Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

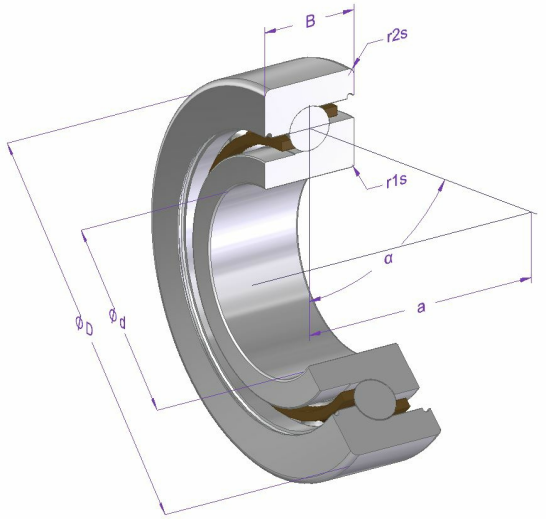
établi: 11.01.2019 / 03 page: 1 / 1

article 7602050 TVP **Art-No.** 47851 **marque** SKA **poids/kg** 0.575

description
7602050 Taille
TVP Cage en matière synthétique

remarque Précharge axiale 16810 N - Rigidité axiale 1360 N/µm - Le voile axial est basé sur la bague intérieure rotative: 2µm

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	50	0 / -6	620-2
D	diamètre extérieur nominal	90	0 / -8	620-2
B	largeur	20	0 / -120	620-2
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	1.1		616
r2s min.	dimension d'un arrondi minimale	1.1		616
a	point d'application de charge	70.6		
alpha	angle de contact	60°		

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**
	41000	5400		122000	
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**		
		4300			
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.