données générales/description

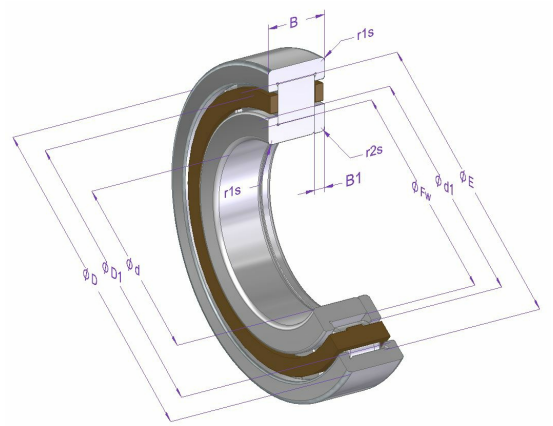
établi: 20.04.2016 / 04 page: 1 / 2

article NUP 2208 E TVP2 HQS C3 **Art-No.** 46848 **marque** SKA **poids/kg** 0.47

description

NUP	Forme de construction
2208	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	40	0 / -12	620-2
D	diamètre extérieur nominal	80	0 / -13	620-2
B	largeur	23	0 / -120	620-2
Fw	diamètre intérieur de l'enveloppe circulaire	49.5	0 / 15	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 extérieur de l'épaulement	67.5		
d1	diamètre intérieur de l'épaulement	54.2		5412-1
C3	jeu interne	0.045 / 0.070		620-4
B1	largeur de la bordure	4		
E	diamètre du chemin de roulement de la bague extérieure	71.5		

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**
	71100	9500		281	76300	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		7500	9000			
température	**max. [°C]**	**min. [C]**				
	120	-20				
jeu de roulement	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	45	70				

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		
Rondelle d'épaulement	100Cr6	683-17	58-65

Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

article NUP 2208 E TVP2 HQS C3 **Art-No.** 46848

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.