

Maschine 1.013d

**CNC Tischbohrwerk (gebraucht), UNION, Baujahr 1986,  
Type BFT 110, CNC HEIDENHAIN TNC 150**



Originalfoto

## 1. Technische Daten

| Spindelkasten                    |                   |             |
|----------------------------------|-------------------|-------------|
| Antriebsleistung der Frässpindel | kW                | 30          |
| Spindeldrehzahl, stufenlos       | min <sup>-1</sup> | 6,3 – 1.250 |
| Durchmesser der Frässpindel      | mm                | 110         |
| Werkzeugaufnahme                 | ISO               | 50          |



| <b>X - Achse</b>    |        |             |
|---------------------|--------|-------------|
| Tischgröße          | mm     | 1400 x 1600 |
| max. Tischbelastung | kg     | 6.300       |
| max. Verfahrweg     | mm     | 1.985       |
| Vorschub, stufenlos | mm/min | 2 – 2.500   |
| Eilgang             | mm/min | 6.300       |

| <b>Y – Achse (Spindelstock senkrecht)</b> |        |           |
|---|--------|-----------|
| max. Verfahrweg über Kugelrollspindel     | mm     | 1.620     |
| Vorschub, stufenlos                       | mm/min | 5 – 2.500 |
| Eilgang                                   | mm/min | 6.300     |

| <b>Z – Achse (Tisch zum Ständer)</b> |        |           |
|--------------------------------------|--------|-----------|
| max. Verfahrweg                      | mm     | 1.960     |
| Vorschub, stufenlos                  | mm/min | 2 – 2.500 |
| Eilgang                              | mm/min | 6.300     |

| <b>W – Achse (Pinolenhub)</b> |        |           |
|-------------------------------|--------|-----------|
| max. Verfahrweg               | mm     | 710       |
| Vorschub, stufenlos           | mm/min | 2 – 2.500 |
| Eilgang                       | mm/min | 6.300     |

| <b>B – Achse (Tisch)</b> |      |            |
|--------------------------|------|------------|
| Drehung des Tisches      | Grad | 360 (4x90) |

| <b>Dimensionen und Gewichte</b>     |      |                 |
|-------------------------------------|------|-----------------|
| Platzbedarf (Länge x Breite x Höhe) | m    | 7,4 x 5,9 x 4,5 |
| Maschinengewicht ca.                | kg   | 28.000          |
| Gesamter Leistungsbedarf            | kW   | 90              |
| Spannung/Frequenz                   | V/Hz | 380/50          |

### **Zubehör**

- **Stützlager**
- **Gewindeschneideinrichtung**
- **Kühlmitteleinrichtung**

