Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

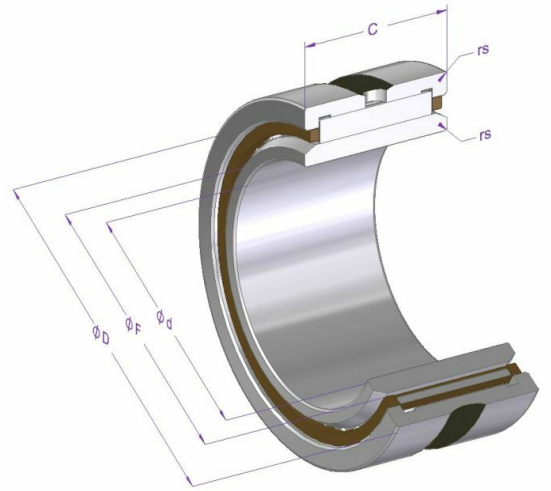
établi: 19.03.2026 / 01

article NKI 28/20 TN **Art-No.** 44854 **marque** SKA **poids/kg** 0.0965

description

NKI	Forme de construction
28/20	Taille
TN	Cage en matière plastique

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	28	0 / -10	620-2
D	diamètre extérieur nominal	42	0 / -11	620-2
F	diamètre du chemin de roulement	32		
C	largeur	20	0 / -120	620-2
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	0.3		617
s	Axialer Verschiebeweg	0.8		

données de calcul et de fonctionnement

capacité de charge	**dynamique C [N]**	**chargement de fatigue charge limite Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statique Co [N]**	**DIN/ISO**
	27500	6730		281	46600	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		8500	13000			
température	**max. [°C]**	**min. [C]**				
	120	-20				
jeu de roulement	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	20	45				

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	58-66
Cage	PA66 + GF25		

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.