Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

article 6201 2DVH C3 QX KE2 **Art-No.** 48409

marque SKA **poids/kg** 0.035

remarque QX = Lubrification > 80% de l'espace libre du roulement.

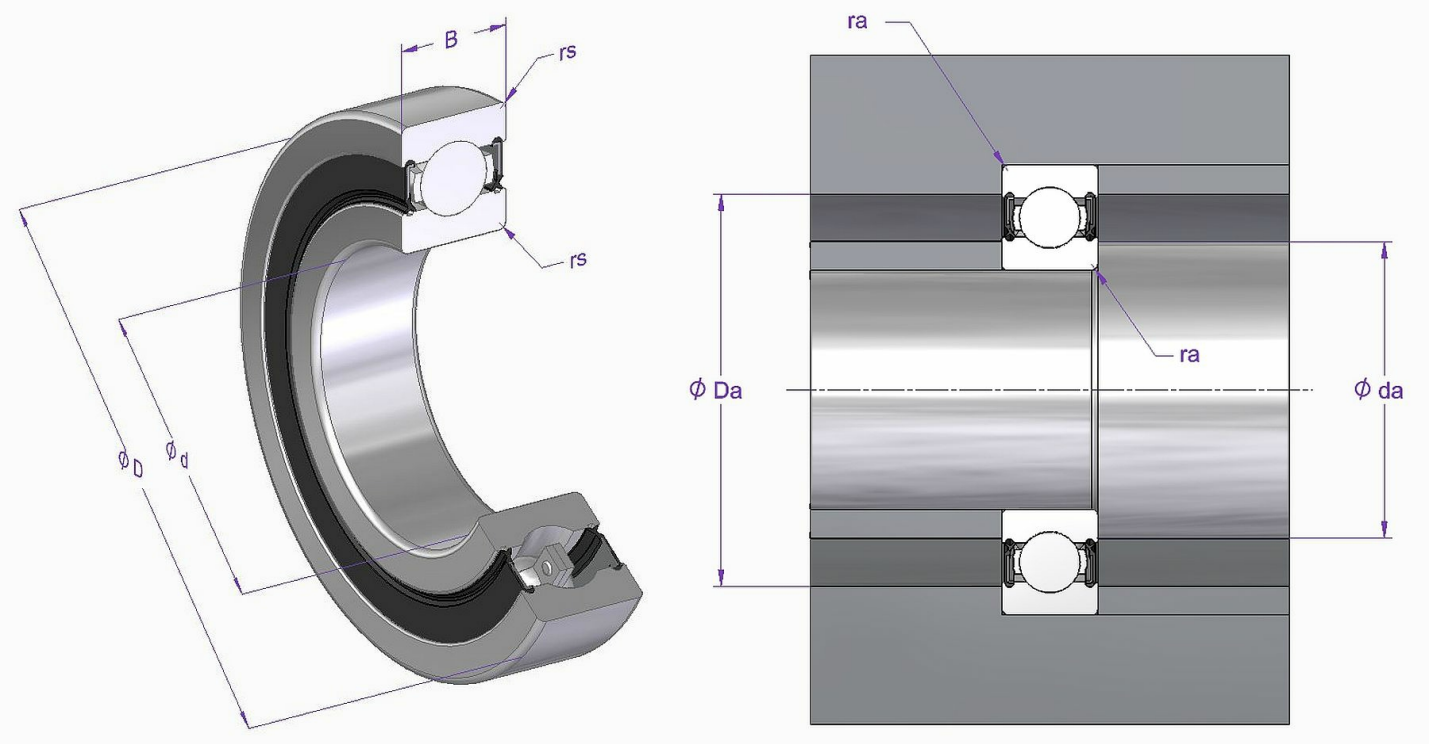
description

6201	Taille
2DVH	Joints à lèvre sur deux côtés, faible frottement
C3	Jeu interne
QX	Quantité de remplissage de graisse

graissage

KE2	FUCHS LAGERMEISTER WHS 2002

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	12	0 / -8	620-2
D	diamètre extérieur nominal	32	0 / -11	620-2
B	largeur	10	0 / -120	620-2
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	0.6		625-1
C3	jeu interne	0.011 / 0.025		620-4
da min.	dimension de connexion	16.2		5418
Da max.	dimension de connexion	27.8		5418
ra max.	dimension de connexion	0.6		5418

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
	7530	158	281	3050	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		17000	

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

article 6201 2DVH C3 QX KE2 **Art-No.** 48409

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	58-66
Cage	St12		
Joints à lèvre	St12/NBR, rouge		

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.