Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

données générales/description

établi: 08.06.2018 / 02

article RSTO 15 LX3 **Art-No.** 45166 **marque** SKA **poids/kg** 0.053

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

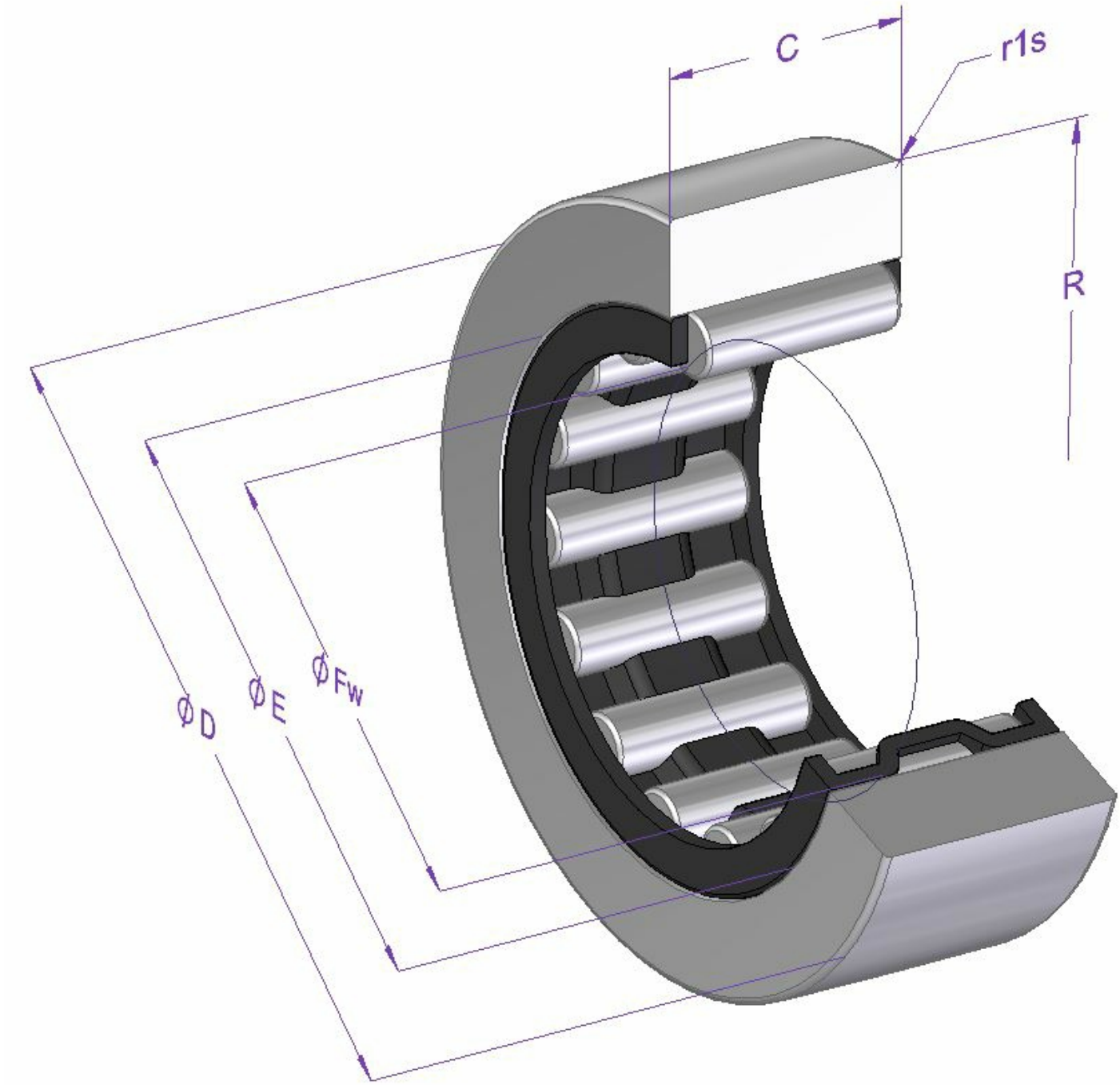
description

RSTO	Forme de construction
15	Taille

graissage

LX3	SHELL GADUS S3 V220C 2

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
Fw	diamètre intérieur de l'enveloppe circulaire	20	20 / 33	
D	diamètre extérieur nominal	35	0 / -50	
C	largeur	11.8	0 / -120	620-2
E	diamètre du chemin de roulement de la bague extérieure	26		
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.3		

article RSTO 15 LX3 **Art-No.** 45166

dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
R	rayon bague extérieure	500		
Crw [N]	Charge dynamique de base effective	9280		
C0rw [N]	Charge statique de base effective	9490		
Curw [N]	Charge limite à la fatigue de base effective	1100		

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
	12900	1900	281	15200	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		3300	

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	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.