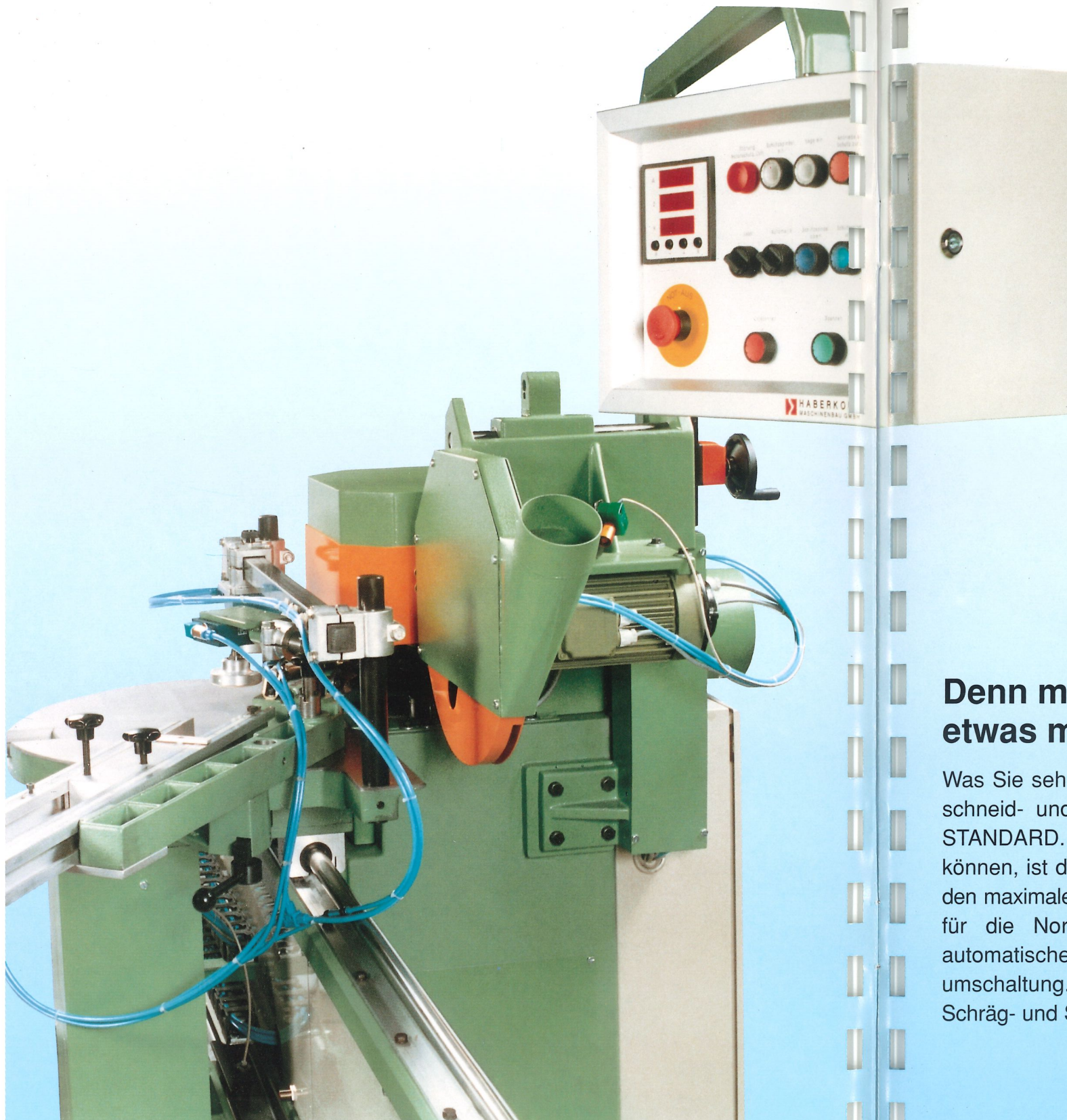


DIE NEUE FZS STANDARD



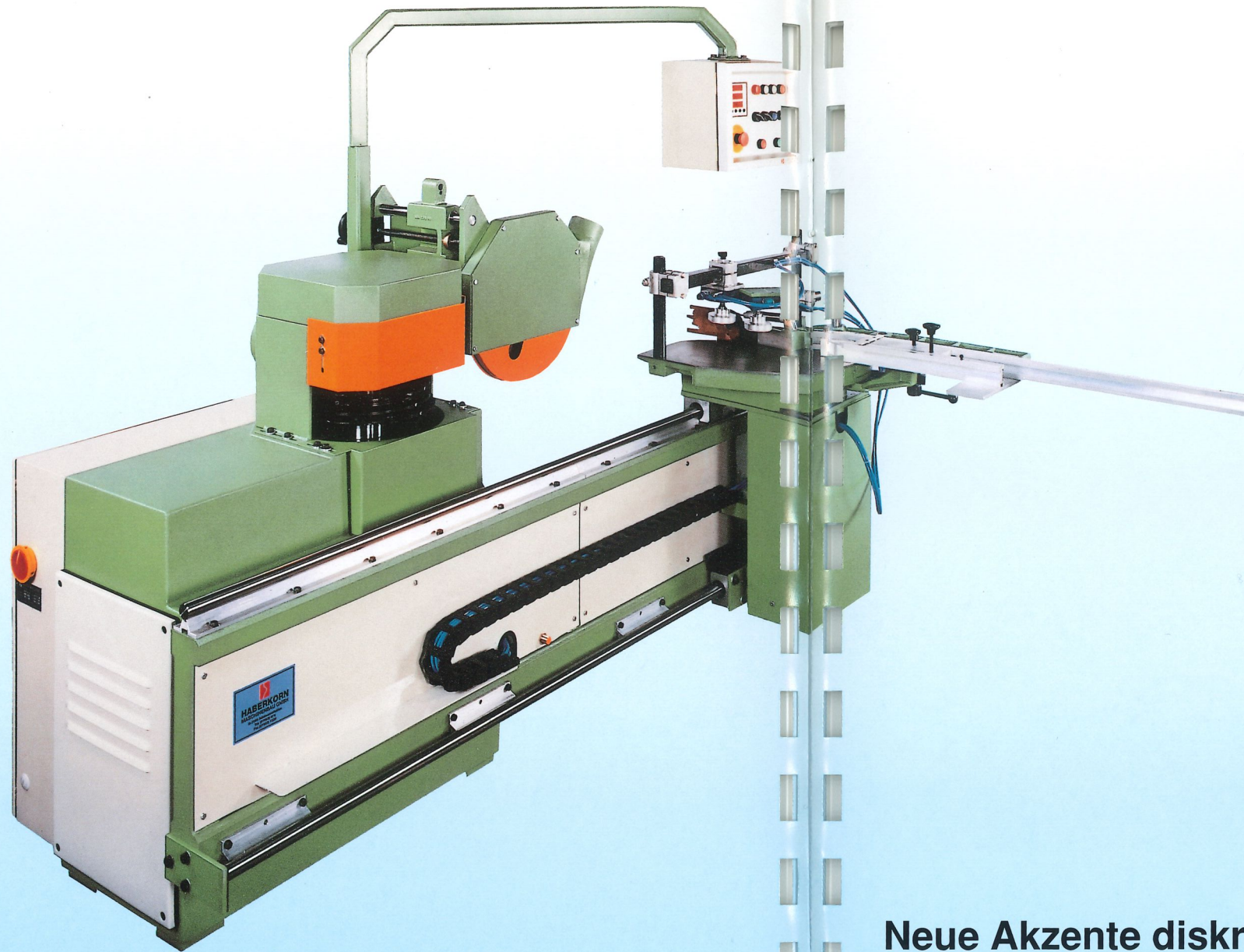
 **HABERKORN**
MASCHINENBAU GMBH



Denn manchmal ist es besser etwas mehr zu haben

Was Sie sehen, ist die neue Zapfenschneid- und Schlitzmaschine FZS-STANDARD. Was Sie nicht sehen können, ist die leichte Bedienung mit den maximalen Möglichkeiten. Erstens für die Normalfensterfertigung mit automatischer Hub- und Splitterholzumschaltung. Und zweitens für die Schräg- und Sonderfensterherstellung

die ganzen Vorzüge des patentierten Studiotisches. Es versteht sich von selbst, daß wir die neue FZS-STANDARD aus unser bewährten FZS-1 entwickelt haben und auch in punkto Sicherheit dem großen Vorbild nicht nachsteht. Kurz: Sie sollten die neue FZS-STANDARD sich einfach zeigen lassen. Ganz in Ihrer Nähe.



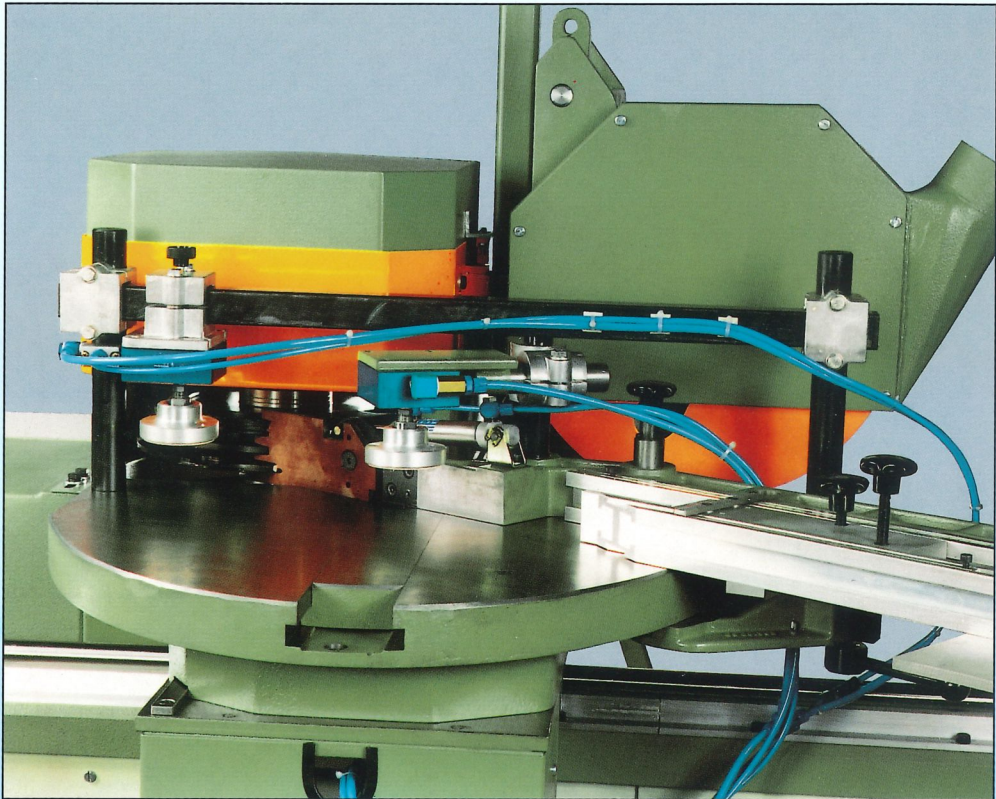
Die neue **FZS-Standard**
Mehr Spielraum für Kundenwünsche

Neue Akzente diskret verpackt

Die FZS-STANDARD beweist im täglichen Dauereinsatz große Belastbarkeit und ein Höchstmaß an aktiver Sicherheit für den Mann an der Ma-

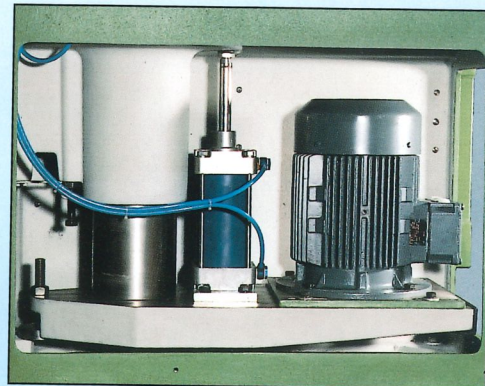
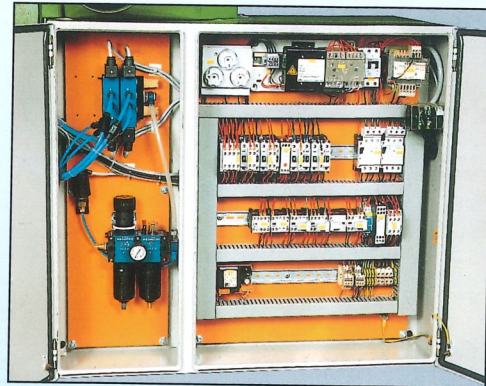
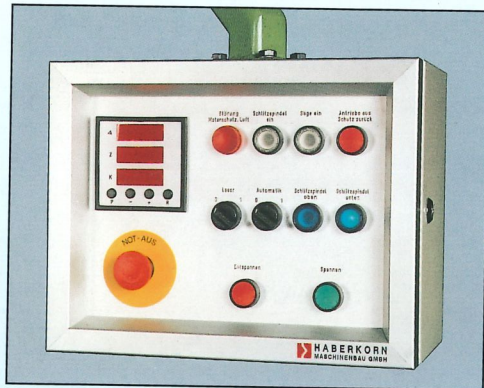
schine. Durch die vergleichsweise niedrigen Anschaffungskosten paßt sich die FZS-STANDARD jeder Betriebsstruktur an.

Der High-Tech Studiotisch



- Keine Umrüstzeiten
- automatischer Längenausgleich beim schrägstellen
- Splitterschutz immer in Schnittebene
- Präzise Winkelgradanzeige $\frac{1}{10}$ Grad genau
- Schnellarretierung bei 90°-Stellung

Die High-Tech Serienausstattung




- elektronische Winkelgradanzeige mit automatischer Korrekturanzeige
- Gleichstrombremse mit konstantem Bremsmoment
- Digitale Einstellung der Ablängsäge*
- Antriebseinheit mit 4200 UpM

*Abb. mit Laser als Sonderausstattung

Die Ausführung

 **Maschinenständer**

 **Antriebseinheit**

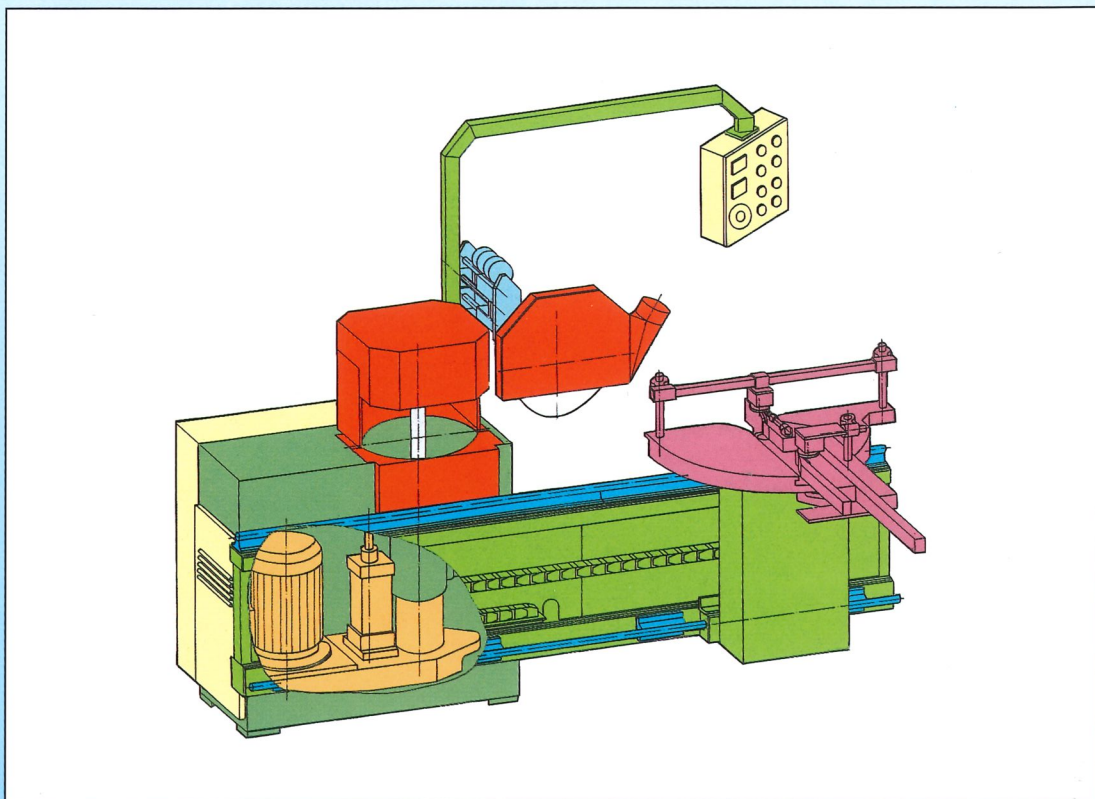
 **Rollwagenführungen**

 **Studiotisch**

 **Ablängsäge**

 **Schutzvorrichtung**

- Der in einem Stück gegossene Maschinenständer mit aufwendiger Verrippung gewährt bei höchster Beanspruchung optimale Steifigkeit.
- Die Antriebseinheit ist auf einem gut zugänglichen Sockel angebracht. Die Kraftübertragung erfolgt über Keilriemen, welche einfach und bequem einzustellen sind.
- Die obere und untere gehärtete Rollwagenführung in Verbindung der Kugelumlaufbüchsen garantieren eine wartungsfreie und absolut präzise, leichte Rollwagenbewegung.
- In solider Gußausführung mit großer Tischauflage ermöglicht der Studiotisch ein einfaches Arbeiten. Durch die Anordnung der Spannbrücke können extrem kurze Werkstücke gespannt und bearbeitet werden.
- Die Ablängsäge kann mittels Handkurbel und Digitalanzeige stufenlos auf Zapftiefe gestellt werden. Gehärtete Führungsbahnen und Kugelumlaufbüchsen gewähren für die Horizontalbewegung absolute Betriebssicherheit.
- Das komplette Verschließen der Ablängsäge sowie der optimale Schutz der Schlitzwerkzeuge gibt dem Bedienungsmann größte Sicherheit. Das serienmäßige elektrische Sicherheitspaket bietet einen optimalen Schutz vor Fehlbedienungen.



Technische Daten

Ablängsäge für 350 mm Sägeblättdurchmesser

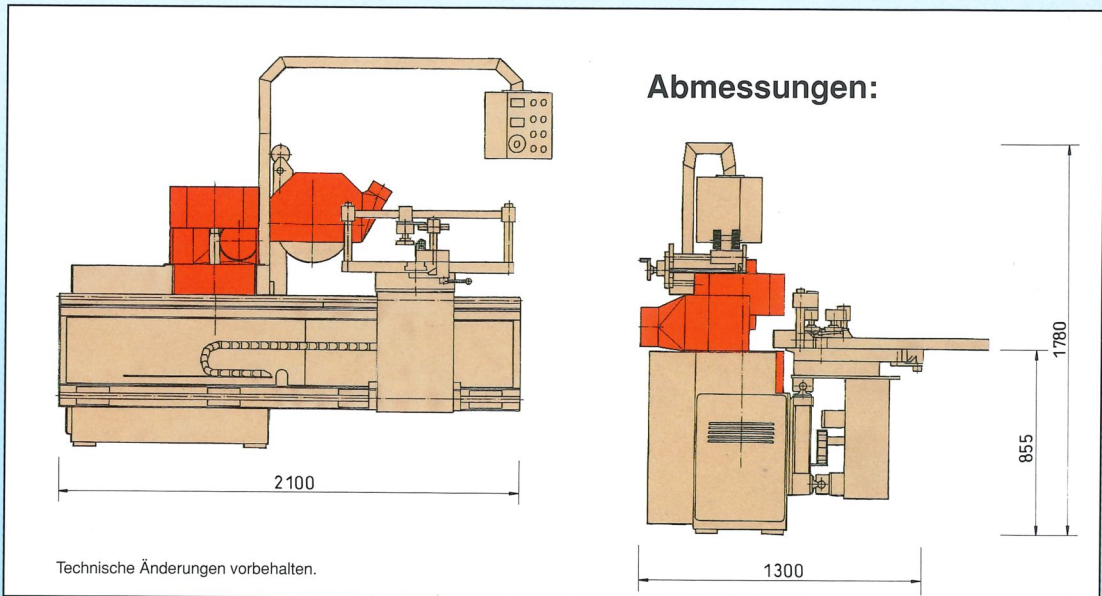
Spindelanordnung:	oben
Drehstromantrieb:	3 kW
Spindel-Durchmesser:	30 mm
Drehzahl:	2800 UpM

Automatische Bremse mit Drehzahlüberwachung Positionierung mittels Handkurbel und Digitalanzeige.
Schutz- und Absaughaube mit Absaugstutzen 100 mm Durchmesser.

Schlitzspindel 50 mm Durchmesser oder 40 mm Durchmesser

Leistung:	7,5 kW
Drehzahl:	4200 UpM
Nutzlänge:	250 mm
Werkzeughdurchmesser maximal:	360 mm
1 x max. 125 mm Takt für 2 Werkzeugpositionen	
Schutz- und Absaughaube mit Absaugstutzen 180 mm Durchmesser.	
Automatische Bremse mit Drehzahlüberwachung	

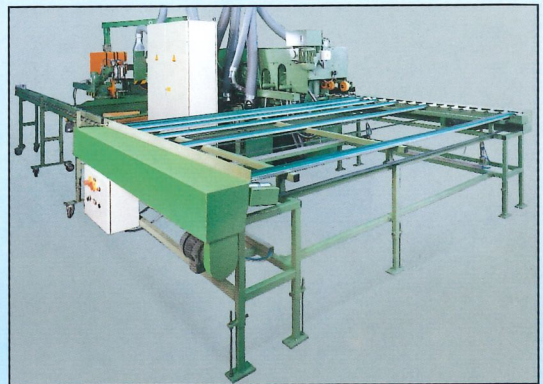
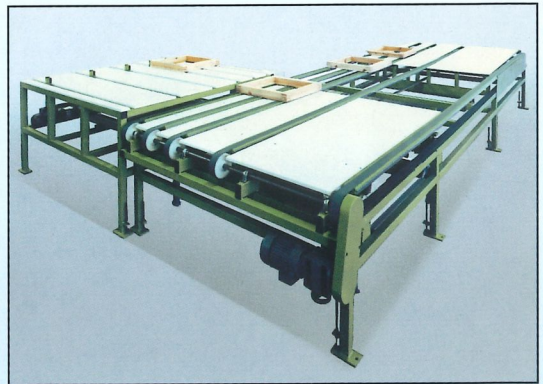
Gewicht: 760 kg Spannung: 380 V/50 Hz Leistung: 11 kW



Sonderausstattungen:

- **Laser** zum genauen Anzeigen des Sägeschnittes
- **LAS-Verlängerung** um 1 m zum Anbau
- **LAS-Schieber** mit 3 Anschlagklappen
- **Sägeverstellung** horizontal pneumatisch

Das Produkt-Programm



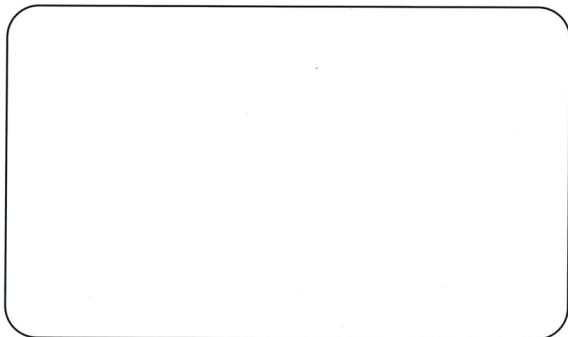
- Zapfenschneid- und Schlitzmaschinen
- Rücktransportanlagen für Flügelrahmen
- Rücktransportanlagen nach Hobelmaschinen
- Querförderanlagen
- Längsförderer
- Komplette Verkettungen
- Rücklaufeinrichtungen für Winkelkombinationen
- Belade- und Pufferstationen
- Kundenspezifischer Sondermaschinenbau



Maschinen und Anlagen
für den
rationalen Fensterbau

Industriegebiet Edelstrut
73486 Adelmansfelden
Telefon: 07963/9001-0
Telefax: 07963/1326

Ihr Fachberater

A large, empty rounded rectangular box with a thin black border, intended for a signature or stamp. The box is positioned below the text 'Ihr Fachberater'.