Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

article 7205 B TVP U L 2RS NS7 **Art-No.** 49426 **marque** SKA **poids/kg** 0.135

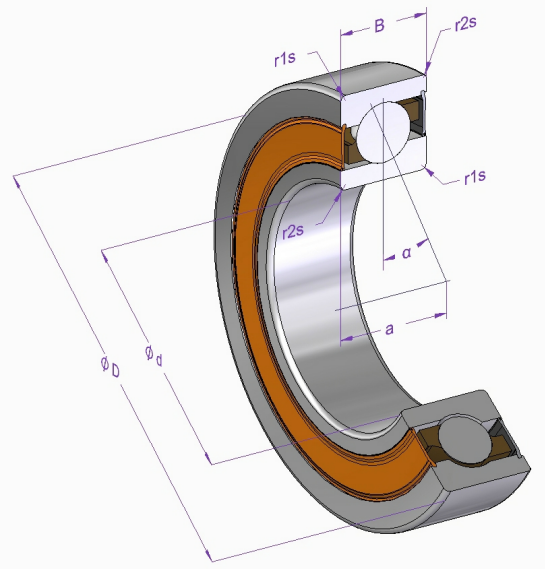
description

7205	Taille
B	Angle de pression
TVP	Cage en matière synthétique
U	Universellement appairables
L	Faible prétension
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	25	0 / -10	620-2
D	diamètre extérieur nominal	52	0 / -13	620-2
B	largeur	15	0 / -120	620-2
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	1		628-1
r2s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.6		628-1
alpha	angle de contact	40°		628-1
a	point d'application de charge	23.7		
e	facteur de calcul	1.14		
X0	facteur de calcul	0.5		
Y0	facteur de calcul	0.26		
X	facteur de calcul	0.35		
Y	facteur de calcul	0.57		

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
	14800	490	281	9390	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		8600	

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

article 7205 B TVP U L 2RS NS7 **Art-No.** 49426

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, orange		

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.