données générales/description

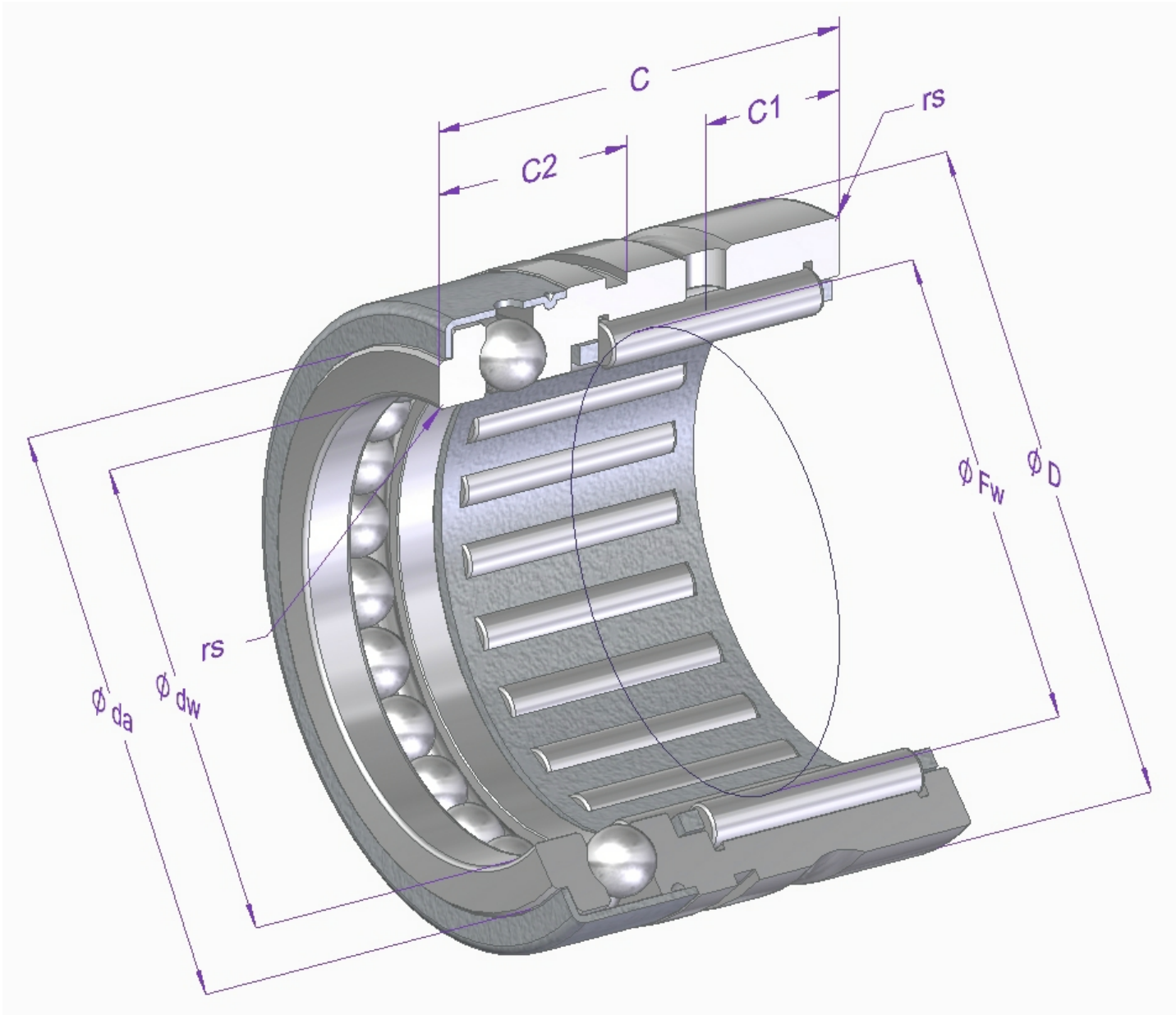
établi: 20.03.2024 / 01 page: 1 / 2

article NX 30 **Art-No.** 27003 **marque** SKA **poids/kg** 0.13

description

NX	Forme de construction
30	Taille

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
dw	diamètre intérieur nominal	30	40 / 73	5429-1
D	diamètre extérieur nominal	42	0 / -11	620-2
Fw	diamètre intérieur de l'enveloppe circulaire	30	20 / 33	5429-1
C	largeur	30	0 / -250	5429-1
C1	distance trou de graissage	10		
C2	dimension de connexion	14.2		
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	0.3		5429-1
da	dimension de connexion	36.5		
Ca	capacité de charge dynamique, axiale [N]	12700		281
C0a	capacité de charge statique, axiale [N]	32500		76
Cua	charge limite de fatigue, axiale [N]	1480		281

article NX 30 **Art-No.** 27003

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**
	23400	5300		281	37000	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		3200	4300			
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	58-65
Cage à aiguille	Tôle d'acier		
Billes	100Cr6	683-17	58-65
Rondelle axiale	100Cr6	683-17	58-65
Capuchon protecteur	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.