données générales/description

établi: 29.08.2017 / 07 page: 1 / 2

article STO 8 TV LX3 **Art-No.** 48687 **marque** SKA **poids/kg** 0.026

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

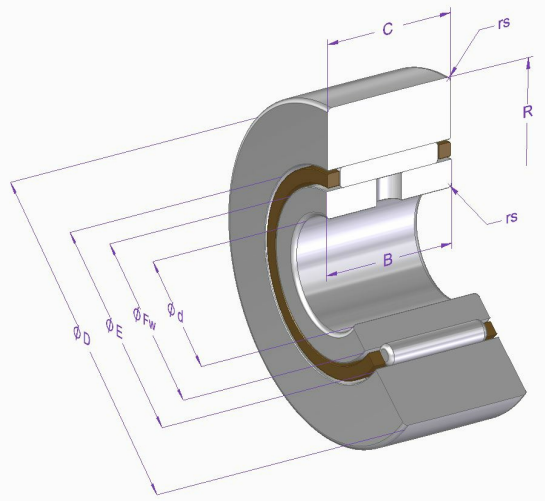
description

STO	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
d	diamètre intérieur nominal	8	0 / -8	620-2
D	diamètre extérieur nominal	24	0 / -50	
Fw	diamètre intérieur de l'enveloppe circulaire	12	16 / 27	
E	diamètre extérieur de l'enveloppe circulaire	15		
B	largeur de la bague intérieure	10	0 / -120	620-2
C	largeur de la bague extérieure	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		
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				
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	PA66		

Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

article STO 8 TV LX3 **Art-No.** 48687

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.