Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

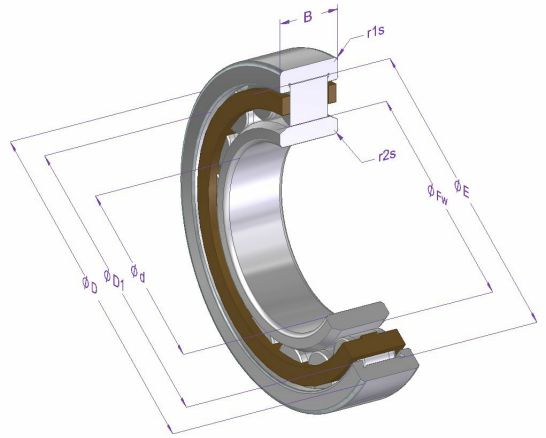
établi: 10.05.2017 / 02 page: 1 / 1

article NU 2205 E TVP2 C3 **Art-No.** 47051 **marque** SKA **poids/kg** 0.168

description

NU	Forme de construction
2205	Taille
E	Exécution renforcé
TVP2	Cage en matière synthétique
C3	Jeu interne

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	25	0 / -10	620-2
D	diamètre extérieur nominal	52	0 / -13	620-2
B	largeur	18	0 / -120	620-2
Fw	diamètre intérieur de l'enveloppe circulaire	31.5	0 / 15	5412-1
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	1		5412-1
r2s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.6		5412-1
s	déplacement axiale	1.7		
C3	jeu interne	0.035 / 0.06		620-4

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**
	34900	4300		281	34800	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		12000	14000			
température	**max. [°C]**	**min. [C]**				
	120	-20				
jeu de roulement	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	35	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.