données générales/description

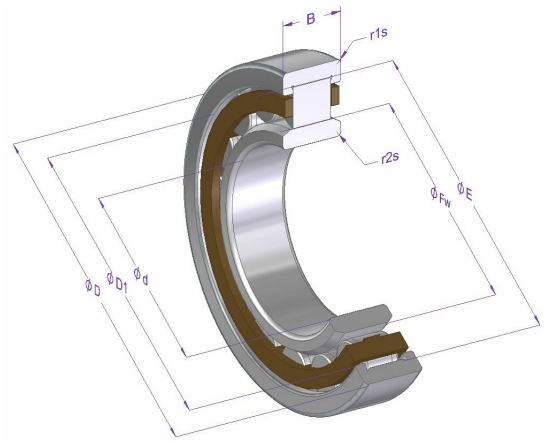
établi: 01.04.2019 / 02 page: 1 / 2

article NU 324 E TVP2 HQS C3 **Art-No.** 50212 **marque** SKA **poids/kg** 13.00

description

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

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	120	0 / -20	620-2
D	diamètre extérieur nominal	260	0 / -35	620-2
B	largeur	55	0 / -200	620-2
Fw	diamètre intérieur de l'enveloppe circulaire	154	0 / 20	5412-1
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	3		5412-1
r2s min.	dimension d'un arrondi minimale	3		5412-1
D1	diamètre extérieur de l'épaulement	217.9		
E	diamètre du chemin de roulement de la bague extérieure	230		5412-1
s	déplacement axiale	~3.5		
C3	jeu interne	0.085 / 0.125		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**
	592000	63000		281	623000	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		2200	2800			
température	**max. [°C]**	**min. [C]**				
	120	-20				
jeu de roulement	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	85	125				

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		

Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

article NU 324 E TVP2 HQS C3 **Art-No.** 50212

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.