Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

données générales/description

établi: 25.04.2022 / 01 page: 1 / 2

article STO 17 LX3 **Art-No.** 52311 **marque** SKA **poids/kg** 0.109

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

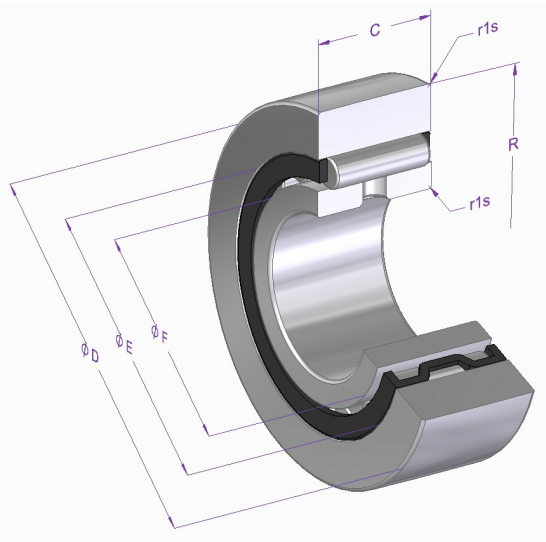
description

STO	Forme de construction
17	Taille

graissage

LX3	SHELL GADUS S3 V220C 2

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	17	0 / -8	620-2
D	diamètre extérieur nominal	40	0 / -50	WERKSNORM
B	largeur de la bague intérieure	16	0 / -120	620-2
C	largeur de la bague extérieure	15.8	0 / -120	620-2
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.3		
R	rayon bague extérieure	500		
E	diamètre du chemin de roulement de la bague extérieure	29		
F	diamètre du chemin de roulement de la bague intérieure	22		
Crw [N]	Charge dynamique de base effective	14200		
C0rw [N]	Charge statique de base effective	15400		
Curw [N]	Charge limite à la fatigue de base effective	1620		

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

jeu de roulement	radial min. [µm]	max. [µm]
	10	35

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		

Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

article STO 17 LX3 **Art-No.** 52311

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.