Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

article UCF 204 H6 HA2 **Art-No.** 43432 **marque** SKA **poids/kg** 0.59

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.

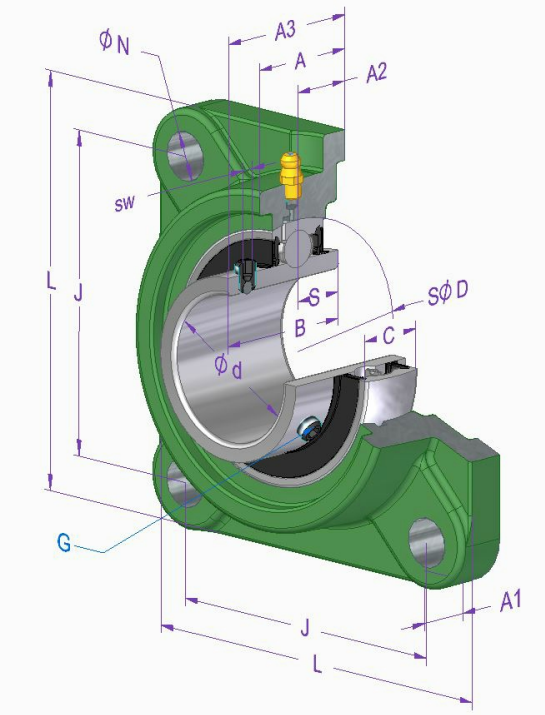
description

UCF	Forme de construction
204	Taille
H6	Tolérance Diamètre extérieur

graissage

HA2	HANGU2#, GREAT WALL MOTOR BEARING GREASE

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	20	0 / 18	626-1
D	diamètre extérieur nominal	47	0 / 16	SONDER
B	largeur de la bague intérieure	31		626-1
C	largeur de la bague extérieure	17	0 / -120	626-1
S	distance axe oscillante	12.7		626-1
A	largeur du boîtier	25.5		626-2
A1	épaisseur de la bride	12		626-2
A2	distance effet	15	-500 / 500	626-2
A3	largeur totale	33.3		
J	distance du trou	64	-500 / 500	626-2
L	longueur du boîtier	86		626-2
N	diamètre du trou	12		
sw	clé de serrage	3		
G	filetage	M6x0.75		

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
	12800		281	6410	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		5300	

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

jeu de roulement	radial min. [µm]	max. [µm]
	13	28

article UCF 204 H6 HA2 **Art-No.** 43432

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.