Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

établi: 31.10.2017 / 04 page: 1 / 1

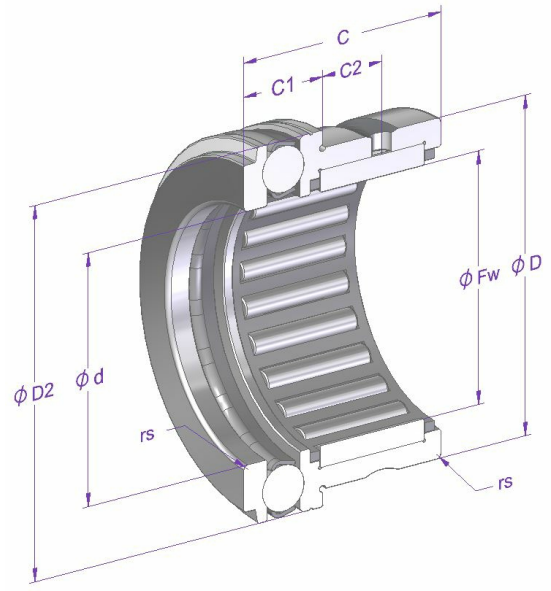
article NKX 20 H+26/+20 **Art-No.** 48968 **marque** SKA **poids/kg** 0.083

remarque Capacité de charge pièce axiale: Ca = 14300 N / C0a = 24700 N / Cua = 1200 N

description

NKX	Forme de construction
20	Taille
H+26+20	Tolérance spéciale Fw

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
Fw	diamètre intérieur de l'enveloppe circulaire	20	20 / 26	SONDER
d	diamètre intérieur nominal	20	40 / 73	5429-1
D	diamètre extérieur nominal	30	0 / -9	620-2
D2	diamètre extérieur	35		5429-1
C	largeur	30	0 / -250	5429-1
C1	largeur	10	0 / -200	5429-1
C2	distance trou de graissage	10.5		5429-1
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	0.3		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
	17000	3500	281	24400	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		5000	7000

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.