

Karta techniczna PDF 4THM212010



Łożyska stożkowe jednorzędowe podzespół zewnętrzny

Dane techniczne	
D	122,24 mm
C	29,72 mm
Marka	NTN



Parametry

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



Zalecenia zabudowy

r1a max	1,50 mm
---------	---------

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = X \cdot Fr + Y \cdot Fa$$

$Fa / Fr \leq e$		$Fa / Fr > e$	
X	Y	X	Y
1	0	0.4	Y2

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$Po = Xo \cdot Fr + Yo \cdot Fa$$

Xo	Yo
0.5	Y0

Jeżeli $Po < Fr$, należy rozważyć $Po = Fr$

Wartości e, Y2 i Y0 przedstawiono w tabeli powyżej.