Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

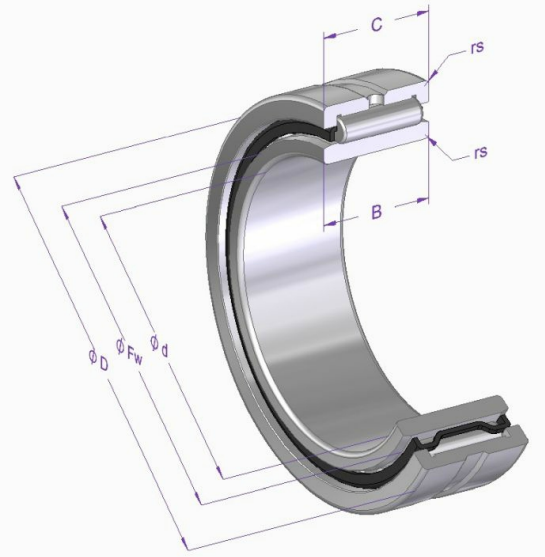
établi: 06.01.2016 / 03 page: 1 / 1

article NA 4910 **Art-No.** 44453 **marque** SKA **poids/kg** 0.274

description

NA	Forme de construction
4910	Taille

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	50	0 / -12	620-2
D	diamètre extérieur nominal	72	0 / -13	620-2
Fw	diamètre intérieur de l'enveloppe circulaire	58	30 / 49	617
B	largeur de la bague intérieure	22	0 / -120	620-2
C	largeur de la bague extérieure	22	0 / -120	620-2
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	0.6		617

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**
	48700	10500		281	82000	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		4300	7000			
température	**max. [°C]**	**min. [C]**				
	120	-20				
jeu de roulement	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	30	60				

indications de matériaux

description	matériel	DIN/ISO	dureté
Bague intérieure	100Cr6	683-17	58-65
Bague extérieure	100Cr6	683-17	58-65
Rouleaux à aiguilles	100Cr6	683-17	58-66
Cage	Tôle d'acier		

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.