fiche d'information

Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

données générales/description

établi: 08.12.2017 / 05 page: 1 / 1

article HFL 0822 BC1 **Art-No.** 48012 **marque** SKA **poids/kg** 0.007

remarque Dans le cas des roues libres à manchon, le diamètre du cercle inscrit Fw ne peut être testé qu'au montage. Limite de température due au lubrifiant.

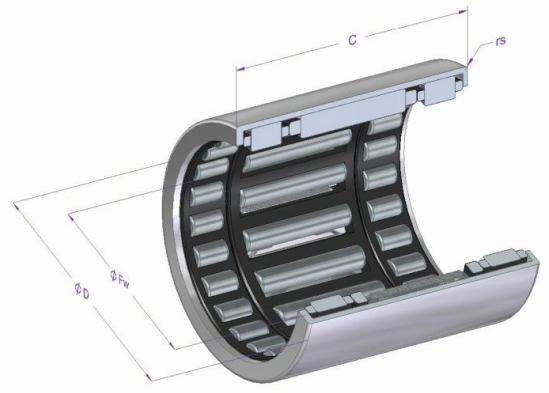
description

HFL	Forme de construction
0822	Taille

graissage

BC1	KLÜBER CENTOPLEX 2DL

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
Fw	diamètre intérieur de l'enveloppe circulaire	8	13 / 31	WERKSNORM
D	diamètre extérieur nominal	12		
C	largeur	22	0 / -300	WERKSNORM
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	0.3		WERKSNORM
nGA [1/min]	vitesse limite pour bague extérieur tournante	12000		
nGW [1/min]	vitesse limite pour arbre tournant	17000		
Mdper. [Nm]	couple de rotation admissible	3.15		

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
	3500	500	281	3800	76

température	max. [°C]	min. [C]
	80	-20

indications de matériaux

description	matériel	DIN/ISO	dureté
Manchon	Tôle d'acier		
Serre-fils	100Cr6	683-17	58-65
Rouleaux à aiguilles	100Cr6	683-17	58-65
Cage	PA66		
Ressorts	Tôle d'acier INOX		

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.