

## NAKAMURA NTMX

**Typ : Dreh/fräszentrum**  
**Hersteller : NAKAMURA**  
**Modell : NTMX**  
**Baujahr : 2016**  
**Serien Nr : V251506**  
**Lager Nr : 10483P**



### TECHNISCHE DATEN

- Anzahl der Achsen	: 9
- Anzahl von Spindeln	: 2
<b>HAUPTSPINDEL</b>	
- Spindelnase	: A2-5
- Spindeltriebleistung	: 11 [kW]
- Spindeldrehzahl	: 4500 [Upm]
- Max. Stangendurchmesser	: 65 [mm]
- Max. bearbeitbaren Durchmesser	: 200 [mm]
- Minimum Auflösung C-Achse	: 0,001 [Grad]
<b>GEGENSPINDEL</b>	
- Spindelnase	: A2-5
- Spindeltriebleistung	: 11 [kW]
- Spindeldrehzahl	: 5000 [Upm]
- Max. Stangendurchmesser	: 51 [mm]
- Max. bearbeitbaren Durchmesser	: 200 [mm]
- Minimum Auflösung C-Achse	: 0,001 [Grad]
- Verfahrweg	: 780 [mm]
- Abstand Spindel / Gegenspindel	: 980 [mm]
<b>DREH-FRÄSSPINDEL</b>	
- Verfahrweg X/Z	: 570/1297 [mm]
- Verfahrweg Y	: +/- 100 [mm]
- Hub Achse B	: 190 (+/-95) [Grad]
- Werkzeug Typ	: Capto C4
- Spindeldrehzahl	: 12000 [Upm]
- Spindeltriebleistung	: 7,5 [kW]

**Typ : Dreh/fräszentrum**  
**Hersteller : NAKAMURA**  
**Modell : NTMX**  
**Baujahr : 2016**  
**Serien Nr : V251506**  
**Lager Nr : 10483P**

**WERKZEUGWECHSLER**

- Werkzeugwechsler Typ : Bras chargeur  
- Anzahl der Werkzeuge im Magazin : 48 (2x24)

**UNTEREN REVOLVERKOPF**

- Positionen Anzahl : 24  
- Anzahl von motorisierte Positionen : 24  
- Verfahrweg X/Z : 130,5/658 [mm]  
- Angetriebene Werkzeuge Geschwindigkeit : 6000 [Upm]  
- Angetriebene Werkzeuge Leistung : 7,1 [kW]

**ELEKTRISCHE VERSORGUNG**

- Versorgungsspannung : 380 [V]

**GEWICHT UND ABMESSUNGEN**

- Platzbedarf : 2700x3460 [mm]  
- Maschinenhöhe : 2857 [mm]  
- Maschinengewicht : 14500 [kg]

**MASCHINENSTUNDEN**

- Betriebsstunden : 11000 [bst.]

**ZUBEHÖR**

- Steuerung : Fanuc 31iA-5  
- Kühlmitteltank  
\* mit Hochdruckpumpe : 25 [bars]  
\* Innere Kühlmittel-Zufuhr (IKZ)  
- Späneförderer : Droite  
- Spindelkühlung  
- Stangenmagazin Prädisposition  
- Elektrischen Transformator  
- Futter 3 Backen : SCHUNK 215 / SCHUNK 165