

Maschine 1.015d

**CNC Tischbohrwerk (gebraucht), TOS, Baujahr 1988/95,  
Type WHO 11, CNC SINUMERIK 820 M**



Originalfoto

## 1. Technische Daten

<b>Spindelkasten</b>		
Antriebsleistung der Frässpindel	kW	31
Spindeldrehzahl, stufenlos	min <sup>-1</sup>	10 – 2.010
Durchmesser der Frässpindel	mm	112
Werkzeugaufnahme	ISO	50



<b>X - Achse</b>		
Tischgröße	mm	1.250 x 1.400
max. Tischbelastung	kg	4.500
max. Verfahrweg	mm	1.600
Vorschub, stufenlos	mm/min	1 – 2.000
Eilgang	mm/min	6.000

<b>Y – Achse (Spindelstock senkrecht)</b>		
max. Verfahrweg über Kugelrollspindel	mm	1.400
Vorschub, stufenlos	mm/min	1 – 2.000
Eilgang	mm/min	6.000

<b>Z – Achse (Spindelhub)</b>		
max. Verfahrweg	mm	450
Vorschub, stufenlos	mm/min	1 – 2.000
Eilgang	mm/min	6.000

<b>W – Achse (Tisch zum Ständer)</b>		
max. Verfahrweg	mm	1.500
Vorschub, stufenlos	mm/min	1 – 2.000
Eilgang	mm/min	6.000

<b>B – Achse (Tisch)</b>		
Tische als Positionierachse	Grad	0,5

<b>Dimensionen und Gewichte</b>		
Platzbedarf (Länge x Breite x Höhe)	m	
Maschinengewicht ca.	kg	23.000
Gesamte installierte Leistung	kVA	75
Spannung/Frequenz	V/Hz	380/50

### **Zubehör**