

# WVD Werkzeugmaschinen

---

## Maschinenhandel-Service-Ersatzteile-Zubehör

**WVD Werkzeugmaschinen**

Spielmannstraße 24

35781 Weilburg

Tel. ++49 (0) 6471 322 610

E-Mail wvd@online.de

**Lager-Nr. 02.011**

**Gebrauchtes vertikales CNC-Bearbeitungszentrum**

---

**Fabrikat:** MAZAK SV 25  
**Steuerung:** Mazatrol CAM M 2  
**Baujahr:** 1987  
**Zustand:** Gut  
**Lieferzeit:** sofort



## Technische Daten:

### Verfahrwege:

---

Verfahrwege	X-Achse:	1550	mm
	Y-Achse:	810	mm
	Z-Achse:	750	mm
	Abstand zwischen Spindelnase und Tisch:	200 - 950	mm
	Abstand zwischen dem Spindelzentrum und Ständer	830	mm

## Tisch

---

Tischgröße:	1740 x 750	mm
Tragfähigkeit des Tisches:	2500	kg
T-Nuten	22	mm
Min. Schaltwinkel:		
Schaltzeit:		
Tischhöhe	900	mm sek

## Spindel

---

Max. Spindeldrehzahl:	2500	U/min
Spindeldrehzahlbereich:	14 - 2500	U/min
Spindelkonus:	ISO 50	
Spindellager Innendurchmesser:		mm
Spindelbeschleunigung:		U/min
Anzugsbolzen:		
Bohrdurchmesser:		mm
Fräsen:		cm <sup>3</sup> /min
Innengewinde		

## Vorschubgeschwindigkeit

---

Eilganggeschwindigkeit X / Y / Z:		mm/min
Vorschubgeschwindigkeit:		mm/min
Beschleunigung / Verzögerung der Achsen:		mm/min
Schnittvorschubgeschwindigkeit:		mm/min

## Automatischer Werkzeugwechsel (ATC)

---

Werkzeugschaft:	SK 50	
Werkzeugaufnahmekapazität:	30	Stück
Max. Werkzeugdurchmesser / Länge / Gewicht:	130 / 500 / 22	Ø mm kg
Max. bei freiem Nebenplatz:	260 / 500 / 22	Ø mm kg
Werkzeugwechselzyklus (Werkzeug zu Werkzeug):	13,5	sek.
Werkzeugwechselzyklus ( Span zu Span):		sek.
Werkzeugwahlverfahren:	kürzester Weg	

## Automatischer Palettenwechsel (APC)

---

Palettenzahl:	2	Stück
Wechselsystem:		
Palettenwechselzeit:		sek.

## Genauigkeit

---

Positioniergenauigkeit:

μm

Wiederholgenauigkeit: µmm

### **Anschlußwert**

---

Elektrischer Netzanschluß: kVA  
Druckluftanschluß: Mpa/ l/min

### **Motoren**

---

Spindelmotor (5 min / 10 min / 30 min / Dauerbetrieb): 18,5 / 15 kW  
Kühlmittelpumpe: 750 W

### **Fassungsvermögen**

---

Kühlmittelbehälter: 200 ltr.  
Zentralschmierung: ltr.  
Hydraulikbehälter: ltr.

### **Maschinenabmessung**

---

Maschinehöhe: 3590 mm  
Aufstellfläche: 4200 x 6128 mm  
Maschinengewicht: 14.900 kg

### **Zubehör:**

Dokumentation, Späneförderer, Kühlmittleinrichtung, 80-fach Werkzeugwechsler, autom. Werkzeugmeßsystem, Kühlmittleinrichtung, 2-fach Palettenwechsler, Ständererhöhung, Renishaw Monitoring B, Kühlmittleinrichtung mit vergrößertem

### **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.