

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 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 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.