Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

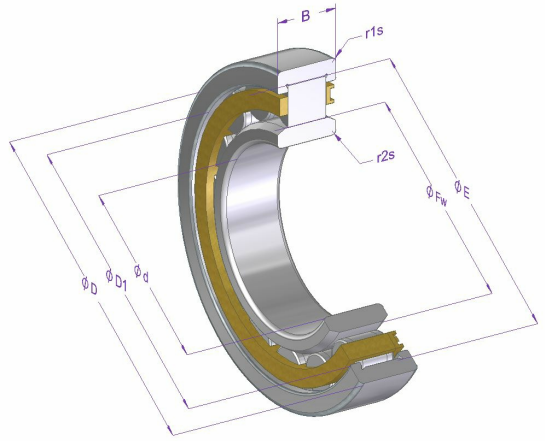
établi: 19.04.2016 / 04 page: 1 / 1

article NU 416 M1 HQS **Art-No.** 47074 **marque** SKA **poids/kg** 8.20

description

NU	Forme de construction
416	Taille
M1	Cage usinée en laiton, centrée par les rouleaux
HQS	Matériel

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	80	0 / -15	620-2
D	diamètre extérieur nominal	200	0 / -30	620-2
B	largeur	48	0 / -150	620-2
Fw	diamètre intérieur de l'enveloppe circulaire	110	0 / 20	5412-1
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	3		5412-1
r2s min.	dimension d'un arrondi minimale	3		5412-1
s	déplacement axiale	~ 4.6		
D1	diamètre extérieur de l'épaulement	~ 159.7		
E	diamètre du chemin de roulement de la bague extérieure	170		

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**
	320000	38000		281	350000	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		3200	3800			
température	**max. [°C]**	**min. [C]**				
	120	-20				
jeu de roulement	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	40	75				

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.