Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

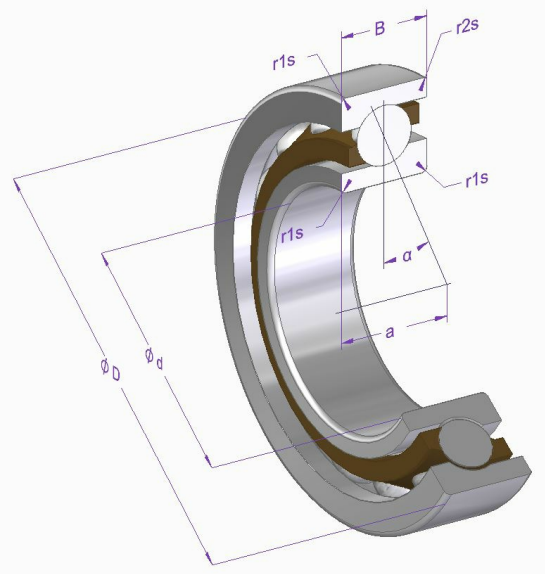
établi: 05.07.2019 / 01 page: 1 / 1

article 7301 B TVP UL P5 **Art-No.** 50529 **marque** SKA **poids/kg** 0.064

description

7301	Taille
B	Angle de pression
TVP	Cage en matière synthétique
UL	Universellement appariables, faible prétension
P5	Classe de tolérance

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	12	0 / -5	620-2
D	diamètre extérieur nominal	37	0 / -7	620-2
B	largeur	12	0 / -80	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°		
a	point d'application de charge	~16.3		
Fv	prétension [N]	200		
c	rigidité axiale [N/µm]	100		
KaE	- [N]	600		

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**
	10500	250		281	4950	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		16300	26000			
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.