Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

établi: 06.01.2021 / 02 page: 1 / 1

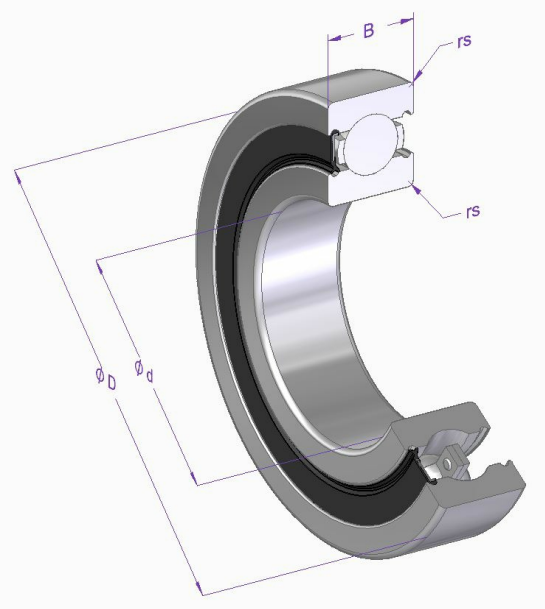
article 16003 RSA C3 J3 **Art-No.** 51489 **marque** SKA **poids/kg** 0.032

remarque Limite de vitesse due au joint.

description

16003	Taille
RSA	Joint à lèvre sur un côté avec frottement
C3	Jeu interne
J3	Cage nitrurée

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	17	0 / -8	620-2
D	diamètre extérieur nominal	35	0 / -11	620-2
B	largeur	8	0 / -120	620-2
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	0.3		625-1
C3	jeu interne	0.011 / 0.025		620-4

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**
	6010	170		281	3280	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		13200	13200			
température	**max. [°C]**	**min. [C]**				
	120	-20				
jeu de roulement	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	11	25				

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	St12		
Joint à lèvre	St12/ACM, brun		

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.