Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

établi: 08.06.2020 / 01 page: 1 / 1

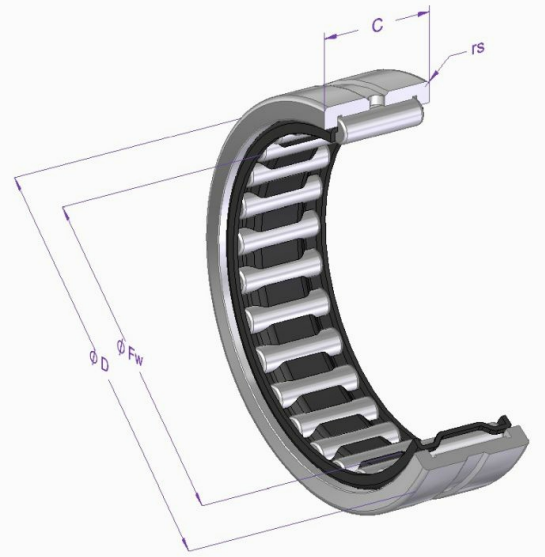
article RNA 4917 **Art-No.** 51093 **marque** SKA **poids/kg** 0.705

description

RNA	Forme de construction
4917	Taille

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

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
Fw	diamètre intérieur de l'enveloppe circulaire	100	36 / 58	617
D	diamètre extérieur nominal	120	0 / -15	620-2
C	largeur	35	0 / -200	620-2
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	1.1		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**
	115000	33500		281	245000	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		2700	4000			
température	**max. [°C]**	**min. [C]**				
	120	-20				

indications de matériaux

description	matériel	DIN/ISO	dureté
Bague extérieure	100Cr6	683-17	58-65
Rouleaux à aiguilles	100Cr6	683-17	58-65
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.