Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

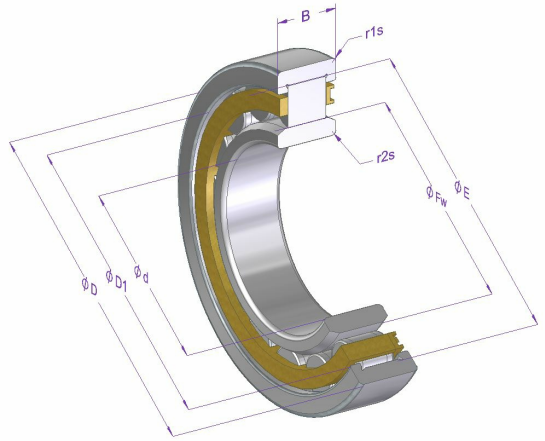
établi: 20.12.2018 / 01

article NU 1024 M1 **Art-No.** 50029 **marque** SKA **poids/kg** 2.40

description

NU	Forme de construction
1024	Taille
M1	Cage usinée en laiton, centrée par les rouleaux

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	120	0 / -20	620-2
D	diamètre extérieur nominal	180	0 / -25	620-2
B	largeur	28	0 / -200	620-2
Fw	diamètre intérieur de l'enveloppe circulaire	135	0 / 25	5412-1
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	2		5412-1
r2s min.	dimension d'un arrondi minimale	1.1		5412-1
D1	diamètre extérieur de l'épaulement	~159.7		
E	diamètre du chemin de roulement de la bague extérieure	165		
s	déplacement axiale	~3.2		

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
	172000	28700	281	254000	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		3400	4300

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

jeu de roulement	radial min. [µm]	max. [µm]
	50	90

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.