

**SAM 021681****BROTHER Tipo TC-31 A**

|                      |                                                                         |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gruppo</b>        | Centro di lavoro verticale con 2 tavole                                 |
| <b>Produttori</b>    | BROTHER                                                                 |
| <b>Tipo</b>          | TC-31 A                                                                 |
| <b>Controller</b>    | CNC – A00                                                               |
| <b>Anno</b>          | 2000                                                                    |
| <b>Video youtube</b> | <a href="https://youtu.be/sHqaka9K_BA">https://youtu.be/sHqaka9K_BA</a> |



|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| 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 t/min         |
| fino                               | 22000 t/min      |
| Avanzamenti di lavoro              | 5 - 20000 mm/min |
| Avanzamenti rapidi:                | 50 m/min         |
| Collegamento aria compressa        | 4 - 6 bar        |
| Collegamento 50 Hz 3x              | 380 Volt         |
| 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



