

## Karta techniczna PDF 4THH224310



### Łożyska stożkowe jednorzędowe podzespół zewnętrzny

| Dane techniczne |           |
|-----------------|-----------|
| D               | 212,73 mm |
| C               | 53,98 mm  |
| Marka           | NTN       |



### Parametry

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Min. czas pracy         | -40 °C |
| Maks. temperatura pracy | 120 °C |



### Zalecenia zabudowy

|              |         |
|--------------|---------|
| $r_{1a}$ max | 3,30 mm |
|--------------|---------|

### Dane do obliczeń

#### Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = X \cdot F_r + Y \cdot F_a$$

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

#### Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = X_0 \cdot F_r + Y_0 \cdot F_a$$

| $X_0$ | $Y_0$ |
|-------|-------|
| 0.5   | Y0    |

Jeżeli  $P_0 < F_r$ , należy rozważyć  $P_0 = F_r$

Wartości  $e$ , Y2 i Y0 przedstawiono w tabeli powyżej.