Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

établi: 04.03.2021 / 01

article 6005 2RS NR NS7 **Art-No.** 51545 **marque** SKA **poids/kg** 0.08

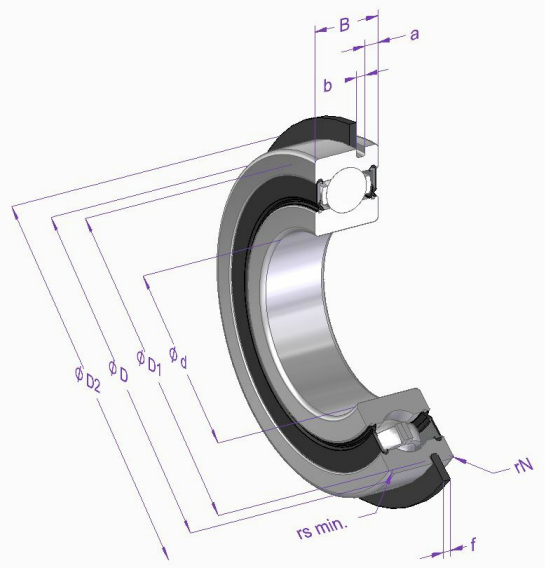
description

6005	Taille
2RS	Joints à lèvre sur deux côtés, faible frottement
NR	Rainure + bague

graissage

NS7	KYODO YUSHI MULTEMP SRL

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
D1	diamètre de la rainure	44.6		616
D2 max.	diamètre de l'anneau d'arrêt monté	52.7		5417
a	rainure distance côté avant	2.06		616
b	largeur de la rainure	1.35		616
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	0.6		625-1
rN	dimension d'un arrondi au côté de la rainure	0.5		616
f	largeur de l'anneau d'arrêt	1.12	0 / -100	5417

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**
	10100	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	-20

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

article 6005 2RS NR NS7 **Art-No.** 51545

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		
Anneau d'arrêt	56Mn4	5417	

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.