Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

données générales/description

établi: 12.06.2020 / 02

article NATV 30 LX3 **Art-No.** 51086 **marque** SKA **poids/kg** 0.481

remarque Capacités de charge calculées selon les normes pour les roulements. Vitesse pour F < 0.05 C0rw.

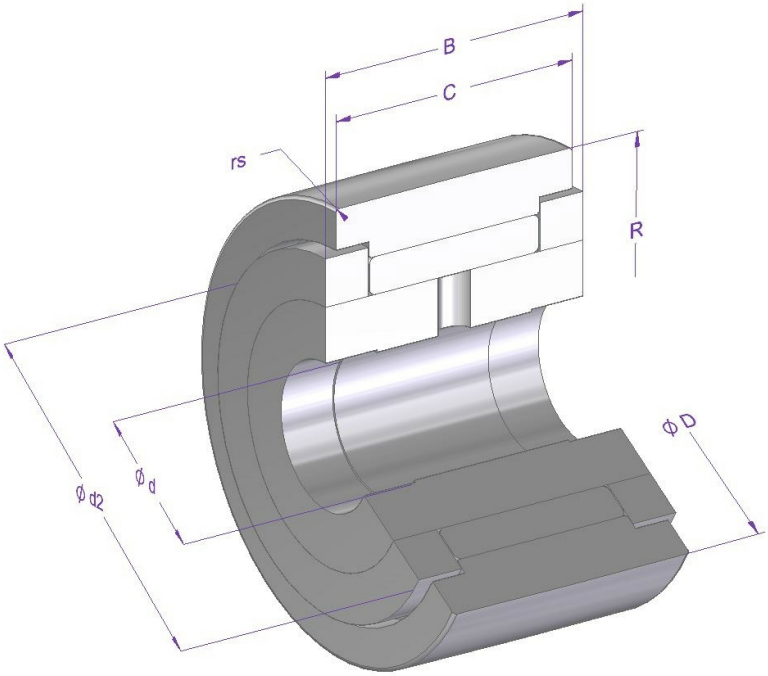
description

NATV	Forme de construction
30	Taille

graissage

LX3	SHELL GADUS S3 V220C 2

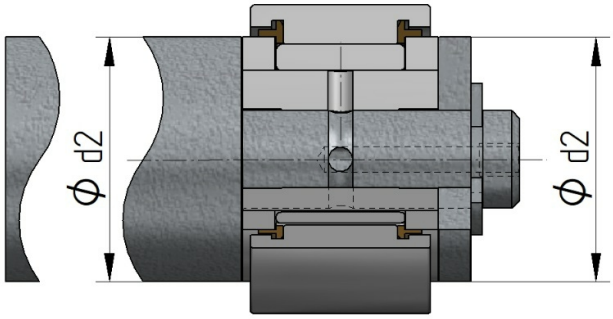
dimensions et tolérances



Einbau (Prinzipdarstellung)

Installation (représentation schématique)

Installation (schematic diagram)



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	30	0 / -10	620-2
D	diamètre extérieur nominal	62	0 / -50	WERKSNORM
d2	diamètre extérieur de la rondelles axiale	51		
B	largeur de la bague intérieure	29	0 / -210	WERKSNORM
C	largeur de la bague extérieure	28	0 / -120	620-2
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	1		ISO 7063
R	rayon bague extérieure	500		
Crw [N]	Charge dynamique de base effective	34500		
C0rw [N]	Charge statique de base effective	53700		
Curw [N]	Charge limite à la fatigue de base effective	6590		

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
	53200	15300	281	104000	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		850	

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

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

article NATV 30 LX3 **Art-No.** 51086

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
Rondelles axiales	100Cr6	683-17	58-65

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.