

GALDABINI

1890

EXPERT IN METALFORMING

SERIE EV315



La serie EV/315, presse idrauliche da 3150 kN, è costituita da cinque 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/315 series, of 3150 kN consist of five 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/315	EV/315-A	EV/315-B	EVL/315-A	EVL/315-B
Forza Nominale <i>Nominal force</i>	kN	3150	3150	3150	3150	3150
Forza di apertura <i>Opening force</i>	kN	330	330	330	330	330
Forza del premilamiera <i>Blankholder force</i>	kN	1600	1600	1600	1600	1600
Forza Max. Estrattore Standard <i>Max. standard ejector force</i>	kN	320	350	350	350	350
Corsa Piatto mobile Imbutitore <i>Main slide stroke</i>	mm	800	800	800	1300	1300
Corsa Premilamiera <i>Blankholder stroke</i>	mm	300	300	300	500	500
Corsa Estrattore <i>Ejector stroke</i>	mm	300	300	300	500	500
Luce Utile <i>Daylight opening</i>	mm	1300	1100	1100	1800	1800
Dimensioni della Tavola <i>Table dimensions</i>	mm	1200x1000	1600x1200	2000x1600	1600x1200	2000x1600
Dimensioni del premilamiera <i>Blankholder dimensions</i>	mm	1000x840	1430x990	1700x1300	1430x990	1700x1300

Velocità / Speeds:							
Avvicinamento rapido <i>Fast approach</i>	V XV	mm/sec mm/sec	600 600	600 600	600 600	600 600	600 600
Lavoro <i>Working</i>	V XV	mm/sec mm/sec	47 - 17 94 - 30	47 - 17 94 - 30	47 - 17 94 - 30	47 - 17 94 - 30	47 - 17 94 - 30
Ritorno rapido <i>Fast return</i>	V XV	mm/sec mm/sec	450 900	450 900	450 900	450 900	450 900

Motore principale: <i>Main motor:</i>	V XV	KW KW	55 90	55 90	55 90	55 90	55 90
---	---------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Dimensioni / Dimensions:						
Altezza Piano Tavola <i>Table surface height</i>	mm	1050	900	800	900	800
Altezza Fuori Terra <i>Height out of ground</i>	mm	5700	5600	5960	6670	6660
Profondità pozzetto	mm	500	820	560	1200	760
Larghezza <i>Width</i>	mm	1720	2570	3200	2570	3200
Profondità alla Base <i>Depth at the base</i>	mm	1540	1800	2000	1800	2000
Profondità alla sommità	mm	1920	2150	2000	2400	2000
Apertura Frontale <i>Front opening</i>	mm	1220	1660	2060	1660	2060
Apertura Laterale <i>Lateral opening</i>	mm	1020	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