Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

article HFL 2026 H+61/+40 BI2 **Art-No.** 48993

marque SKA **poids/kg** 0.027

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

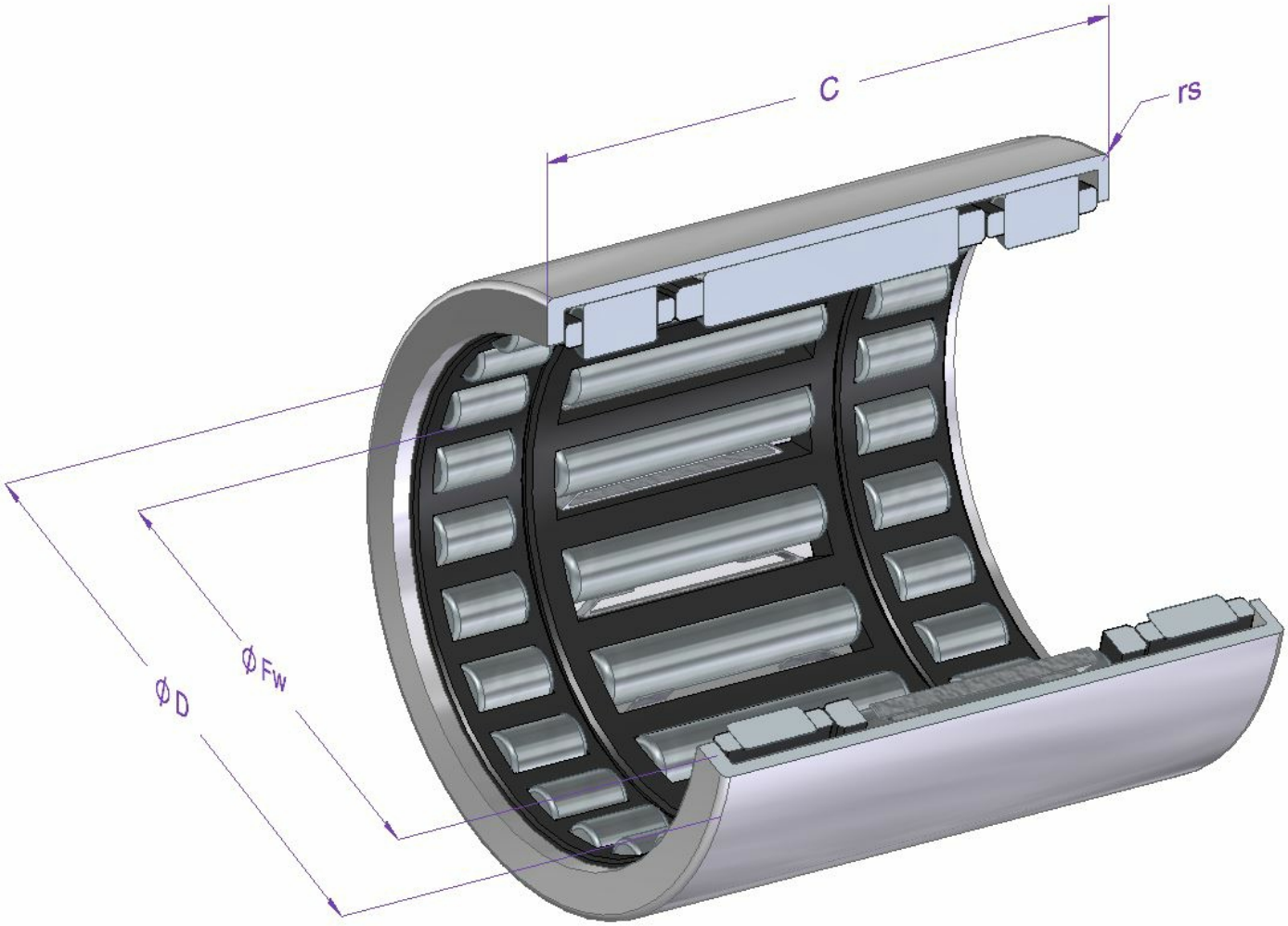
description

HFL	Forme de construction
2026	Taille
H+61/+40	Tolérances spéciales

graissage

BI2	KLÜBER ISOFLEX TOPAS L32

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
Fw	diamètre intérieur de l'enveloppe circulaire	20	40 / 61	SONDER
D	diamètre extérieur nominal	26		
C	largeur	26	0 / -300	
rs min.	dimension d’un arrondi minimale	0.3		
nGA [1/min]	vitesse limite pour bague extérieur tournante	6500		
nGW [1/min]	vitesse limite pour arbre tournant	7000		
Mdper. [Nm]	couple de rotation admissible	28.5		

article HFL 2026 H+61/+40 BI2 **Art-No.** 48993

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
	7190	1250	281	9790	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		7000	

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

indications de matériaux

description	matériel	DIN/ISO	dureté
Serre-fils	100Cr6	683-17	58-65
Cage	PA66		
Ressorts	Tôle d'acier INOX		
Manchon	Tôle d'acier		
Rouleaux à aiguilles	100Cr6	683-17	58-65

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.