



Numéro d'inventaire: 21681

Centre d'usinage vertical à 2 tables  
BROTHER TC-31 A  
CNC – A00  
2000



### Données techniques

Nombre d'axes total	3
Nombre de tables	2
Nombre de broches	1
Longueur de la table	500 mm
Largeur de la table	270 mm
Charge admise sur la table max.	80 kg
Course longitudinale (axe-X)	350 mm
Course transversale (Y)	250 mm
Course verticale (axe-Z)	350 mm
Changeur d'outils:	
Nombre de positions	26
Diamètre de l'outils max.	55 mm
Longueur de l'outil max.	200 mm
Poids de l'outil max.	2 kg
Cône de la broche: BT	30
Distance nez de broche et table	200 - 550 mm
Vitesse de la broche:	
Variateur (réglage progressif)	
de	22 t/min
à	22000 t/min
Vitesse d'avance	5 - 20000 mm/min

Avances rapide:	50 m/min
Branchement à l'air comprimé	4 - 6 bar
Branchement 50 Hz 3x	380 Volt
Puissance totale installée	25 kVA
Poids de la machine env.	2100 kg
Encombrement machine:	
Longueur	2341 mm
Largeur	1410 mm
Hauteur	2165 mm

Accessoires divers:

Dispositif d'arrosage

Palpeur d'outil

Manivelle électronique

Pistolet de rincage





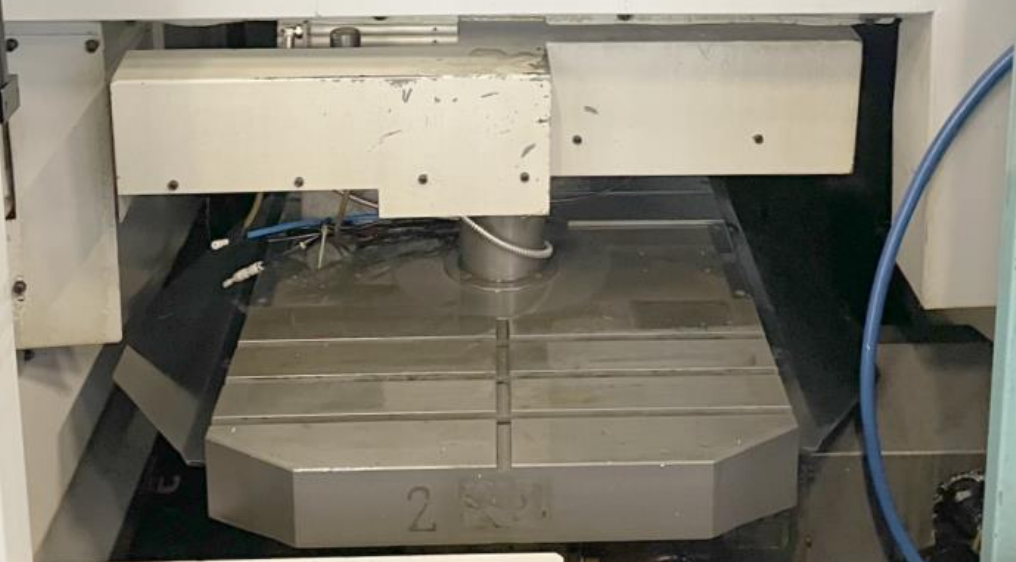
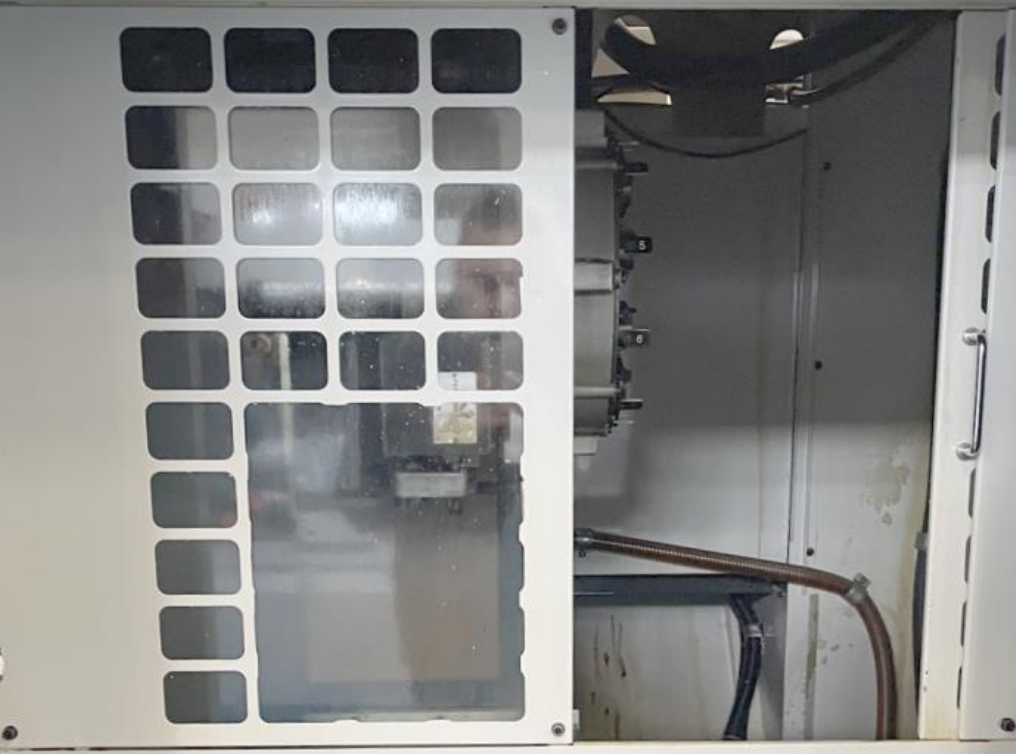
# CNC TAPPING CENTER

Machine No.	12345678	Machine No.	87654321
Serial No.	98765432	Serial No.	12345678
Year of Manufacture	2015	Year of Manufacture	2015
Model	TC-31 A	Model	TC-31 A
Options		Options	
Accessories		Accessories	

**⚠ WARNING** / **⚠ AVERTISSEMENT**

Before working inside the machine, always disconnect the power supply and lock the main switch.

Avant de travailler à l'intérieur de la machine, déconnectez toujours l'alimentation électrique et verrouillez le disjoncteur principal.



This machine has hazards. Read instruction manuals to understand hazards and avoid them before operation.

Cette machine comporte des dangers. Lisez les manuels d'instruction pour connaître les risques et les éviter avant d'utiliser cette machine.

<b>⚠ DANGER</b> Machine in operation will suddenly move and injure you. Stand away from moving parts.	<b>⚠ WARNING</b> Rotating parts can catch and injure you. Keep away from rotating tool, spindle, and tool holder. Never touch moving parts. Do not wear gloves while operating machine.	<b>⚠ GEFAHR</b> Maschine in Betrieb kann plötzlich beschleunigt und Sie verletzen. Bleiben Sie fern von rotierenden Werkzeug, Spindel und Werkzeughalter. Berühren Sie niemals bewegende Teile. Tragen Sie keine Handschuhe, wenn Sie die Maschine betreiben.	<b>⚠ DANGER</b> L'outil tourne et les pièces peuvent accélérer brusquement et blesser de votre corps. Restez à l'écart des parties en mouvement. Ne touchez jamais les parties en mouvement. Ne portez pas de gants pendant l'utilisation.
<b>⚠ WARNING</b> Machine in operation will suddenly move and injure you. Stand away from moving parts.	<b>⚠ WARNING</b> Rotating parts can catch and injure you. Keep away from rotating tool, spindle, and tool holder. Never touch moving parts. Do not wear gloves while operating machine.	<b>⚠ GEFAHR</b> Maschine in Betrieb kann plötzlich beschleunigt und Sie verletzen. Bleiben Sie fern von rotierenden Werkzeug, Spindel und Werkzeughalter. Berühren Sie niemals bewegende Teile. Tragen Sie keine Handschuhe, wenn Sie die Maschine betreiben.	<b>⚠ AVERTISSEMENT</b> L'outil tourne et les pièces peuvent accélérer brusquement et blesser de votre corps. Restez à l'écart des parties en mouvement. Ne touchez jamais les parties en mouvement. Ne portez pas de gants pendant l'utilisation.

