Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

établi: 30.03.2015 / 04 page: 1 / 2

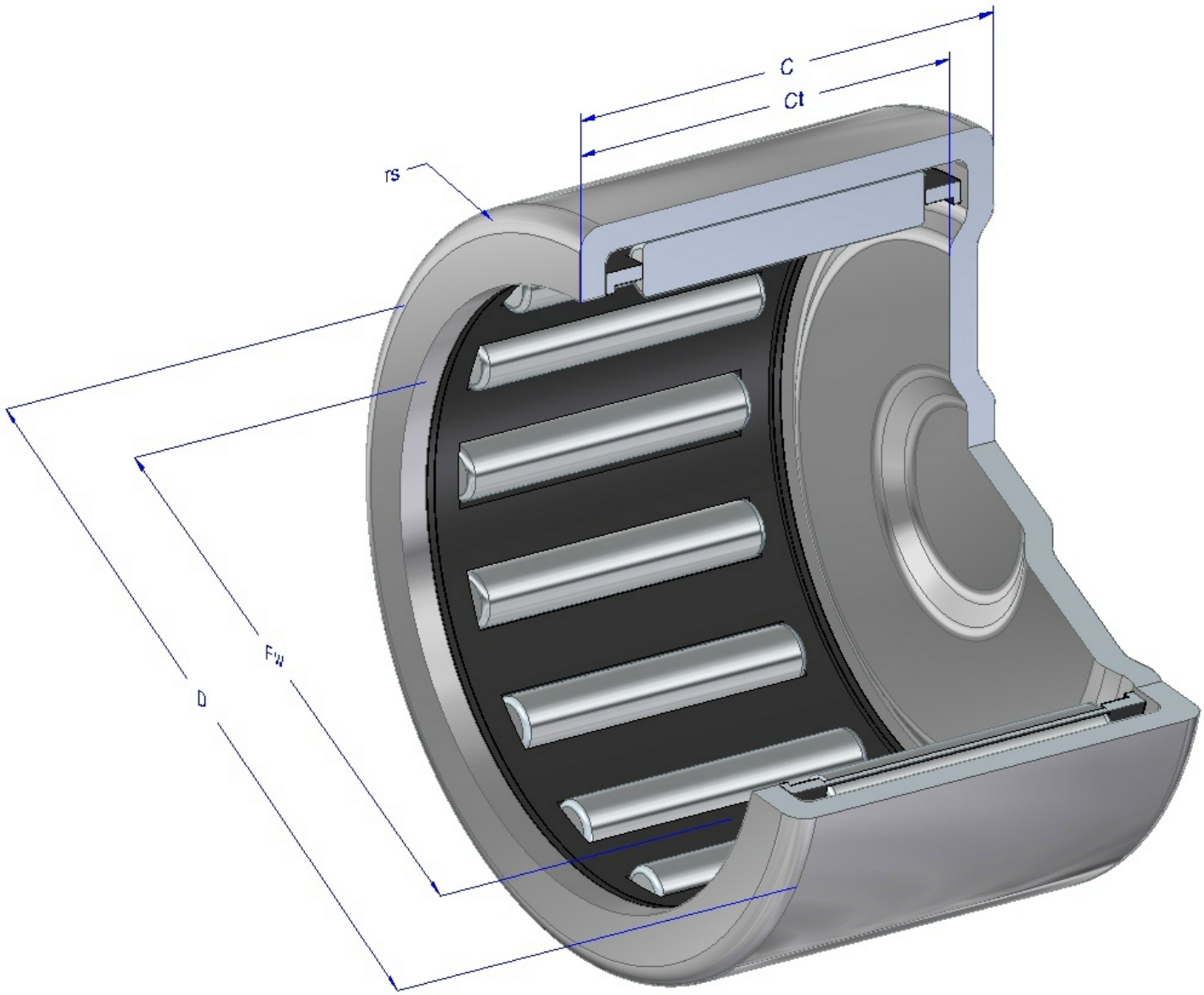
article BK 4020 **Art-No.** 42929 **marque** SKA **poids/kg** 0.054

description

BK Forme de construction
4020 Taille

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

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
Fw	diamètre intérieur de l'enveloppe circulaire	40	25 / 50	618
D	diamètre extérieur nominal	47		618
C	largeur	20	-300 / 0	618
Ct min.	profondeur	17.3		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
	24400	7170	281	48800	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		4000	6000

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

article BK 4020 **Art-No.** 42929

indications de matériaux

description	matériel	DIN/ISO	dureté
Douille	Tôle d'acier		
Rouleaux à aiguilles	100Cr6	683-17	58-65
Cage	Tôle d'acier		

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.