Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

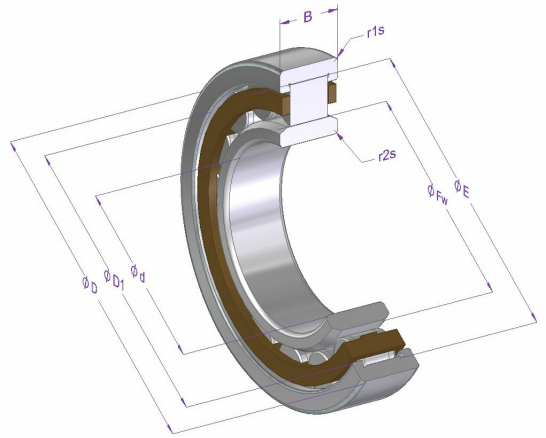
établi: 28.02.2019 / 01 page: 1 / 1

article NU 310 E TVP2 HQS **Art-No.** 49101 **marque** SKA **poids/kg** 1.10

description

NU	Forme de construction
310	Taille
E	Exécution renforcé
TVP2	Cage en matière synthétique
HQS	Matériel

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	50	0 / -12	620-2
D	diamètre extérieur nominal	110	0 / -15	620-2
B	largeur	27	0 / -120	620-2
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	2		5412-1
r2s min.	dimension d'un arrondi minimale	2		5412-1
Fw	diamètre intérieur de l'enveloppe circulaire	65	0 / 15	5412-1
E	diamètre du chemin de roulement de la bague extérieure	97		5412-1
D1	diamètre extérieur de l'épaulement	91.7		
s	déplacement axiale	~ 2		

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**
	110000	14000		281	114000	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		5000	6000			
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.