données générales/description

établi: 01.12.2017 / 03 page: 1 / 2

article NUTR 30 OP LX3 **Art-No.** 43487 **marque** SKA **poids/kg** 0.465

remarque Tragzahlen gerechnet nach Normen für Wälzlager. Drehzahlen für F < 0.05 C0.

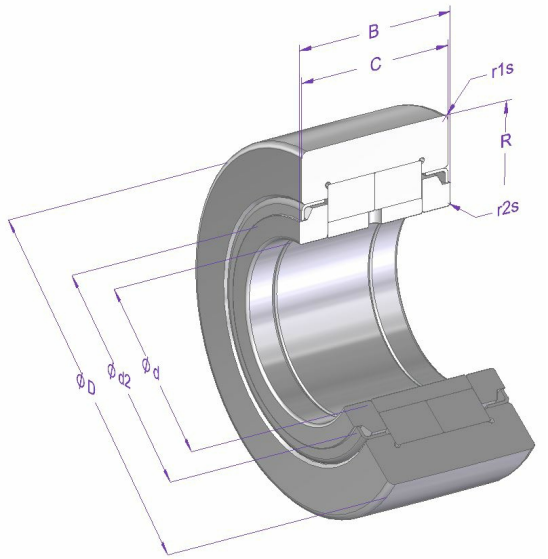
description

NUTR	Forme de construction
30	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	30	0 / -10	620-2
D	diamètre extérieur nominal	62	0 / -50	WERKSNORM
B	largeur de la bague intérieure	29	0 / -210	
C	largeur de la bague extérieure	28	0 / -120	620-2
d2	diamètre extérieur de la rondelles axiale	38		
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	1		
r2s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.5		
R	rayon bague extérieure	OP		
Crw [N]	Charge dynamique de base effective	40700		
C0rw [N]	Charge statique de base effective	44900		
Curw [N]	Charge limite à la fatigue de base effective	5230		

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**
	59900	9890		281	78500	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		2600				
température	**max. [°C]**	**min. [C]**				
	120	-20				
jeu de roulement	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	0	25				

article NUTR 30 OP LX3 **Art-No.** 43487

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
Déflecteurs	Tôle d'acier		
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.