Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

article NKX 60 Z LX3 **Art-No.** 51658 **marque** SKA **poids/kg** 0.38

remarque Partie axiale graissée.

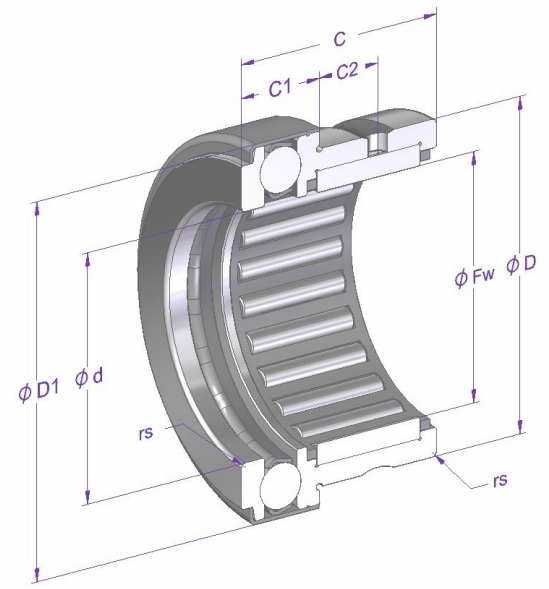
description

NKX	Forme de construction
60	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
Fw	diamètre intérieur de l'enveloppe circulaire	60	30 / 49	
d	diamètre intérieur nominal	60	60 / 106	
D	diamètre extérieur nominal	72	0 / -13	620-2
D1	diamètre extérieur	86.5 max.		
C	largeur	40	0 / -250	
C1	largeur	17	0 / -200	
C2	distance trou de graissage	12		
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	1		620-6
Ca	capacité de charge dynamique, axiale [N]	41400		
C0a	capacité de charge statique, axiale [N]	122000		
Cua	charge limite de fatigue, axiale [N]	5570		

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**
	43500	13300		281	92100	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		2650				
température	**max. [°C]**	**min. [C]**				
	120	-20				

article NKX 60 Z LX3 **Art-No.** 51658

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
Cage à billes	Tôle d'acier		
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.