Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

article NATV 10 PP OP LX3 **Art-No.** 54647

marque SKA **poids/kg** 0.042

remarque Capacités de charge calculées selon les normes pour les roulements. Vitesse pour F < 0.05 C0rw. Limite de température due au joint.

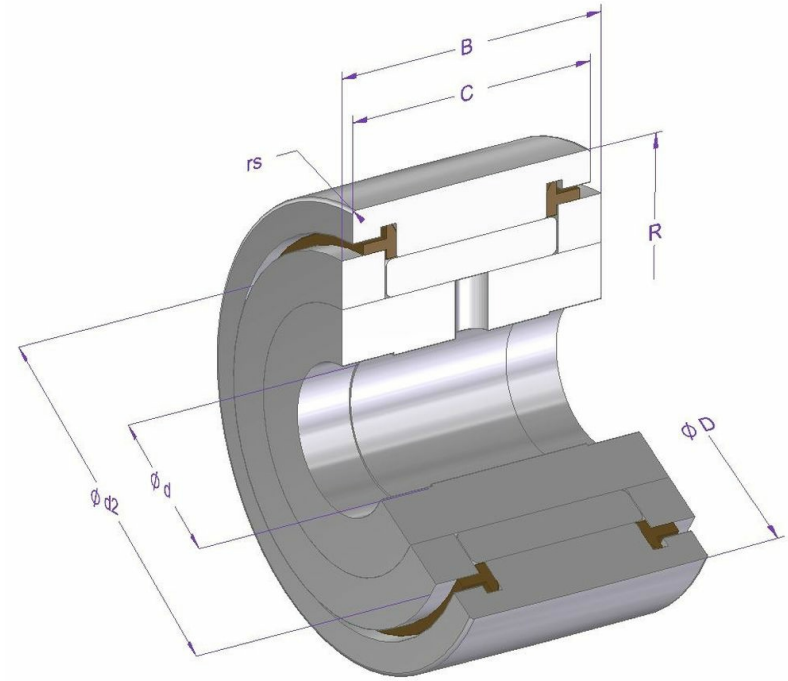
description

NATV	Forme de construction
10	Taille
PP	Joints sur deux côtés
OP	Profil optimisé

graissage

LX3	SHELL GADUS S3 V220C 2

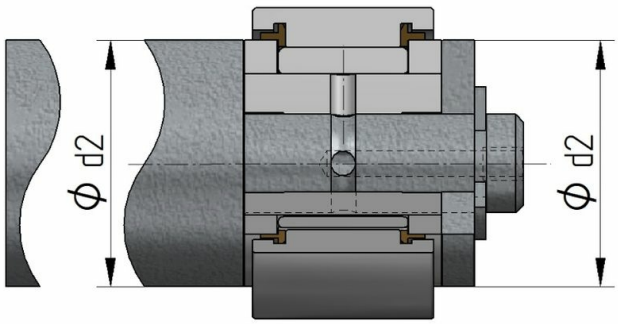
dimensions et tolérances



Einbau (Prinzipdarstellung)

Installation (représentation schématique)

Installation (schematic diagram)



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	10	0 / -8	620-2
D	diamètre extérieur nominal	30	0 / -50	WERKSNORM
d2	diamètre extérieur de la rondelles axiale	23		
B	largeur de la bague intérieure	15	0 / -180	WERKSNORM
C	largeur de la bague extérieure	14	0 / -120	620-2
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	0.6		ISO 7063
R	rayon bague extérieure	OP		
Crw [N]	Charge dynamique de base effective	10400		
C0rw [N]	Charge statique de base effective	12300		
Curw [N]	Charge limite à la fatigue de base effective	1190		

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**
	13200	2450		281	17900	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		2100				
température	**max. [°C]**	**min. [C]**				
	100	-20				
jeu de roulement	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	10	35				

Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

article NATV 10 PP OP LX3 **Art-No.** 54647

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	58-66
Joints	PA66		
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.