



Korpuspresse KP 2513

Cabinet press KP 2513



Korpuspresse KP 2513

Konstruktion:

Die Maschine besteht aus einem absolut winkeltreuen stabilen Stahlrahmen mit plan bearbeiteten Flächen. Je eine senkrechte und waagrechte Druckfläche wird über Gewindespindel angetrieben.

Funktionsweise:

Automatisch und ohne Rüstzeiten können Möbelkorpusse jeglicher Größe zwischen 200 x 200 mm bis 2500 x 1350 mm gepreßt werden. Korpusstärke 100 bis 700 mm. Beide bewegliche Druckflächen werden durch je 1 Drehstromtriebemotor über Gewindespindeln gemeinsam auf die Korpusgröße gefahren. Über berührungslose Schaltelemente werden die Druckflächen vor dem Korpus gestoppt. Es erfolgt eine automatische Umschaltung auf Preßgang. Der Preßdruck wird durch eine pneumatisch beaufschlagte Rutschkupplung je Antriebseinheit, unabhängig voneinander reguliert. Nach Erreichen des eingestellten Wertes schalten die Antriebsmotoren ab. Durch die ineinandergreifenden Druckflächen werden keine zusätzlichen Druckbalken oder Gegenlager benötigt.

Mittels Schlüsselschalter kann zwischen manueller Bedienung und halbautomatischem Programm vorgewählt werden, wobei der Öffnungsvorgang der ineinandergreifenden Druckflächen mit je 1 verstellbaren Endschalter begrenzt wird.



Cabinet Press KP 2513

Construction:

The machine consists of a stable steel frame with planned surfaces. Each vertical and horizontal press wall is driven by a threaded spindle.

Function:

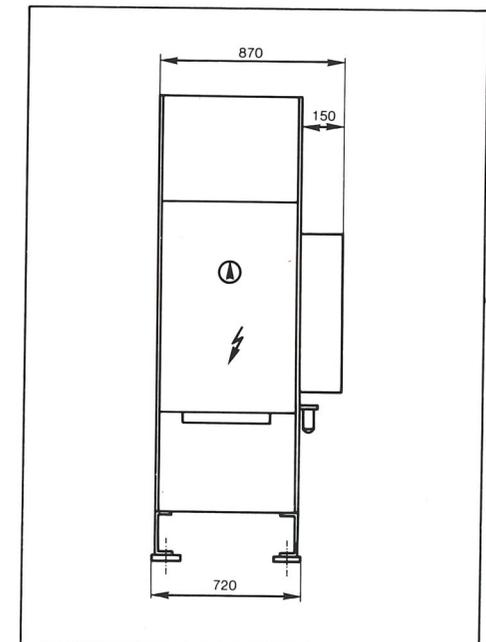
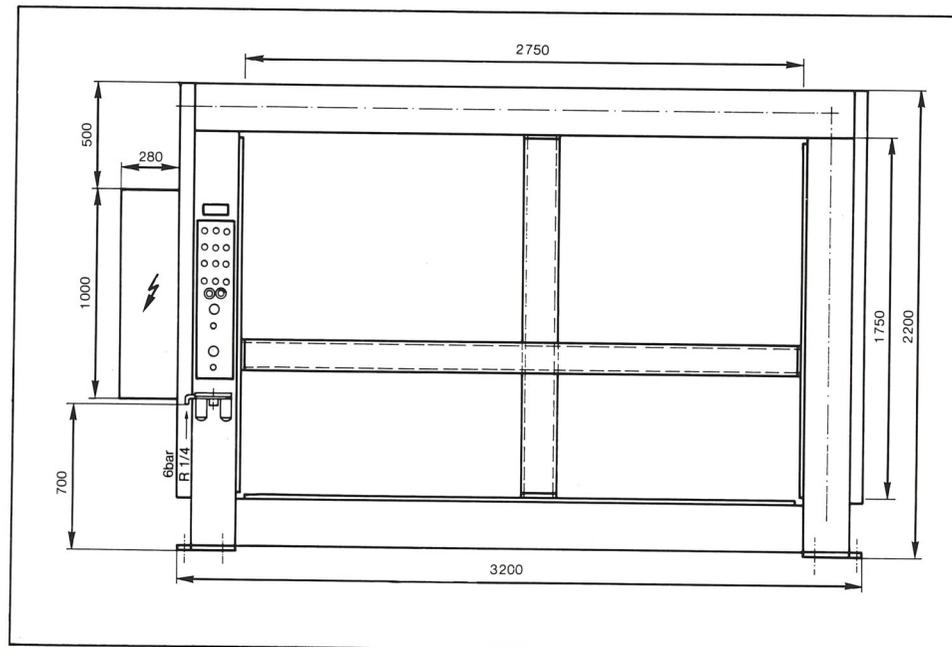
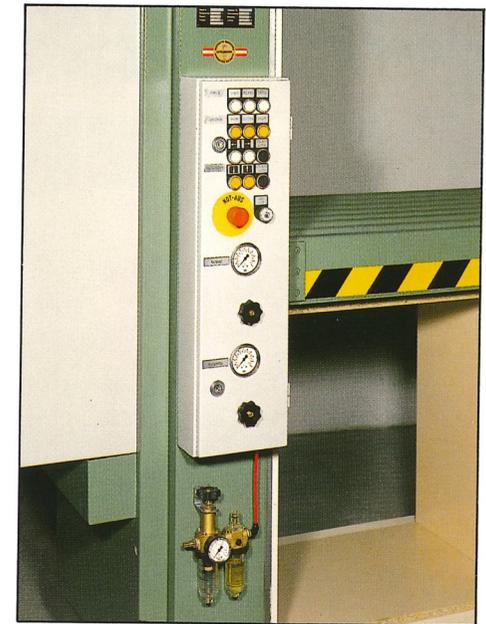
Furniture cabinets of each size between 200 x 200 mm and 2500 x 1350 mm can be pressed fully-automatically, without any adjustment. Cabinet depth 100 – 700 mm. Both movable press walls travel by threaded spindles, each driven by 1 AC gear motor towards the size of the cabinet. The press walls stop in front of the cabinet via non-contact switches. The automatic changing over to pressing motion follows. The regulation of the pressure is done by a pneumatical loaded slipping clutch for each driving unit, regulated independent. When the adjusted value is reached, the drive units are switched off. By the interlocking press walls no clamping bar or counter bearing is needed. By means of a key switch it is possible to chose between manual operation and semi-automatic program, whilst the opening operation of the interlocking press walls is limited by adjustable limit switches.

Techn. Daten:

Nutzgröße	2500 x 1350 x 700 mm
Antrieb	2 Drehstrommotoren 1,1 kW
Gewicht	2000 kg
Luftanschluß	1/4"
Luftdruck	6 bar

Technical data:

Effective size	2500 x 1350 x 700 mm
Driving motor	2 AC gear motors 1,1 kW
Weight	2000 kg
Air connection	1/4"
Air pressure	6 bar





Paul Ott KG · Maschinenfabrik
Postfach 38 · A-4650 Lambach/Österr.
Tel. (00 43-72 45) 8816 · Telex 025-745
Telefax: (00 43-72 45) 8817 33

**Verkauf, Beratung und Service in
der Bundesrepublik Deutschland**

Paul Ott GmbH · Kriegsbergstraße 2/1
D-7050 Waiblingen-Hohenacker
Telefon (0 71 51) 210 94-96
Telefax (0 71 51) 2 38 82

Paul Ott & A. Schmeisser GmbH
Bürgermeister-Huber-Straße 28
D-8311 Loiching-1 Kronwieden
Telefon (0 87 31) 52 47