Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

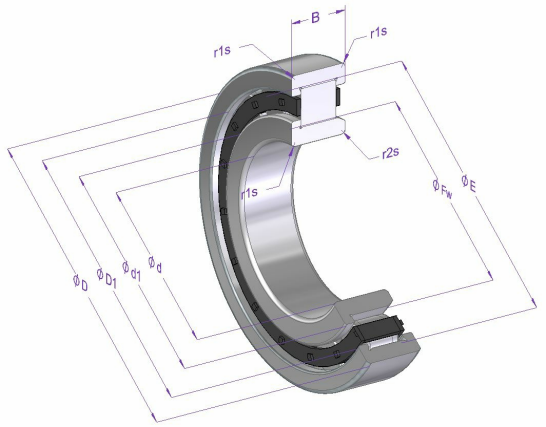
établi: 23.05.2017 / 05 page: 1 / 1

article NJ 204 E J HQS **Art-No.** 48452 **marque** SKA **poids/kg** 0.107

description

NJ	Forme de construction
204	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	20	0 / -10	620-2
D	diamètre extérieur nominal	47	0 / -11	620-2
B	largeur	14	0 / -120	620-2
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	1		5412-1
r2s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.6		5412-1
Fw	diamètre intérieur de l'enveloppe circulaire	26.5	0 / 10	5412-1
s	déplacement axiale	~1		
d1	diamètre intérieur de l'épaulement	~ 29.7		
D1	diamètre extérieur de l'épaulement	~ 38.8		
E	diamètre du chemin de roulement de la bague extérieure	41.5		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
	24200	2550	281	20900	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		13000	16000

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

jeu de roulement	radial min. [µm]	max. [µm]
	20	45

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.