Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

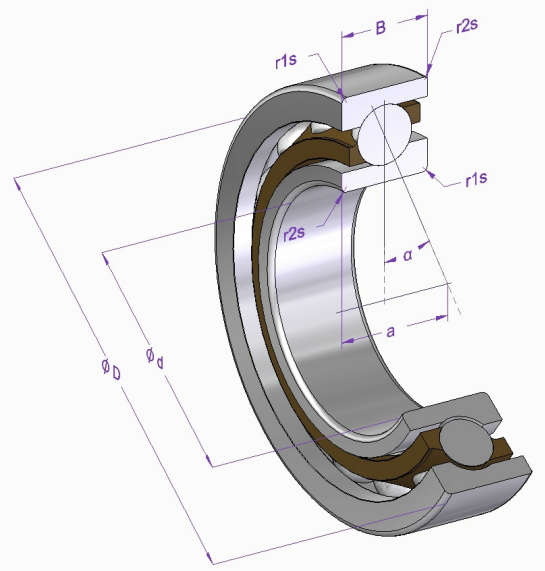
données générales/description

établi: 16.03.2018 / 01

article 7205 B TVP U L P5 **Art-No.** 48231 **marque** SKA **poids/kg** 0.135

description	
7205	Taille
B	Angle de pression
TVP	Cage en matière synthétique
U	Universellement appairables
L	Faible prétension
P5	Classe de tolérance

dimensions et tolérances



dimension	**Description**	**[mm]**	**tolérance [µm]**	**DIN/ISO**
d	diamètre intérieur nominal	25	0 / -6	620-2
D	diamètre extérieur nominal	52	0 / -9	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	480	281	9400	76

vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**
		12000	16000

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+GF25		

Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

article 7205 B TVP U L P5 **Art-No.** 48231

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.