Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

établi: 27.05.2025 / 01

article NKI 32/20 AV0982 **Art-No.** 54278 **marque** SKA **poids/kg** 0.118

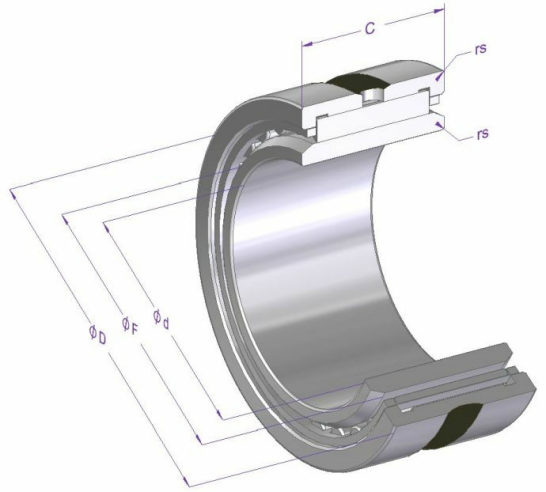
description

NKI	Forme de construction
32/20	Taille

graissage

AV0982	SHELL ALVANIA AV0982

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	32	0 / -12	620-2
D	diamètre extérieur nominal	47	0 / -11	620-2
C	largeur	20	0 / -120	620-2
F	diamètre du chemin de roulement	37		
Fw	diamètre intérieur de l'enveloppe circulaire	37	25 / 41	617
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	0.3		WERKSNORM
s	déplacement axiale	0.5		WERKSNORM

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
	28400	7330	281	50800	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		7500	11000

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	58-66
Cage	St12		

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.