

SERIE EV120

La serie EV/120, presse idrauliche da 1200 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/120 series, of 1200 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		EVL/120	EVL/120-A	EVXL/120	EVXL/120-A
Forza Nominale <i>Nominal force</i>	kN	1200	1200	1200	1200
Forza di Apertura <i>Opening force</i>	kN	200	200	200	200
Forza del Premilamiera <i>Blankholder force</i>	kN	600	600	600	600
Forza Max. Estrattore Standard <i>Max. standard ejector force</i>	kN	9	9	9	9
Corsa Piatto mobile Imbutitore <i>Main slide stroke</i>	mm	780	780	1100	1100
Corsa Premilamiera <i>Blankholder stroke</i>	mm	280	280	430	430
Corsa Estrattore <i>Ejector stroke</i>	mm	250	280	430	430
Luce Utile <i>Daylight opening</i>	mm	1060	1060	1750	1750
Dimensioni della Tavola <i>Table dimensions</i>	mm	800x800	1200x1000	800x800	1200x1000
Dimensioni del premilamiera <i>Blankholder dimensions</i>	mm	550x550	1000x840	550x550	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	64 - 18 122 - 31	64 - 18 122 - 31	64 - 18 122 - 31	64 - 18 122 - 31
Ritorno Rapido <i>Fast return</i>	V XV	mm/s mm/s	385 734	385 734	385 734	385 734
Risalita Cuscino <i>Cushion upstroke</i>	V XV	mm/s mm/s	117 224	117 224	117 224	117 224

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	900	930
Altezza Fuori Terra <i>Height out of ground</i>	mm	4800	4900	5800	5800
Larghezza <i>Width</i>	mm	1250	1720	1250	1720
Profondità alla Base <i>Depth at the base</i>	mm	1250	1500	1350	1500
Apertura Frontale <i>Front opening</i>	mm	840	1220	840	1220
Apertura Laterale <i>Lateral opening</i>	mm	840	1020	840	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