données générales/description

établi: 13.09.2023 / 01 page: 1 / 2

article 7210 B TVP 2RS NS7 **Art-No.** 45987 **marque** SKA **poids/kg** 0.485

remarque Limite de vitesse due au joint.

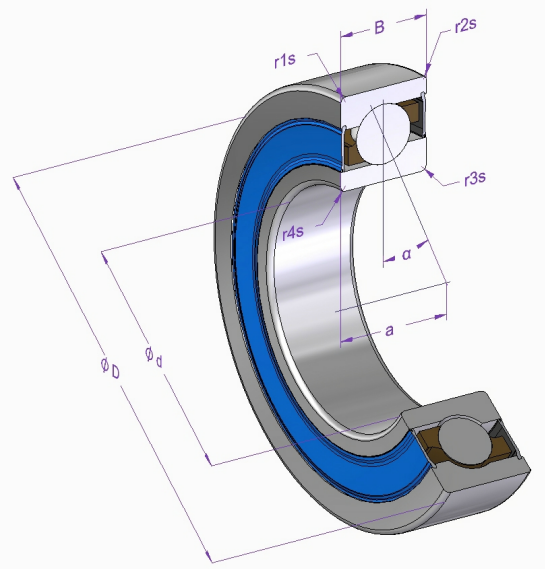
description

7210	Taille
B	Angle de pression
TVP	Cage en matière synthétique
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	50	0 / -12	620-2
D	diamètre extérieur nominal	90	0 / -15	620-2
B	largeur	20	0 / -120	620-2
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	1.1		628-1
r2s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.6		628-1
r3s min.	dimension d'un arrondi minimale	1.1		628-1
r4s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.6		WERKSNORM
alpha	angle de contact	40°		628-1
a	point d'application de charge	~39.4		
e	facteur de calcul	1.14		281
X0	facteur de calcul	0.5		76
Y0	facteur de calcul	0.26		76
X	facteur de calcul	0.35		281
Y	facteur de calcul	0.57		281

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**
	37400	1490		281	28600	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		4800				
température	**max. [°C]**	**min. [C]**				
	120	-20				
jeu de roulement	**axial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	6	23				

article 7210 B TVP 2RS NS7 **Art-No.** 45987

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	PA66+GF25		
Joint à lèvre	St12/NBR, noir		
Joint à lèvre	St12/NBR, 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.