données générales/description

établi: 08.12.2023 / 02 page: 1 / 2

article RCJTZ 25 HA2 **Art-No.** 43647 **marque** SKA **poids/kg** 0.63

description

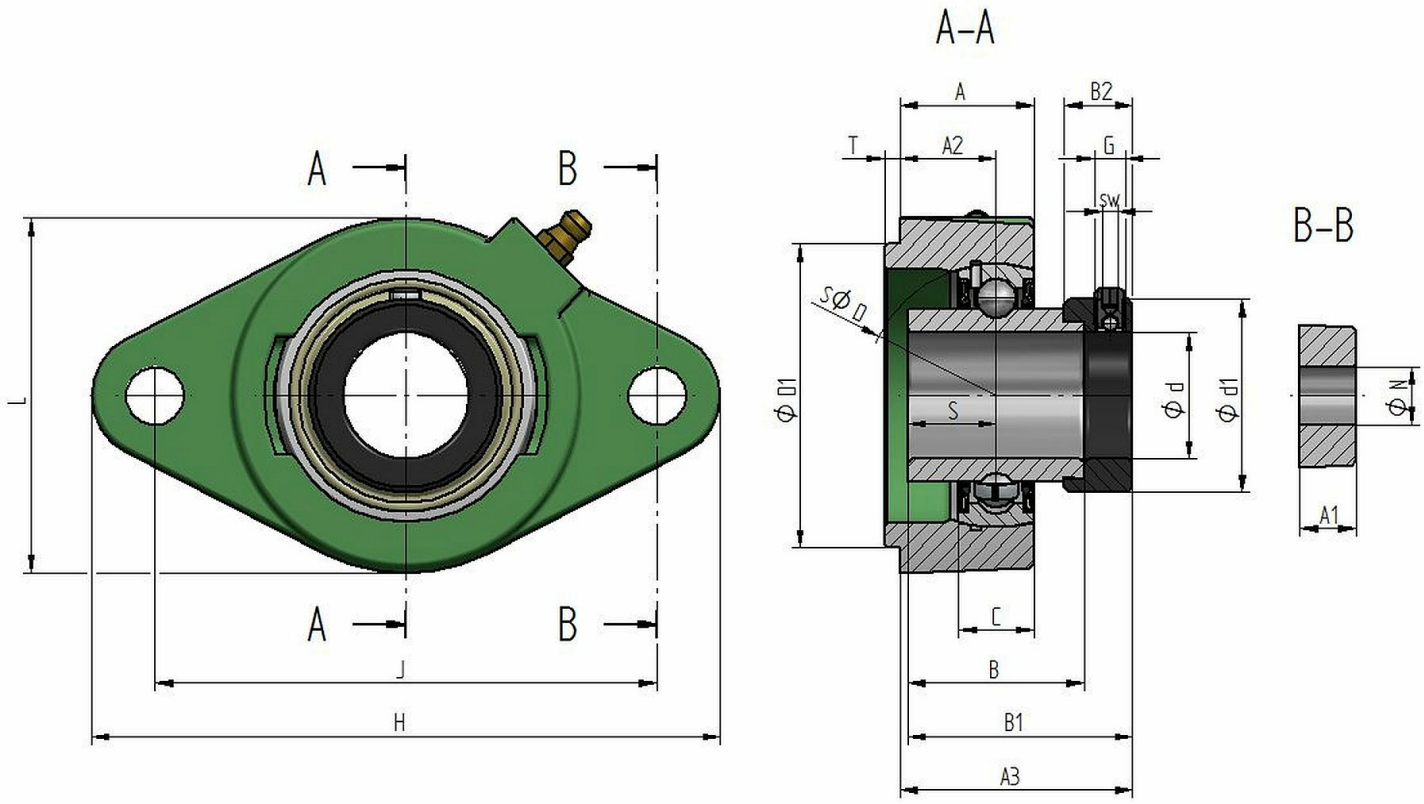
RCJTZ	Forme de construction
25	Taille

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	25	0 / 18	626-1
d1	diamètre extérieur de la bague de serrage	38.1	0 / -210	626-1
D	diamètre extérieur nominal	52	0 / -13	620-2
B	largeur de la bague intérieure	34.9	0 / -120	626-1
C	largeur de la bague extérieure	15	0 / -120	626-1
S	distance axe oscillante	17.5		626-1
A	hauteur du boîtier	26.5		626-2
A1	épaisseur de la bride	12		626-2
A2	distance effet	19	-500 / 500	626-2
A3	largeur totale	45.9		
J	distance du trou	99	-500 / 500	626-2
H	longueur du boîtier	124		626-2
L	largeur du boîtier	70		626-2
N	diamètre du trou	11.5		626-2
B1	largeur totale de la bague intérieure	44.4		626-1
B2	largeur de la bague de serrage	13.5		626-1
D1	diamètre extérieur du centrage	60	0 / -46	
T	longueur du centrage	3.5	0 / -100	
G	filetage	M6x0.75		
sw	clé de serrage	3		

article RCJTZ 25 HA2 **Art-No.** 43647

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	405		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.