données générales/description

établi: 04.11.2015 / 05 page: 1 / 2

article 6205 2RS NR NS7 **Art-No.** 44792 **marque** SKA **poids/kg** 0.128

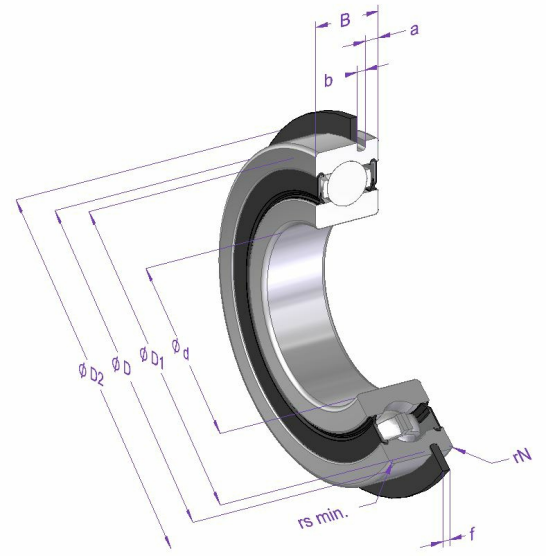
description

6205	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	52	0 / -13	620-2
B	largeur	15	0 / -120	620-2
D1	diamètre de la rainure	49.73		616
D2 max.	diamètre de l'anneau d'arrêt monté	57.9		5417
a	rainure distance côté avant	2.46		616
b	largeur de la rainure	1.35		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	1.12	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
	14000	400	281	7830	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		9000	

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

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

article 6205 2RS NR NS7 **Art-No.** 44792

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.