Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

établi: 23.12.2015 / 03

article NA 6909 ZW AV0982 **Art-No.** 43496 **marque** SKA **poids/kg** 0.495

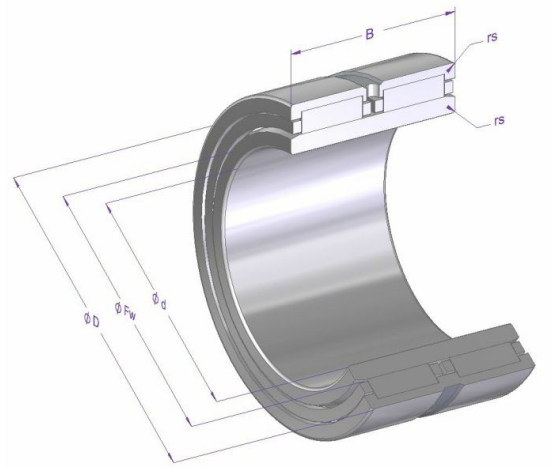
description

NA	Forme de construction
6909	Taille
ZW	Deux rangées

graissage

AV0982	SHELL ALVANIA AV0982

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	45	0 / -12	620-2
D	diamètre extérieur nominal	68	0 / -13	620-2
B	largeur de la bague intérieure	40	0 / -120	620-2
Fw	diamètre intérieur de l'enveloppe circulaire	52	30 / 49	617
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	0.6		617

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**
	71100	15600		281	128700	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		5000	7000			
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 à aiguilles	100Cr6	683-17	58-66
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.