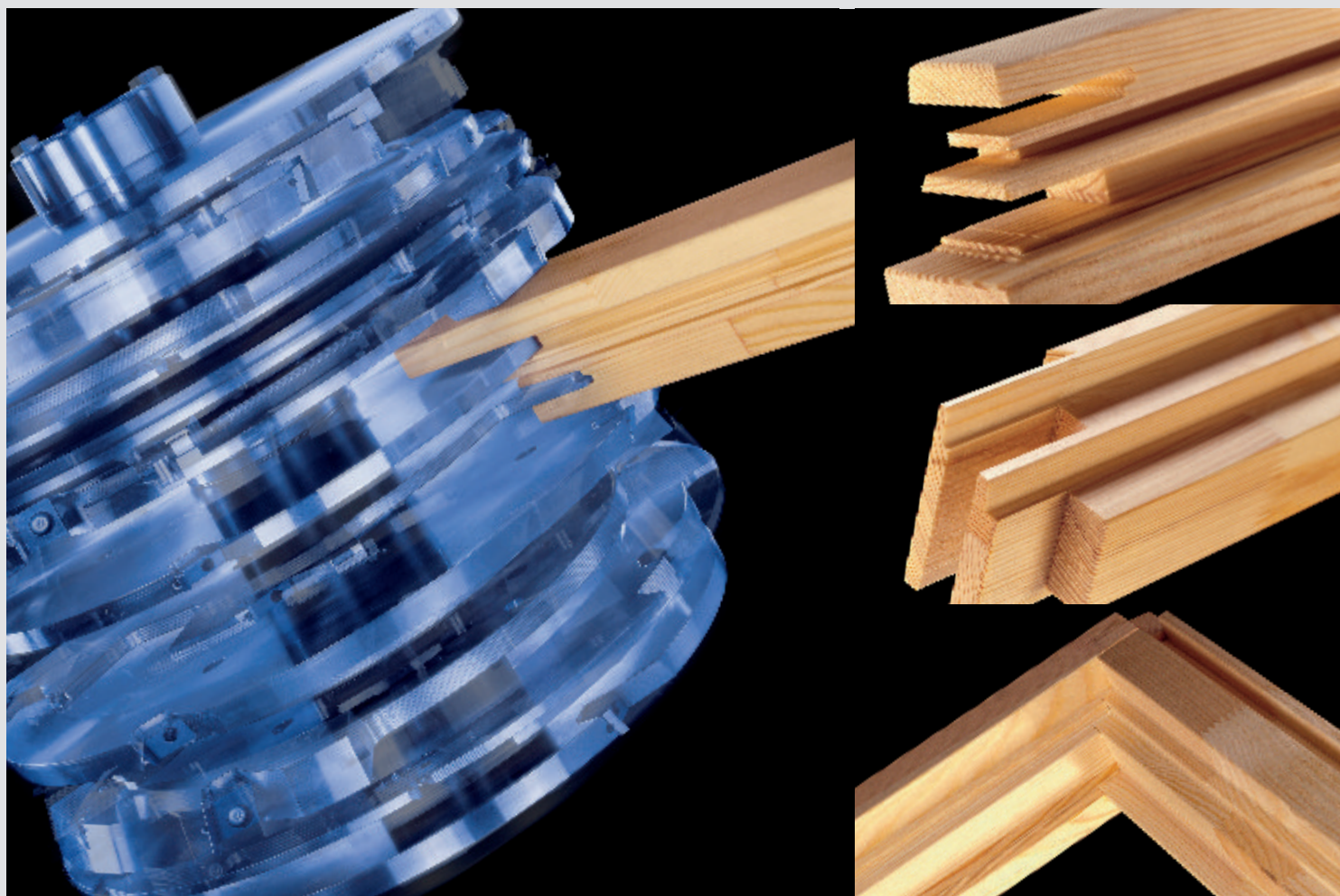


Unicontrol-Serie

Die Unicontrol-Serie von WEINIG –
Spezialist für Holzfenster und Türen



Das Fensterbearbeitungscenter Unicontrol von WEINIG – wirtschaftliche Einzelteilerfertigung mit höchster Flexibilität

Wenn Sie als Hersteller viele Sonderwünsche bedienen müssen und eine höchst flexible Fensterfertigung brauchen, gibt es nur eine Antwort: WEINIG Unicontrol. Schon auf einem Bearbeitungszentrum der mittleren Ausbaustufe können Sie unterschiedliche Fenstersysteme ohne Werkzeugwechsel produzieren. Die intelligente Aufteilung des Werkzeugs in Verbindung mit der Positionierung der Spindeln axial und radial zueinander ermöglicht eine ungeheure Vielfalt an Profilen. Das Programm reicht von der Unicontrol 6 über die Unicontrol 12 bis zur vollautomatischen UC-Matic Fensterlinie mit integriertem Bohren und Fräsen. Sie erreichen pro Minute eine Leistung von ca. 1-15 Teilen.





Einzelteilerfertigung:

Alle Eckverbindungen möglich

- Qualitätssteigerung
- Rationalisierung
- Kein Umfräsen

1 Schrägfensterfertigung $\pm 75^\circ$

Die Informationen für die Winkel- und Längeneinstellung des elektronischen Längenanschlagsystems werden aus der Kunden-EDV übertragen und am Bildschirm angezeigt. Mit dem Laser-Richtlicht an der Ablängsäge wird der Sägeabschnitt markiert. Die seitliche Zusatzklemmung gewährt eine optimale Teilespannung.

2 Bandtisch

Auch bei extremen Werkstückdimensionen ist eine sichere Führung gewährleistet. Bis zu sechs Teile können in einer Aufspannung bearbeitet werden. Dies und die Kombination von zwei Tischen ermöglicht eine enorme Leistungssteigerung.

3 Kurzteilerfertigung

Selbst schmale und kurze Werkstücke können bearbeitet werden. Der Abstand (110 mm) der Vorschubrollen sowie das WEINIG-Kurzteilerpaket sorgen für einen sicheren Transport durch die Maschine.

4 Wendesystem

Die bearbeiteten Teile kommen gewendet zum Bediener zurück. Für den weiteren Bearbeitungsprozess werden automatische Doppelteile gebildet.



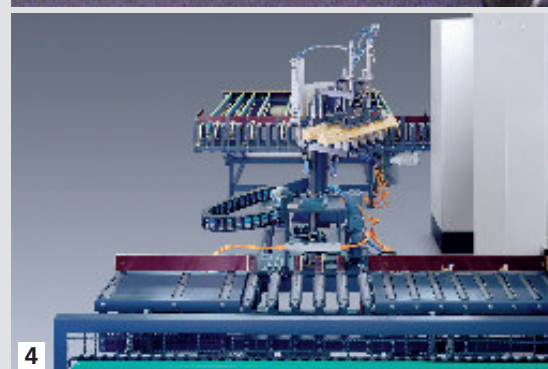
1



2



3



4

Die Unicontrol –

Trümpfe, die im harten Wettbewerb stehen:

- Rahmenweise Einzelteilerfertigung aller Fenstertypen.
- IV-Fenster, Holz-Alu, Haustürfertigung ohne Werkzeugwechsel.

- Elemente, Sprossen und Schrägteile so einfach wie Standardteile.
- Spindelpositionierung für alle Holzdicken und Profile durch gesteuerte NC-Spindeln möglich.
- Einfache Bedienung durch Windows-Oberfläche (Disketten und Online-Anbindung zu allen Fensterbauprogrammen).



Unicontrol-Serie



MICHAEL WEINIG AG
Weinigstraße 2/4
97941 Tauberbischofsheim
Deutschland

Telefon +49 (0) 93 41 / 86-0
Telefax +49 (0) 93 41 / 70 80
E-Mail info@weinig.de
Internet www.weinig.com