

# 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 02.007

Gebrauchtes vertikales CNC-Bearbeitungszentrum

---

**Fabrikat:** Unisign Univers 5  
**Steuerung:** Heidenhain TNC 407  
Baujahr: 1993  
Zustand: Sehr gut  
Lieferzeit: sofort



## Technische Daten:

### Verfahrwege:

---

Verfahrwege X-Achse:	2000	mm
Y-Achse:	550	mm
Z-Achse:	400	mm
Abstand zwischen Spindelnahe und Tisch:		mm
Abstand zwischen den Ständern:		mm

## Tisch

---

Tischgröße:	800 - 600	mm
Tragfähigkeit des Tisches:	1000	kg
Aufspannfläche des Tisches:		mm
Min. Schaltwinkel:		
Schaltzeit:		sek

## Spindel

---

Max. Spindeldrehzah 2 getriebestufen:	6000	U/min
Spindeldrehzahlbereich:		U/min
Spindelkonus:	SK 40	
Spindelleistung	17	kW
Spindelbeschleunigung:		U/min
Anzugsbolzen:		
Bohrdurchmesser:		mm
Fräsen:		cm <sup>3</sup> /min
Innengewinde		

## Vorschubgeschwindigkeit

---

Eilganggeschwindigkeit X / Y / Z:	30	m/min
Vorschubgeschwindigkeit:	5 - 30000	mm/min
Beschleunigung / Verzögerung der Achsen:		mm/min
Schnittvorschubgeschwindigkeit:		mm/min

## Automatischer Werkzeugwechsel (ATC)

---

Werkzeugschaft:	ISO SK 40	
Werkzeugaufnahmekapazität:	51	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:		mm
Aufstellfläche:	6000 x 2500	mm
Maschinengewicht:	12500	kg

## **Zubehör:**

## **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.