

WVD Werkzeugmaschinen

Maschinenhandel-Service-Ersatzteile-Zubehör

WVD Werkzeugmaschinen
Spielmannstraße 24
35781 Weilburg
Tel. ++49 (0) 6471322 610
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 ³ /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.