

SERIE EV/200



La serie EV/200, presse idrauliche da 2000 kN, è costituita da 4 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/200 series, of 2000 kN consist of 4 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/200	EV/200-A	EVL/200	EVL/200-A
Forza Nominale <i>Nominal force</i>	kN	2000	2000	2000	2000
Forza di Apertura <i>Opening force</i>	kN	250	250	250	250
Forza del Premilamiera <i>Blankholder force</i>	kN	1000	1000	1000	1000
Forza Max. Estrattore Standard <i>Max. standard ejector force</i>	kN	23	23	23	23
Corsa Piatto mobile Imbutitore <i>Main slide stroke</i>	mm	700	700	1300	1300
Corsa Premilamiera <i>Blankholder stroke</i>	mm	280	280	400	400
Corsa Estrattore <i>Ejector stroke</i>	mm	280	280	400	400
Luce Utile <i>Daylight opening</i>	mm	1100	1100	1500	1700
Dimensioni della Tavola <i>Table dimensions</i>	mm	880x880	1200x1000	880x880	1200x1000
Dimensioni del premilamiera <i>Blankholder dimensions</i>	mm	600x600	1000x840	600x600	1000x840

Velocità / Speeds						
Avvicinamento Rapido <i>Fast approach</i>	V XV	mm/s mm/s	360 530	360 530	360 530	360 530
Lavoro <i>Working</i>	V XV	mm/s mm/s	38 - 11 72 - 19	38 - 11 72 - 19	38 - 11 72 - 19	38 - 11 72 - 19
Ritorno Rapido <i>Fast return</i>	V XV	mm/s mm/s	292 557	292 557	292 557	292 557
Risalita Cuscino <i>Cushion upstroke</i>	V XV	mm/s mm/s	70 134	70 134	70 134	70 134

Motore principale <i>Main motor</i>	V XV	kW kW	22 37	22 37	22 37	22 37
---	---------	----------	----------	----------	----------	----------

Dimensioni Dimensions					
Altezza Piano Tavola <i>Table surface height</i>	mm	850	900	1000	950
Altezza Fuori Terra <i>Height out of ground</i>	mm	4950	4950	5850	6300
Larghezza <i>Width</i>	mm	1400	1720	1400	1720
Profondità alla Base <i>Depth at the base</i>	mm	1400	1540	1400	1540
Apertura Frontale <i>Front opening</i>	mm	900	1220	900	1220
Apertura Laterale <i>Lateral opening</i>	mm	900	1020	900	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