

Données techniques

22313EMW33C3

Roulements à rotule sur rouleaux



ULTAGE®

VISUEL(S)





DEFINITION TECHNIQUE

Marque	NTN
d - Diamètre Intérieur	65 mm
D - Diamètre Extérieur	140 mm
B - Largeur du roulement ou de la bague intérieure	48 mm
D1 - Diamètre intérieur bague extérieure	121,2 mm
rs - Rayon mini de Raccordement	2,1 mm
Nb de trous de lubrification	3
b - Largeur rainure	9,24 mm
k - Diamètre trou	4 mm
Classe de Jeu Radial	C3
Masse	3,493 kg

PERFORMANCE PRODUIT

C - Capacité charge dynamique	369000000 mN
-------------------------------	--------------



PERFORMANCE PRODUIT

C0 - Capacité Charge Statique	343000000 mN
Cu - Charge limite à la fatigue	41200000 mN
e - Coefficient	0.33
Y0 - Coefficient charge statique axiale	2.01
Y1 - Coefficient charge axiale inférieur	2.06
Y2 - Coefficient charge axiale supérieur	3.06
N ref - Vitesse thermique de référence	24000 °/s
N lim - Vitesse limite Mécanique	28800 °/s
Tmin - Température mini de Fonctionnement	233,15 °K
Tmax - Température max de Fonctionnement	473,15 °K

DIMENSIONS D'INSTALLATION

da min - Diamètre mini épaulement BI	77 mm
Da max - Diamètre max épaulement BE	128 mm
ra max - Rayon max de raccordement arbre & logement	2 mm



INDUSTRIE - COEFFICIENT DE CALCUL

Charge radiale dynamique équivalente

$P = X.F_r + Y.F_a$

Fa / Fr ≤ e		Fa / Fr > e	
X	Y	X	Y
1	Y1	0.67	Y2

Charge radiale statique équivalente

$P_0 = X_0.F_r + Y_0.F_a$

X ₀	Y ₀
1	Y0

Les valeurs de e, Y1, Y2 et Y0 sont indiquées dans le tableau ci-dessus.

