



## RETOS – RETROFIT WHN 13 CNC

### Bohrwerke

Das Modell WHN 13 CNC ist ein aus der Konstruktion von TOS VARNSDORF stammendes waagerechtes Bohrwerk in Kreuzausführung. Es verfügt über 4 lineare Achsen und einen Drehtisch. Die Maschine wird für den universellen Einsatz in der Maschinenherstellung empfohlen, und ist sowohl für das Schruppen, als auch für eine genaue Formenbearbeitung geeignet. Sie kann wahlweise mit automatischem Werkzeugwechsler (AVN), Werkzeugkühlung mittels Düsen (CHZ), Kühlung durch die Spindelmitte (CHOV) bzw. Sprühkühlung (CHM) und einer Späneförderanlage ausgerüstet werden und ist für „Industrie 4.0“ vorbereitet.

### Technische Details

SPEZIFIKATION	RETROFIT WHN 13 CNC
Steuerung	Heidenhain TNC 620 HSCI
Steuerung optional	Siemens 840 D SL
Bohrwerk Ausführung	Tischausführung
Bohrspindel-Durchmesser	130 mm
Drehzahlbereich der Arbeitsspindel	10 - 3300 U/min
Werkzeugaufnahme	ISO 50
W-Achse – Verstellung der Spindel	800 mm
X-Achse – Querverstellung des Tisches	2000 / 3500 mm
Y-Achse – Vertikalverstellung des Spindelstocks	2000 / 2500 / 3000 mm
Z-Achse – Längsverstellung des Ständers	1250 mm
Aufspannfläche des Tisches	1600 x 1800 / 1800 x 1800 / 1800 x 2200 mm
Tragfähigkeit des Tisches	12000 kg
Ausführung	CNC

## Dienstleistungen

DIENSTLEISTUNG	ÜBERNIMMT MAVEG	ÜBERNIMMT HERSTELLER
Schulung		✓
Servicepartner	✓	
Beratung	✓	
Transport		✓
Ersatzteile	✓	
Inbetriebnahme		✓
Vertretung	✓	
Gewährleistung		✓
Expertenwissen	✓	
Wartung		✓