Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

établi: 31.08.2021 / 02 page: 1 / 1

article 6303 2RS C3 FM4 **Art-No.** 51723 **marque** SKA **poids/kg** 0.115

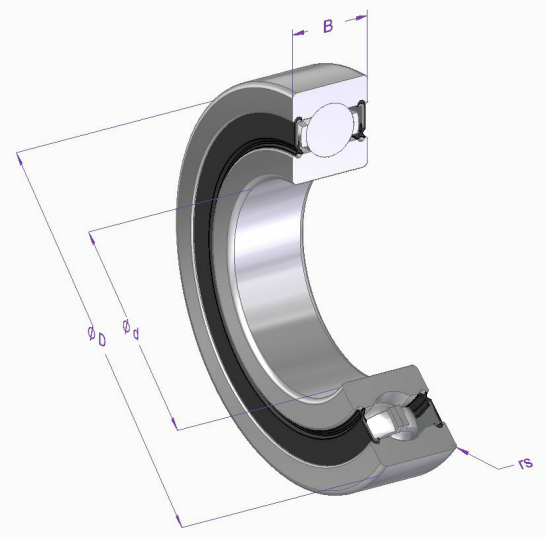
description

6303	Taille
2RS	Joints à lèvre sur deux côtés, faible frottement
C3	Jeu interne

graissage

FM4	MOBIL POLYREX EM

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	17	0 / -8	620-2
D	diamètre extérieur nominal	47	0 / -11	620-2
B	largeur	14	0 / -120	620-2
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	1		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**
	13600	340		281	6580	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		11000				
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		
Joints à lèvre	St12/NBR		

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.