Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

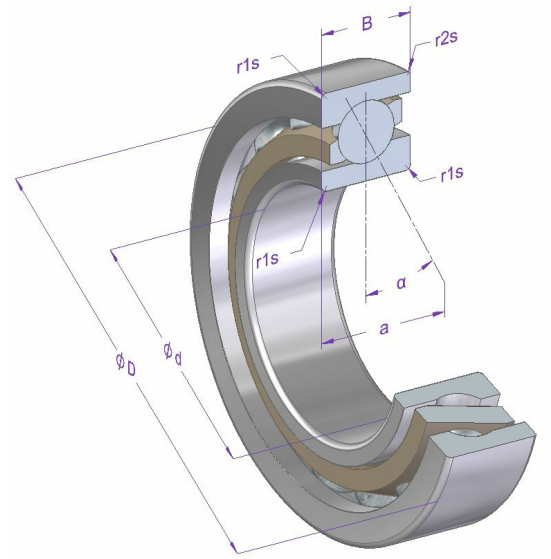
établi: 09.11.2017 / 03

article 7206 B TVP **Art-No.** 48322 **marque** SKA **poids/kg** 0.21

description

7206	Taille
B	Angle de pression
TVP	Cage en matière synthétique

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	30	0 / -10	620-2
D	diamètre extérieur nominal	62	0 / -13	620-2
B	largeur	16	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	~27.3		
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
	22700	700	281	13500	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		8500	12000

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		

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.