Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

article RSTO 17 LX3 **Art-No.** 44060 **marque** SKA **poids/kg** 0.088

description

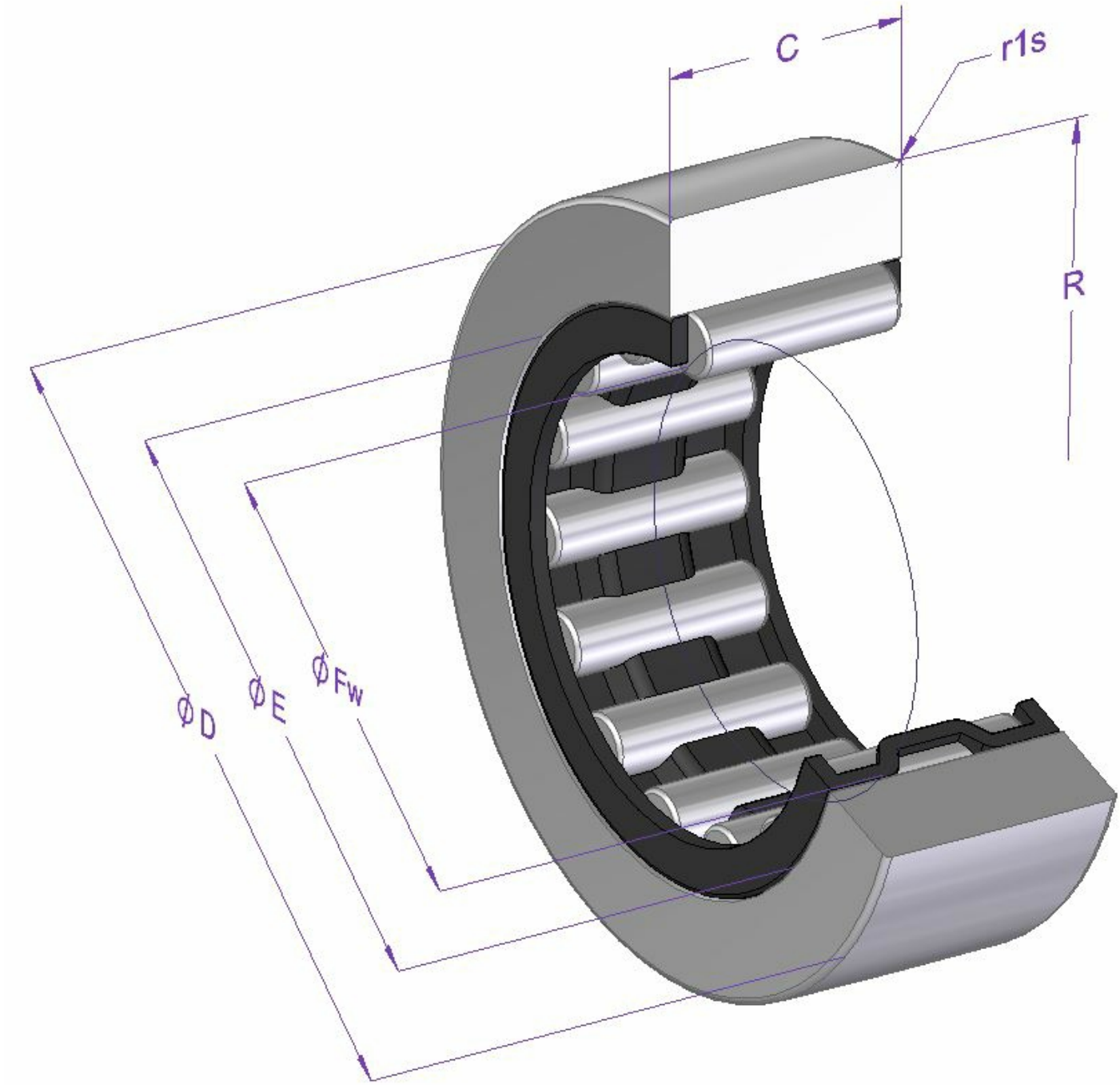
RSTO	Forme de construction
17	Taille

graissage

LX3	SHELL GADUS S3 V220C 2

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

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
Fw	diamètre intérieur de l'enveloppe circulaire	22	20 / 33	
D	diamètre extérieur nominal	40	0 / -50	
C	largeur	15.8	0 / -120	620-2
E	diamètre du chemin de roulement de la bague extérieure	29		
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.3		

article RSTO 17 LX3 **Art-No.** 44060

dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
R	rayon bague extérieure	500		
Crw [N]	Charge dynamique de base effective	14500		
C0rw [N]	Charge statique de base effective	15700		
Curw [N]	Charge limite à la fatigue de base effective	1890		

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
	19500	3150	281	24000	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		2800	

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.