



DQ. Automatische Bohr- und Stemm-Maschine für Jalousie- und Sommerladen.

Telegraphische Bezeichnung:
„Dominicus“.

Diese Maschine ist bestimmt zum Herstellen der Stemmschlitz in die Rahmenstücke für Jalousie- und Sommerladen mit festen Blenden und zum Bohren der runden Löcher in solche mit drehbaren Blenden sowohl für Fenster als für Thüren. Sie arbeitet vollständig automatisch, und hat der Arbeiter nur die betreffenden Rahmenstücke auf die Maschine zu bringen. Nachdem die Maschine in Gang gesetzt ist, verrichtet sie ihre Arbeit in der schnellsten und vollkommensten Weise.

Die Rahmenstücke werden in Paaren gebohrt resp. mit Schlitz versehen. Die Bohrspindeln werden durch einen Hebadaumen ihrer Arbeit zugeführt und kommen dann wieder in ihre frühere Lage zurück und sind fertig, um das nächste Loch zu beginnen. Man kann per Minute ca. 100 runde Löcher oder 20—50 Stemmschlitz für feste Blenden bohren. Diese Schlitz können verschieden lang, breit, tief oder schräg sein. Die Tiefe ist leicht zu reguliren durch eine verticale Stellvorrichtung der Spindeln. Die Entfernung zwischen den Löchern oder Schlitz wird durch eine eiserne gezahnte Stange bestimmt, welche von jedem Arbeiter für verschiedene Theilungen angefertigt werden kann.

Die Rahmenstücke werden genau rechtwinklig gehalten und die selbstthätige Fortbewegung geschieht sehr regelmässig. Die Arbeit ist vollständig sauber und durch und durch rein von Spänen.

Die Werkzeuge für Schlitz und runde Löcher sind sehr einfach, billig, dauerhaft und können von jedem Arbeiter selbst angefertigt werden. Bei Bestellung ist eine Zeichnung der Rahmen mit Löchern mitzusenden.

Der Antrieb muss von einem Vorgelege aus erfolgen. — Betriebskraft ca. 1 P. S.