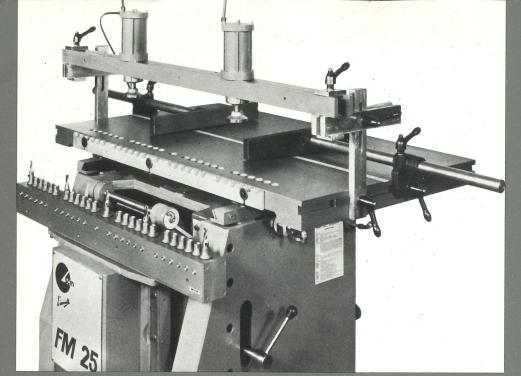


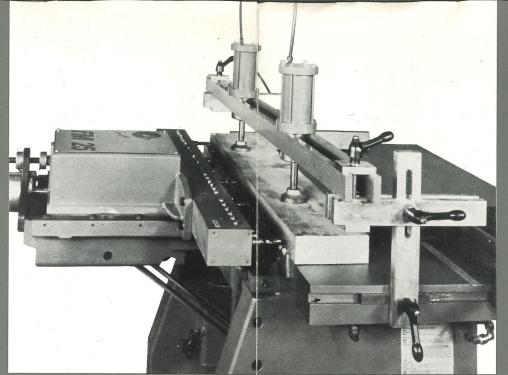
## MEHRSPINDLIGER DÜBELBOHRAUTOMAT

□ automatische horizontales bohren

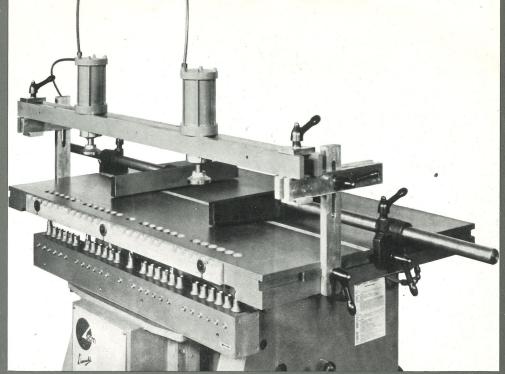




Der Tisch kommt einen Augenblick vor dem automatischen Anheben des Bohrbalkens in seiner Endstellung an (zu beachten ist die zurückgesetzte Stellung des Tisches).



Stellung des Bohrbalkens für horizontales Bohren mit automatischer Verschiebung der Fisches.



Verwendung der FM 25 für senkrechtes Bohren.

## FM 25: in möbel, fensterund türenherstellung unerlässlich

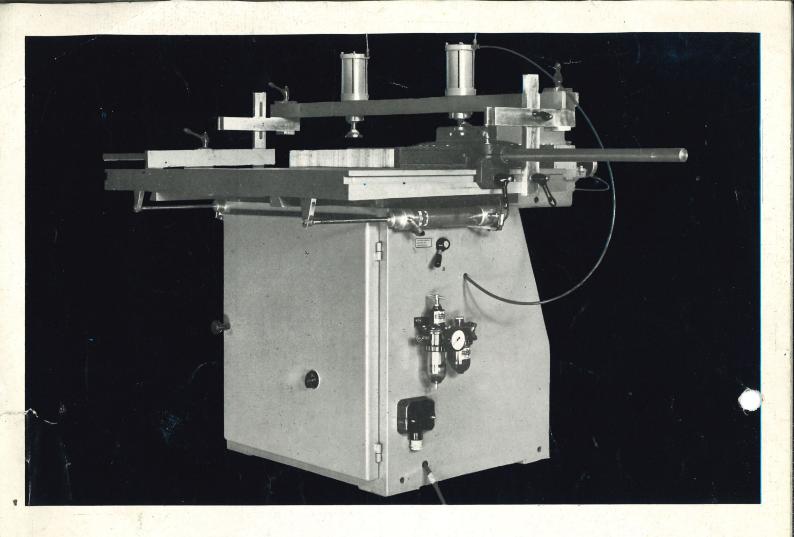
Während beim alten Modell für das horizontale Bohren zuerst die Tischfront entfernt werden musste, wird bei dieser neuen Ausführung der ganze Tisch automatisch auf Führungen verschoben.

Die auf kräftige Kugellager montierten Bohrspindeln werden von einem Motor mit angemessener Leistung über eine elastische Kupplung im Uhrzeigersinn angetrieben.

Die leicht zugängliche, zentralisierte Pneumatikanlage erzeugt alle Arbeitsbewegungen im Gleichlauf mit der mit Hilfe eines Fusschalters betätigten elektrischen Anlage.

Der Arbeitsablauf setzt sich zusammen aus:

- ☐ Einspannen des Werkstücks
- ☐ Drehung der Bohrspindeln
- ☐ Vorschub des Bohrbalkens
- ☐ Bohrspindeldrehung Stop
- ☐ Lösen des Werkstücks



## technische daten

FM 25

Spindeln Max. Abstand zwischen den äussersten Bohrspindeln Min. Abstand zwischen 2 Bohrspindeln

Tischabmessungen Max. tiefe beim Vertikalbohren

horizontal Motorstärke

Spindeldrehzahl

Maximalhöhe der Spindel in der Horizontalen Betriebsdruck

Nettogewicht

25 - 29 - 35

896 - 896 - 1088 mm

32 mm

1220 × 780 mm

100 mm

60 mm

3 PS

2800 UpM 60 mm

6 ÷ 8 atm.

ooo k

690 Kg

Konstruktionsverbesserungen vorbehalten.



