

SERIE EV250

La serie EV/250, presse idrauliche da 2500 kN, è costituita da due 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.

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/250 series, of 2500 kN consist of two 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.

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/250	EVL/250
Forza Nominale <i>Nominal force</i>	kN	2500	2500
Forza di Apertura <i>Opening force</i>	kN	220	220
Forza del Premilamiera <i>Blankholder force</i>	kN	1250	1250
Forza Max. Estrattore Standard <i>Max. standard ejector force</i>	kN	47	47
Corsa Piatto mobile Imbutitore <i>Main slide stroke</i>	mm	800	1300
Corsa Premilamiera <i>Blankholder stroke</i>	mm	300	400
Corsa Estrattore <i>Ejector stroke</i>	mm	300	400
Luce Utile <i>Daylight opening</i>	mm	1250	1700
Dimensioni della Tavola <i>Table dimensions</i>	mm	1200x1000	1200x1000
Dimensioni del premilamiera <i>Blankholder dimensions</i>	mm	1000x840	1000x840

Velocità / Speeds			
Avvicinamento Rapido <i>Fast approach</i>	V	mm/s	630
	XV	mm/s	630
Lavoro <i>Working</i>	V	mm/s	59 - 15
	XV	mm/s	119 - 30
Ritorno Rapido <i>Fast return</i>	V	mm/s	668
	XV	mm/s	1336
Risalita Cuscino <i>Cushion upstroke</i>	V	mm/s	89
	XV	mm/s	177

Motore principale <i>Main motor</i>	V	kW	37	37
	XV	kW	75	75

Dimensioni Dimensions			
Altezza Piano Tavola <i>Table surface height</i>	mm	900	1000
Altezza Fuori Terra <i>Height out of ground</i>	mm	5200	6300
Larghezza <i>Width</i>	mm	1720	1720
Profondità alla Base <i>Depth at the base</i>	mm	1540	1540
Apertura Frontale <i>Front opening</i>	mm	1220	1220
Apertura Laterale <i>Lateral opening</i>	mm	1020	1020

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