données générales/description

établi: 04.03.2021 / 01 page: 1 / 2

article 6206 2RS NR NS7 **Art-No.** 51546 **marque** SKA **poids/kg** 0.199

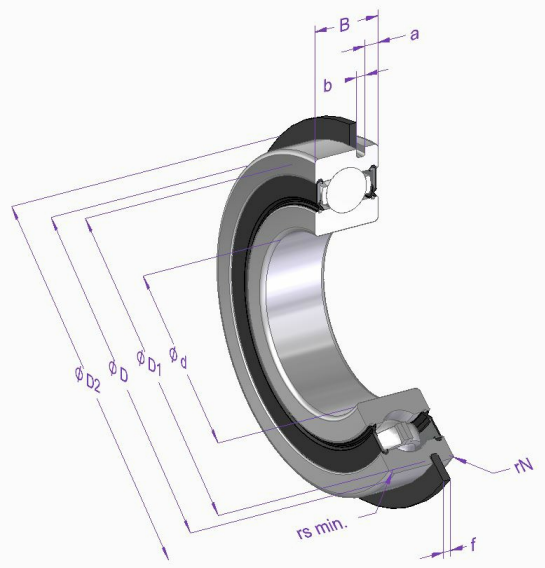
description

6206	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	30	0 / -10	620-2
D	diamètre extérieur nominal	62	0 / -13	620-2
B	largeur	16	0 / -120	620-2
D1	diamètre de la rainure	59.61		616
D2 max.	diamètre de l'anneau d'arrêt monté	67.7		5417
a	rainure distance côté avant	3.28		616
b	largeur de la rainure	1.9		616
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	1		625-1
rN	dimension d'un arrondi au côté de la rainure	0.5		616
f	largeur de l'anneau d'arrêt	1.7	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**
	19500	585	281	11300	76

vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**
		7500	

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

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

article 6206 2RS NR NS7 **Art-No.** 51546

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.