

PIEGATRICE IDRAULICA SINCRONIZZATA MP 120-3200 4 ASSI + CROWNING SYNCRO HYDRAULIC PRESS BRAKES MP 120-3200 4 AXIS + CROWNING



Caratteristiche generali:

Le presse sincronizzate Imac Italia hanno una struttura in acciaio elettrosaldato normalizzata prima dell'assemblaggio. Le tensioni della struttura sono eliminate dopo la saldatura diminuendo le flessioni e le deformazioni della tavola e della stessa struttura. Sono dotate di unità idrauliche e valvole proporzionali "Hoerbiger" e di Linear encoder "Heidenhain" montato su di una struttura a C ed installato separatamente dal corpo principale per raggiungere un posizionamento di alta precisione.

Altre caratteristiche sono:

Bombatura idraulica controllata attraverso un sistema con cnc, per compensare qualsiasi deformazione durante le attività di piegatura. Asse Y¹, Y², X and R controllato da CNC della Delem (Olanda), LCD con schermo a colori e display grafico. Modello DA 65W. Registro posteriore guidato da due servo motori con due guide a ricircolo e montato su guide lineari. Dispositivo di facile bloccaggio per il punzone. Pesante tavola autocentrante per le matrici. Tutte le presse piegatrici Imac Italia rispettano tutte le normative C E di sicurezza.

General characteristic

The Imac synchronized press brakes have an electro - welding steel structure normalized before assembling. The tensions of the structure have been eliminated after the welding and this operation reduce the flexions and the deformations of the table and of the same structure. They are equipped with hydraulic units and proportional valves "Hoerbiger", linear encoder "Heidenhain" mounted on a "C" structure and installed separately from the main body in order to get a high precision positioning.

Other characteristics are:

Crowning controlled by Hydraulic system through a cnc, in order to compensate whichever deformation during the bending activities. Axis Y¹, Y², X and R controlled from cnc Delem 65 W, LCD with graphical colour screen and display. Back Gauge motorized by two servant motor with two bearing guides and mounted on linear guides. Dispositivo of easy blocking for superior tool. Self-centring table for the bottom tool. All Imac press brakes respect all C E norms of safety.

PIEGATRICI IDRAULICHE SINCRONIZZATE CON CROWNING E DELEM 65 W SYNCRON HYDRAULIC PRESS BRAKES WITH CROWNING AND DELEM 65 W

	MP 63x2500	MP 120x3200	MP 120x4200	MP 160x3200	MP 160x4200	MP 250x3200	MP 250x4200	MP 300x3000	MP 300x4000	MP 400x4000	MP 400x5000	MP 500x4500	MP 500x6000
Potenza Power	630	1200	1200	1600	1600	2500	2500	3000	3000	4000	4000	5000	5000
D. Mont D. Uprights	2060	2700	3700	2700	3700	2700	3700	2500	3500	3500	4050	3100	5050
Incavo Throat depth	300	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Corsa cilindro Ram Stroke	100	130	130	200	200	250	250	250	250	300	300	300	300
Agg. corsa Stroke Adjustment	80	100	100	150	150	180	180	180	180	220	220	220	220
Max apertura Max Op. height	340	390	390	440	440	500	500	535	535	630	630	650	350
Colpi (min-1) Strokes (min-1)	>_10	>_10	>_10	>_6	>_6	>_3	>_3	>_3	>_3	>_2,5	>_2,5	>_2,5	>_2,5
Potenza motore Main Power	5,5	7,5	7,5	11	11	18,5	18,5	22	22	30	30	37	37
Peso netto Net weight	5500	8000	9500	10000	12000	15000	16000	20000	22000	27000	32000	2000	47500
Lunghezza Length	2700	3390	4190	3440	4240	3320	4320	4120	5120	4150	6150	4150	6150
Larghezza Width	1350	1480	1480	1780	1780	1890	1890	1950	1950	3000	3000	3200	3200
Altezza Height	2380	2650	2650	2520	2520	2815	2815	3115	3115	3660+1100	3660+1100	3660+1100	3660+1100



**Idraulica Hoerbiger
Hydraulic Hoerbiger**



**Dettaglio bloccaggio punzone
Attacco utensile con intermediari
Standard intermediate with manual blocking**



CNC DELEM DA65 W



Linear Encoder



**Fotocellule
Security System**



**Sistema di bombatura
Crowning System**

