fiche d'information

Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

données générales/description

établi: 23.05.2017 / 03 page: 1 / 1

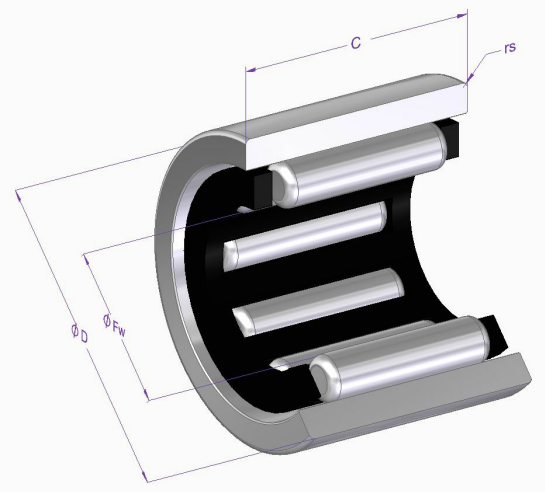
article RNAO 5 10 8 TN **Art-No.** 48331 **marque** SKA **poids/kg** 0.003

remarque Capacités de charge et de vitesse sont aussi dépendant du contre chemin du roulement.

description

RNAO	Forme de construction
5	Taille
10	Taille
8	Taille
TN	Cage en matière plastique

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
Fw	diamètre intérieur de l'enveloppe circulaire	5	0 / -8	620-2
D	diamètre extérieur nominal	10	0 / -8	620-2
C	largeur	8	0 / -120	620-2
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	0.15		

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**
	2560	265		281	2120	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		27000	40000			
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
Rouleaux à aiguilles	100Cr6	683-17	58-65
Cage	PA66		

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.