Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

article 6005 2RS QX NS1 **Art-No.** 50117 **marque** SKA **poids/kg** 0.08

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

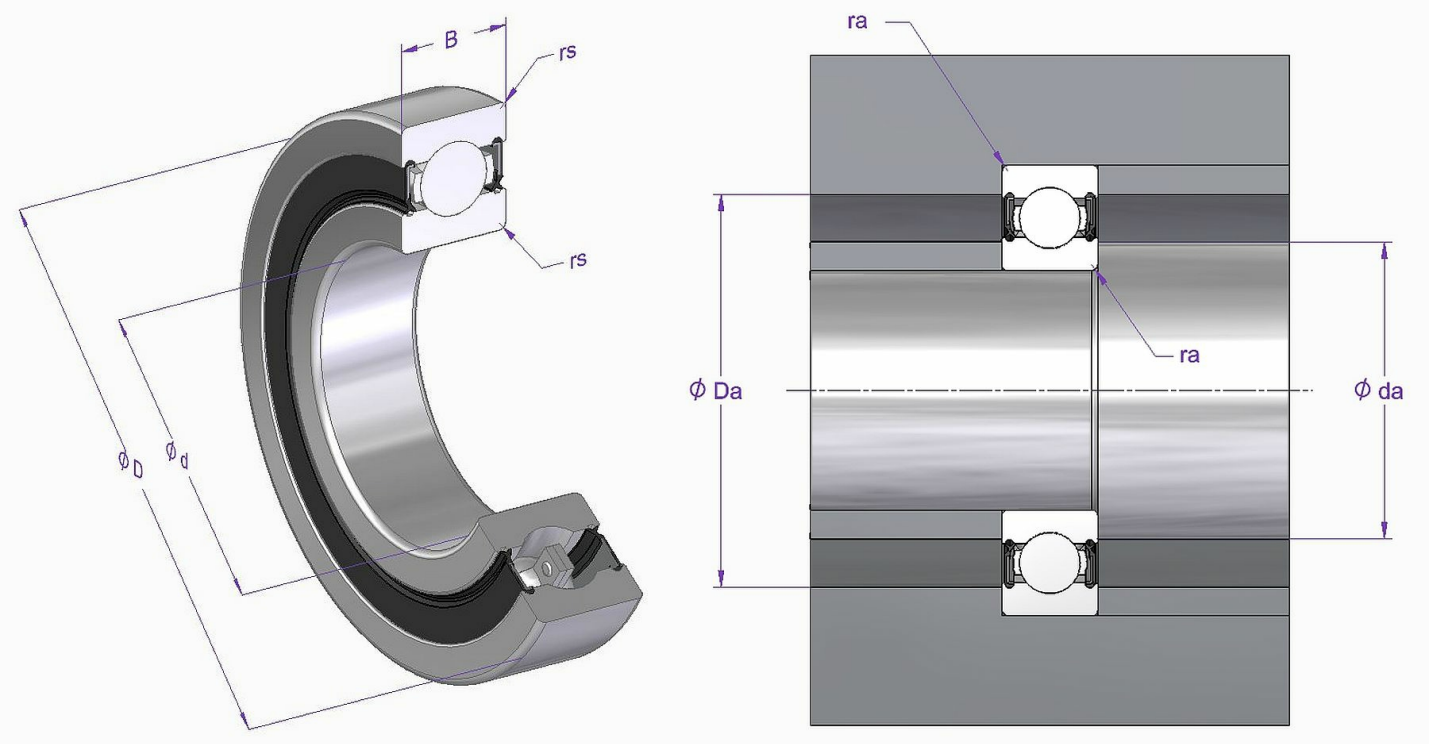
description

6005	Taille
2RS	Joints à lèvre sur deux côtés, faible frottement
QX	Quantité de remplissage de graisse

graissage

NS1	KYODO YUSHI RAREMAX SUPER N

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	25	0 / -10	620-2
D	diamètre extérieur nominal	47	0 / -11	620-2
B	largeur	12	0 / -120	620-2
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	0.6		625-1
da min.	dimension de connexion	28.2		5418
Da max.	dimension de connexion	43.8		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
	11200	300	281	5860	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		9500	

température	max. [°C]	min. [C]
	120	-40

jeu de roulement	radial min. [µm]	max. [µm]
	5	20

article 6005 2RS QX NS1 **Art-No.** 50117

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		

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.