Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

données générales/description

établi: 07.09.2022 / 01 page: 1 / 2

article UCFC 218 UZ1 **Art-No.** 52567 **marque** SKA **poids/kg** 12.70

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.

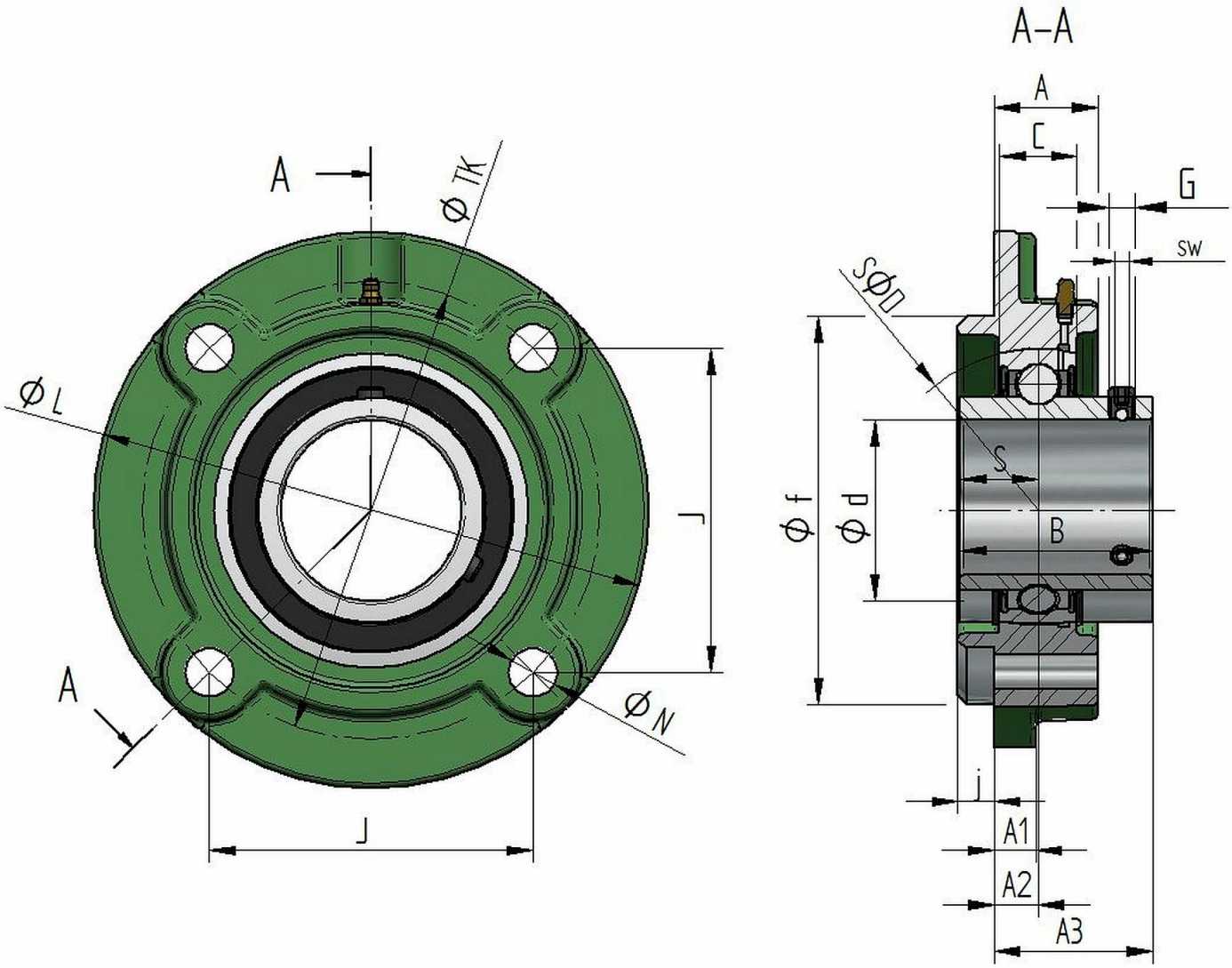
description

UCFC	Forme de construction
218	Taille

graissage

UZ1	UNIVERSAL ZR-LN1

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	90	0 / 28	626-1
D	diamètre extérieur nominal	160	0 / -25	620-2
B	largeur de la bague intérieure	96	0 / -200	626-1
C	largeur de la bague extérieure	37	0 / -150	WERKSNORM
S	distance axe oscillante	39.7		626-1
A	largeur du boîtier	50.5		
A1	épaisseur de la bride	18		
A2	distance effet	23	-400 / 400	WERKSNORM
A3	largeur	78.8		
J	distance du trou	155.55	-500 / 500	
TK	diamètre primitif	220		
N	diamètre du trou	23		
L	diamètre extérieur de la bride	264		
f	diamètre extérieur du centrage	190	0 / -72	

article UCFC 218 UZ1 **Art-No.** 52567

dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
j	longueur du centrage	18		
G	filetage	M12x1.25		
sw	clé de serrage	6		

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
	83800	2930	281	63000	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		1200	

température	max. [°C]	min. [C]
	120	-20

jeu de roulement	radial min. [µm]	max. [µm]
	30	58

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.