Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

article GE 35 KRRB HA2 **Art-No.** 46542 **marque** SKA **poids/kg** 0.55

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.

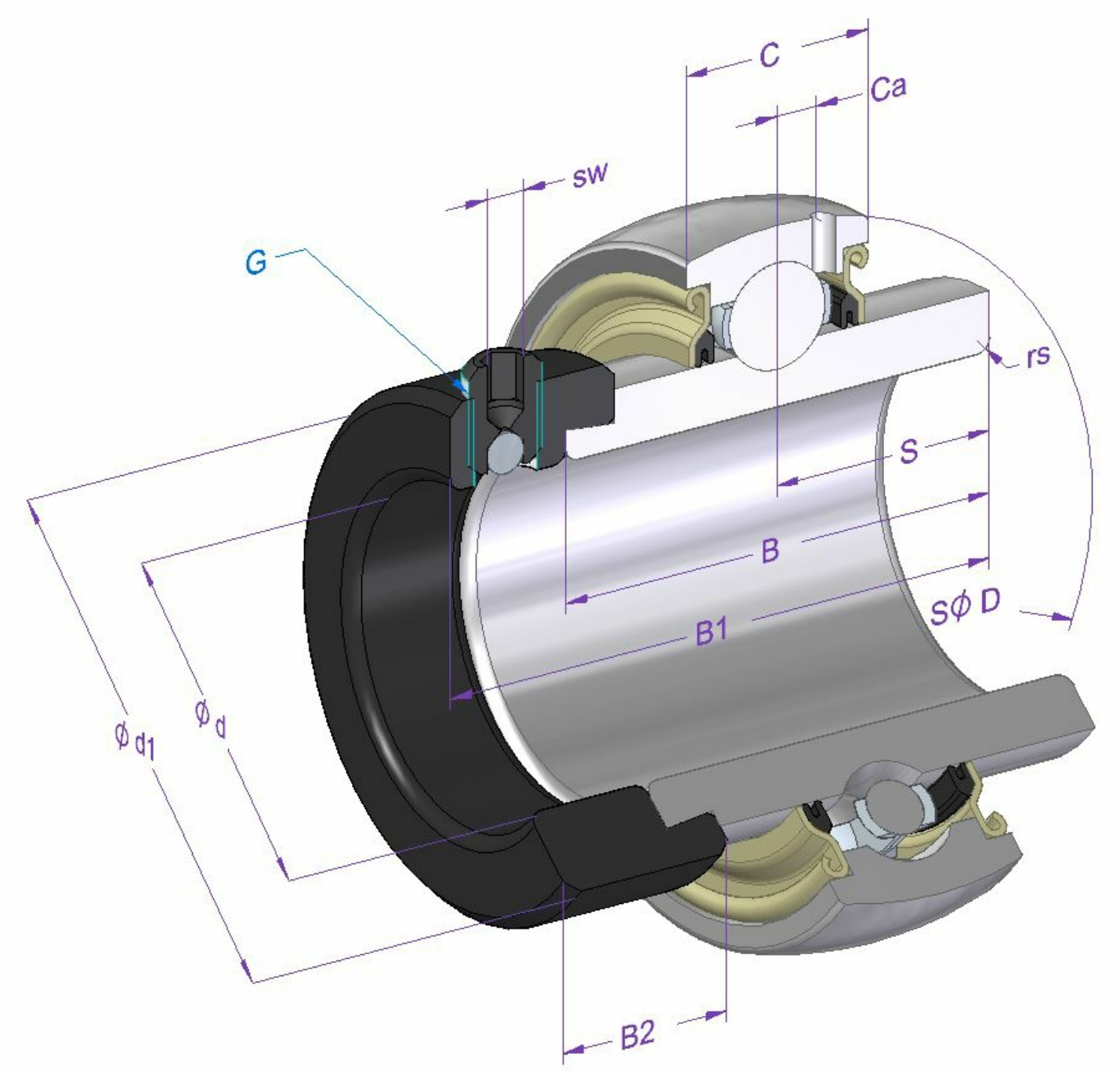
description

GE	Forme de construction
35	Taille
KRRB	Joints

graissage

HA2	HANGU2#, GREAT WALL MOTOR BEARING GREASE

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	35	0 / 21	626-1
D	diamètre extérieur nominal	72	0 / -13	620-2
B	largeur de la bague intérieure	37.7	0 / -120	626-1
C	largeur de la bague extérieure	19	0 / -120	626-1
d1 max.	diamètre extérieur de la bague de serrage	55.6	0 / -210	626-1
B1	largeur totale	51.1		626-1

article GE 35 KRRB HA2 **Art-No.** 46542

dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
B2	largeur de la bague de serrage	17.5		626-1
Ca	distance du trou de graissage	5.7		626-1
S	distance axe oscillante	18.8		626-1
G	filetage	M10x1.25		
sw	clé de serrage	5		
rs min.	dimension d’un arrondi minimale	1.5		

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**
	25500	790		281	15300	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		3000				
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		
Bague de serrage	C45		

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.