



## Données techniques

4T-09196

Roulements à rouleaux coniques, à 1 rangée

Cuvette

### VISUEL(S)



## DEFINITION TECHNIQUE

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Marque                             | NTN       |
| D - Diamètre Extérieur             | 49,225 mm |
| C - Largeur de la bague extérieure | 17,462 mm |

## PERFORMANCE PRODUIT

|                          |   |
|--------------------------|---|
| A2 - Coefficient matière | 1 |
|--------------------------|---|

## DIMENSIONS D'INSTALLATION

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| Da max - Diamètre max épaulement BE  | 41,5 mm |
| Db min - Diamètre mini épaulement BE | 44,5 mm |
| r1a - Rayon max de raccordement      | 1,5 mm  |



INDUSTRIE - COEFFICIENT DE CALCUL

Charge radiale dynamique équivalente

$P = X.F_r + Y.F_a$

| $F_a / F_r \leq e$ |   | $F_a / F_r > e$ |    |
|--------------------|---|-----------------|----|
| X                  | Y | X               | Y  |
| 1                  | 0 | 0.4             | Y2 |

Charge radiale statique équivalente

$P_o = X_o.F_r + Y_o.F_a$

| $X_o$ | $Y_o$ |
|-------|-------|
| 0.5   | Y0    |

Si  $P_o < F_r$ , alors considérer  $P_o = F_r$

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

