

MASCHINEN-DATEN

Maschinenart	: Umfälzautomat
Fabrikat	: WEINIG
Typ	: Univar 6 P
Baujahr	: gebraucht
Steuerungsart	:
Steuerung	:
Lagerort	: Deutschland
Herkunftsland	: Deutschland
Lieferzeit	: sofort
Frachtbasis	: ab Standort
Sonderpreis	: 6.000 ?



TECHNISCHE DATEN

Anzahl der Spindeln	3 St.
Anzahl der Werkzeugsätze	1.3/4.1. St.
Spindeldurchmesser	50,40 mm
Spindellänge	120,320,125 mm
Gewicht	2500 kg
Lademaße L x B x H	3800x1400x2000 mm
Tischlänge	3470 mm

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

*Weinig Univar 6 P
im Auftrag zu verkaufen*

Betriebsspannung: 380 Volt, 50 Perioden.

Zum Umfräsen von Fenstern, Türen und ähnlichen mit ungleich umlaufenden Profilen.

Anordnung der Aggregate:

- 1. Gleichlaufspindel rechts, pneumatisch getaktet.*
- 2. Profilierspindel rechts*
- 3. Beschlagspindel*

*Profilierspindel zur Aufnahme von mehreren Werkzeugen übereinander geeignet.
Spindelbewegung pneumatisch.*

Zum ausrißfreien Umfräsen ist die 1 Spindel im Gleichlauf arbeitend. Jeweils

die letzten 100 mm eines Rahmenendes taucht diese Spindel mit dem entsprechenden Werkzeug in das Holz ein, um Ausrisse an den Rahmenecken zu vermeiden.

Maschinenständer, Tische, Anschläge:

Maschinenkörper aus schweren, verwindungsfreien und schwingungsdämpfenden Elementen. Anschläge rechts im Profilierbereich aus Pertinax. Vor Profilierspindel ein geteilter Anschlag mit Schiebeleiste für Kurzteile. Zusätzliche Aufschlageschiene für großformatige Rahmen.

Vorschubsystem:

Durchgehender, kettenloser Vorschub bestückt mit Gummiwalzen. Abblasvorrichtung für Vorschubwalzen und Tisch.

Spindeln, Haube:

Spindeln mit hoher Rundlaufgenauigkeit und dynamisch ausgewuchtet. Absaughauben konstruiert für günstigsten Späneflug. Einfachster Werkzeugwechsel durch schnell zu öffnende Haubendeckel.

Maschinenbedienung, Einstellhilfen:

Bedienung der Maschine von der Vorderseite. Einstellung der Anschläge zum Werkzeugdurchmesser mittels mechanischer Zahlenanzeige.

Maschinenelektrik, Motore, Steuerung:

Elektrische Ausführung nach DIN VDE 0113 - Elektrische Ausrüstung von Industriemaschinen EN 60204 IEC 204-1.

Weitere Elektro-Vorschriften sind nicht berücksichtigt.

Motore dynamisch ausgewuchtet.

Steuerung der Werkzeugpositionen per Wahlschalter vom Bedienpult.

Werkzeuge:

Maschine ausgestattet mit Bedienungswerkzeugen, jedoch ohne Bearbeitungswerkzeuge.

SPINDEL 1

Gleichlaufspindel

Anzahl Werkzeuge: 1

Spindeldrehzahl: 6000 Upm

Spindeldurchmesser: 50 mm

Werkzeug-Spannlänge: 120 mm

Werkzeugdurchmesser max. (Umfräsen): 232 mm

Werkzeugnullflugkreis: 112-140 mm

Grundstellung unter Tisch: 10 mm

Motorstärke: 4 KW (5,5 KW)

SPINDEL 2

Anzahl Werkzeuge: 4
Spindelhub vertikal: 3 x 80 mm = 4 Werkzeuge
wahlweise umstellbar auf 2 x 95 mm = 3 Werkzeuge
Spindeldrehzahl: 6000 Upm
Spindeldurchmesser: 50 mm
Werkzeug-Spannlänge: 320 mm

Vorschub Profiliereinheit: 8 m/min
Vorschubwalzenbreite: 50 mm/35 mm
Vorschubwalzendurchmesser: 95 mm
Anschlaghöhe: 70 mm
Arbeitsbreite: min. 30 mm; max. 220 mm
Arbeitshöhe: min. 30 mm; max. 100 mm
Werkstücklänge ohne Zapfen: min. 245 mm

Werkzeugdurchmesser max.
Bei Nulldurchmesser 112 mm: 210 mm
Bei Nulldurchmesser 140 mm: 232 mm

Werkzeugdurchmesser max. (Umfräsen): 232 mm
Werkzeugnullflugkreis: 112-140 mm
Grundstellung unter Tisch: 10/5 mm
Motorstärke: Spindel: 11 KW Vorschub: 1,1 KW
Vorschub Profiliereinheit: stufenlos 6-12 m/min
Vorschubwalzenbreite: 50 mm
Vorschubwalzendurchmesser: 95 mm
Anschlaghöhe: 70 mm
Arbeitsbreite: min. 30 mm; max. 220 mm
Arbeitshöhe: min. 30 mm; max. 100 mm
Werkstücklänge ohne Zapfen: min. 245 mm

Sonderausrüstung:

3 Mechanische Spindelbremse für Gleichlaufspindel, Profilierspindel und Zusatzaggregate

SPINDEL 3

1 Beschlagfräseinheit, rechts: zum Einfräsen der Beschlaglute im Umfräsgang bzw. zum Nuten im Längsprofil.
Pneumatische Horizontalbewegung mit Wahlschalter im Bedienpult.
Motorstärke: 2,2 KW
Drehzahl: 6000 UpM

Umfälzautomat
WEINIG
Univar 6 P
Lagernummer :1305-6827



*Spindeldurchmesser: 40 mm
Spannhöhe: 125 mm
Werkzeugflugkreis: min. 140 mm; max. 180 mm
Grundstellung unter Tischebene: 10 mm*

Motorverstärkung für Gleichlaufspindel von 4 KW auf 7,5 KW

Motorverstärkung für Profilierspindel von 5,5 KW auf 11 KW

*Bildschirmsteuerung für 99 Fenstertypen. 1 Typ kann bis zu 8 verschiedene Teile
enthalten. Fertigungsmöglichkeiten: Einzelteile, Umfräsen. Dateneingabe über
Tastatur mit integrierter Bedienerführung und Fehlerdiagnose.
Schaltschrank freistehend*

(techn. Daten lt. Hersteller - ohne Gewähr !)

VIDEO-LINKS

WEB-LINK

https://lagermaschinen.de/maschinen-datenblatt/Umfaelzautomat/WEINIG/Univar_6_P/1305-6827

Umfälzautomat
WEINIG
Univar 6 P
Lagernummer :1305-6827

MASCHINEN-BILDER

