données générales/description

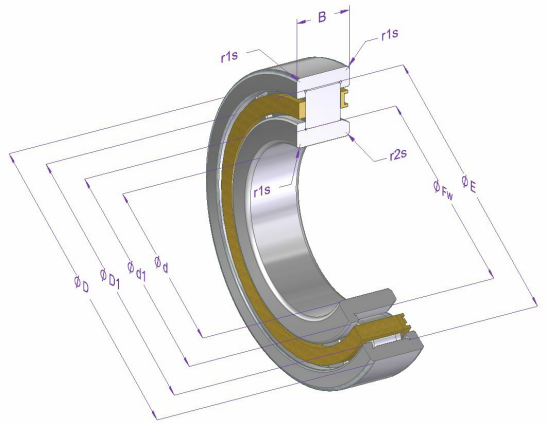
établi: 14.03.2019 / 01 page: 1 / 2

article NJ 217 E M1 HQS C3 **Art-No.** 50008 **marque** SKA **poids/kg** 1.92

description

NJ	Forme de construction
217	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	85	0 / -20	620-2
D	diamètre extérieur nominal	150	0 / -18	620-2
B	largeur	28	0 / -200	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	100.5	0 / 20	5412-1
E	diamètre du chemin de roulement de la bague extérieure	136.5		5412-1
d1	diamètre intérieur de l'épaulement	107.1		
D1	diamètre extérieur de l'épaulement	131.7		
s	déplacement axiale	~2		
C3	jeu interne	0.075 / 0.11		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**
	167000	23700		281	200000	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		4300	5000			
température	**max. [°C]**	**min. [C]**				
	120	-20				
jeu de roulement	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	75	110				

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		

Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

article NJ 217 E M1 HQS C3 **Art-No.** 50008

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.