Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

établi: 22.05.2015 / 02 page: 1 / 1

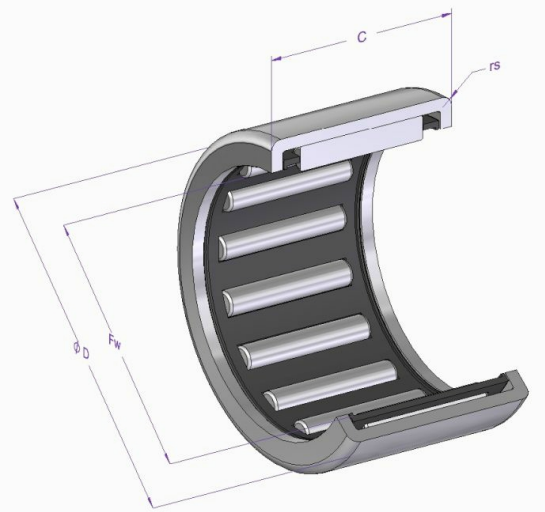
article HK 4520 **Art-No.** 43418 **marque** SKA **poids/kg** 0.056

description

HK	Forme de construction
4520	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	45	25 / 50	618
D	diamètre extérieur nominal	52		618
C	largeur	20	-300 / 0	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**
	24800		281	51900	76

vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**
		3700	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		

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.