Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

établi: 13.01.2021 / 01 page: 1 / 1

article HK 1216 2RS AS1 LX3 **Art-No.** 51507

marque SKA **poids/kg** 0.016

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

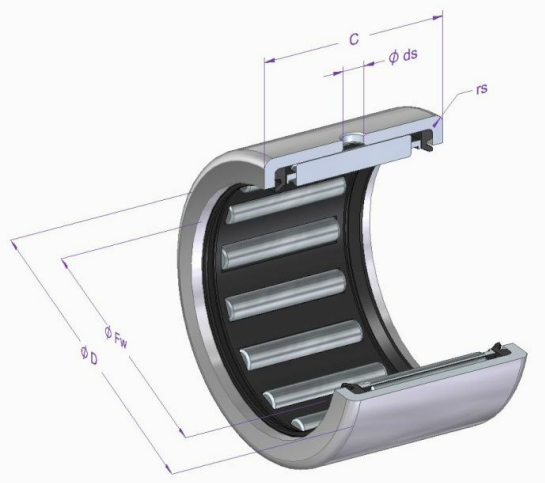
description

HK	Forme de construction
1216	Taille
2RS	Joints à lèvre sur deux côtés, faible frottement
AS1	Trou de graissage

graissage

LX3	SHELL GADUS S3 V220C 2

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
Fw	diamètre intérieur de l'enveloppe circulaire	12	16 / 34	618
D	diamètre extérieur nominal	18		618
C	largeur	16	0 / -300	618
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	0.8		618
ds	diamètre du trou de graissage	2		

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
	5470	700	281	5710	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		12000	

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.