



### MODELLO BASE

Per Stampaggio e Raddrizzatura. Composto da: piano superiore ed inferiore con scanalature a "T" e punzone di raddrizzatura.

### MODELLO COMPLETO

Composto da: modello base più supporto e punzone di piegatura, prisma a 4V, supporti lamiera anteriori.

### COMANDI

- **SEMICICLO** bimanuale con LEVA E PULSANTE, microns di arresto discesa / salita.
- **CICLO** a DOPPI PULSANTI con sincronismo, microns di arresto discesa / salita, risalita automatica, CPU Siemens, gruppo elettrovalvole REXROTH o EATON.

### OPTIONAL

- Carrello mobile per montaggio/smontaggio rapido del supporto di piegatura
- Controllo digitale con encoder e display Siemens per impostazione delle quote
- Pressostato
- Scambiatore di calore
- Contapezzi
- Temporizzatore
- Supporti lamiera con riscontri regolabili

### STANDARD MODEL

For pressing and straightening. Equipped with: upper and lower table with T-grooves and straightening punch.

### ADVANCED MODEL

Equipped with: standard model with support and bending punch, 4V-blocks, front sheet supports.

### CONTROLS

- **SEMI-AUTOMATIC** two hands control by LEVER AND PUSHBUTTON, microns for up/downstroke stop.
- **AUTOMATIC** two hands control by DOUBLE PUSHBUTTONS with synchronism, microns for up/downstroke stop, automatic table return, CPU Siemens, REXROTH or EATON electrovalve group.

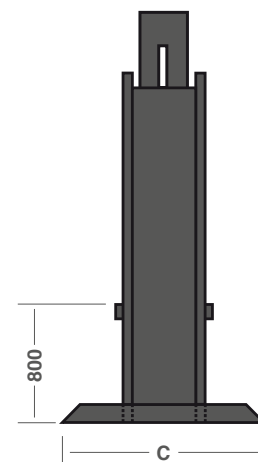
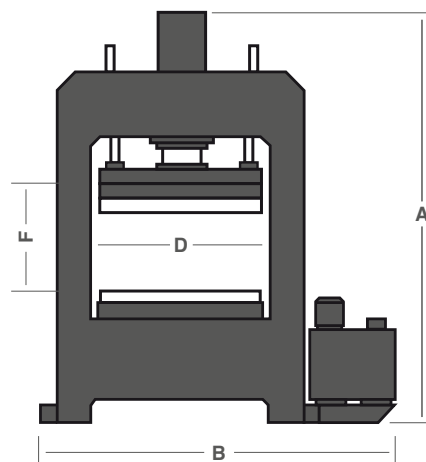
### OPTIONAL

- Mobile truck for rapid assembly/disassembly of the bending support
- Digital control with encoder and Siemens display for quota setting
- Pressure switch
- Heat exchanger
- Piece counter
- Timer
- Plate supports with adjustable stops.

| MODELLO<br>Model | Tonn. | A    | B    | C    | D    | E   | F<br>tra i piani<br>Between tables | CORSA<br>Stroke | LUNGHEZZA<br>PRISMA<br>Prism length | PIANO<br>INFERIORE<br>Lower table | PIANO<br>SUPERIORE<br>Upper table | S                                                        |                                                          | A                                          |                    | VELOCITÀ<br>LAVORO<br>mm/sec<br>Working speed | KW | PESO<br>Weight<br>kg |
|------------------|-------|------|------|------|------|-----|------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------|----|----------------------|
|                  |       |      |      |      |      |     |                                    |                 |                                     |                                   |                                   | VELOCITÀ<br>AVVICINAMENTO<br>mm/sec<br>Approaching speed | VELOCITÀ<br>AVVICINAMENTO<br>mm/sec<br>Approaching speed | DOPPI<br>PULSANTI<br>Double<br>pushbuttons | PEDALE<br>By pedal |                                               |    |                      |
|                  |       |      |      |      |      |     |                                    |                 |                                     |                                   |                                   |                                                          |                                                          |                                            |                    |                                               |    |                      |
| PSL 70           | 70    | 2300 | 1700 | 1000 | 1050 | 250 | 700                                | 500             | 835                                 | 800x600                           | 700x350                           | 29                                                       |                                                          | 29                                         | 10                 | 5                                             | 4  | 1400                 |
| PSL 100          | 100   | 2400 | 1800 | 1000 | 1050 | 250 | 780                                | 500             | 835                                 | 800x600                           | 700x350                           | 25                                                       |                                                          | 25                                         | 10                 | 4                                             | 4  | 2050                 |
| PSL 100c         | 100   | 2450 | 2400 | 1200 | 1500 | 250 | 780                                | 500             | 1250                                | 1300x600                          | 1250x400                          | 25                                                       |                                                          | 25                                         | 10                 | 4                                             | 4  | 2450                 |
| PSL 150          | 150   | 2700 | 2200 | 1000 | 1050 | 370 | 700                                | 500             | 835                                 | 1000x700                          | 1000x400                          | 20                                                       |                                                          | 20                                         | 10                 | 3                                             | 4  | 4100                 |
| PSL 150c         | 150   | 2800 | 2400 | 1200 | 1500 | 370 | 700                                | 500             | 1250                                | 1200x700                          | 1250x400                          | 20                                                       |                                                          | 20                                         | 10                 | 3                                             | 4  | 5200                 |

**S** SEMICICLO / SEMI-AUTOMATIC

**A** CICLO / AUTOMATIC



Sicmi si riserva il diritto di apportare modifiche eventuali senza impegno di aggiornare il presente prospetto.  
Sicmi reserves all rights to make any changes without obligation to update this specification.



**SICMI**  
PRESSE OLEODINAMICHE



Guarda il video  
della pressa PSL (60")

Watch the video  
of the PSL press (60 ")

# PSL

PRESSA OLEODINAMICA  
MULTIFUNZIONE

MULTIFUNCTION  
HYDRAULIC PRESS



# 3

LAVORAZIONI, UN SOLO MODELLO:  
PIEGATURA - STAMPAGGIO - RADDRIZZATURA

WORKING, ONLY MACHINERY:  
BENDING WORKS - MOULDING WORKS  
ASSEMBLY AND STRAIGHTENING WORKS

**SICMI**

PRESSE OLEODINAMICHE

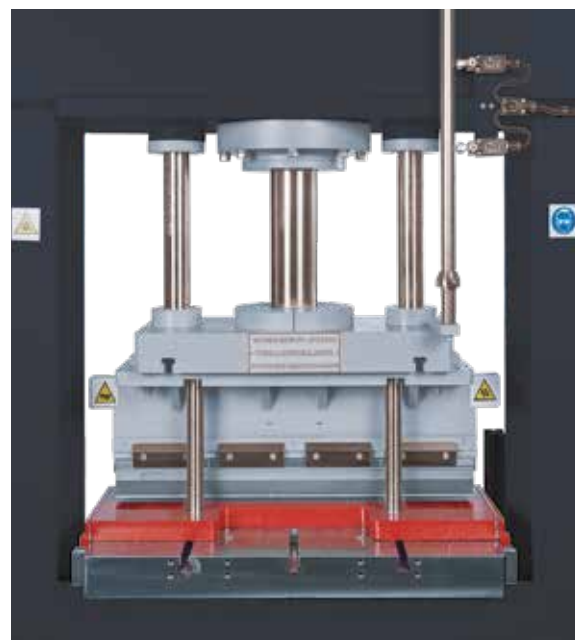
# PSL

## PRESSA OLEODINAMICA MULTIFUNZIONE

### MULTIFUNCTION HYDRAULIC PRESS

**3 LAVORAZIONI 1 SOLO MODELLO  
MAGGIORE PRODUTTIVITÀ MINORE INVESTIMENTO**  
Tre accessori facilmente intercambiabili permettono un utilizzo flessibile della pressa.

**3 WORKING, ONLY MACHINERY  
HIGHER PRODUCTIVITY LOWER INVESTMENT**  
Three easily interchangeable accessories allow flexible use of the press.



### 1. PIEGATURA

Supporto mobile con punzone di piegatura, primas a 4V registrabile, supporti lamiera anteriori con asta millimetrata.

#### BENDING WORKS

Mobile support with bending punch, adjustable 4V prism, front plate supports with milimetric rod.

### 2. STAMPAGGIO

Dotata di piano superiore guidato e con scanalature a T per fissare stampi, piano inferiore fresato con forature e scanalature a T, bancale inferiore registrabile per ottimizzare la lavorazione

#### MOULDING WORK

Equipped with guided upper table with T-grooves for molds fixing, milled lower table with holes and T-grooves, adjustable base frame to improve the works.

### 3. RADDRIZZATURA

Punzone da fissare al piano superiore con vite in dotazione per eseguire lavori di montaggio e raddrizzatura.

#### ASSEMBLY AND STRAIGHTENING WORKS

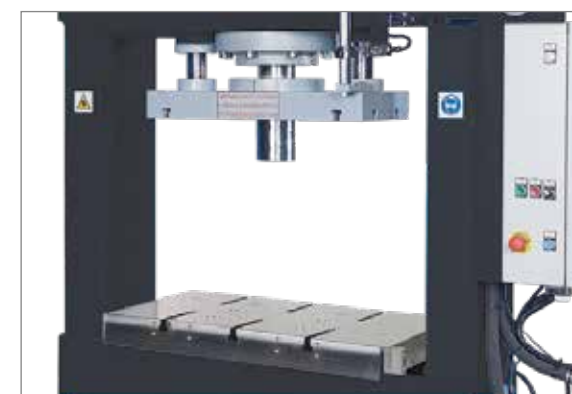
Punch fixed on the upper table with screw to perform assembly and straightening works.

#### CAMBIO FUNZIONE

Far scendere il supporto e appoggiarlo al carrello mobile a spostamento manuale. Sganciare il supporto, salire con il cilindro principale e spostare il carrello nella parte posteriore della pressa. Il piano di lavoro è già pronto per le operazioni di stampaggio. Per le raddrizzature occorre solo fissare l'apposito punzone al centro del piano superiore.

#### WORKING CHANGE

Lower the support and put it on the mobile manual truck. Release the support, go up with the main cylinder and move the truck on the rear side of the press. The working table is ready for pressing works. For straightening works it's necessary to fix the right punch in the centre of the upper table.



Modello base per stampaggio e raddrizzature  
Standard model for pressing and straightening

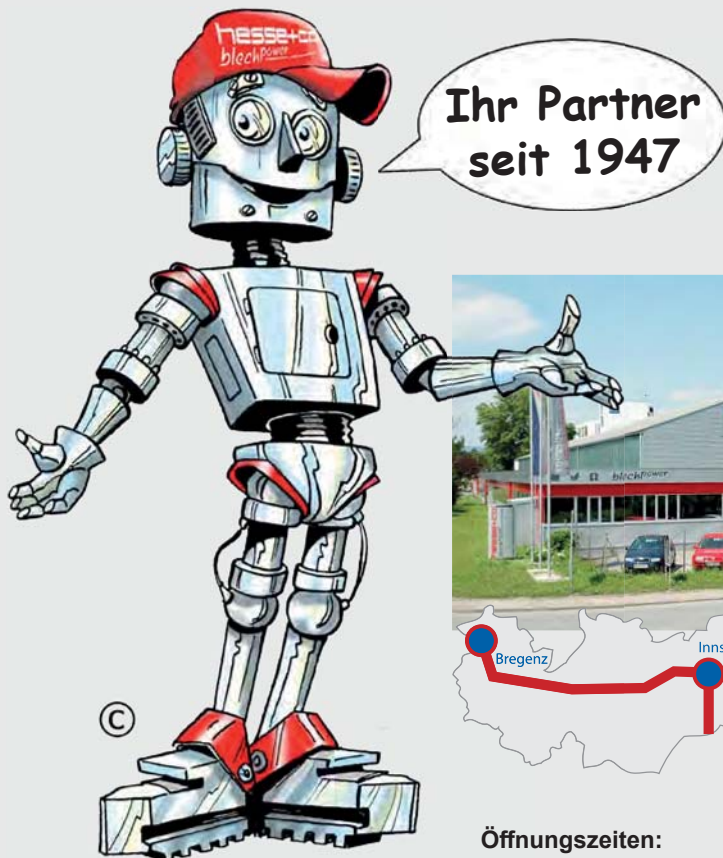
**Vertrauen Sie auf über 70 Jahre Erfahrung!**

Die Firma HESSE+CO wurde 1947 als Hersteller von Blechbearbeitungsmaschinen gegründet. Seit 1980 sind wir auf den Handel mit neuen sowie gebrauchten Blechbearbeitungs- und Werkzeugmaschinen spezialisiert. Wir haben ständig etwa 300 Maschinen in unserer 2.000 m<sup>2</sup> großen Ausstellungshalle, die nur 20 Minuten vom internationalen Flughafen Wien entfernt ist.

**Trust in more than 70 years of experience!**

HESSE+CO was established in 1947 as a manufacturer of sheet metal working machines. Since 1980 we are specialized in dealing with new and second hand sheet metal processing machines and machine tools. We always have approximately 300 machines available in our 2.000 m<sup>2</sup> showroom, which is located only 20 minutes from the Vienna International Airport, waiting for your inspection.

**[www.hesse-maschinen.com](http://www.hesse-maschinen.com)**



**Öffnungszeiten:**

Mo - Do 8:00 - 16:30 Uhr  
Fr 8:00 - 14:30 Uhr

HESSE+CO Maschinenfabrik GmbH  
Industriezentrum NÖ-Süd  
Straße 4 - Objekt 8  
A-2351 Wiener Neudorf  
AUSTRIA

**hesse** **hesse+co**  
*blechpower*  
maschinen und werkzeuge

Technische Änderungen, Irrtum und Druckfehler vorbehalten.  
Gültig bis auf Widerruf.

Tel.: +43/2236/638 70-0  
Fax: +43/2236/636 62  
[office@hesse-maschinen.com](mailto:office@hesse-maschinen.com)  
[www.hesse-maschinen.com](http://www.hesse-maschinen.com)  
[www.blechpower.com](http://www.blechpower.com)