Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

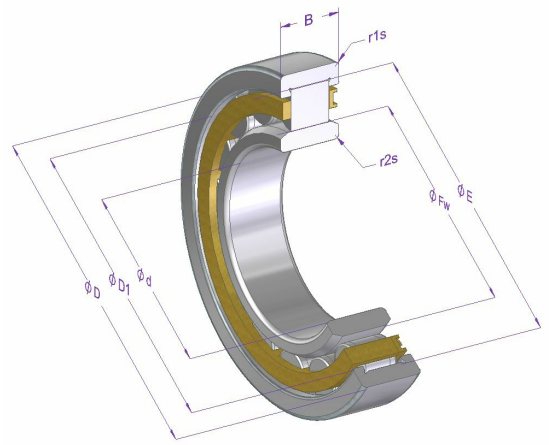
établi: 28.02.2019 / 02 page: 1 / 1

article NU 2209 E M1 HQS C3 **Art-No.** 50216 **marque** SKA **poids/kg** 0.535

description

NU	Forme de construction
2209	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	45	0 / -12	620-2
D	diamètre extérieur nominal	85	0 / -15	620-2
B	largeur	23	0 / -120	620-2
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	1.1		5412-1
r2s min.	dimension d'un arrondi minimale	1.1		5412-1
Fw	diamètre intérieur de l'enveloppe circulaire	54.5	0 / 15	5412-1
E	diamètre du chemin de roulement de la bague extérieure	76.5		5412-1
D1	diamètre de bride de la bague extérieure	73		
s	déplacement axiale	~ 1		
C3	jeu interne	0.050 / 0.080		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
	82900	10400	281	83100	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		6700	8500

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

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	58-66
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.