Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

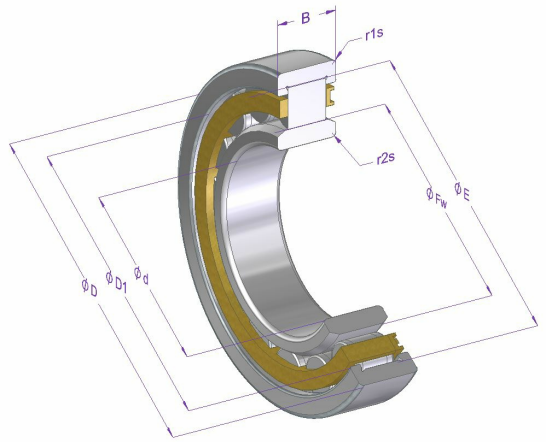
établi: 26.02.2019 / 01 page: 1 / 1

article NU 324 E M1 HQS **Art-No.** 50188 **marque** SKA **poids/kg** 14.70

description

NU	Forme de construction
324	Taille
E	Exécution renforcé
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	120	0 / -20	620-2
D	diamètre extérieur nominal	260	0 / -35	620-2
B	largeur	55	0 / -200	620-2
Fw	diamètre intérieur de l'enveloppe circulaire	154	0 / 20	5412-1
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	3		5412-1
r2s min.	dimension d'un arrondi minimale	3		5412-1
D1	diamètre extérieur de l'épaulement	215.46		
E	diamètre du chemin de roulement de la bague extérieure	230		5412-1
s	déplacement axiale	~3.5		

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
	535000	63000	281	623000	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		2200	2800

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	Ms		

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.