données générales/description

établi: 21.01.2020 / 02 page: 1 / 2

article EW 207 HA2 **Art-No.** 43908 **marque** SKA **poids/kg** 0.62

description

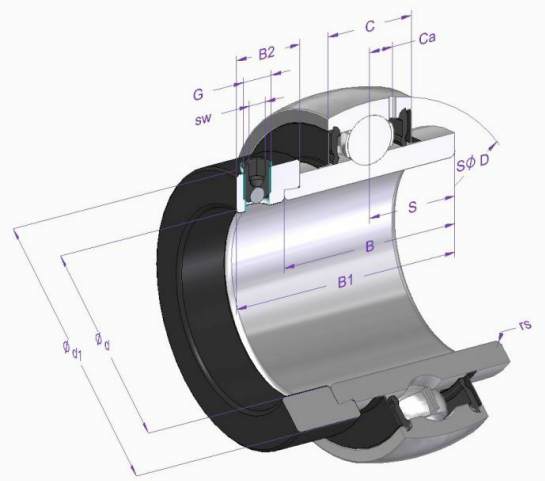
EW	Forme de construction
207	Taille

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	35	0 / 21	626-1
d1 max.	diamètre extérieur de la bague de serrage	55.6		626-1
B	largeur de la bague intérieure	37.6	0 / -120	626-1
B1	largeur totale	51.1		626-1
B2	largeur de la bague de serrage	17.5		626-1
D	diamètre extérieur nominal	72	0 / -13	620-2
C	largeur de la bague extérieure	20	0 / -120	620-2
Ca	distance du trou de graissage	5.7		626-1
S	distance axe oscillante	18.8		626-1
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	1.5		
G	filetage	M8x1		
sw	clé de serrage	4		

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]**			
		3400				
température	**max. [°C]**	**min. [C]**				
	120	-20				
jeu de roulement	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	15	33				

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		
Bague de serrage	C45		

Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

article EW 207 HA2 **Art-No.** 43908

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.