Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

article NATR 8 PP OP LX3 **Art-No.** 46581

marque SKA **poids/kg** 0.041

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

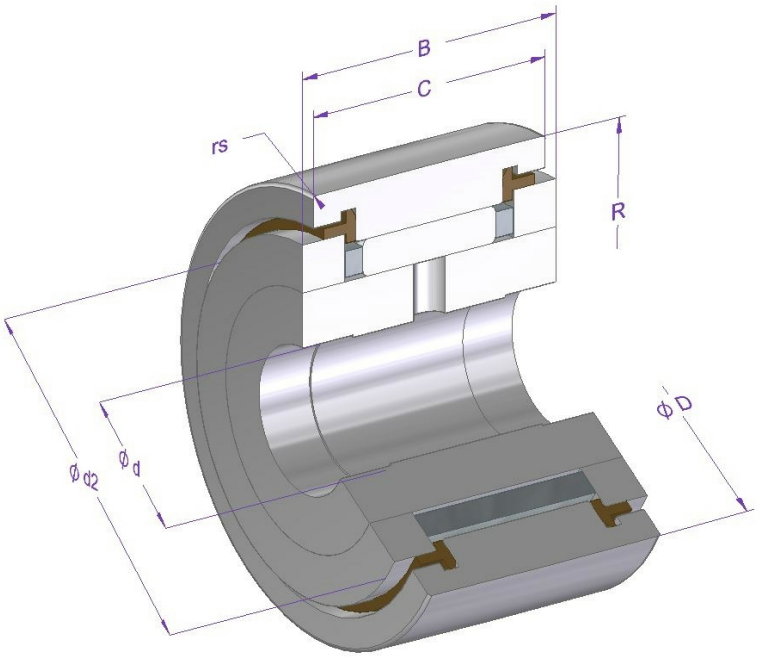
description

NATR	Forme de construction
8	Taille
PP	Joints sur deux côtés
OP	Profil optimisé

graissage

LX3	SHELL GADUS S3 V220C 2

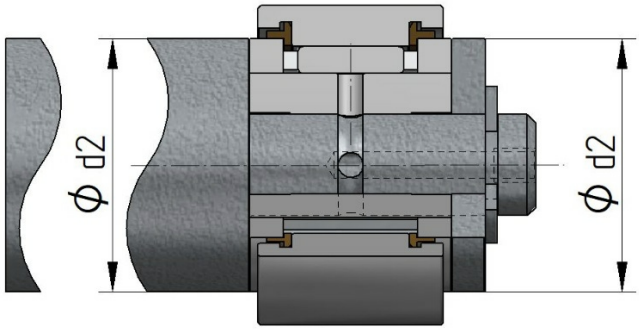
dimensions et tolérances



Einbau (Prinzipdarstellung)

Installation (représentation schématique)

Installation (schematic diagram)



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	8	0 / -8	620-2
D	diamètre extérieur nominal	24	0 / -50	WERKSNORM
d2	diamètre extérieur de la rondelles axiale	19		
B h12	Breite Innenring	15	0 / -180	WERKSNORM
C	largeur de la bague extérieure	14	0 / -120	620-2
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	0.3		ISO 7063
R	rayon bague extérieure	OP		
Crw [N]	Charge dynamique de base effective	5800		
C0rw [N]	Charge statique de base effective	5830		
Curw [N]	Charge limite à la fatigue de base effective	650		

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
	6390	870	281	7030	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		7500	

température	max. [°C]	min. [C]
	100	-20

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

article NATR 8 PP OP LX3 **Art-No.** 46581

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
Joints	PA66		
Rondelles axiales	100Cr6		
Cage	Tôle d'acier	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.