Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

article TCJT 35 N HA2 **Art-No.** 46541 **marque** SKA **poids/kg** 1.21

description

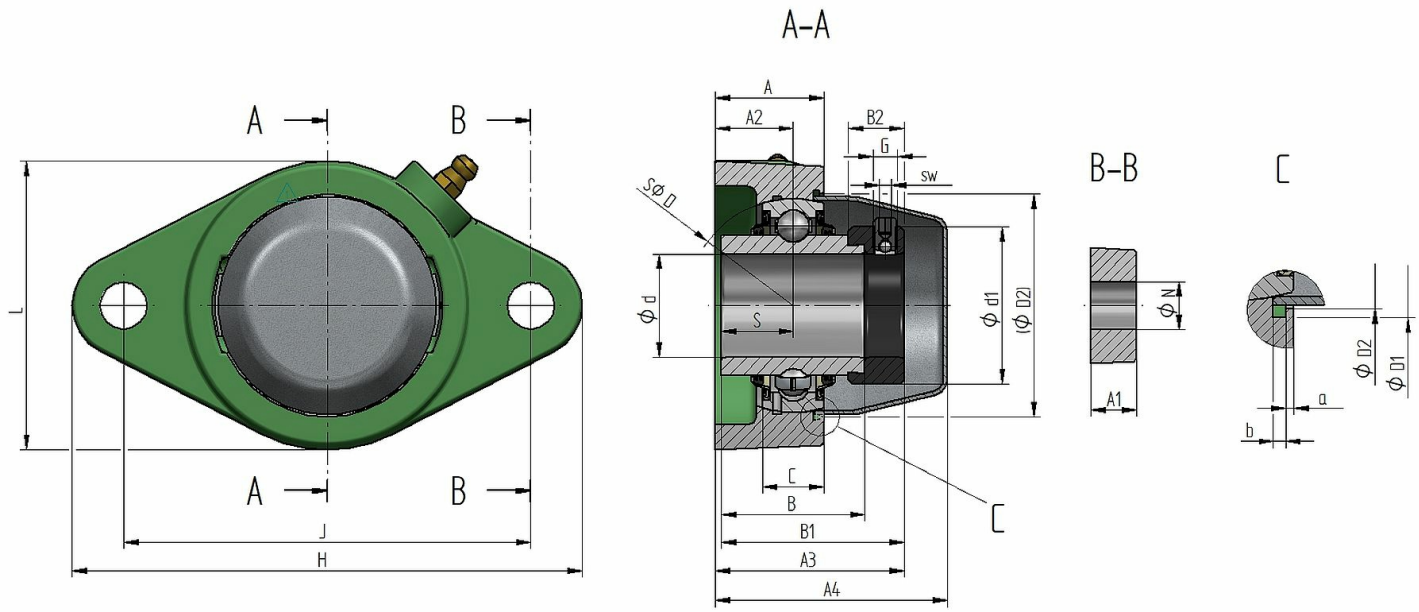
TCJT	Forme de construction
35	Taille
N	Encoche pour capuchon protecteur

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.

graissage

HA2	HANGU2#, GREAT WALL MOTOR BEARING GREASE

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	35	0 / 21	626-1
D	diamètre extérieur nominal	72	0 / -13	620-2
B	largeur de la bague intérieure	37.6	0 / -120	620-2
B1	largeur totale de la bague intérieure	51.1		626-1
B2	largeur de la bague de serrage	17.5		626-1
C	largeur de la bague extérieure	19	0 / -120	626-1
S	distance axe oscillante	18.8		626-1
A	hauteur du boîtier	30.5		626-2
A1	épaisseur de la bride	12.5		626-2
A2	distance effet	21	-500 / 500	626-2
A3	largeur totale	53.8		
A4	Distance	-		
d1	diamètre extérieur de l'anneau excentrique	55.6	0 / -210	626-1
D1	diamètre de la rainure	75	0 / 200	
D2	diamètre	73	0 / -200	
a	rainure distance côté avant	2		
b	largeur de la bague rainurée	1.5	0 / -200	
J	distance du trou	130	-500 / 500	626-2
H	longueur du boîtier	155		626-2
L	largeur du boîtier	92		626-2
N	diamètre du trou	14		
G	filetage	M10x1.25		
sw	clé de serrage	5		

article TCJT 35 N HA2 **Art-No.** 46541

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**
	25700	795		281	15300	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		3400				
température	**max. [°C]**	**min. [C]**				
	120	-20				
jeu de roulement	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	15	33				

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.