Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

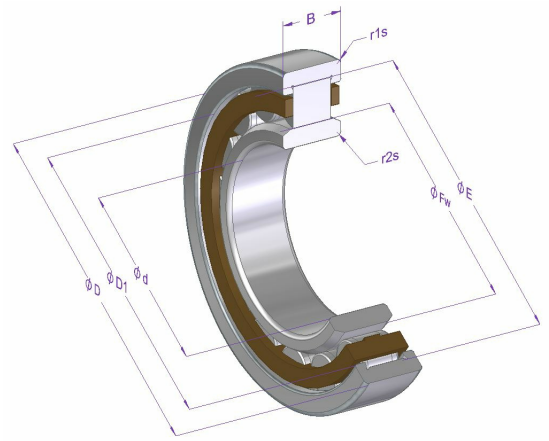
établi: 19.04.2016 / 03 page: 1 / 1

article NU 2203 E TVP2 **Art-No.** 46809 **marque** SKA **poids/kg** 0.091

description

NU	Forme de construction
2203	Taille
E	Exécution renforcé
TVP2	Cage en matière synthétique

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	17	0 / -8	620-2
D	diamètre extérieur nominal	40	0 / -11	620-2
B	largeur	16	0 / -120	620-2
Fw	diamètre intérieur de l'enveloppe circulaire	22.1	0 / 10	5412-1
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.6		5412-1
r2s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.6		5412-1
s	déplacement axiale	~ 0.7		
D1	diamètre extérieur de l'épaulement	~ 32.5		
E	diamètre du chemin de roulement de la bague extérieure	35.1		

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**
	24000	2700		281	21900	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		14000	18000			
température	**max. [°C]**	**min. [C]**				
	120	-20				
jeu de roulement	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	20	45				

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 + GF30		

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.