Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

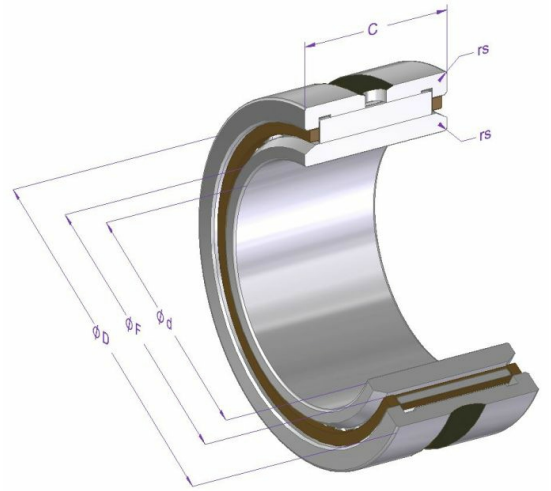
établi: 06.11.2014 / 03

article NKI 40/20 TN **Art-No.** 45574 **marque** SKA **poids/kg** 0.142

description

NKI	Forme de construction
40/20	Taille
TN	Cage en matière plastique

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	40	0 / -12	620-2
F	diamètre du chemin de roulement	45		
D	diamètre extérieur nominal	55	0 / -13	620-2
C	largeur	20		620-2
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	0.3		620-6
s	déplacement axiale	0.5		

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
	32000		281	63000	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		6000	9000

température	max. [°C]	min. [C]
	120	-20

jeu de roulement	radial min. [µm]	max. [µm]
	25	50

indications de matériaux

description	matériel	DIN/ISO	dureté
Bague intérieure	100Cr6	683-17	58-65
Bague extérieure	100Cr6	683-17	58-65
Rouleaux à aiguilles	100Cr6	683-17	58-65
Cage	PA66		

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.