Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

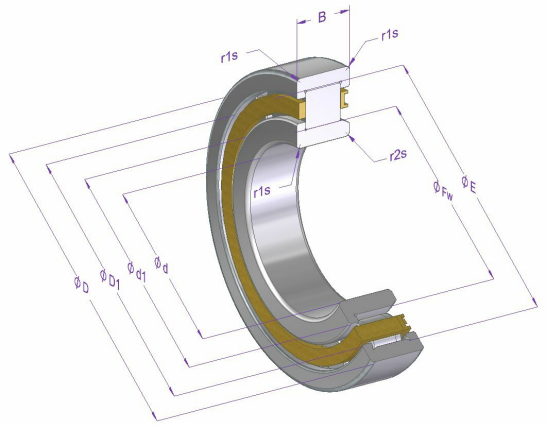
établi: 26.02.2019 / 02 page: 1 / 1

article NJ 238 E M1 HQS **Art-No.** 50190 **marque** SKA **poids/kg** 24.00

description

NJ	Forme de construction
238	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	190	0 / -30	620-2
D	diamètre extérieur nominal	340	0 / -40	620-2
B	largeur	55	0 / -300	620-2
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	4		5412-1
r2s min.	dimension d'un arrondi minimale	4		5412-1
Fw	diamètre intérieur de l'enveloppe circulaire	230	0 / 25	5412-1
s	déplacement axiale	~4.7		
d1	diamètre intérieur de l'épaulement	245.2		
D1	diamètre extérieur de l'épaulement	290.09		
E	diamètre du chemin de roulement de la bague extérieure	306		5412-1

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**
	780000	90000	281	975000	76

vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**
		1800	2200

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

jeu de roulement	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**
	90	145

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.