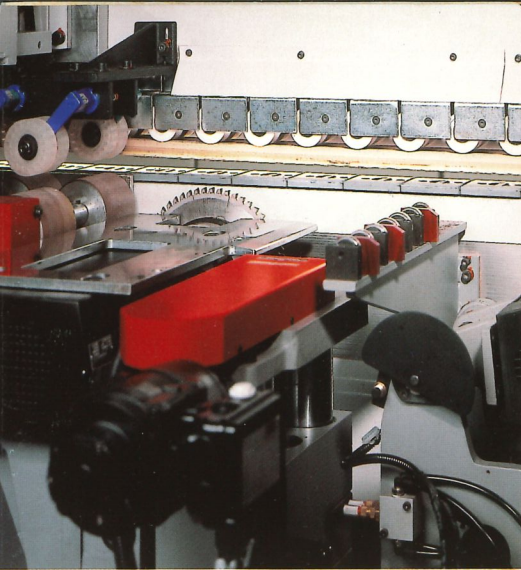


High-Tech Kantenbearbeitung

Formfreiheit in der Kantenbearbeitung

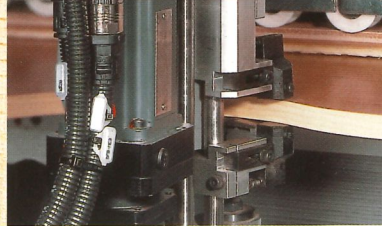
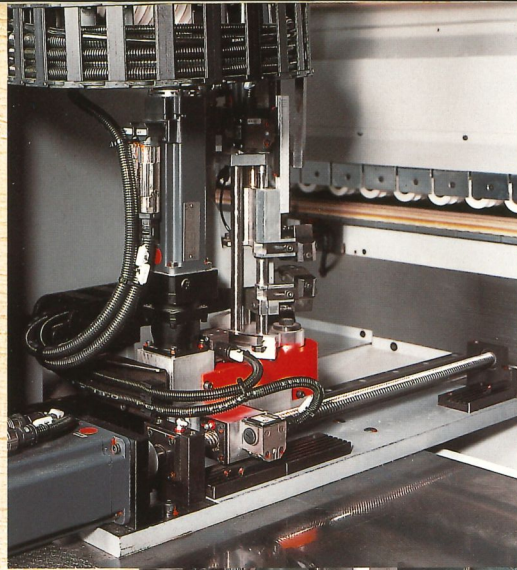
Combiform

 IMA



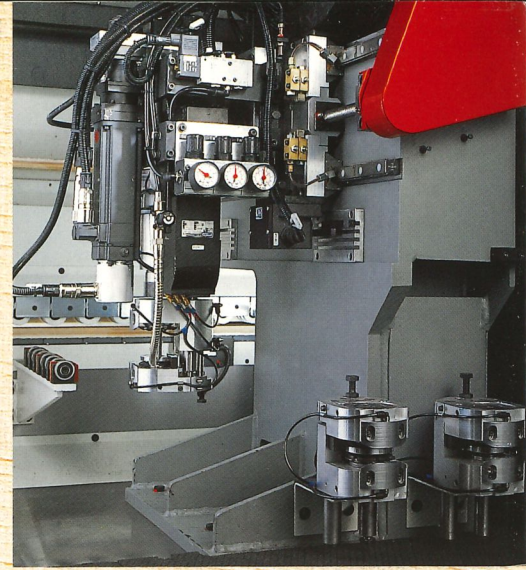
#### **Trennsäge**

Die Ritz- und Trennsägeeinheit für die Bearbeitung schmaler Formteile



#### **Flachziehklinge**

Feinste Klebstoffrückstände und Kantenüberstände werden servogesteuert mittels drei CNC-Achsen zuverlässig im Bereich der Leimfuge entfernt



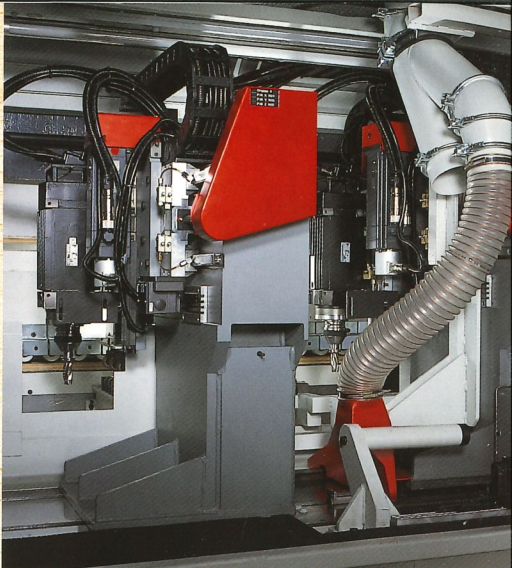
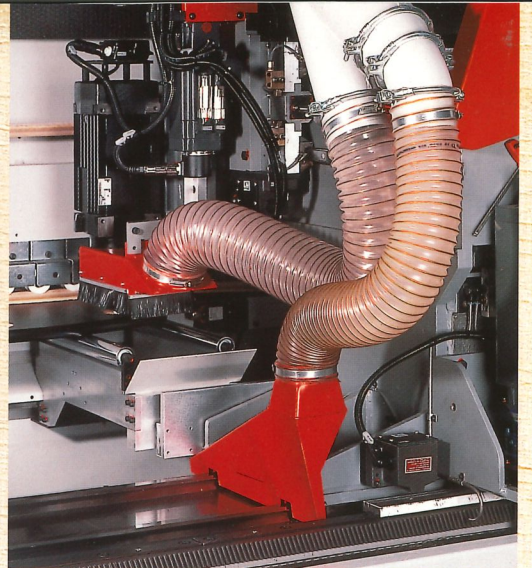
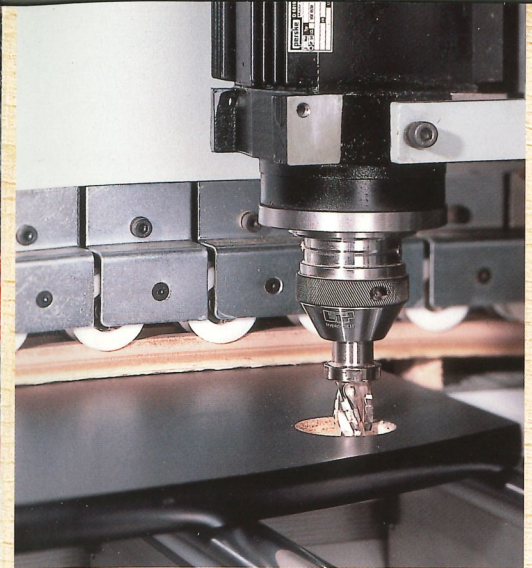
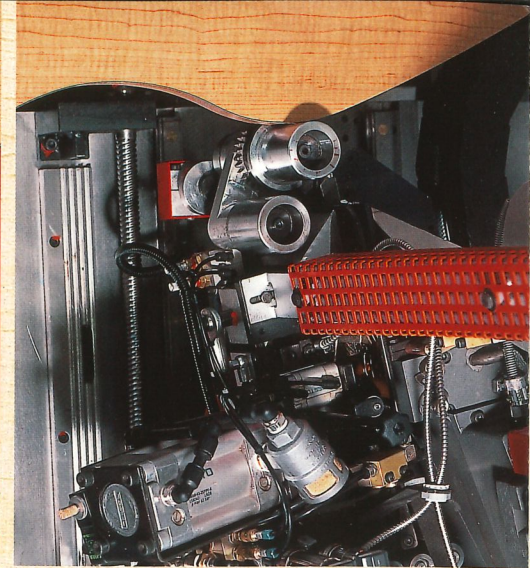
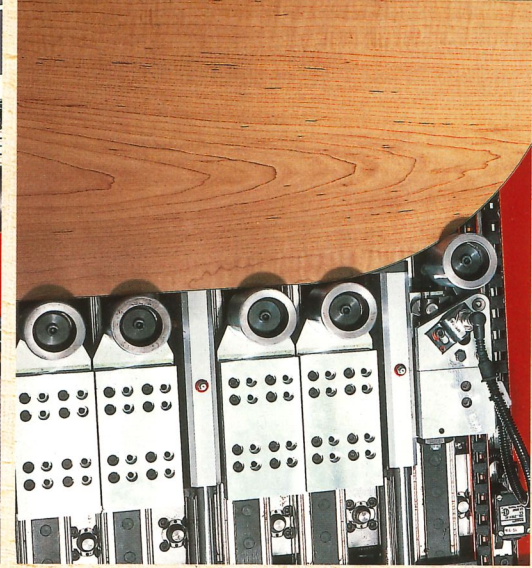
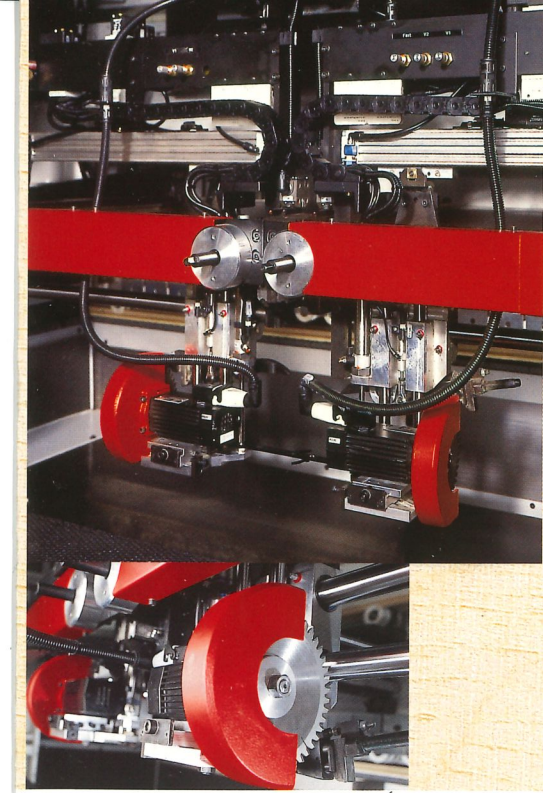
#### **Kantenfräsaggregat**

Perfektes Profilfräsen der Ober- und Unterkante durch tastende Bearbeitungsaggregate. Die kontursynchrone Bewegung der Profilwerkzeuge erfolgt über die CNC-Achsen

## Formvollendet - die neue Combiform

Die Combiform steht für eine neue Generation von Kantenbearbeitungsmaschinen. Ihre unerreichte Stärke liegt dabei in der Fräsung unterschiedlicher Konturen und deren Nachbearbeitung, die mit hohen Geschwindigkeiten erreicht werden. Mit diesen Leistungsmerkmalen ist sie die ideale Kantenbearbeitungsmaschine für Designermöbel, Bürolandschaften und andere geschwungene Möbelteile.





**Andruckzone**

Seitlich verfahrbare Andruckrollen folgen genau dem Konturenverlauf und garantieren eine dauerhafte Verleimung. Schnellwechselsystem für die Andruckrollen und automatische Höhenverstellung minimieren den Rüstaufwand

**Verleimteil**

Optimale Kantenzuführung und Leimangabe mittels Schwenk- und Linearbewegung. Die konstante und gleichmäßige Leimangabe mit Schmelzkleber ist auf alle üblichen Kantenmaterialien abgestimmt

**Mitfahrendes Fräsaggregat Z-Achse (Option)**

Perfekt für innenliegende Bearbeitung, z.B. von Aussparungen für Leuchtsysteme, durch den Einsatz der programmgesteuerten Z-Achse in Verbindung mit dem mitfahrendem Konturfräsaggregat

**Verfahrbares Fräsaggregat (Option)**

Mitfahrendes Konturfräsen erweitert das Bearbeitungsspektrum für Designmöglichkeiten und Formfreiheit in der Durchlauftechnik



**Konturfräsen mit Rückansicht Späneauswurf**

Leistungsstarke Fräsmotore erzeugen im Durchlauf die gewünschte Kontur

**Kappfrägen**

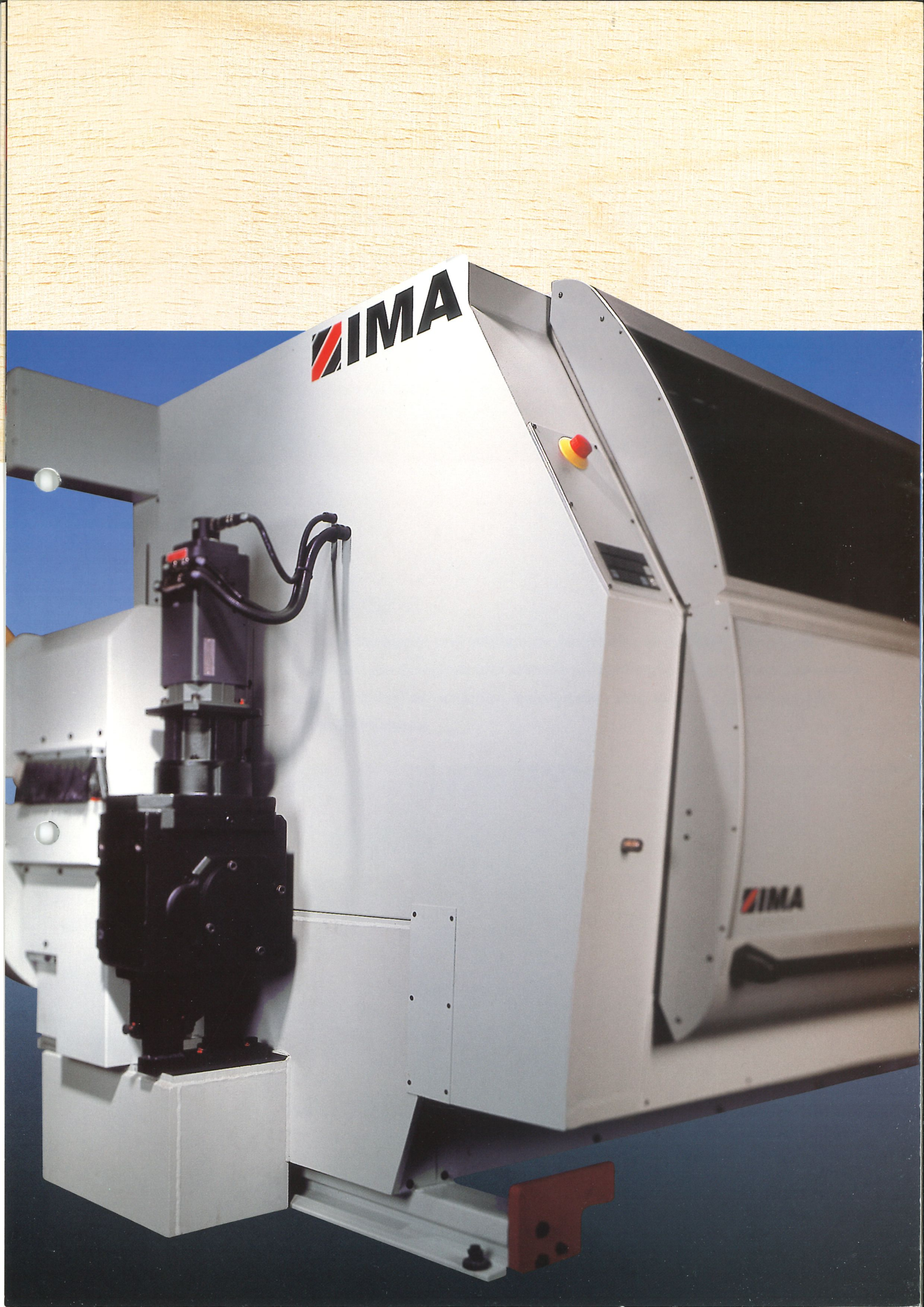
Auch bei unterschiedlichem Tiefenmaß sägt die automatische Kappsäge Streifenüberstände vorne und hinten präzise ab

**Design muß nicht teuer sein**

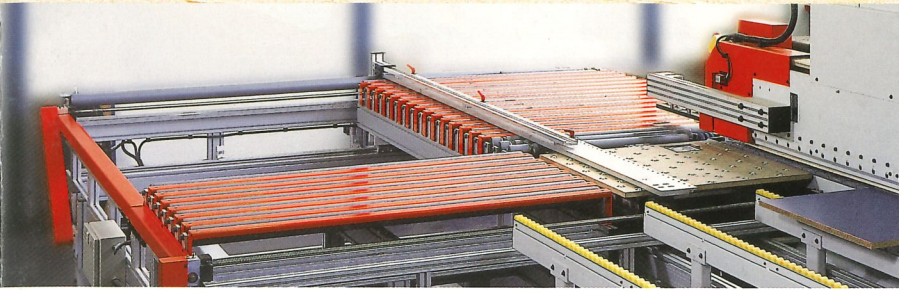
Neu entwickelte und intelligente Funktionen in der CNC-Technologie machen die komplexe und schnelle Kurvenbearbeitung möglich und ebnet dadurch den wirtschaftlich realisierbaren Weg in neue und zeitgemäße Marktsegmente.





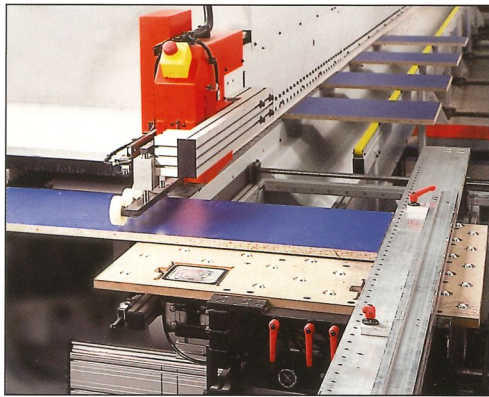






### Werkstückzuführung (Option)

Flexibel einsetzbar: Für die automatische Beschickung von großen Werkstücken und der manuellen Zuführung von Kleinteilen.



**IMA Klessmann GmbH**  
**Holzbearbeitungssysteme**

Industriestraße 3, 32312 Lübbecke

Telefon 0 57 41-331-0, Fax 0 57 41-42 01

eMail: [contact@ima.de](mailto:contact@ima.de)

<http://www.ima.de>

Technische Änderungen und Weiterentwicklungen vorbehalten.  
Maschinenfotos zeigen auch Optionen, die nicht zur Standardausführung gehören.  
Maßgeblich ist in jedem Fall der Angebotstext bzw. die Auftragsbestätigung!  
Maschine ist ohne vollständige Schutzeinrichtung fotografiert worden; diese ist jedoch im Lieferumfang enthalten.