données générales/description

établi: 04.02.2015 / 04 page: 1 / 2

article NUTR 15 OP LX3 **Art-No.** 45811 **marque** SKA **poids/kg** 0.099

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

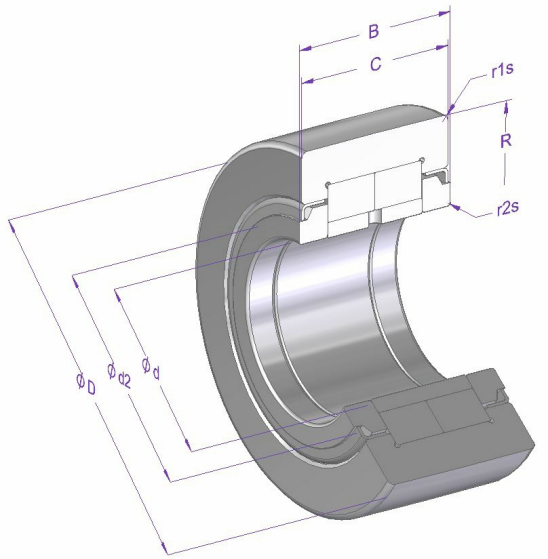
description

NUTR	Forme de construction
15	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	35	0 / -50	
B	largeur de la bague intérieure	19	0 / -210	620-2
C	largeur de la bague extérieure	18	0 / -120	
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	14700		
C0rw [N]	Charge statique de base effective	14500		
Curw [N]	Charge limite à la fatigue de base effective	1380		

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]**				
	20	45				

article NUTR 15 OP LX3 **Art-No.** 45811

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
Joints	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.