données générales/description

établi: 13.12.2017 / 03 page: 1 / 2

article 2201 TN 2RSA1 NS1 **Art-No.** 48126

marque SKA **poids/kg** 0.053

remarque Facteurs Y: Y1: Fa/Fr <= e / Y2: Fa/Fr > e / X-facteurs X1: Fa/Fr <= e / X2: Fa/Fr > e. Limite de température due au joint.

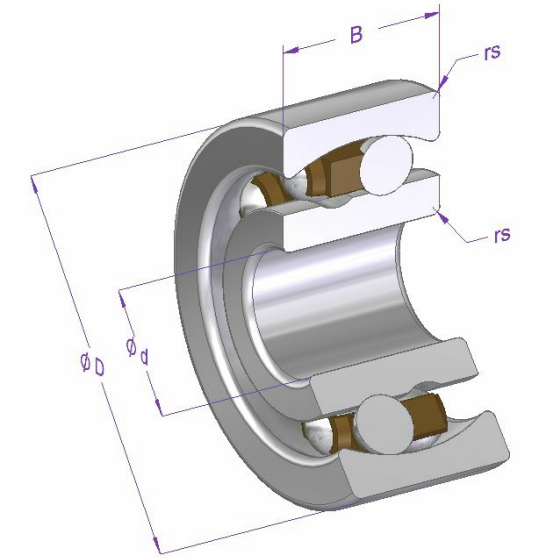
description

2201	Taille
TN	Cage en matière plastique
2RSA1	Joints à lèvre sur deux côtés, faible frottement

graissage

NS1	KYODO YUSHI RAREMAX SUPER N

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	12	0 / -8	620-2
D	diamètre extérieur nominal	32	0 / -11	620-2
B	largeur	14	0 / -120	620-2
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	0.6		630
e	facteur de calcul	0.34		281
Y1	facteur de calcul	1.88		281
Y2	facteur de calcul	2.90		281
Y0	facteur de calcul	1.97		76
X1	facteur de calcul	1		281
X2	facteur de calcul	0.65		281
X0	facteur de calcul	1		76

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**
	5670	80		281	1260	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		16000				
température	**max. [°C]**	**min. [C]**				
	120	-20				
jeu de roulement	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	6	19				

article 2201 TN 2RSA1 NS1 **Art-No.** 48126

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	PA66+GF25		
Joints à lèvre	Tôle d'acier/FPM, bleu		

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.