Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

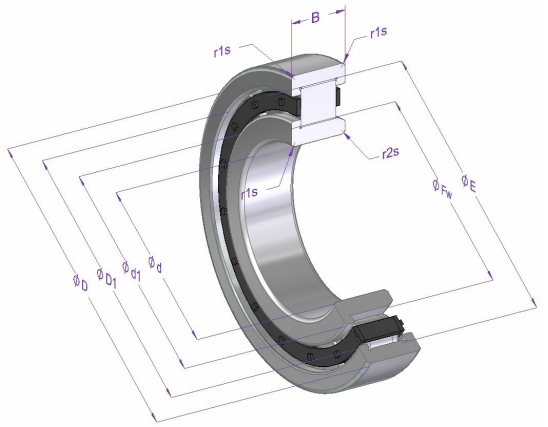
établi: 23.05.2017 / 05 page: 1 / 1

article NJ 207 E J HQS **Art-No.** 48451 **marque** SKA **poids/kg** 0.292

description

NJ	Forme de construction
207	Taille
E	Exécution renforcé
J	Cage en tôle d'acier
HQS	Matériel

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	35	0 / -12	620-2
D	diamètre extérieur nominal	72	0 / -13	620-2
B	largeur	17	0 / -120	620-2
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	1.1		5412-1
r2s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.6		5412-1
Fw	diamètre intérieur de l'enveloppe circulaire	44	0 / 15	5412-1
s	déplacement axiale	~0.7		
d1	diamètre intérieur de l'épaulement	~ 48		
D1	diamètre extérieur de l'épaulement	~ 61		
E	diamètre du chemin de roulement de la bague extérieure	64		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**
	49100	6000		281	48900	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		8500	10000			
température	**max. [°C]**	**min. [C]**				
	120	-20				
jeu de roulement	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	25	50				

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	Tôle d'acier		

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.