

SERIE**EV 400**

La serie EV/400, presse idrauliche da 4000 kN, è costituita da quattro modelli base, con ampia possibilità di personalizzazione grazie alle numerose opzioni disponibili.

La macchina è costituita da una struttura a 4 montanti, monolitica interamente saldata e normalizzata.

Il piatto mobile è ampiamente guidato mediante 8 guide regolabili.

Grazie al sistema di progettazione FEM (*Finite Element Modeling*), la pressa offre un'ampia accessibilità sui 4 lati, consentendo così di sfruttare il piano di lavoro al 100%.

Il sistema di controllo è costituito da PLC e pannello operatore con display touch screen a colori Siemens.

Il software di gestione FORMAX, sviluppato da Galdabini, consente di visualizzare e modificare tutti i parametri di lavoro della pressa in tempo reale con l'ausilio di grafici e pagine dedicate alla manutenzione.

Tutte le presse "EV" sono equipaggiate con i dispositivi software Galdabini:

- "SOFTCUT": assorbimento del colpo d'ariete in tranciatura
- "BSL": auto-apprendimento rapido ed ottimizzazione dei freni

The hydraulic presses, EV/400 series, of 4000 kN consist of four basic models, with a wide possibility of customization thanks to the several available options.

The machine has a monolithic completely welded and normalized 4 columns frame structure.

Main slide translation on 8 adjustable gibs.

Thanks to our FEM (Finite Element Modelling) design system, the press can grant a wide accessibility on the 4 sides and a 100% working table exploitation.

Control system is constituted by PLC and operator panel with touch screen display Siemens.

Software FORMAX, developed by Galdabini, allows displaying and modifying all press working parameters in real time by means of graphics and pages devoted to maintenance.

All "EV" presses are equipped with Galdabini software:

- "SOFTCUT": to absorb shocks during blanking operation
- "BSL": quick self-learning and optimisation of the brakes

Cesare Galdabini S.p.A.

Via Giovanni XXIII, 183 – 21010 Cardano al Campo (VA) Italy

Tel.: +39 0331 732700 Fax: +39 0331 730650

E-mail: info@galdabini.it www.galdabini.it

| Tipo / Type | | EV/400-A | EV/400-B | EVL/400-A | EVL/400-B |
|--|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Forza Nominale <i>Nominal force</i> | kN | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 |
| Forza di apertura <i>Opening force</i> | kN | 370 | 370 | 370 | 370 |
| Forza del premilamiera <i>Blankholder force</i> | kN | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 |
| Forza Max. Estrattore Standard <i>Max. standard ejector force</i> | kN | 430 | 430 | 430 | 430 |
| Corsa Piatto mobile Imbutitore <i>Main slide stroke</i> | mm | 900 | 900 | 1300 | 1300 |
| Corsa Premilamiera <i>Blankholder stroke</i> | mm | 400 | 400 | 600 | 600 |
| Corsa Estrattore <i>Ejector stroke</i> | mm | 400 | 400 | 600 | 600 |
| Luce Utile <i>Daylight opening</i> | mm | 1600 | 1600 | 1800 | 1800 |
| Dimensioni della Tavola <i>Table dimensions</i> | mm | 1600x1200 | 2000x1600 | 1600x1200 | 2000x1600 |
| Dimensioni del premilamiera <i>Blankholder dimensions</i> | mm | 1430x990 | 1700x1300 | 1430x990 | 1700x1300 |
| Velocità / Speeds: | | | | | |
| Avvicinamento rapido <i>Fast approach</i> | V mm/sec XV mm/sec | 600 | 600 | 600 | 600 |
| Lavoro <i>Working</i> | V mm/sec XV mm/sec | 37 - 14 73 - 23 | 37 - 14 73 - 23 | 37 - 14 73 - 23 | 37 - 14 73 - 23 |
| Ritorno rapido <i>Fast return</i> | V mm/sec XV mm/sec | 394 | 394 | 394 | 394 |
| Motore principale: | | | | | |
| Main motor: | V KW XV KW | 55 | 55 | 55 | 55 |
| Dimensioni / Dimensions: | | | | | |
| Altezza Piano Tavola <i>Table surface height</i> | mm | 900 | 800 | 900 | 800 |
| Altezza Fuori Terra <i>Height out of ground</i> | mm | 6080 | 6560 | 6570 | 6780 |
| Profondità pozzetto | mm | 1050 | 560 | 1550 | 660 |
| Larghezza <i>Width</i> | mm | 2550 | 3250 | 2570 | 3250 |
| Profondità alla Base <i>Depth at the base</i> | mm | 1800 | 2000 | 1800 | 2000 |
| Profondità alla sommità | mm | 2150 | 2000 | 2400 | 2000 |
| Apertura Frontale <i>Front opening</i> | mm | 1660 | 2060 | 1660 | 2060 |
| Apertura Laterale <i>Lateral opening</i> | mm | 1040 | 1440 | 1040 | 1440 |

Cesare Galdabini S.p.A.

Via Giovanni XXIII, 183 - 21010 Cardano al Campo (VA) Italy

Tel.: +39 0331 732700 Fax: +39 0331 730650

E-mail: info@galdabini.it www.galdabini.it