

## NAKAMURA NTMX

**Type : Centre de tournage/fraisage**

**Marque : NAKAMURA**

**Modèle : NTMX**

**Année : 2016**

**N° Série : V251506**

**N° Stock : 10483P**



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Nombre d'axes	: 9
- Nombre de broches	: 2
<b>BROCHE PRINCIPALE</b>	
- Nez de broche	: A2-5
- Puissance de broche	: 11 [kW]
- Vitesse de broche	: 4500 [tr/min]
- Diamètre max en barre	: 65 [mm]
- Diamètre maximum usinable	: 200 [mm]
- Précision d'indexation axe C	: 0,001 [°]
<b>CONTRE-BROCHE</b>	
- Nez de broche	: A2-5
- Puissance de broche	: 11 [kW]
- Vitesse de broche	: 5000 [tr/min]
- Diamètre max en barre	: 51 [mm]
- Diamètre maximum usinable	: 200 [mm]
- Précision d'indexation axe C	: 0,001 [°]
- Course	: 780 [mm]
- Distance broche / contre-broche	: 980 [mm]
<b>BROCHE DE TOURNAGE FRAISAGE</b>	
- Course X/Z	: 570/1297 [mm]
- Course Y	: +/- 100 [mm]
- Course axe B	: 190 (+/-95) [°]
- Type d'outil	: Capto C4
- Vitesse de broche	: 12000 [tr/min]
- Puissance de broche	: 7,5 [kW]

**Type : Centre de tournage/fraisage**

**Marque : NAKAMURA**

**Modèle : NTMX**

**Année : 2016**

**N° Série : V251506**

**N° Stock : 10483P**

**CHANGEUR D'OUTILS**

- Type de changeur d'outils : Bras chargeur  
- Capacité de magasin : 48 (2x24)

**TOURELLE INFÉRIEURE**

- Nombre de positions : 24  
- Course X/Z : 130,5/658 [mm]  
- Vitesse outils tournants : 6000 [tr/min]  
- Puissance outils tournants : 7,1 [kW]

**ALIMENTATION ELECTRIQUE**

- Tension alimentation : 380 [V]

**ENCOMBREMENT**

- Dimensions au sol : 2700x3460 [mm]  
- Hauteur machine : 2857 [mm]  
- Poids machine : 14500 [kg]

**HEURES MACHINE**

- Heures de travail : 11000 [h]

**EQUIPEMENT**

- CNC : Fanuc 31iA-5  
- Bac d'arrosage :  
\* avec pompe HP : 25 [bar]  
\* Arrosage centre broche  
- Convoyeur à copeaux : Droite  
- Refroidissement de broche  
- Prédiposition embarreur  
- Transformateur électrique  
- Mandrin 3 mors : SCHUNK 215 / SCHUNK 165