Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

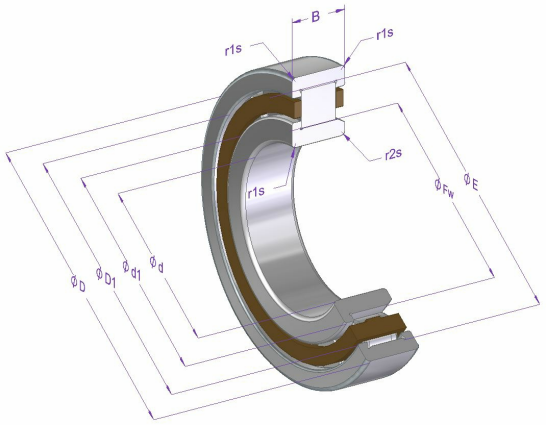
établi: 31.10.2018 / 01 page: 1 / 1

article NJ 209 E TVP2 **Art-No.** 49817 **marque** SKA **poids/kg** 0.415

description

NJ	Forme de construction
209	Taille
E	Exécution renforcé
TVP2	Cage en matière synthétique

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	19	0 / -120	620-2
Fw	diamètre intérieur de l'enveloppe circulaire	54.5	0 / 15	5412-1
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	1.1		5412-1
r2s min.	dimension d'un arrondi minimale	1.1		5412-1
s	déplacement axiale	~ 1.9		
d1	diamètre intérieur de l'épaulement	~ 59		
D1	diamètre extérieur de l'épaulement	~ 73.3		
E	diamètre du chemin de roulement de la bague extérieure	76.5		

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
	60800	7900	281	63700	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		7600	9000

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

jeu de roulement	radial min. [µm]	max. [µm]
	30	60

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	PA66 + GF25		

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.