Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

établi: 11.07.2018 / 01 page: 1 / 1

article 61820 2RS NS7 **Art-No.** 49694 **marque** SKA **poids/kg** 0.325

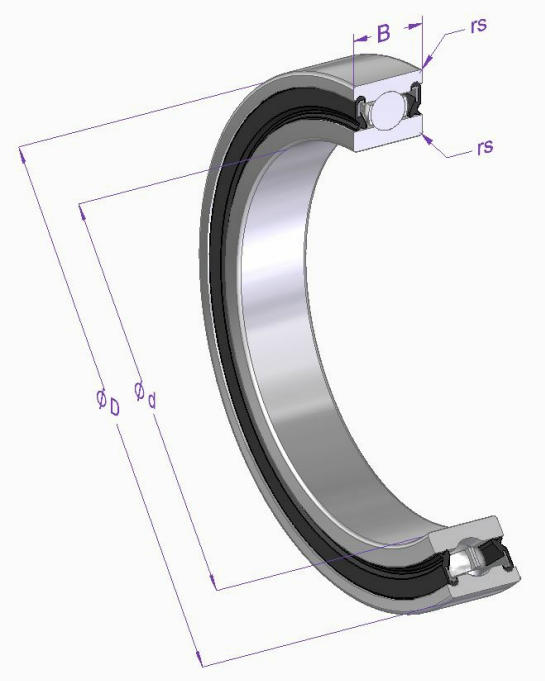
description

61820	Taille
2RS	Joints à lèvre sur deux côtés, faible frottement

graissage

NS7	KYODO YUSHI MULTEMP SRL

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	100	0 / -20	620-2
D	diamètre extérieur nominal	125	0 / -18	620-2
B	largeur	13	0 / -200	620-2
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	1		625-1

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
	20100	1170	281	23900	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		2800	

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

jeu de roulement	radial min. [µm]	max. [µm]
	12	36

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	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.