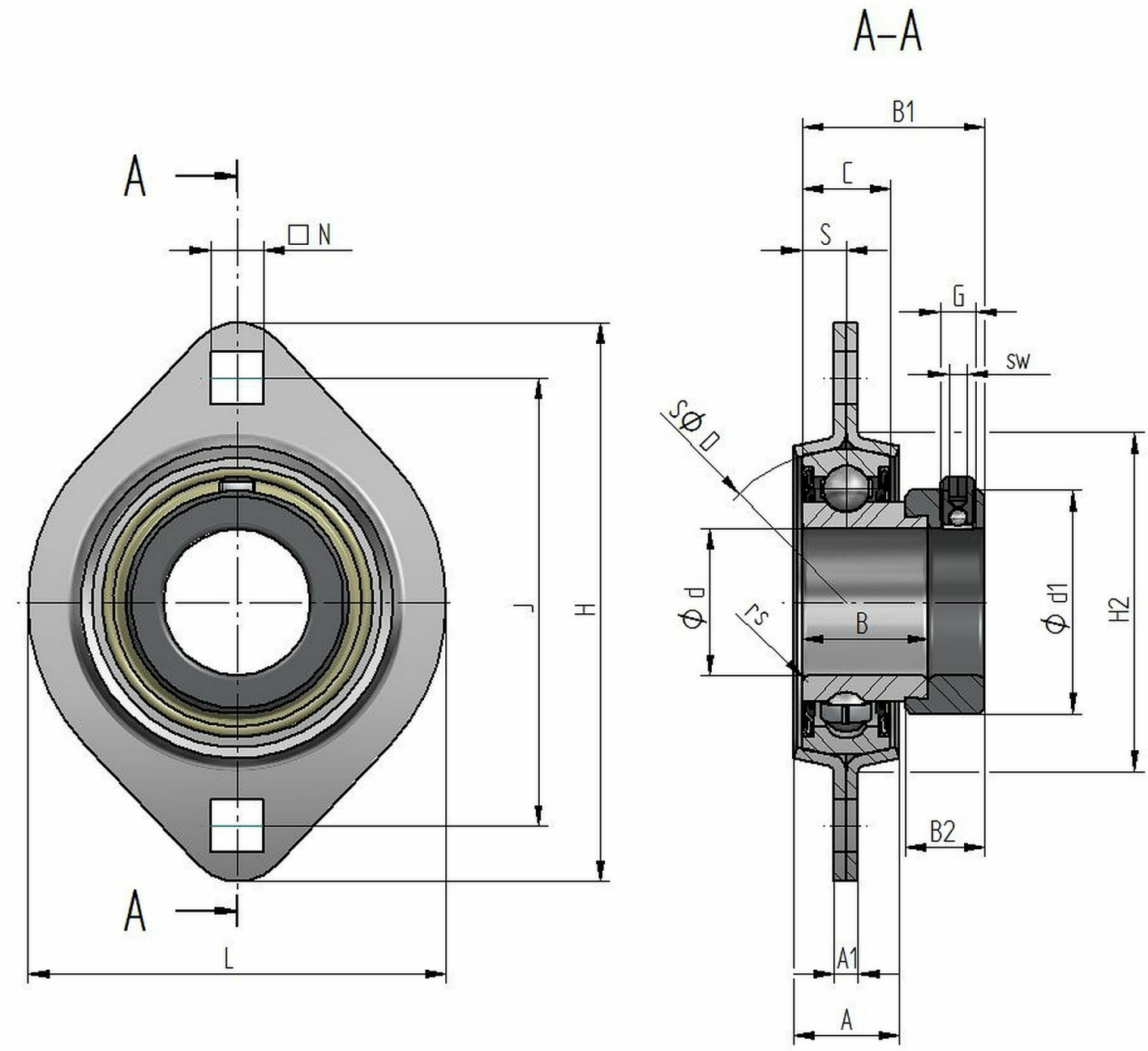
description

RAT	Forme de construction
12	Taille

graissage

UZ1	UNIVERSAL ZR-LN1

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	19.1	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 UZ1 **Art-No.** 52479

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	M6x1		
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	245	281	4760	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.