Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

article STO 12 ZZ LX3 **Art-No.** 44627

marque SKA **poids/kg** 0.075

remarque Tragzahlen gerechnet nach Normen für Wälzlager. Drehzahlen für F < 0.05 C0.

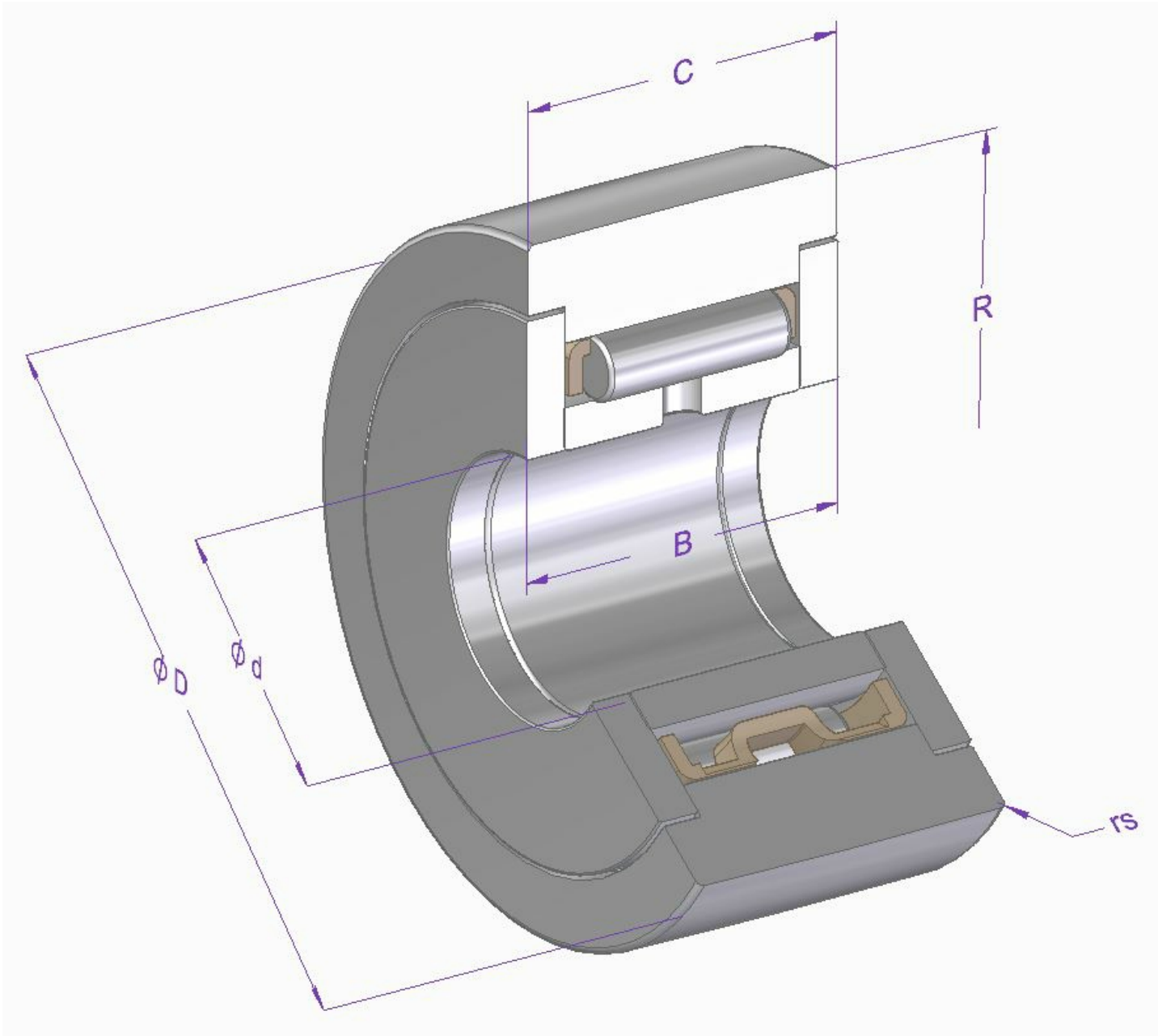
description

STO	Forme de construction
12	Taille
ZZ	Déflecteurs sur deux côtés, sans frottement

graissage

LX3	SHELL GADUS S3 V220C 2

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	12	0 / -8	620-2
D	diamètre extérieur nominal	32	0 / -50	WERKSNORM
B	largeur de la bague intérieure	16	0 / -180	
C	largeur de la bague extérieure	15.8	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	9450		
C0rw [N]	Charge statique de base effective	9220		

article STO 12 ZZ LX3 **Art-No.** 44627

dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
Curw [N]	Charge limite à la fatigue de base effective	1020		

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
	10700	1350	281	11300	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		4500	

température	max. [°C]	min. [C]
	120	-20

jeu de roulement	radial min. [µm]	max. [µm]
	20	45

indications de matériaux

description	matériel	DIN/ISO	dureté
Bague intérieure	100Cr6	683-17	58-65
Bague extérieure	100Cr6	683-17	58-65
Rouleaux à aiguilles	100Cr6	683-17	58-65
Cage	Tôle d'acier		
Déflecteurs	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.