Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

données générales/description

établi: 04.06.2015 / 04 page: 1 / 2

article UB 205 HA2 **Art-No.** 43644 **marque** SKA **poids/kg** 0.16

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. Non regraissable.

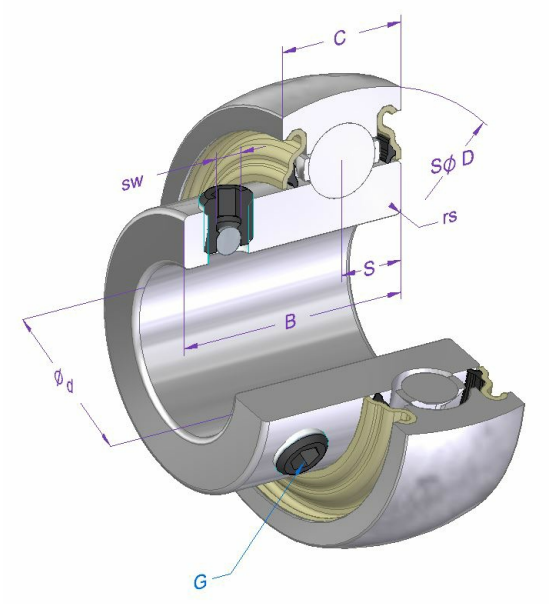
description

UB	Forme de construction
205	Taille

graissage

HA2	HANGU2#, GREAT WALL MOTOR BEARING GREASE

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	25	0 / 18	626-1
D	diamètre extérieur nominal	52	0 / -13	620-2
B	largeur de la bague intérieure	27	0 / -120	
C	largeur de la bague extérieure	15	0 / -120	616
S	distance axe oscillante	7.5		626-1
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	1		616
sw	clé de serrage	2.5		
G	filetage	M5 x 0.8		

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	400	281	7830	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		4800	

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		

Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

article UB 205 HA2 **Art-No.** 43644

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.