données générales/description

établi: 29.05.2019 / 01 page: 1 / 2

article UCF 214 HA2 **Art-No.** 46418 **marque** SKA **poids/kg** 5.90

description

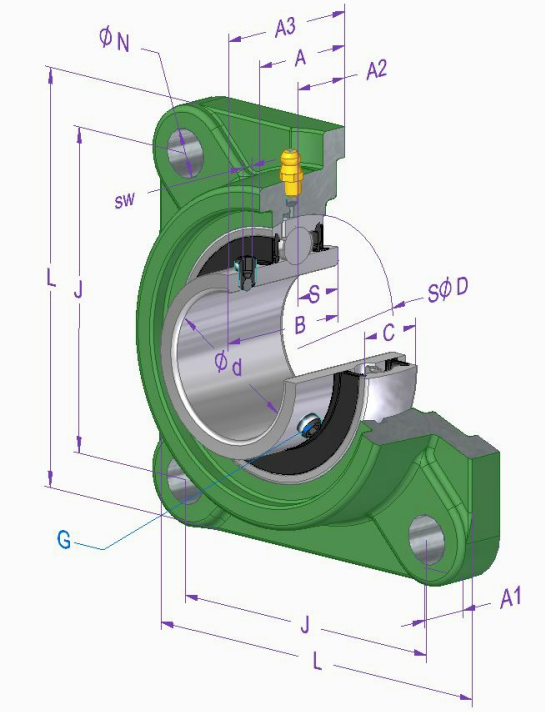
UCF	Forme de construction
214	Taille

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	70	0 / 24	626-1
D	diamètre extérieur nominal	125	0 / -18	620-2
B	largeur de la bague intérieure	74.6	0 / -150	626-1
C	largeur de la bague extérieure	28	0 / -150	620-2
S	distance axe oscillante	30.2		626-1
A	largeur du boîtier	54		626-2
A1	épaisseur de la bride	23		626-2
A2	distance effet	31	-800 / 800	626-2
A3	largeur totale	75.4		
J	distance du trou	152	-1 / 1	626-2
L	largeur du boîtier	193		626-2
N	diamètre du trou	19		
sw	clé de serrage	5		
G	filetage	M10x1.25		

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
	57200	2100	281	40700	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		1600	

température	max. [°C]	min. [C]
	120	-20

jeu de roulement	radial min. [µm]	max. [µm]
	25	51

article UCF 214 HA2 **Art-No.** 46418

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	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.