

SKILLS IN CUSTOM-MADE HYDRAULIC PRESSES

EINSTÄNDERPRESSE

TYP: EPA

Besondere Merkmale



Platzsparende, robuste Stahlkonstruktion
Sehr grosser Hub und Arbeitsbereich
Einfache und sichere Bedienung mit vielen Optionen
Wartungsarm und hohe Lebensdauer
Druck mittels Handrad stufenlos regulierbar
Stufenlose Kolbengeschwindigkeit

Mögliche Einsatzgebiete

Werkstückprüfung, Montieren, Räumen, Biegen,
Drücken, Richten, Prägen, usw.

Caractéristiques



Construction solide en acier, gain de place
Très grand course et espace de travail
Opération simple et sûre, avec options
Maniement facile et longue durée de vie
Pression réglable en continu par volant
Vitesse de piston réglable en continu

Les applications possibles

Tests de composants, assembler, brocher, plier,
pressage, dresser, étamper, etc.

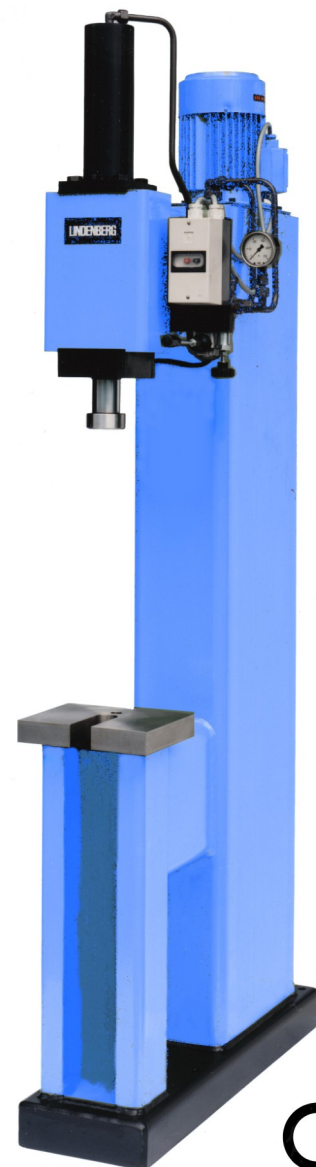
Special features



Space-saving, robust steel construction
Very large stroke and work area
Simple and safe operation, with many options
Low maintenance and long life
Pressure continuously adjustable by hand wheel
Stepless piston speed




Possible applications

Component testing, assembly, broaching, bending,
pressing, straightening, embossing, etc.



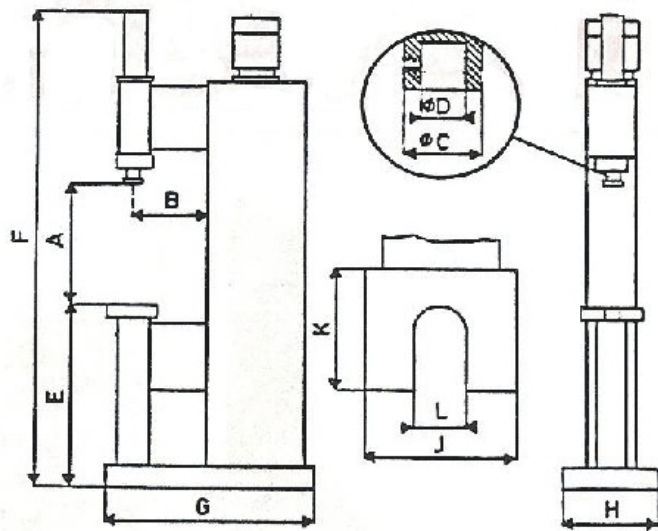
Frowatech AG
Mülistrasse 3
CH-8852 Altendorf

Tel 044 928 24 24
Fax 044 928 24 28
office@frowatech.ch
www.frowatech.ch

			EPA-6	EPA-12	EPA-20
Pressdruck	Pression	Pressure	1-6 t	1-12 t	1- 20t
Kolbenhub	Course	Stroke	600 mm	500 mm	500 mm
Gewicht	Poids	Weight	~320 kg	~320 kg	~480 kg
Ölbehälter	Réservoir à Huile	Oil tank	~110 l	~110 l	~160 l
Motor	Moteur	Motor	0.55 kW	2.2 kW	4.0 kW

Standard dimension

		EPA-6	EPA-12	EPA-20
A:	[mm]	750	540	580
B:	[mm]	300	300	300
C:	[mm]	50	50	60
D:	[mm]	Ø20x40	Ø25x40	Ø25x40
E:	[mm]	700	700	700
F:	[mm]	2250	2000	2200
G:	[mm]	900	900	900
H:	[mm]	400	400	450
J:	[mm]	250	250	300
K:	[mm]	250	200	250
L:	[mm]	40	40	50



Optionen / Options / Options

- Proportionalhandventil für exaktes Arbeiten
- Fusspedal für zusätzliches Bedienungskomfort
- Kundenspezifische Dimensionen / Geschw.
- Endschalter für mehr Komfort und Genauigkeit
- Kundenspezifische Steuerungen (z.B. Presszeit)
- Prozesssicherheit / Rezepturverwaltung

- Verdrehsicherung der Kolbenstange
- Linke-Hand- / 2-Hand-Taster für mehr Sicherheit
- Zylinder mit mech. verstellbarem Anschlag
- Leise Pumpengruppe für angenehmes Arbeiten
- 2-Stufengeschwindigkeit für schnelles Arbeiten

 Pour d'options spécifiques: www.somaz.ch

 For customer-specific options: www.somaz.ch

Aus unserem Sortiment / Dans notre assortiment / From our range



Sinterpressen



Tischpressen



Tiefziehpressen



Stanzpressen



Vulkanisierpressen

Frowatech AG
Mülistrasse 3
CH-8852 Altendorf

Tel 044 928 24 24
Fax 044 928 24 28
office@frowatech.ch
www.frowatech.ch