données générales/description

établi: 15.04.2019 / 03 page: 1 / 2

article NUTR 40 X LX3 **Art-No.** 50233 **marque** SKA **poids/kg** 0.816

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

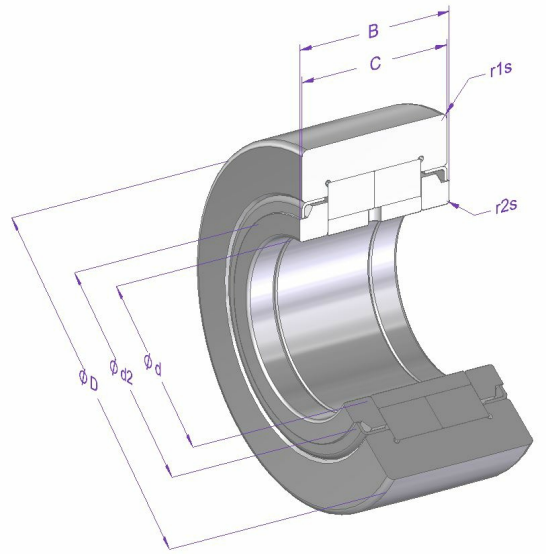
description

NUTR	Forme de construction
40	Taille
X	Surface enveloppe cylindrique

graissage

LX3	SHELL GADUS S3 V220C 2

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	40	0 / -12	620-2
D	diamètre extérieur nominal	80	0 / -13	620-2
B	largeur de la bague intérieure	32	0 / -250	
C	largeur de la bague extérieure	30	0 / -120	620-2
d2	diamètre extérieur de la rondelles axiale	50.5		
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	1.1		
r2s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.6		
Crw [N]	Charge dynamique de base effective	56600		
C0rw [N]	Charge statique de base effective	67000		
Curw [N]	Charge limite à la fatigue de base effective	7800		

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**
	91100	16800	281	133100	76

vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**
		1600	

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

jeu de roulement	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**
	5	30

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

Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

article NUTR 40 X LX3 **Art-No.** 50233

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.