

WVD Werkzeugmaschinen

Maschinenhandel-Service-Ersatzteile-Zubehör

WVD Werkzeugmaschinen

Spielmannstraße 24

35781 Weilburg

Tel. ++49 (0) 6471322 610

wvd@online.de

Lager-Nr 02.009

Gebrauchtes vertikales CNC-Bearbeitungszentrum

Fabrikat: UNISIGN Univers 4
Steuerung: Simens Sinumerik 810
Baujahr: 1990
Zustand: Sehr gut
Lieferzeit: sofort



Technische Daten:

Verfahrwege:

Verfahrwege X-Achse:	1600	mm
Y-Achse:	400	mm
Z-Achse:	400	mm
Abstand zwischen Spindelnahe und Tisch:		mm
Abstand zwischen den Ständern:		mm

Tisch

Tischgröße:	mm
Tragfähigkeit des Tisches:	kg
Aufspannfläche des Tisches:	mm
Min. Schaltwinkel:	
Schaltzeit:	sek

Spindel

Max. Spindeldrehzah	U/min
Spindeldrehzahlbereich:	U/min
Spindelkonus:	
Spindelleistung	kW
Spindelbeschleunigung:	U/min
Anzugsbolzen:	
Bohrdurchmesser:	mm
Fräsen:	cm ³ /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 40	
Werkzeugaufnahmekapazität:	44	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:	mm
Maschinengewicht:	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.