Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

établi: 26.01.2015 / 02 page: 1 / 1

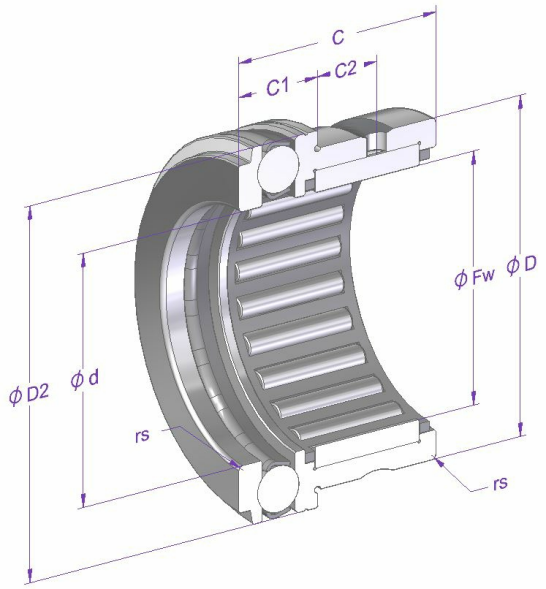
article NKX 50 **Art-No.** 45623 **marque** SKA **poids/kg** 0.30

description

NKX	Forme de construction
50	Taille

remarque Capacité de charge pièce axiale: Ca = 29000 N / C0a = 75000 N

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	50	50 / 89	5429-1
Fw	diamètre intérieur de l'enveloppe circulaire	50	25 / 41	5429-1
D	diamètre extérieur nominal	62	0 / -13	620-2
D2	diamètre extérieur	70.2		5429-1
C	largeur	35	0 / -250	5429-1
C1	largeur	14	0 / -200	5429-1
C2	distance trou de graissage	10		5429-1
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	0.6		5429-1

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
	39000		281	75000	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		2500	3200

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
Cage à billes	Tôle d'acier		
Rondelle axiale	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.