

# WVD Werkzeugmaschinen

---

## Maschinenhandel-Service-Ersatzteile-Zubehör

WVD Werkzeugmaschinen

Spielmannstraße 24

35781 Weilburg

Tel. ++49 (0) 6471322 610

[wvd@online.de](mailto:wvd@online.de)

Lager-Nr 02.010

Gebrauchtes vertikales CNC-Bearbeitungszentrum

---

**Fabrikat:** Burgsmüller VIWM800

**Steuerung:** Siemens Sinumerik

Baujahr: 2000

Zustand: Sehr gut

Lieferzeit: sofort



## Technische Daten:

### Arbeitsbereich

---

Verfahrwege	X-Achse:	750	mm
	Y-Achse:		mm
	Z-Achse:	450	mm
Bearbeitungsdurchmesser		800	mm
Bearbeitungslänge		500	mm
Spitzenhöhe über dem Querschlitzen:		185	mm
Spitzenhöhe über der Bettführung:		415	mm
Höhe Planscheibe über Flur:		1160	mm

## Tisch

---

Spannfutterdurchmesser:	800	mm
Tragfähigkeit des Tisches ( RöhM):	1000	kg
Aufspannfläche des Tisches:		mm
Min. Schaltwinkel:		
Schaltzeit:		sek

## Spindel

---

C-Achse		
Spindeldrehzah:	3200	U/min
Spindelkopf DIN 55022:	11	Gr.
Spindelbohrung im vorderen Lager:	160	mm
Spindelbohrung:	70	mm
Antriebsleistung 2 stufiges Getriebe:	8,5	kW
Spindeldrehmoment:	800	Nm
teilgenauigkeit:	0,005°	
Innengewinde		

## Vorschubgeschwindigkeit

---

Eilganggeschwindigkeit X / Y / Z:	10	m/min
Vorschubgeschwindigkeit:	5 - 30000	mm/min
Beschleunigung / Verzögerung der Achsen:		mm/min
Schnittvorschubgeschwindigkeit:		mm/min

## Automatischer Werkzeugwechsel (ATC)

---

Werkzeugschaft:	DIN 69871-A50	
Werkzeugaufnahmekapazität:	10	Stück
Max. Werkzeugdurchmesser / Länge / Gewicht:		Ø mm kg
Max. bei freiem Nebenplatz:		Ø mm kg
Werkzeugwechselzyklus (Werkzeug zu Werkzeug):		sek.
Werkzeugwechselzyklus ( Span zu Span):		sek.
Werkzeugwahlverfahren:		

## Automatischer Palettenwechsel (APC)

---

Palettenzahl:		Stück
Wechselsystem:		
Palettenwechselzeit:		sek.

## Genauigkeit

---

Positioniergenauigkeit:		µmm
Wiederholgenauigkeit:		µmm

## **Anschlußwert**

---

Elektrischer Netzanschluß:	kVA
Druckluftanschluß:	Mpa/ l/min

## **Motoren**

---

Spindelmotor (5 min / 10 min / 30 min / Dauerbetrieb):	kW
Kühlmittelpumpe:	

## **Fassungsvermögen**

---

Kühlmittelbehälter:	ltr.
Zentralschmierung:	ltr.
Hydraulikbehälter:	ltr.

## **Maschinenabmessung**

---

Maschinehöhe:	3300	mm
Aufstellfläche:	3850 x 2490	mm
Maschinengewicht:	6000	kg

## **Zubehör:**

Späneförderer

## **Sonderzubehör:**

## **Zusatzinformationen:**

Alle technischen Angaben sind nach unserem besten Wissen erstellt worden, für die wir jedoch keine Haftung übernehmen können. Wir empfehlen Ihnen daher, die Maschine zu besichtigen, um sich von der Richtigkeit der Angaben und dem Zustand der Maschine selbst zu überzeugen.

Alle Maschinen können in der Regel nach Absprache unter Strom besichtigt werden.