Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

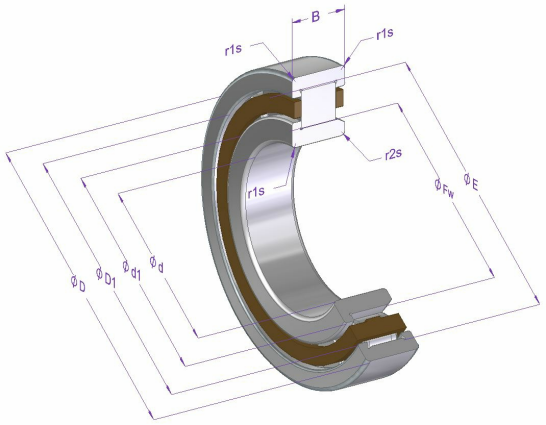
établi: 13.07.2023 / 01 page: 1 / 1

article NJ 212 E J **Art-No.** 47199 **marque** SKA **poids/kg** 0.84

description

NJ	Forme de construction
212	Taille
E	Exécution renforcé
J	Cage en tôle d'acier

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	60	0 / -15	620-2
D	diamètre extérieur nominal	110	0 / -15	620-2
B	largeur	22	0 / -150	620-2
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	1.5		5412-1
r2s min.	dimension d'un arrondi minimale	1.5		5412-1
Fw	diamètre intérieur de l'enveloppe circulaire	72	0 / 20	5412-1
E	diamètre du chemin de roulement de la bague extérieure	100		5412-1
d1	diamètre intérieur de l'épaulement	77.7		
D1	diamètre extérieur de l'épaulement	95.8		
s	déplacement axiale	~1.5		

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
	94000	12700	281	103000	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		5300	6300

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

jeu de roulement	radial min. [µm]	max. [µm]
	40	70

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.