Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

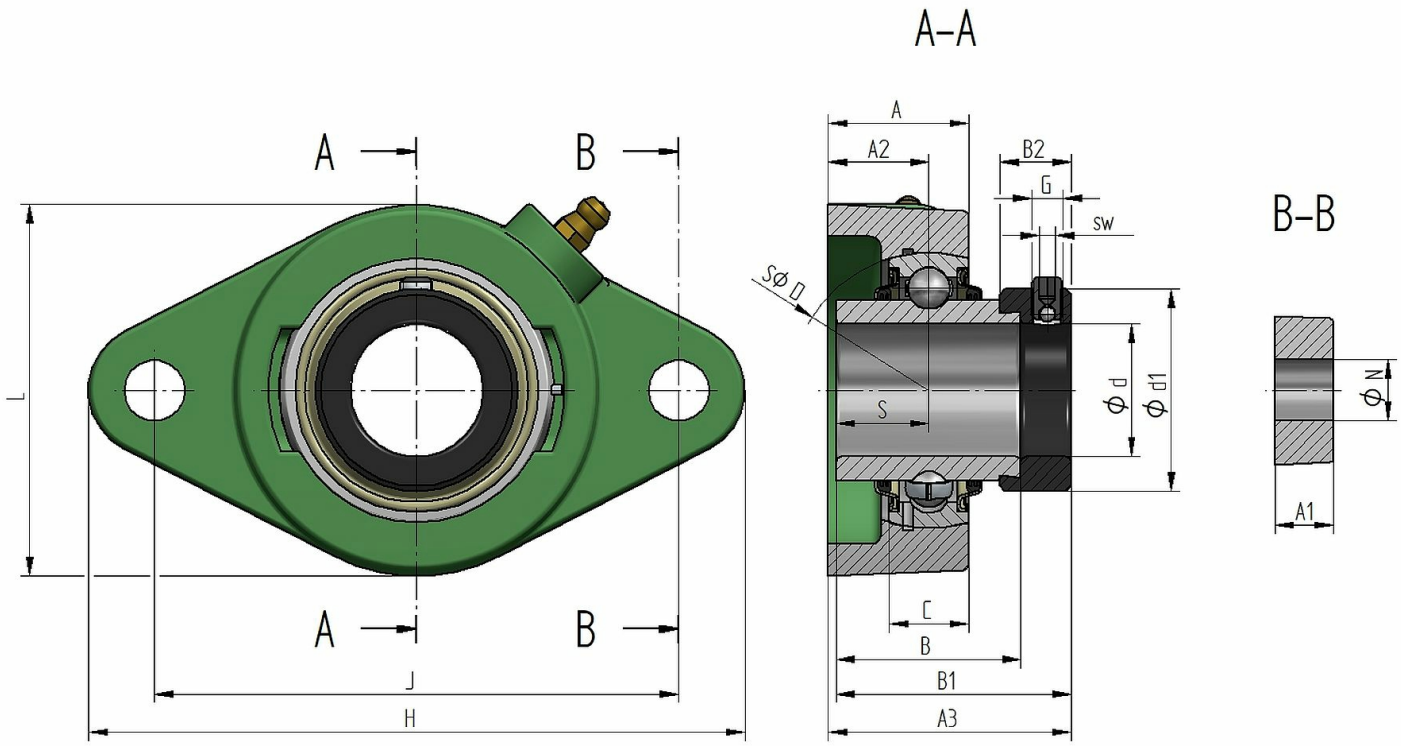
article TCJT 50 **Art-No.** 43910 **marque** SKA **poids/kg** 2.19

description

TCJT	Forme de construction
50	Taille

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	50	0 / 18	626-1
D	diamètre extérieur nominal	90	0 / -15	620-2
B	largeur de la bague intérieure	49.2	0 / -120	620-2
B1	largeur totale de la bague intérieure	62.7		626-1
B2	largeur de la bague de serrage	18.3		626-1
C	largeur de la bague extérieure	22	0 / -120	626-1
S	distance axe oscillante	24.6		626-1
A	hauteur du boîtier	39		626-2
A1	épaisseur de la bride	13		626-2
A2	distance effet	28	-500 / 500	626-2
A3	largeur totale	66.1		
d1	diamètre extérieur de la bague de serrage	69.9	0 / -210	626-1
J	distance du trou	157	-500 / 500	626-2
H	longueur du boîtier	190		626-2
L	largeur du boîtier	116		626-2
N	diamètre du trou	18		626-2
G	filetage	M10x1.25		
sw	clé de serrage	5		

article TCJT 50 **Art-No.** 43910

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**
	35100	1200		281	23200	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]**				
	18	36				

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.