



Presstechnik



KP2000

Korpuspresse



KP 2000

Presstechnik



Korpuspresse einfach und kostengünstig



Einsatzmöglichkeiten

Mit der Korpuspresse KP 2000 haben Sie vielseitige Einsatzmöglichkeiten: primär als Korpuspresse entwickelt, ist das Verpressen von Schubladen, Rundbögen, Designermöbel und Rahmenverbindungen genau so möglich.

Aufbau

Die Korpuspresse KP 2000 ist durch ihre Konstruktion nahezu universell einsetzbar. Die Drucklamellen liegen eng nebeneinander und sind ineinanderkämmend, parallel und winkelgenau zur massiven, rechtwinkligen verwindungssteifen Rahmenkonstruktion. Die linke Gegendruckwand bzw. der Maschinenboden sind mit verschleißfesten und kalibrierten Compactplatten (Melaminharzplatten) belegt und bilden eine komplett geschlossene Auflagefläche.

Die Presskräfte werden über Getriebemotoren aufgebaut, wobei Frequenzumformer für eine stufenlose Regelung der Druckkräfte sorgen. Jede Druckwand kann natürlich einzeln verfahren werden.

Ihr HÖFER - Vorteilspaket

- kostengünstiger Anschaffungspreis
- neueste Technik und Sicherheitsstandards, CE-zertifiziert
- Qualitäts- und Leistungssteigerung bei größtmöglicher Kostenersparnis
- höchster Amortisationsgrad durch rationelle und flexible Anwendungsmöglichkeiten
- Einhandbedienung für 8 Bewegungsrichtungen

UNSERE STÄRKE ZEIGT SICH



Presstechnik

IM DETAIL



Presskrafteinstellung

Die Presskraft kann mit einem Potentiometer separat für jede Druckwand eingestellt werden.



Steuerschalter

Einhand-Steuerschalter für 8 Bewegungsfunktionen. Mit diesem Joystick können die Druckwände sowohl einzeln als auch gemeinsam verfahren werden.



Druckwand

Massive, verstärkte Lamellendruckwände (werkstückseitig bearbeitet) werden über Elektromotoren und massive Präzisions-Trapezgewindespindeln angetrieben. Die Druckwände sind ineinanderkämmernd. Frequenzumformer regeln stufenlos die Druckkräfte von 800 bis zu 2050 kg.



Druckwandführung

Die Druckwände werden im äußersten Bereich (beste Führungsstabilität) über nachstellbare Messing-Gleitführungen parallel geführt. Stützrollen im unteren Pressbereich und lange Bronzemuttern für die Druckwandbewegung erhöhen deren Laufruhe.

Technische Daten

Presskraft pro Druckwand	[kg]	800 - 2050
Nutzgröße maximal	[mm]	2500 x 1400 x 700
Nutzgröße minimal	[mm]	150 x 150 x 150
Arbeitshöhe	[mm]	500
Verfahr- bzw. Pressgeschwindigkeit	[mm/sec.]	25
Antriebsleistung horizontale Druckwand	[kW]	0,75
Antriebsleistung vertikale Druckwand	[kW]	0,75
Nennstrom bei 400 V / 50 Hz	[A]	4
Gesamtgewicht, ca.	[kg]	2000
Platzbedarf	(l x b x h)	
KP2000 ca.	[mm]	3500 / 1000 / 2350

Maß-, Konstruktionsänderungen und Druckfehler vorbehalten.

Prüfzeichen:

- Konformitätserklärung
- HÖFER - Qualitätssiegel





HÖFER fertigt und montiert sämtliche Maschinenkomponenten, ausgerüstet mit modernsten Maschinen, in den ca. 10.000 m² großen Produktionshallen.



Qualität aus Österreich



V2.3

HÖFER PRESSTECHNIK GmbH
Pramerstrasse 11
4753 Taiskirchen
AUSTRIA

Telefon
Fax
Mail
Web

+43 7764 7351-0
+43 7764 7570
office@hoefer-maschinen.com
www.hoefer-maschinen.com