Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

article 3209 B TN 2RS NS7 **Art-No.** 49274 **marque** SKA **poids/kg** 0.705

remarque Y-Faktoren: Y1: Fa/Fr <= e / Y2: Fa/Fr > e

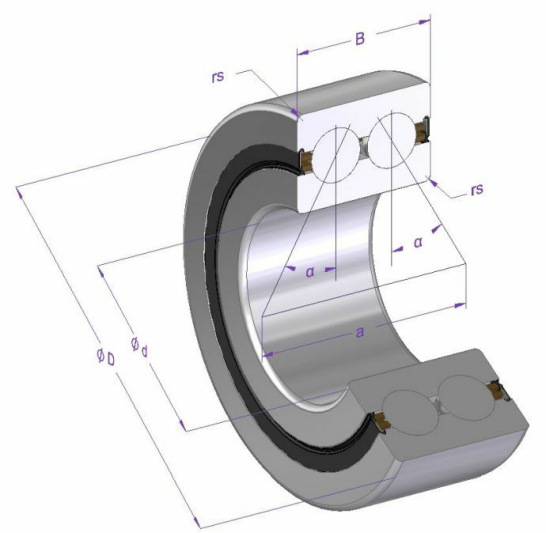
description

3209	Taille
B	Angle de pression
TN	Cage en matière plastique
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	45	0 / -12	620-2
D	diamètre extérieur nominal	85	0 / -15	620-2
B	largeur	30.2	0 / -120	620-2
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	1.1		628-3
alpha	angle de contact	30°		628-3
a	point d'application de charge	~50		
e	facteur de calcul	0.8		281
Y1	facteur de calcul	0.78		281
Y2	facteur de calcul	1.24		281
Y0	facteur de calcul	0.66		76
X	facteur de calcul	0.63		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
	45600	1910	281	36700	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		5000	

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

jeu de roulement	axial min. [µm]	max. [µm]
	11	33

article 3209 B TN 2RS NS7 **Art-No.** 49274

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	St12/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.