Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

établi: 26.01.2015 / 06 page: 1 / 1

article NX 30 Z LX3 **Art-No.** 45812 **marque** SKA **poids/kg** 0.13

remarque Partie axiale graissée.

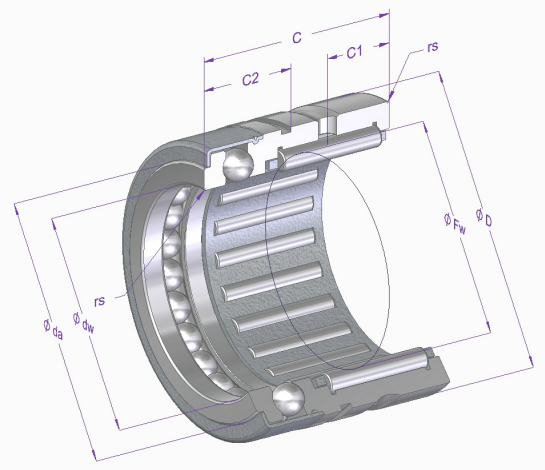
description

NX	Forme de construction
30	Taille
Z	Déflecteur sur un côté, sans frottement

graissage

LX3	SHELL GADUS S3 V220C 2

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
dw	diamètre intérieur nominal	30	40 / 73	5429-1
D	diamètre extérieur nominal	42	0 / -11	620-2
Fw	diamètre intérieur de l'enveloppe circulaire	30	20 / 33	5429-1
C	largeur	30	0 / -250	5429-1
C1	distance trou de graissage	10		
C2	dimension de connexion	14.2		
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	0.3		5429-1
da	dimension de connexion	36.5		
Ca	capacité de charge dynamique, axiale [N]	12800		281
C0a	capacité de charge statique, axiale [N]	32500		76
Cua	charge limite de fatigue, axiale [N]	1480		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
	23700	5400	281	37500	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		3200	4300

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.