Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

établi: 12.10.2021 / 01

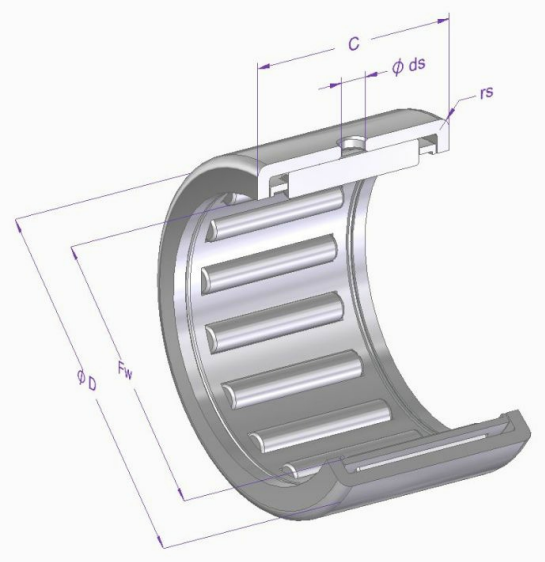
article HK 1010 AS1 **Art-No.** 51735 **marque** SKA **poids/kg** 0.0043

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

description

HK	Forme de construction
1010	Taille
AS1	Trou de graissage

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
Fw	diamètre intérieur de l'enveloppe circulaire	10	13 / 31	618
D	diamètre extérieur nominal	14		618
C	largeur	10	0 / -300	618
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	0.4		618
ds	diamètre du trou de graissage	1.5		WERKSNORM

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**
	3810	540		281	4120	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
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.