Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

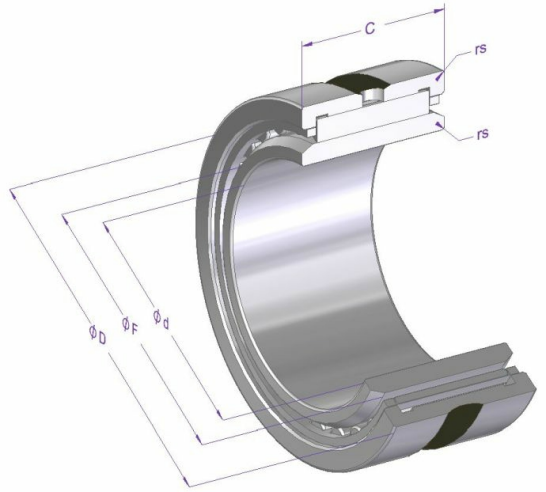
établi: 04.03.2021 / 01 page: 1 / 1

article NKI 15/20 **Art-No.** 51518 **marque** SKA **poids/kg** 0.0487

description

NKI	Forme de construction
15/20	Taille

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	15	0 / -8	620-2
D	diamètre extérieur nominal	27	0 / -9	620-2
C	largeur	20	0 / -120	620-2
F	diamètre du chemin de roulement	19		
Fw	diamètre intérieur de l'enveloppe circulaire	19	20 / 33	WERKSNORM
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	0.3		WERKSNORM
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**
	17300	3670		281	24700	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		14000	21000			
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	58-65
Cage	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.