



Numero di inventario: 21681

Centro di lavoro verticale con 2 tavole

BROTHER TC-31 A

CNC – A00

2000



### Dati tecnici

Numero di assi totale	3
Numero di tavole	2
Numero di mandrini	1
Lunghezza della tavola	500 mm
Larghezza della tavola	270 mm
Peso mass. su tavola	80 kg
Corsa longitudinale (X-asse)	350 mm
Corsa trasversale (Y-assi)	250 mm
Corsa verticale (Z-Asse)	350 mm
Invertitore di utensili:	
numero utensili	26
Diametro massimo del utensili max.	55 mm
Lunghezza massima del utensili	200 mm
Peso del utensili mass.	2 kg
Attacco cono mandrino: BT	30
Distanza attacco mandrino e tavolo	200 - 550 mm
Velocità mandrino:	
con variatore continuo	
da	22 g/min
fino	22000 g/min
Avanzamenti di lavoro	5 - 20000 mm/min

Avanzamenti rapidi:	50 m/min
Collegamento aria compressa	4 - 6 bar
Collegamento 50 Hz 3x	380 Volti
Potenza installata totale	25 kVA
Peso della macchina circa	2100 kg
Dimensioni macchina:	
Lunghezza	2341 mm
Larghezza	1410 mm
Altezza	2165 mm
Accessori diversi:	
Refrigerazione	
Palpatore utensili	
Volantino elettronico	
Pistola di risciacquo	





# CNC TAPPING CENTER

Modello	TC-31 A	Max. Sp. (mm)	12.5	Max. Sp. (mm)	12.5
Max. Sp. (mm)	12.5	Max. Sp. (mm)	12.5	Max. Sp. (mm)	12.5
Max. Sp. (mm)	12.5	Max. Sp. (mm)	12.5	Max. Sp. (mm)	12.5
Max. Sp. (mm)	12.5	Max. Sp. (mm)	12.5	Max. Sp. (mm)	12.5

**⚠ 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 stop and start. Stay away from moving parts.	<b>⚠ WARNING</b>  Rotating parts can catch and injure you. Keep away from rotating tools, spindles, and toolholders. Never touch moving parts. Do not wear gloves while operating machine.	<b>⚠ GEFAHR</b>  Maschinen in Betrieb kann plötzlich stoppen und loslaufen. Bleiben Sie fern von drehenden Werkzeugen, Spindeln und Werkzeughaltern. Berühren Sie niemals bewegliche Teile. Tragen Sie keine Handschuhe, wenn Sie die Maschine bedienen.	<b>⚠ DANGER</b>  L'outil rotatif s'arrête ou se met brusquement en marche. Restez à l'écart de l'outil rotatif. Ne touchez pas les parties en mouvement. Ne portez pas de gants pendant l'utilisation.
--	--	--	--









