Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

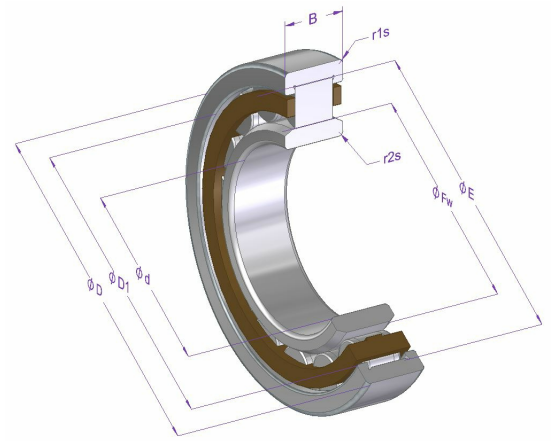
établi: 01.03.2019 / 01

article NU 2216 E M1 HQS C3 **Art-No.** 50219 **marque** SKA **poids/kg** 1.98

description

NU	Forme de construction
2216	Taille
E	Exécution renforcé
M1	Cage usinée en laiton, centrée par les rouleaux
HQS	Matériel
C3	Jeu interne

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	80	0 / -15	620-2
D	diamètre extérieur nominal	140	0 / -18	620-2
B	largeur	33	0 / -150	620-2
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	2		5412-1
r2s min.	dimension d'un arrondi minimale	2		5412-1
Fw	diamètre intérieur de l'enveloppe circulaire	95.3	0 / 20	5412-1
E	diamètre du chemin de roulement de la bague extérieure	127.3		5412-1
D1	diamètre extérieur de l'épaulement	123.1		
s	déplacement axiale	~ 2		
C3	jeu interne	0.065 / 0.1		620-4

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**
	186000	29900	281	244000	76

vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**
		4000	5000

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

jeu de roulement	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**
	65	100

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		

article NU 2216 E M1 HQS C3 **Art-No.** 50219

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.