Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

article RAE 30 NPP HA2 **Art-No.** 51107 **marque** SKA **poids/kg** 0.31

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.

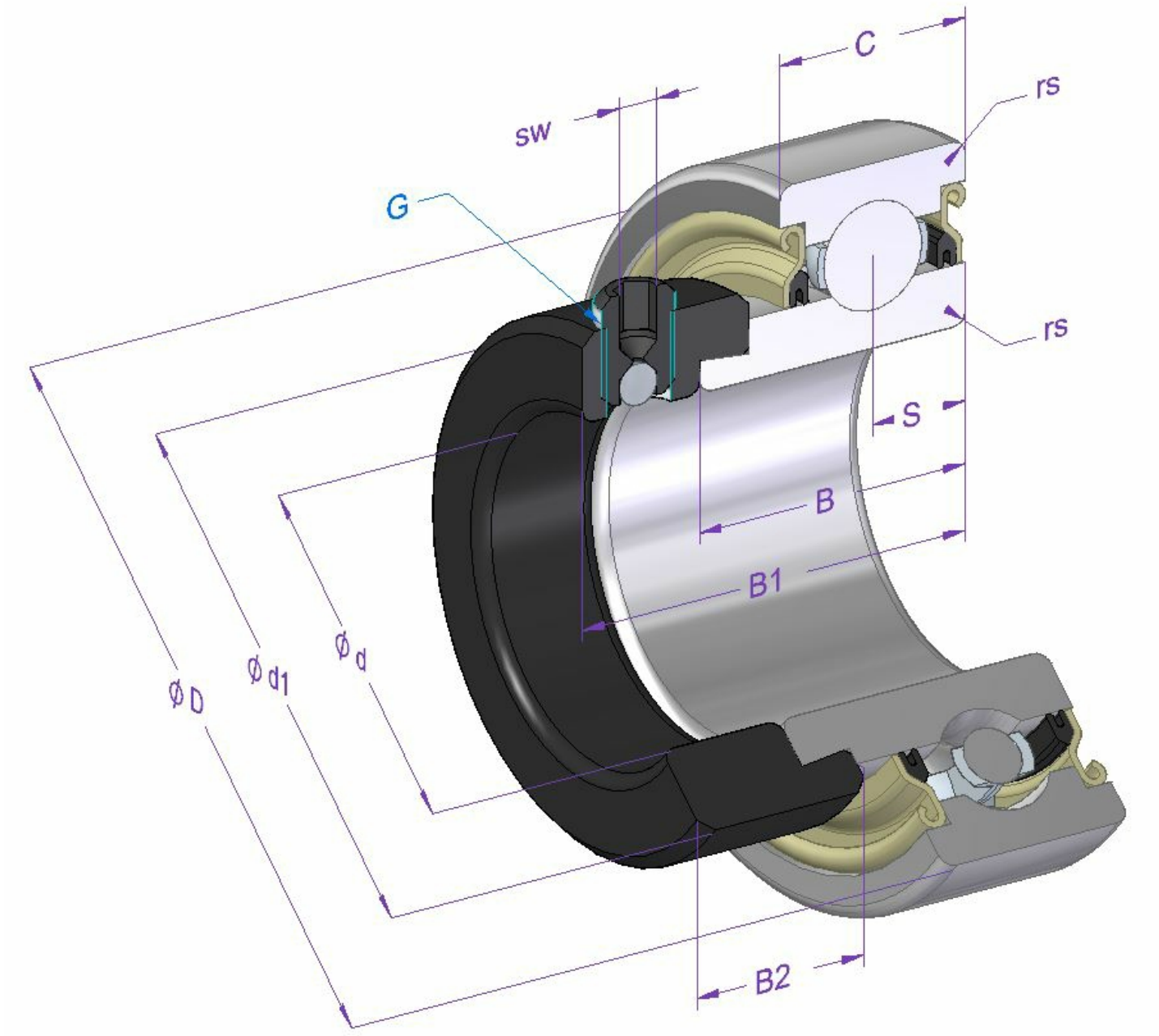
description

RAE	Forme de construction
30	Taille
NPP	Joints

graissage

HA2	HANGU2#, GREAT WALL MOTOR BEARING GREASE

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	30	0 / 18	626-1
d1 max.	diamètre extérieur de la bague de serrage	44.5		626-1
B	largeur de la bague intérieure	23.8	0 / -120	626-1
B1	largeur totale	35.7		626-1
B2	largeur de la bague de serrage	15.9		626-1
D	diamètre extérieur nominal	62	0 / -11	620-2
C	largeur de la bague extérieure	18	0 / -120	620-2

article RAE 30 NPP HA2 **Art-No.** 51107

dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
S	distance axe oscillante	9		626-1
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	1		
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
	19500	585	281	11300	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		4000	

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		
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.