Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

établi: 08.07.2019 / 02 page: 1 / 1

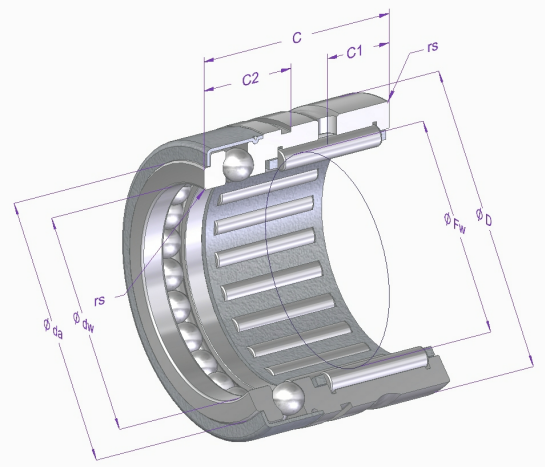
article NX 20 Z LX3 **Art-No.** 50043 **marque** SKA **poids/kg** 0.068

remarque Partie axiale graissée.

description

NX	Forme de construction
20	Taille
Z	Déflecteur sur un côté, sans frottement
LX3	Graissage

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
dw	diamètre intérieur nominal	20	40 / 73	5429-1
D	diamètre extérieur nominal	30	0 / -9	620-2
Fw	diamètre intérieur de l'enveloppe circulaire	20	20 / 33	5429-1
C	largeur	28	0 / -250	5429-1
C1	distance trou de graissage	8		
C2	largeur	12.2		
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	0.3		5429-1
Ca [N]	capacité de charge dynamique, axiale	7690		281
C0a [N]	capacité de charge statique, axiale	17200		76
Cua [N]	charge limite de fatigue, axiale	780		281

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**
	13700	2640		281	18500	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		4600				
température	**max. [°C]**	**min. [C]**				
	120	-20				

indications de matériaux

description	matériel	DIN/ISO	dureté
Bague extérieure	100Cr6	683-17	58-65
Rouleaux à aiguilles	100Cr6	683-17	58-65
Cage à aiguille	Tôle d'acier		
Billes	100Cr6	683-17	58-65
Rondelle axiale	100Cr6	683-17	58-65
Capuchon protecteur	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.