Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

établi: 02.11.2022 / 02 page: 1 / 2

article GLCTE 15 UZ1 **Art-No.** 52693 **marque** SKA **poids/kg** 0.30

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.

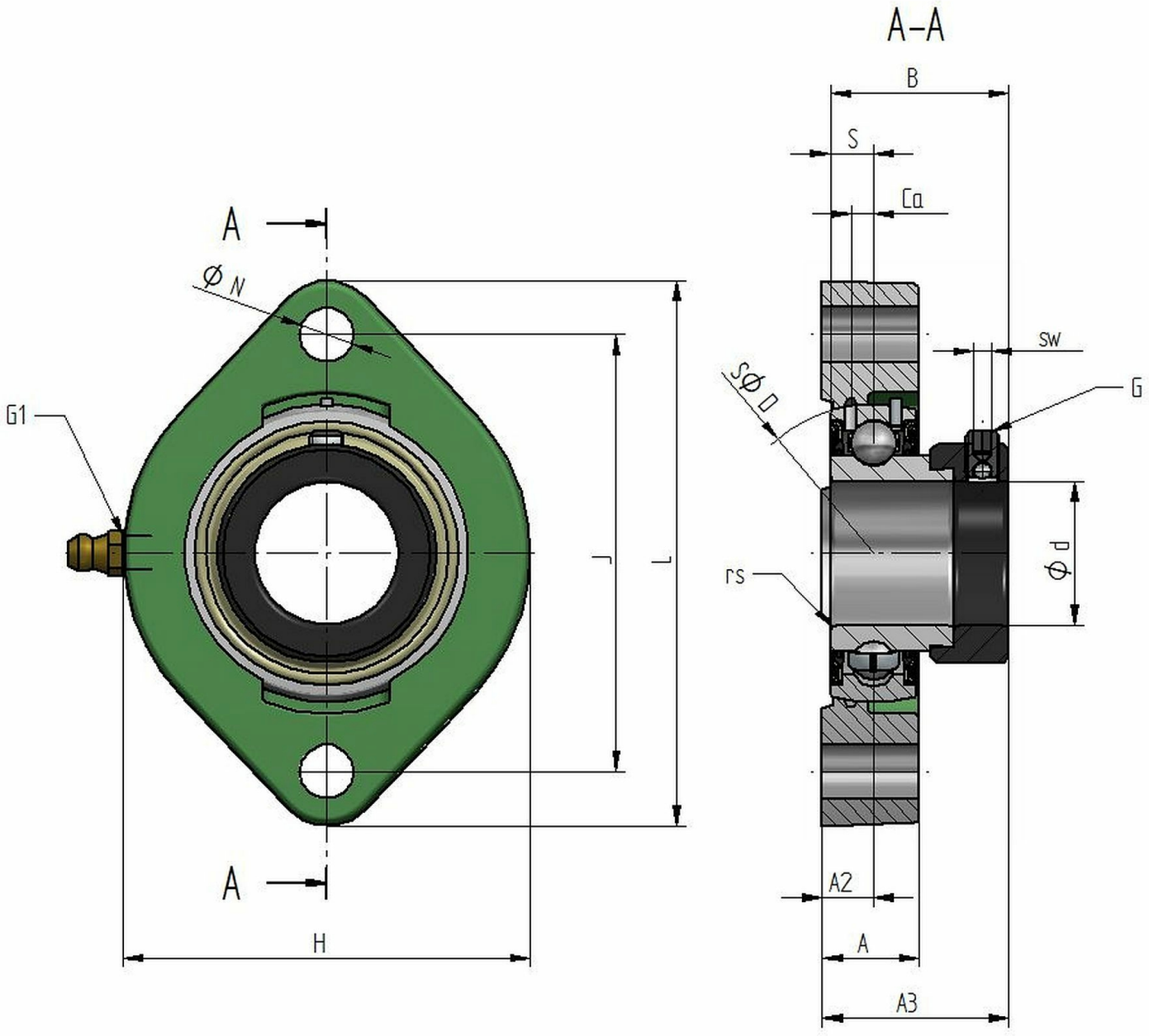
description

GLCTE	Forme de construction
15	Taille

graissage

UZ1	UNIVERSAL ZR-LN1

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	15	0 / 15	626-1
D	diamètre extérieur nominal	40	0 / -11	620-2
B	largeur	28.6		626-1
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	0.4		WERKSNORM
Ca	distance de la rainure de lubrification	3.4		626-1
S	distance axe oscillante	6.5		626-1
A	hauteur du boîtier	15	-1100 / 1100	WERKSNORM
A2	distance effet	8.4	-200 / 200	WERKSNORM
A3	largeur totale	30.5	-300 / 300	WERKSNORM

article GLCTE 15 UZ1 **Art-No.** 52693

dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
J	distance du trou	63.5	-300 / 300	WERKSNORM
L	longueur du boîtier	81	-1600 / 1600	WERKSNORM
H	largeur du boîtier	58.7	-1400 / 1400	WERKSNORM
N	diamètre du trou	6.6	-200 / 200	WERKSNORM
G	filetage	M6x1		
sw	clé de serrage	3		
G1	filetage graisseur	M6x1		

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
	9500	240	281	4690	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		6000	

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	58-66
Cage	Tôle d'acier		
Joints	Tôle d'acier/NBR		
Bague de serrage	C45		
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.