Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

établi: 29.04.2015 / 03

article 7212 B TVP 2RS NS7 **Art-No.** 46044 **marque** SKA **poids/kg** 0.82

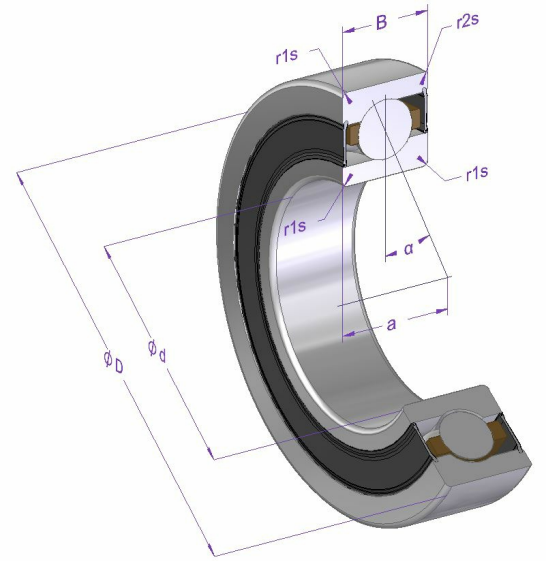
description

7212	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	60	0 / -15	620-2
D	diamètre extérieur nominal	110	0 / -15	620-2
B	largeur	22	0 / -150	620-2
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	1.5		628-1
rs2 min.	dimension d'un arrondi minimale	1		628-1
alpha	angle de contact	40°		628-1
a	point d'application de charge	~46.6		

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**
	42400		281	37600	76

vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**
		4800	

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

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		
Joints à lèvre	Tôle d'acier/NBR		

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.