Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

établi: 08.03.2017 / 02 page: 1 / 1

article HK 3020 2RS LX3 **Art-No.** 47110 **marque** SKA **poids/kg** 0.036

remarque Le diamètre du cercle inscrit Fw vers les bagues à aiguilles ne peut être contrôlé qu'après montage.

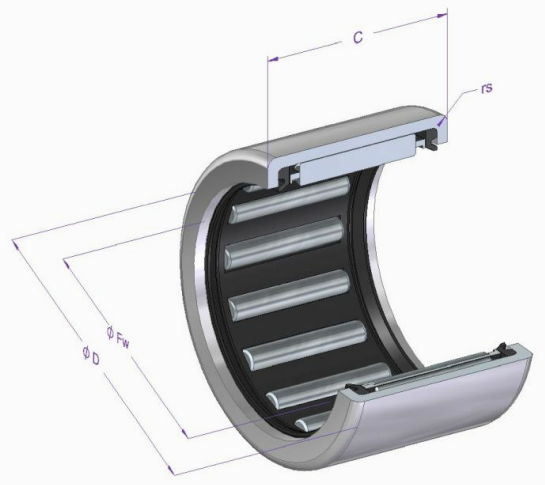
description

HK	Forme de construction
3020	Taille
2RS	Joints à lèvre sur deux côtés, faible frottement

graissage

LX3	SHELL GADUS S3 V220C 2

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
Fw	diamètre intérieur de l'enveloppe circulaire	30	20 / 41	618
D	diamètre extérieur nominal	37		618
C	largeur	20	0 / -300	618
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	0.8		618

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**
	17200	3800	281	28400	76

vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**
		5500	

température	**max. [°C]**	**min. [C]**
	120	-20

indications de matériaux

description	matériel	DIN/ISO	dureté
Manchon	Tôle d'acier		
Rouleaux à aiguilles	100Cr6	683-17	58-65
Cage	Tôle d'acier		
Joints à lèvre	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.