Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

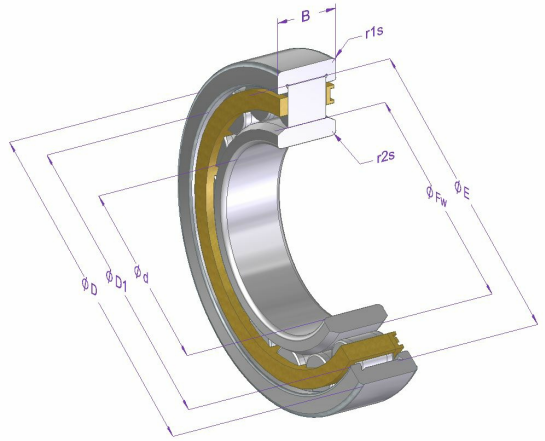
établi: 06.03.2020 / 01 page: 1 / 1

article NU 1005 M1 **Art-No.** 50979 **marque** SKA **poids/kg** 0.089

description

NU	Forme de construction
1005	Taille
M1	Cage usinée en laiton, centrée par les rouleaux

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	25	0 / -10	620-2
D	diamètre extérieur nominal	47	0 / -11	620-2
B	largeur	12	0 / -120	620-2
Fw	diamètre intérieur de l'enveloppe circulaire	30.5	0 / 15	5412-1
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.6		5412-1
r2s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.3		5412-1
D1	diamètre extérieur de l'épaulement	~39.3		
E	diamètre du chemin de roulement de la bague extérieure	41.5		
s	déplacement axiale	~2.4		

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**
	16400	1960	281	15800	76

vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**
		15000	18000

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 cylindriques	100Cr6	683-17	58-65
Cage	CuZn40Pb2		

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.