

„PAO 2500 S“ DURCHGEHENDE MONTAGE VON TÜREN

Pao ist die Lösung von CPC für die horizontale Montage von Innentüren aus Massivholz, die **hohe Produktivität mit minimalen Eingriffen durch den Bediener** bietet.

Die besonderen Stärken dieser Maschine sind folgende:

- **Steigerung der Produktivität auch bei Produkten mit veränderlichen Maßen** und Eliminierung der Einrichtzeiten, die typisch für vertikale Korpuspressen mit manueller Auf- und Ausgabe sind.
- **Weniger Aufgaben für den Bediener**, da die Auf- und Ausgabe, wie sie bei einer üblichen vertikalen Korpuspresse nötig ist, wegfällt.
- **Taktzeit unabhängige Vormontage**, während das vorher vorbereitete Produkt in der Maschine verarbeitet wird.

Die Montagelösung von CPC bietet Folgendes:

- **Vertikaler Vormontagetisch mit automatischem, motorisiertem Wenden**
Höhenausgleich zwischen der Arbeitsposition auf 550 mm bis zur Höhe der Presse von 850 mm, so dass der Bediener in einer ergonomischen Haltung arbeiten kann.
- **AUTOMATISCHE KORPUSPRESSE ZUR MONTAGE VON TÜREN "PAO 2500 S"** mit öldynamischem Betrieb, entwickelt zur Montage von Innentüren mit Verbindungen auf 45° und 90° ohne jede weitere Einrichtung.
- Die technischen Merkmale der hydraulischen Vorrichtungen gewährleisten extreme Betriebsruhe. Die Schubkraft ist differenziert regelbar und je nach Art der zu montierenden Tür variabel.
- Die zwei Zwischenwände arbeiten öldynamisch, um auch an möglicherweise vorhandenen Querbalken der Tür hohe Druckstärken zu ermöglichen, außerdem sind sie mit einer motorisierten Verschiebung ausgestattet, so dass sie mit einem Joystick, der sich an der Steuertafel befindet, positioniert werden können.

Komponenten:

- Zufuhr-Förderband
- Öldynamische Steuerzentrale
- 2 Längsdruckvorrichtungen
- 2 Querdruckvorrichtungen an den Seiten der Tür
- 2 Zwischendruckvorrichtungen, die per Joystick positionierbar sind

- **Max. Betriebsnutzmaße:** **2500 x 1100 x 65 (H) mm**
- **Mind. Betriebsnutzmaße:** **900 x 300 x 15 (H) mm**