Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

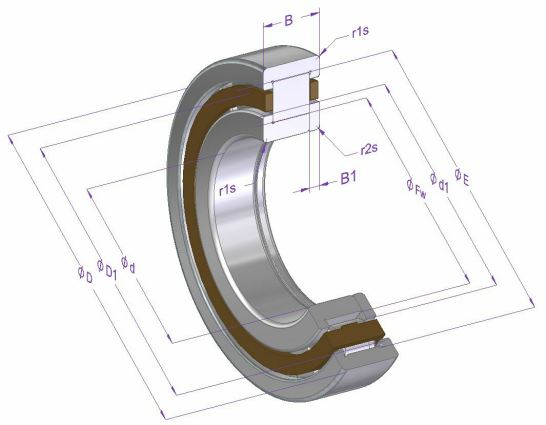
établi: 13.06.2018 / 01 page: 1 / 1

article NUP 210 E TVP2 **Art-No.** 49483 **marque** SKA **poids/kg** 0.475

description

NUP	Forme de construction
210	Taille
E	Exécution renforcé
TVP2	Cage en matière synthétique

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	50	0 / -12	620-2
D	diamètre extérieur nominal	90	0 / -15	620-2
B	largeur	20	0 / -120	620-2
Fw	diamètre intérieur de l'enveloppe circulaire	59.5	0 / 20	5412-1
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	1.1		5412-1
r2s min.	dimension d'un arrondi minimale	1.1		5412-1
d1	diamètre intérieur de l'épaulement	~ 64		
D1	diamètre extérieur de l'épaulement	~ 78.3		
B1	largeur de la bordure	4		5412-1
E	diamètre du chemin de roulement de la bague extérieure	81.5		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**
	63600	8600	281	68900	76

vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**
		6300	7500

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
Cage	PA66 + GF25		
Rouleaux cylindriques	100Cr6	683-17	58-65
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.