Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

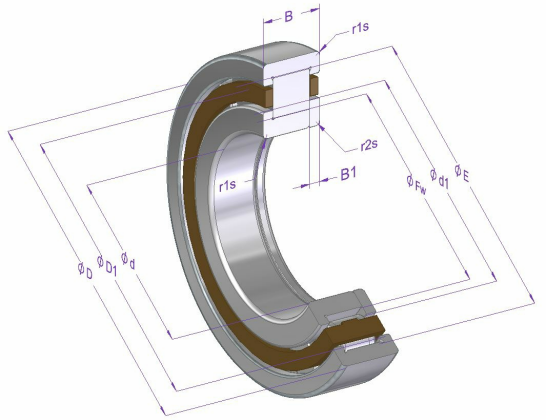
établi: 12.11.2018 / 02 page: 1 / 1

article NUP 311 E TVP2 HQS **Art-No.** 49983 **marque** SKA **poids/kg** 1.42

description

NUP	Forme de construction
311	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	55	0 / -15	620-2
D	diamètre extérieur nominal	120	0 / -15	620-2
B	largeur	29	0 / -150	620-2
Fw	diamètre intérieur de l'enveloppe circulaire	70.5	0 / 20	5412-1
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	2		5412-1
r2s min.	dimension d'un arrondi minimale	2		5412-1
d1	diamètre intérieur de l'épaulement	~ 77.4		
D1	diamètre extérieur de l'épaulement	~ 100.6		
B1	largeur de la bordure	5		5412-1
E	diamètre du chemin de roulement de la bague extérieure	106.5		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
	134800	17200	281	140000	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	58-66
Cage	PA66 + GF25		
Rondelle d'épaulement	100Cr6	683-17	58-65

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.