Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

article HFL 3530 BC1 **Art-No.** 49839 **marque** SKA **poids/kg** 0.058

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

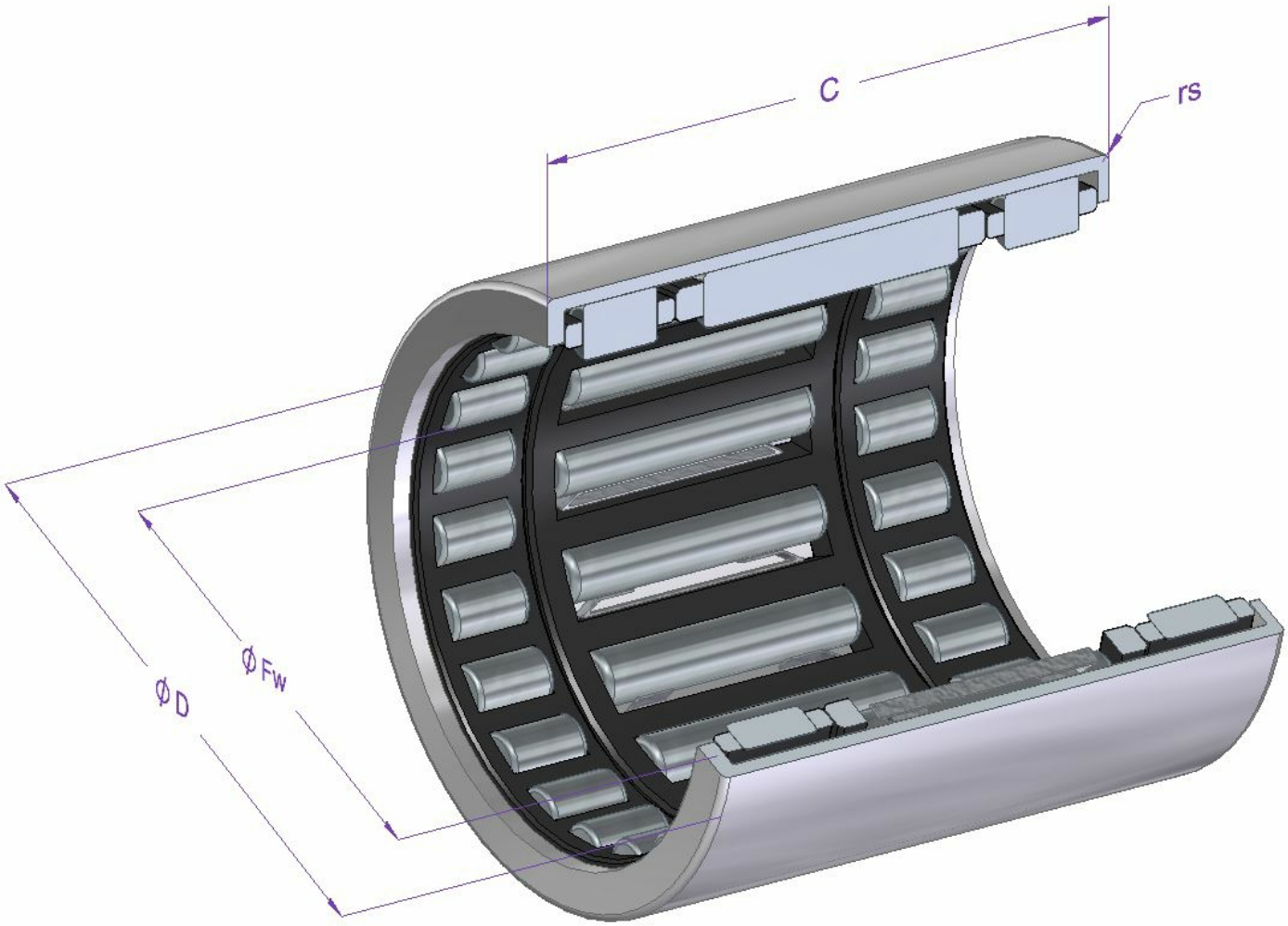
description

HFL	Forme de construction
3530	Taille

graissage

BC1	KLÜBER CENTOPLEX 2DL

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
Fw	diamètre intérieur de l'enveloppe circulaire	35	25 / 50	WERKSNORM
D	diamètre extérieur nominal	42		
C	largeur	30	0 / -300	WERKSNORM
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	0.3		WERKSNORM
nGA [1/min]	vitesse limite pour bague extérieur tournante	3900		
nGW [1/min]	vitesse limite pour arbre tournant	3900		
Mdper. [Nm]	couple de rotation admissible	121		

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
	11100	2080		17300	

température	max. [°C]	min. [C]
	80	-40

article HFL 3530 BC1 **Art-No.** 49839

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.