

III. Maß- und Leistungsangaben und Zweck der Maschine.

A) Maß- und Leistungsangaben.

Preßkraft in unterster Hubstellung	250 t
Weite zwischen den Prismen	650 mm
Weite zwischen den Ständern	820 mm
Tischfläche: Breite x Tiefe	800x1050 mm
Stößelfläche: Breite x Tiefe	650/750x1000 mm
Durchgang im Tisch	540x540 mm
Hub	250 mm
Entfernung zwischen Tisch und Stößel, Hub unten, Verstellung des Stößels oben	700 mm
Stärke der Aufspannplatte	125 mm
Verstellbarkeit des Stößels	150 mm
Anzahl der Niedergänge in der Minute	24
Kraftbedarf für den Hauptantrieb ca	20 kW
Drehzahl des Hauptmotors n =	1500
Kraftbedarf für die Stößelverstellung ca	3 kW
Drehzahl des Stößelverstellmotors n =	1500

Pneumatische Druckluft-Zieheinrichtung im Tisch:

1 dreifacher Druckluftziehapparat

Kolben-Durchmesser	450 mm
Kolben-Weg	125 mm
Betriebsdruck bei 6 atü	27 t
Arbeitsvermögen:	
bei Einzelhub	7900 mkg
bei Dauerlauf	4700 mkg

Die Abmessungen der Tisch- und Stößelpartie sind aus Anlage 24 ersichtlich.

B) Zweck der Maschine.

Diese Presse dient hauptsächlich zum Ziehen. Für diesen Zweck ist im Tisch ein pneumatischer Druckluftziehapparat eingebaut.