Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

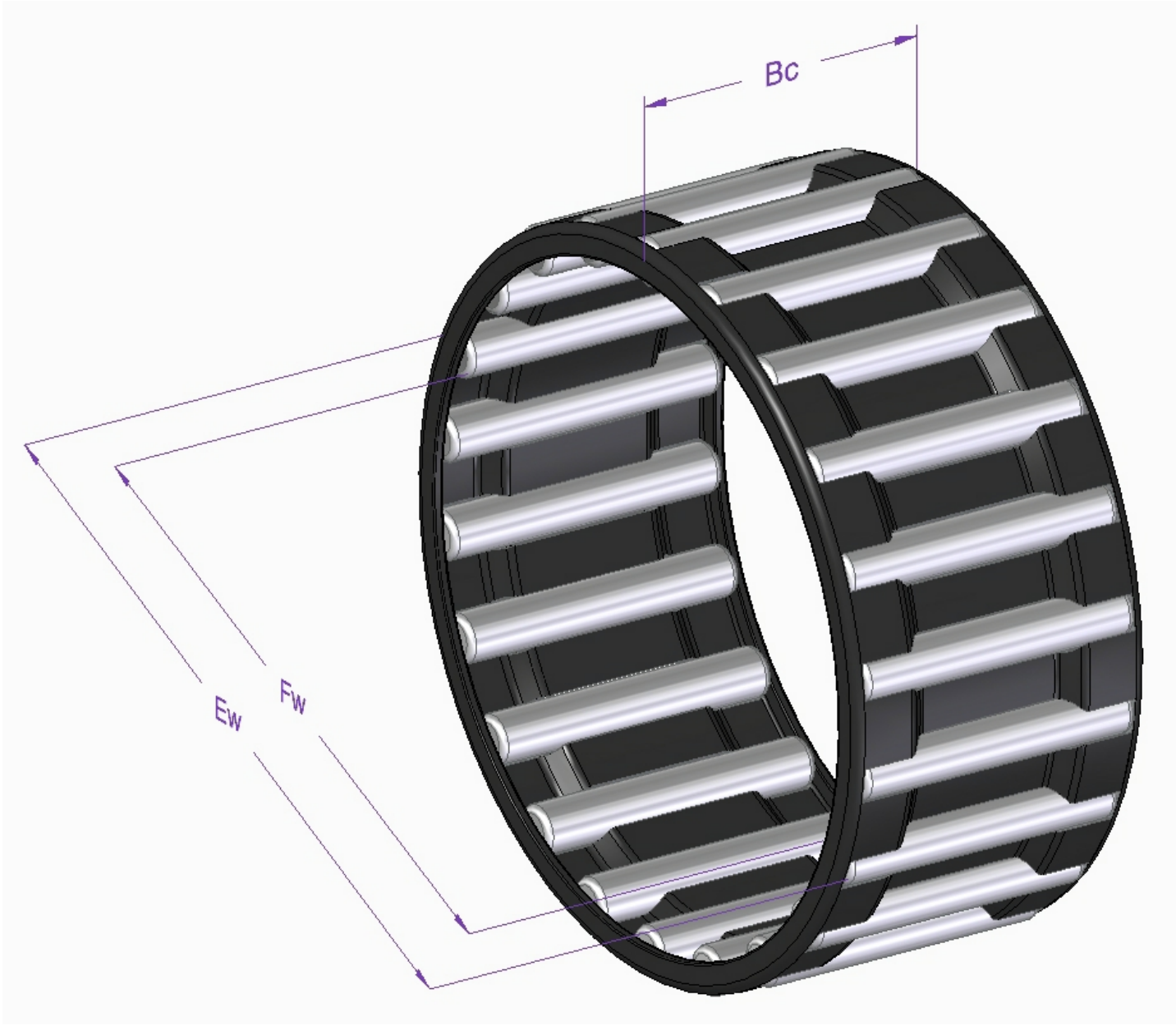
article K 14 18 13 TN **Art-No.** 53166 **marque** SKA **poids/kg** 0.00973

description

K	Forme de construction
14	Taille
18	Taille
13	Taille
TN	Cage en matière plastique

remarque Le diamètre du cercle inscrit Fw et Ew ne peut pas être mesuré sans montage. Charges nominales de base et vitesses de rotation valables uniquement pour les surfaces de contact correspondantes.

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
Fw	diamètre intérieur de l'enveloppe circulaire	14		5405-1
Ew	diamètre extérieur de l'enveloppe circulaire	18		5405-1
Bc	largeur de la cage	13	-200 / -800	5405-1

article K 14 18 13 TN **Art-No.** 53166

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
	7890	1135	281	9530	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		16000	24000

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

indications de matériaux

description	matériel	DIN/ISO	dureté
Rouleaux à aiguilles	100Cr6	683-17	58-65
Cage	PA66+GF25		

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.