Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

établi: 03.08.2020 / 02 page: 1 / 2

article NUTR 1542 OP LX3 **Art-No.** 51250 **marque** SKA **poids/kg** 0.158

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

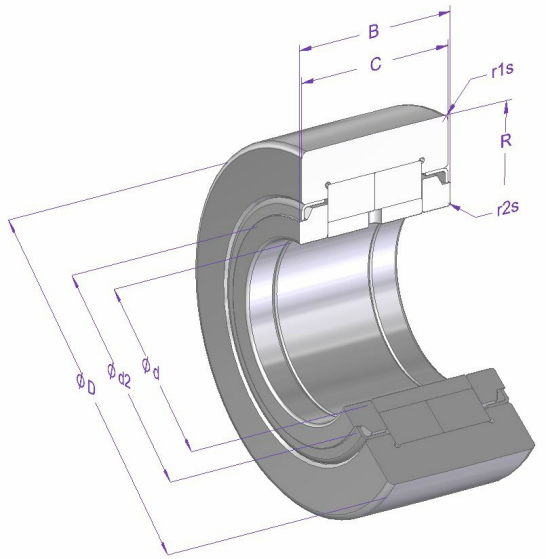
description

NUTR	Forme de construction
1542	Taille
OP	Profil optimisé

graissage

LX3	SHELL GADUS S3 V220C 2

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	15	0 / -8	620-2
d2	diamètre extérieur de la rondelles axiale	20		
D	diamètre extérieur nominal	42	0 / -50	WERKSNORM
B	largeur de la bague intérieure	19	0 / -210	WERKSNORM
C	largeur de la bague extérieure	18	0 / -120	620-2
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.6		
r2s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.3		
R	rayon bague extérieure	OP		
Crw [N]	Charge dynamique de base effective	18300		
C0rw [N]	Charge statique de base effective	19000		
Curw [N]	Charge limite à la fatigue de base effective	2140		

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
	21200	3020	281	24200	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		6500	

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

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

article NUTR 1542 OP LX3 **Art-No.** 51250

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
Déflecteurs	Tôle d'acier		

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.