Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

article RAE 15 NPP HA2 **Art-No.** 50040 **marque** SKA **poids/kg** 0.12

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.

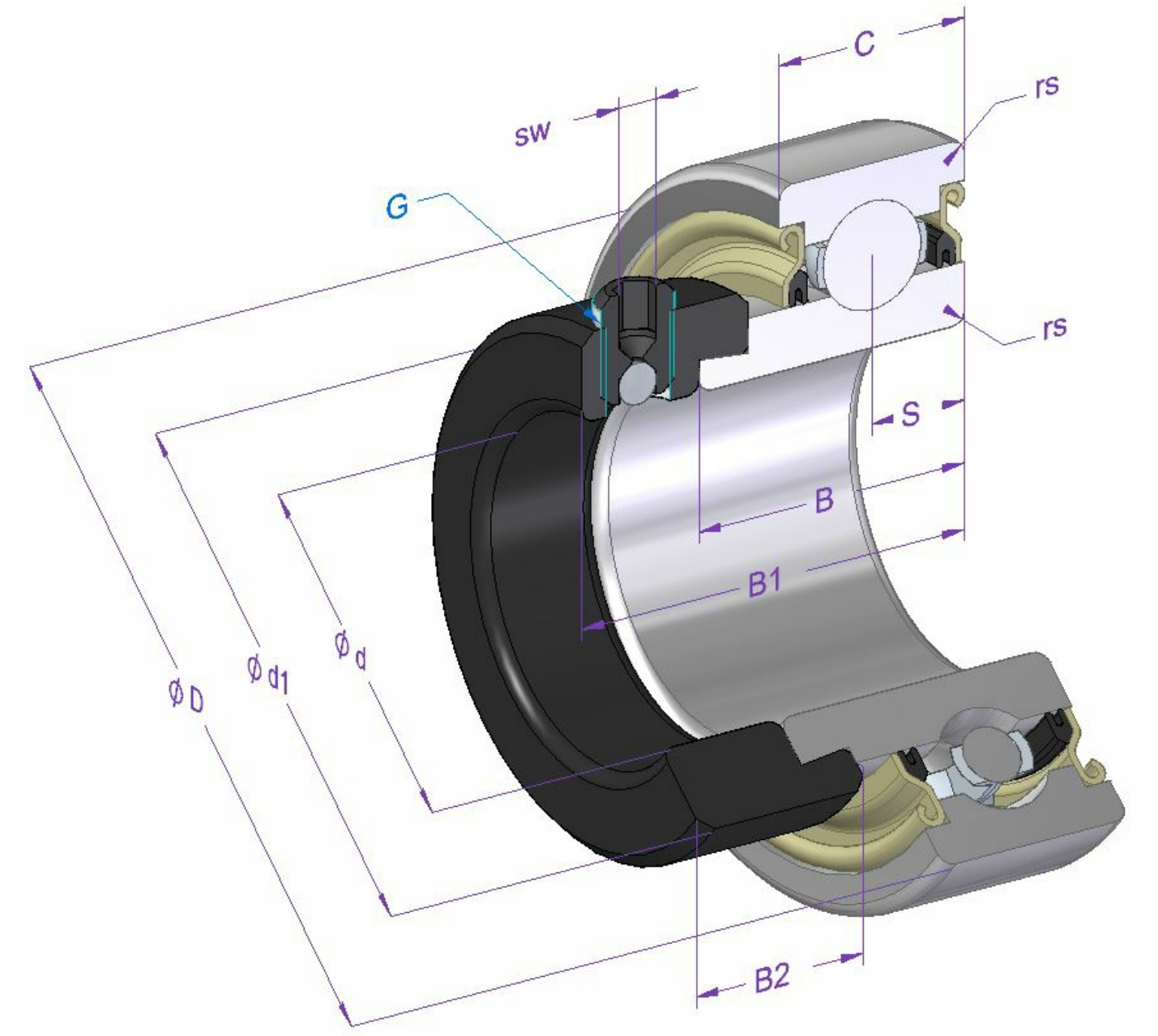
description

RAE	Forme de construction
15	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	15	0 / 15	626-1
d1 max.	diamètre extérieur de la bague de serrage	28.6		626-1
B	largeur de la bague intérieure	19.1	0 / -120	626-1
B1	largeur totale	28.6		626-1
B2	largeur de la bague de serrage	13.5		626-1
D	diamètre extérieur nominal	40	0 / -11	620-2
C	largeur de la bague extérieure	12	0 / -120	620-2

article RAE 15 NPP HA2 **Art-No.** 50040

dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
S	distance axe oscillante	6		626-1
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	0.5		
G	filetage	M6x0.75		
sw	clé de serrage	3		

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
	9550	240	281	4760	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		6000	

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

jeu de roulement	radial min. [µm]	max. [µm]
	11	25

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.