données générales/description

établi: 01.04.2025 / 01 page: 1 / 2

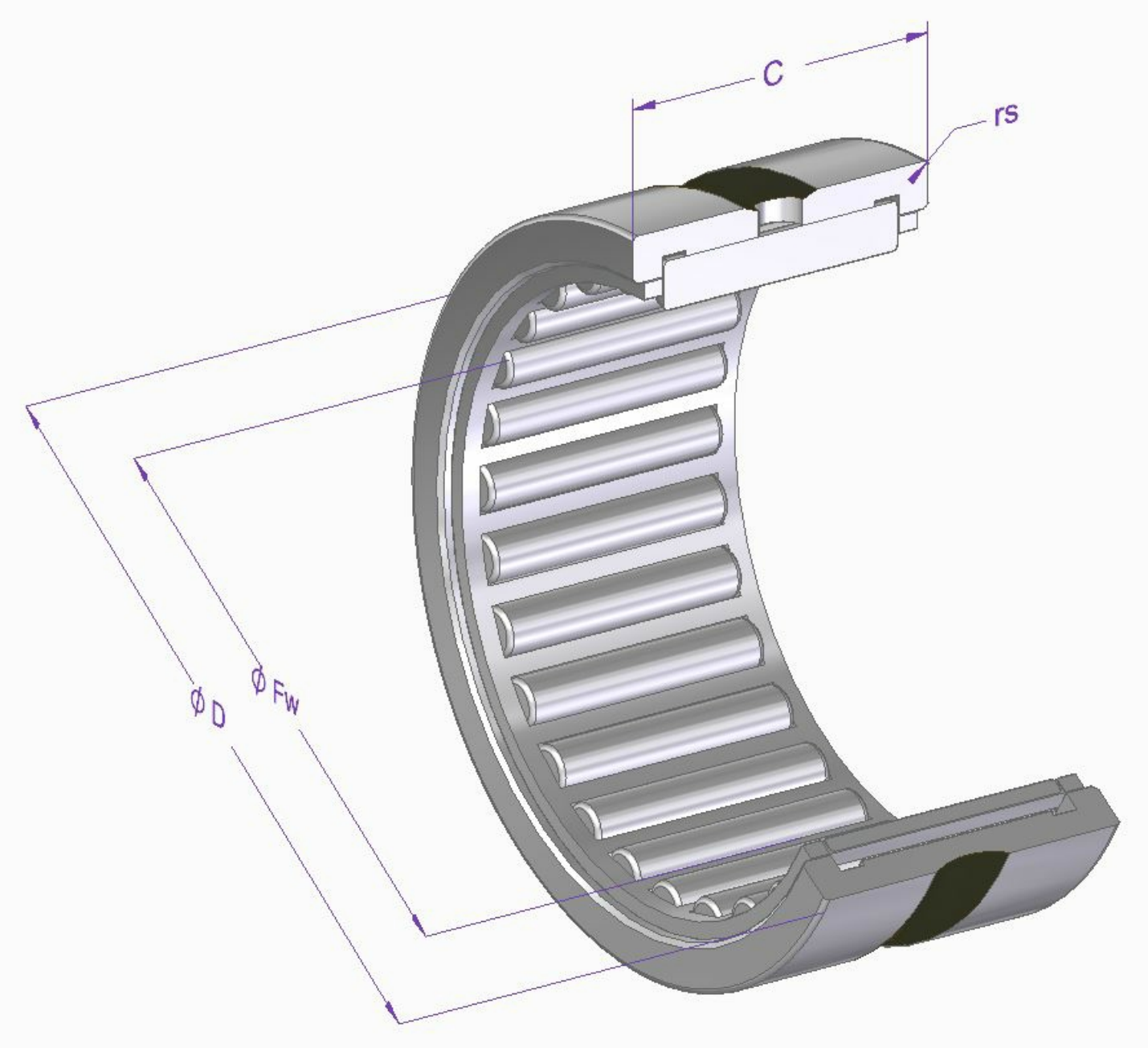
article NK 47/20 **Art-No.** 54176 **marque** SKA **poids/kg** 0.095

description

NK Forme de construction
47/20 Taille

remarque Capacités de charge et de vitesse sont aussi dépendant du contre chemin du roulement.

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
Fw	diamètre intérieur de l'enveloppe circulaire	47	25 / 41	617
D	diamètre extérieur nominal	57	0 / -13	620-2
C	largeur	20	0 / -120	620-2
rs min.	dimension d’un arrondi minimale	0.3		

article NK 47/20 **Art-No.** 54176

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**
	30100	8500		281	59000	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		5500	8500			
température	**max. [°C]**	**min. [C]**				
	120	-20				

indications de matériaux

description	matériel	DIN/ISO	dureté
Bague extérieure	100Cr6	683-17	58-65
Rouleaux à aiguilles	100Cr6	683-17	58-66
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.