données générales/description

établi: 22.12.2014 / 03 page: 1 / 2

article RSTO 8 TV LX3 **Art-No.** 44059 **marque** SKA **poids/kg** 0.026

remarque Capacités de charge calculées selon les normes pour les roulements. Dépend également du contre chemin du roulement.

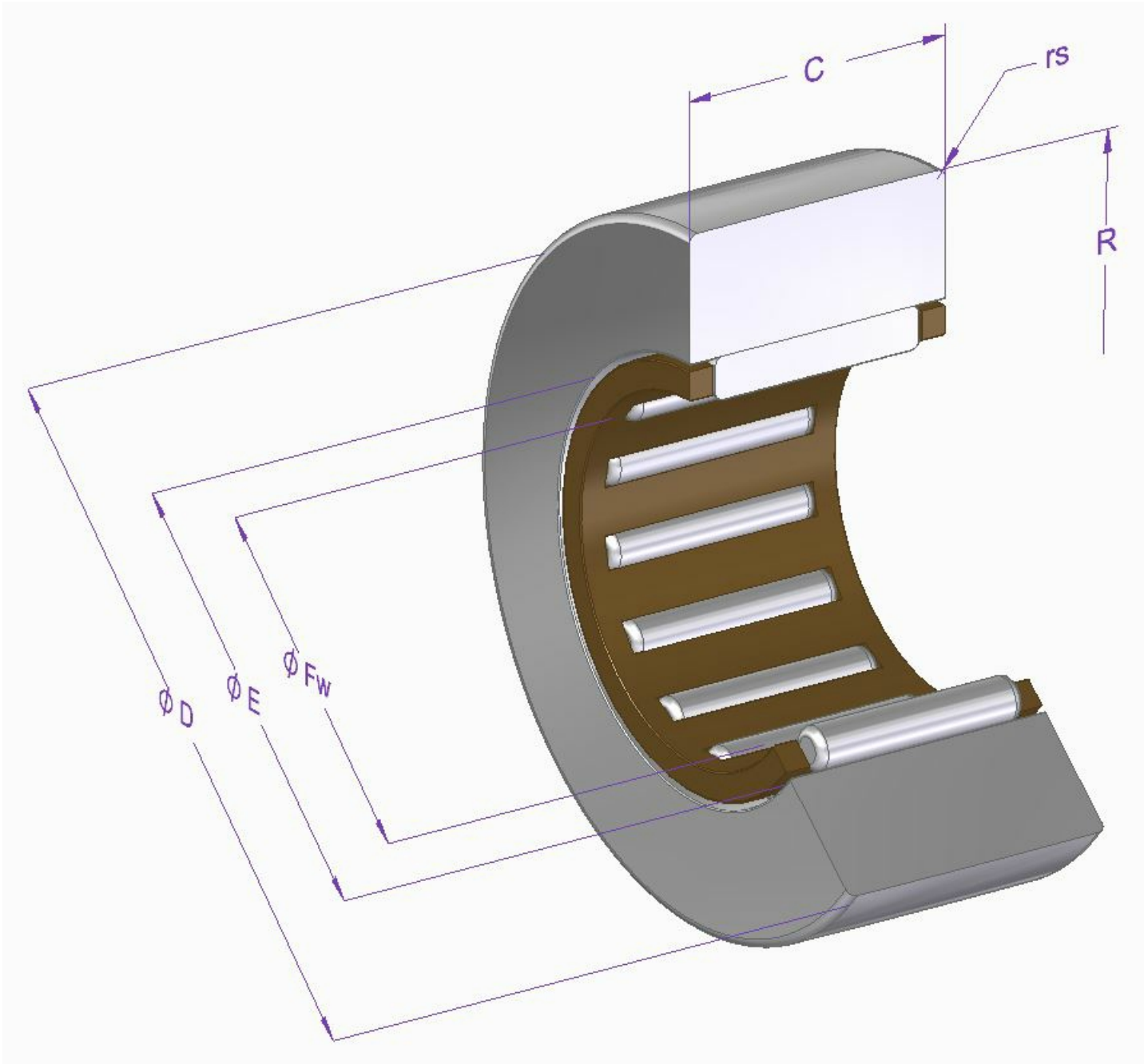
description

RSTO	Forme de construction
8	Taille
TV	Cage en matière synthétique

graissage

LX3	SHELL GADUS S3 V220C 2

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
Fw	diamètre intérieur de l'enveloppe circulaire	12	16 / 27	
E	diamètre extérieur de l'enveloppe circulaire	15		
D	diamètre extérieur nominal	24	0 / -50	
C	largeur	9.8	0 / -120	620-2
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	0.3		
R	rayon bague extérieure	500		
Crw [N]	Charge dynamique de base effective	4200		

article RSTO 8 TV LX3 **Art-No.** 44059

dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
C0rw [N]	Charge statique de base effective	4800		
Curw [N]	Charge limite à la fatigue de base effective	600		

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
	4830	830	281	5860	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		8000	

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	PA66 + GF25		

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.