

SERIE EV 630



La serie EV/630, presse idrauliche da 6300 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/630 series, of 6300 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/630-A	EV/630-B
Forza Nominale <i>Nominal force</i>	kN		6300	6300
Forza di apertura <i>Opening force</i>	kN		450	450
Forza del premiamiera <i>Blankholder force</i>	kN		4000	4000
Forza Max. Estrattore Standard <i>Max. standard ejector force</i>	kN		720	720
Corsa Piatto mobile Imbutitore <i>Main slide stroke</i>	mm		1200	1200
Corsa Premiamiera <i>Blankholder stroke</i>	mm		400	400
Corsa Estrattore <i>Ejector stroke</i>	mm		400	400
Luce Utile <i>Daylight opening</i>	mm		1400	1500
Dimensioni della Tavola <i>Table dimensions</i>	mm		1600x1200	2000x1600
Dimensioni del premiamiera <i>Blankholder dimensions</i>	mm		1430x990	1700x1300
Velocità / Speeds:				
Avvicinamento rapido <i>Fast approach</i>	V	mm/s	550	550
	XV	mm/s	550	550
Lavoro <i>Working</i>	V	mm/s	43 – 14	43 – 14
	XV	mm/s	60 – 24	60 – 24
Ritorno rapido <i>Fast return</i>	V	mm/s	550	550
	XV	mm/s	550	550
Motore principale:	V	KW	90	90
Main motor:	XV	KW	150	150
Dimensioni / Dimensions:				
Altezza Piano Tavola <i>Table surface height</i>	mm		800	800
Altezza Fuori Terra <i>Height out of ground</i>	mm		6100	6545
Profondità pozzetto	mm		1565	1245
Larghezza <i>Width</i>	mm		2850	3600
Profondità alla Base <i>Depth at the base</i>	mm		1800	2400
Profondità alla Sommità <i>Depth at the top</i>	mm		3620	4195
Apertura Frontale <i>Front opening</i>	mm		1660	2060
Apertura Laterale <i>Lateral opening</i>	mm		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