données générales/description

établi: 30.10.2020 / 02 page: 1 / 2

article UKF 207 H2307 HA2 **Art-No.** 46066 **marque** SKA **poids/kg** 1.665

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.

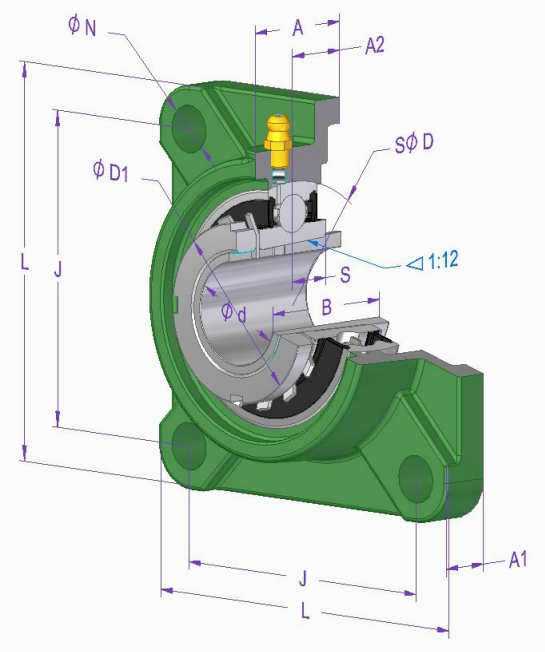
description

UKF	Forme de construction
207	Taille
H2307	manchon de serrage

graissage

HA2	HANGU2#, GREAT WALL MOTOR BEARING GREASE

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	30	0 / 18	626-1
D	diamètre extérieur nominal	72	0 / -13	620-2
B	largeur de la manchon de serrage	43		5415
S	distance axe oscillante	13.5		626-1
A	largeur du boîtier	34		626-2
A1	épaisseur de la bride	15.5		626-2
A2	distance effet	19	-500 / 500	
J	distance du trou	92	-700 / 700	626-2
L	longueur du boîtier	117		626-2
N	diamètre du trou	14		626-2
D1	diamètre extérieur de la contre-écrou	52		981

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	790	281	15300	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]**
	15	33

article UKF 207 H2307 HA2 **Art-No.** 46066

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		
Disque centrifuge	Tôle d'acier		
Boîtier	EN-GJL-200		
Manchon de serrage	St52		
Plaque de verrouillage	Tôle d'acier		
Contre-écrou	Acier trempé		

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.