Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

établi: 11.06.2020 / 01 page: 1 / 1

article NA 4906 2RS LX3 **Art-No.** 51180 **marque** SKA **poids/kg** 0.106

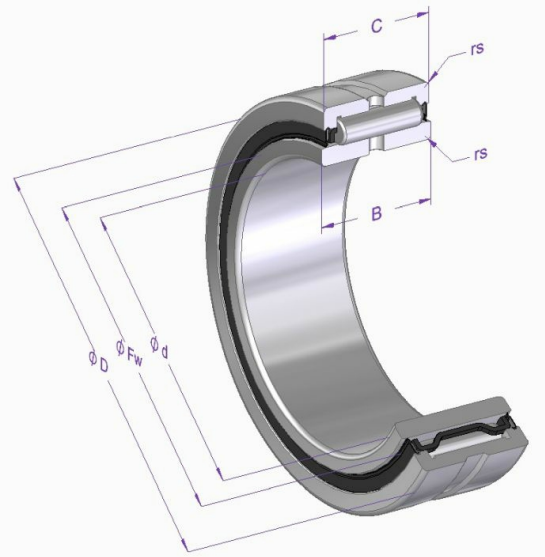
description

NA	Forme de construction
4906	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
d	diamètre intérieur nominal	30	0 / -10	620-2
D	diamètre extérieur nominal	47	0 / -11	620-2
Fw	diamètre intérieur de l'enveloppe circulaire	35	25 / 41	617
B	largeur de la bague intérieure	18	0 / -120	617
C	largeur de la bague extérieure	17	0 / -120	617
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	0.3		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
	22100	3840	281	29700	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		7500	

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

jeu de roulement	radial min. [µm]	max. [µm]
	20	45

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	Tôle d'acier		
Joints à lèvre	Tôle d'acier/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.