

*Ebel & Lendl*

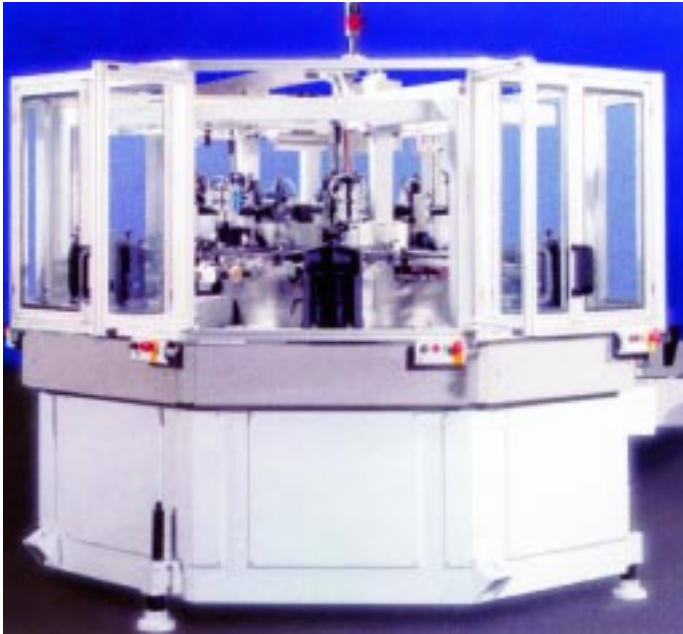
### *Maschineneinhäusung aus Verbundglas und Plexi*

Im Bereich Plexiglas und Kunststofftechnik tätig ist das in Ostfildern ansässige

Damit wird der Maschinenbediener sowohl vor dem extrem hellen Innenlicht als auch der UV-Strahlung wirksam geschützt. Die Montage der Gläser in die Fenster- und Türrahmen er-

breiten bis 230 mm sind möglich. Die Werkzeuge erlauben mit einem maximalen Flugkreis von 250 mm besonders tiefe Profile. Die kompakte Maschine verfügt über viele Vorteile der mit einem längeren Ständer ausgestatteten größeren Version. Besonders attraktiv ist sie durch das Weinig Joint-System. Zusammen mit dem präzisen Hydro-Werkzeug und der neuen Gegenlagerkonstruktion sorgt es für beste Oberflächenqualität der Werkstücke selbst bei hohen Vorschubgeschwindigkeiten.

ist fernbedienbar, was eine gute Arbeitssicherheit garantiert. Jointer-Voreinstellung, Achsialkonstant-System bei Werkzeugen und Jointern, Verstellmöglichkeit der Gegenlager während der Produktion sowie die zentrale Anordnung der Bedienelemente an der Vorderseite der Maschine reduzieren die Rüstzeiten erheblich. Der „Hydromat 23 C“ ist für den Einsatz in Betrieben mit mittlerer und großer Produktionskapazität geeignet. Seine technischen Anforderungen entsprechen vor allem den Anforderungen



*Plexieinhäusung einer Siebdruckmaschine Bild: Ebel & Lendl*

Unternehmen Ebel & Lendl Kunststofftechnik GmbH. Eines ihrer Aufgabengebiete ist die Einhäusung von Maschinen. Zu sehen im Bild ist die Einhäusung einer Siebdruckmaschine, die wie folgt eingerichtet wurde: So wurden zunächst ein Verbund aus zwei Glasscheiben von je zweimal vier Millimeter und UV-Folie produziert. Auch die zusätzliche Kundenforderung nach identischen, bronzegetönten, UV-geschützten, 8 mm starken Plexischeiben, die aus Gründen des Gewichts benötigt wurden, konnte problemlos erfüllt werden.

forderte Präzisionsarbeit, die das Unternehmen eigenen Angaben zufolge termingerecht leisten konnte.

*Ebel & Lendl  
Kunststofftechnik GmbH  
73760 Ostfildern  
Tel. (07 11) 3 40 17 00*

*Weinig*

### *Erfolgreicher Kehlautomat*

Der Kehlautomat „Hydromat 23 C“ der Michael Weing AG ermöglicht den Einstieg in die Welt des Hydrohobelns, der verbundenen Werkzeuge und der Hochgeschwindigkeitsproduktion. Der „Hydromat 23 C“ erreicht durch einen elektronisch geregelten Vorschub Geschwindigkeiten bis zu 60 m/min. Er ist wahlweise mit 5 oder 6 Bearbeitungsspindeln erhältlich, Arbeits-



*Attraktiver Kehlautomat: der „Hydromat 23 C“ Bild: Weing*

Ein Nachschleifen ist in den meisten Fällen überflüssig. Durch das Weinig Joint-System verlängert sich nach Angaben des Herstellers die Werkzeug-Standzeit erheblich. Dabei erfolgt die Zustellung des Jointsteins automatisch. Das Joint-System

der Hartholz-Branche. Über die Optionen für den „Hydromaten 23 C“ informiert das Unternehmen. Die Maschine kann durch Komponenten aus dem Weinig-System beliebig ergänzt und erweitert werden. So zum Beispiel durch Beschickungsmagazine, das Meß- und Einstellsystem „CAS Logo-Com“ oder die Werkzeugschleifmaschine „Rondamat 960“.

*Michael Weing AG  
97941 Tauberbischofsheim  
Tel. (0 93 41) 8 60*