



# Seedex

Printing Products, Technology and Services from Italy

## PRESSA DA LABORATORIO

**MIGNON - SSN/EA - MIGNON - SSN/EAS  
MIGNON LP40-EA**

Costruita in una struttura compatta ed elegante di acciaio verniciato con vernici epossidiche cotte a 180°C, ha il funzionamento interamente idraulico ed è completamente automatica ad esclusione del caricamento del materiale da pressare.

È uno strumento adatto per la produzione di campioni in laboratorio. Attraverso un cilindro oleodinamico posto sulla parte superiore della pressa e sul quale è montato l'apposito tampone, viene esercitata la forza di pressatura. Lo stampo, posto sul piano di lavoro, viene riempito manualmente con la polvere da pressare e dopo aver effettuato la pressatura, il campione ottenuto viene estratto per mezzo di un pistone posto nella parte inferiore.

## SPECIFICHE TECNICHE

- Cilindro premente a funzionamento idraulico
- Cilindro estrattore a funzionamento idraulico
- Centralina idraulica con regolazione automatica della pressione di lavoro
- Centralina elettronica che permette alla pressa di lavorare in automatico
- Aspirazioni laterali per mantenere pulita l'area di lavoro
- Protezione anteriore in lexan con microinterruttore di sicurezza
- Doppio circuito idraulico
- Impianto elettrico montato su cassetto estraibile (versione LP40/EA)

## Funzioni SSN-EA / - SSN/EAS:

- Visualizzazione della pressione su display
- Programmazione della pressione di lavoro
- Programmazione fino a tre spessori di soffice
- Programmazione del tempo di permanenza alla pressione massima impostata
- Programmazione della disaerazione
- Avviamento del ciclo automatico di pressatura

## Funzioni LP40-EA:

- Visualizzazione della pressione su display
- Programmazione fino a tre spessori di soffice1
- Programmazione manuale della pressione di lavoro
- Programmazione del tempo di permanenza alla pressione massima impostata
- Programmazione della disaerazione
- Memorizzazione delle dimensioni dello stampo
- Programmazione dei Kg/cm<sup>2</sup> voluti nella pressata2
- Visualizzazione su display dei Kg/cm<sup>2</sup> di forza e relativa pressione di lavoro, in funzione del formato
- Avviamento del ciclo automatico di pressatura

## LABORATORY PRESS

**MIGNON – SSN/EA MIGNON – SSN/EAS  
MIGNON LP40-EA**

This press has a compact and elegant structure in stainless steel painted with epoxy paint fired at 180°.

Fully hydraulic and completely automatic with the exception of the loading of the material to be pressed. Suitable for producing laboratory samples. The pressing force is exercised by means a hydraulic cylinder placed in the upper side of the press and on which the mould is mounted.

The mould, located on the working table, is filled manually with the powder to be pressed and after the pressing, the sample obtained will be extracted by means of a piston placed in the lower part.

## TECHNICAL FEATURES

- Hydraulically operated pressing cylinder
- Hydraulically operated extractor cylinder
- Hydraulic control unit with automatic adjustment of working pressure
- Electronic control unit that allows to the press to work automatically
- Side suction to keep clean the working area
- Front protection made in Lexan with safety microswitch
- Double hydraulic circuit
- Electrical system mounted on a removable tray (LP40 / EA version)

## Functions SSN-EA – SSN/EAS:

- Pressure view on display
- Programming of the working pressure
- Programming up to three layers of powder
- Programming of the residence time at maximum pressure set
- Programming of the deaeration
- Start of the automatic pressing cycle

## Functions LP 40-EA:

- Pressure view on display
- Programming up to three layers of powder
- Manual programming of work
- Programming of the residence time at maximum pressure set
- Programming of the deaeration
- Storage of mould dimensions
- Programming of the desired kg/cm<sup>2</sup> in the pressed
- View on display of the kg/cm<sup>2</sup> force and relative working pressure, according to the format
- Start of the automatic pressing cycle