Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

données générales/description

établi: 17.05.2016 / 03 page: 1 / 2

article RCJTZ 30 HA2 **Art-No.** 43648 **marque** SKA **poids/kg** 1.00

description

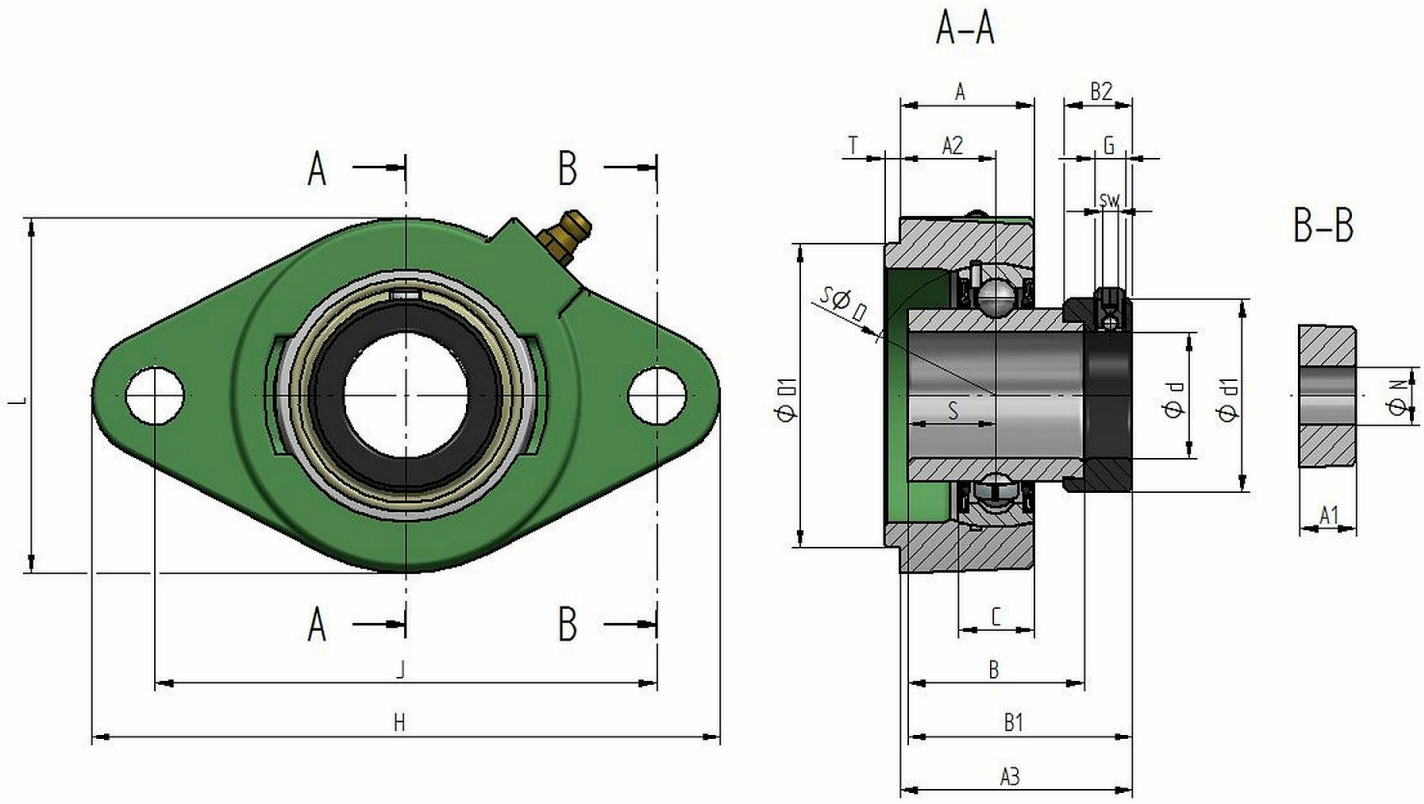
RCJTZ	Forme de construction
30	Taille

graissage

HA2	HANGU2#, GREAT WALL MOTOR BEARING GREASE

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	30	0 / 18	626-1
d1	diamètre extérieur de la bague de serrage	44.5	0 / -210	626-1
D	diamètre extérieur nominal	62	0 / -13	620-2
B	largeur de la bague intérieure	36.5	0 / -120	626-1
C	largeur de la bague extérieure	18	0 / -120	626-1
S	distance axe oscillante	18.3		626-1
A	hauteur du boîtier	26.5		626-2
A1	épaisseur de la bride	12		626-2
A2	distance effet	17	-500 / 500	626-2
A3	largeur totale	47.6		
J	distance du trou	116.5	-500 / 500	626-2
H	longueur du boîtier	142		626-2
L	largeur du boîtier	83		626-2
N	diamètre du trou	11.5		626-2
B1	largeur totale de la bague intérieure	48.4		626-1
B2	largeur de la bague de serrage	15.9		626-1
D1	diamètre extérieur du centrage	80	0 / -46	
T	longueur du centrage	3	0 / -100	
G	filetage	M8x1		
sw	clé de serrage	4		

article RCJTZ 30 HA2 **Art-No.** 43648

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**
	19400			281	10900	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		4000				
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.