Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

article PCJT 25 UZ1 **Art-No.** 52573 **marque** SKA **poids/kg** 0.64

description

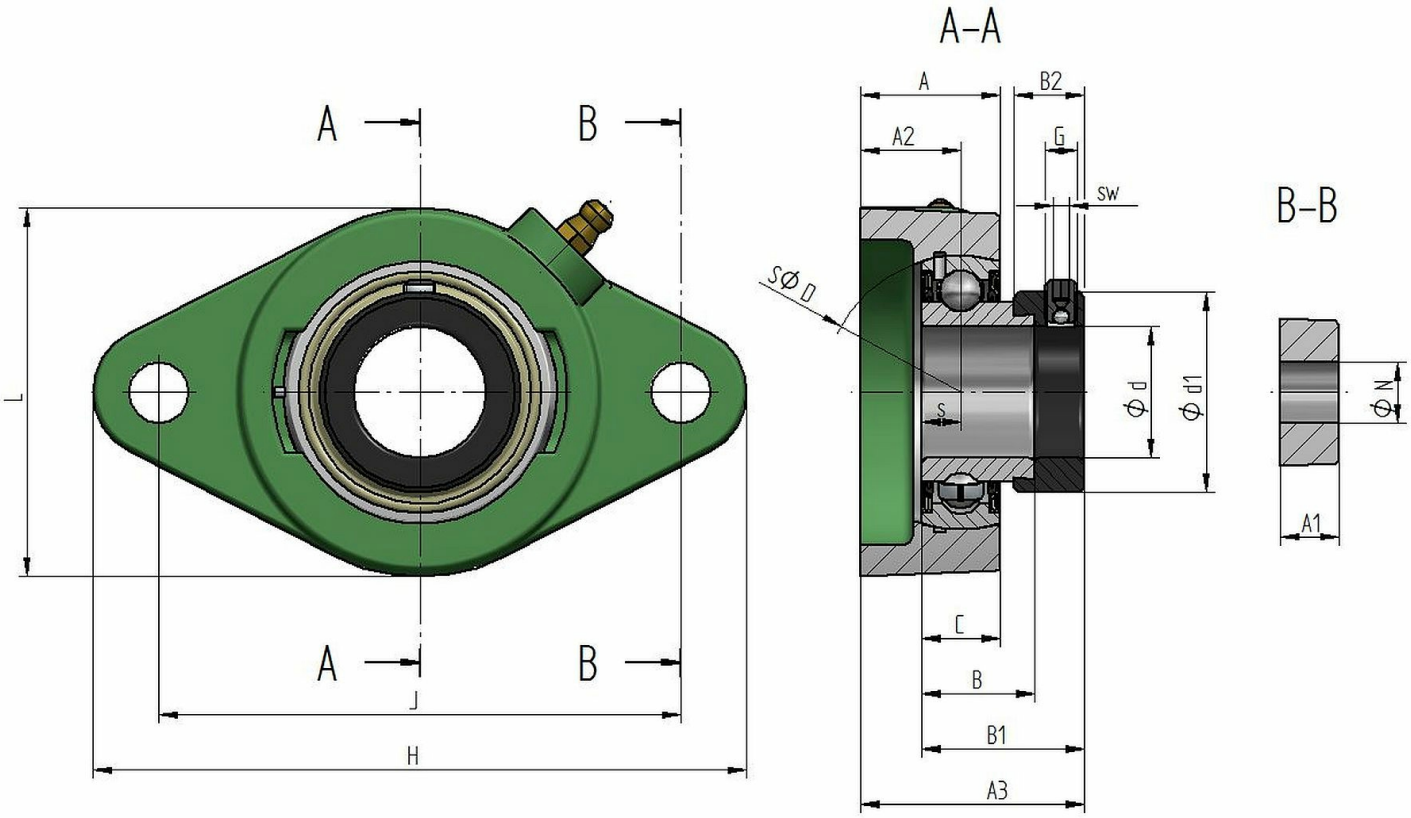
PCJT	Forme de construction
25	Taille

graissage

UZ1	UNIVERSAL ZR-LN1

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	25	0 / 18	626-1
D	diamètre extérieur nominal	52	0 / -13	620-2
B	largeur de la bague intérieure	21.4	0 / -120	620-2
B1	largeur	30.9	-250 / 250	626-1
B2	largeur de la bague de serrage	13.5		626-1
C	largeur de la bague extérieure	15	0 / -120	626-1
S	distance axe oscillante	7.5		626-1
A	hauteur du boîtier	29		626-2
A1	épaisseur de la bride	11		626-2
A2	distance effet	19	-200 / 200	626-2
A3	largeur totale	42.4		
d1	diamètre extérieur de la bague de serrage	38.1		626-1
J	distance du trou	99	-700 / 700	626-2
H	longueur du boîtier	124		626-2
L	largeur du boîtier	70		626-2
N	diamètre du trou	11.5		626-2
G	filetage	M6x1		
sw	clé de serrage	3		

article PCJT 25 UZ1 **Art-No.** 52573

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**
	14000	400		281	7830	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		4500				
température	**max. [°C]**	**min. [C]**				
	120	-20				
jeu de roulement	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	13	28				

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		
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.