Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

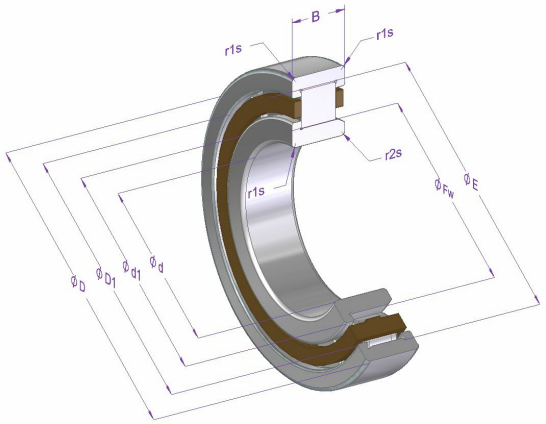
établi: 28.03.2018 / 04

article NJ 2203 E TVP2 HQS **Art-No.** 48323 **marque** SKA **poids/kg** 0.0935

description

NJ	Forme de construction
2203	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	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	0.3		5412-1
s	déplacement axiale	~ 1.7		
d1	diamètre intérieur de l'épaulement	~ 24.7		
D1	diamètre extérieur de l'épaulement	32.35	0 / 60	WERKSNORM
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**
	24300	2740	281	22200	76
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 + 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.