Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

établi: 13.10.2015 / 02 page: 1 / 1

article HK 3018 RS L32 **Art-No.** 46561

marque SKA **poids/kg** 0.037

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

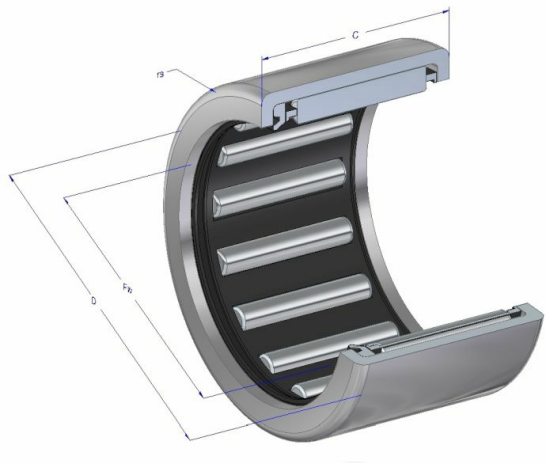
description

HK	Forme de construction
3018	Taille
RS	Joint à lèvre sur un côté, avec faible frottement

graissage

L32	KLÜBER ISOFLEX TOPAS L32

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	18	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
	11000		281	18600	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		
Joint 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.