

PIEGATRICE IDRAULICA SINCRONIZZATA MP 100-3200 4 AXIS + CROWNING SYNCRO HYDRAULIC PRESS BREAKES MP 100-3200 4 AXIS + CROWNING



Caratteristiche generali:

La struttura è in acciaio elettro saldato normalizzata prima dell'assemblaggio. Le tensioni della struttura vengono eliminate dopo la saldatura diminuendo le flessioni e le deformazioni della tavola e della stessa struttura. La MP è dotata di unità idrauliche con valvole proporzionali "Hoerbiger" o "Bosh".

Altre caratteristiche sono:

Bombatura idraulica controllata attraverso cnc, per compensare qualsiasi deformazione durante le attività di piegatura.
Asse Y¹, Y², X e R controllato da CNC della ESA/GV KVARA 2004 o DA 65 W della DELEM, con LCD con schermo a colori e display grafico.
Registro posteriore guidato da due servo motori con due guide a ricircolo Hiwin (Taiwan) e montato su guide lineari.
Laser Beam con "Nuova Elettronica" (Italia).
Supporto anteriore regolabile.
Il registro posteriore dotato di due riferimenti completamente regolabili anche da fronte macchina.
Le presse sono dotate di un punzone ed una matrice tipo Amada Promecam standard.
Tutte le presse piegatrici Imac rispettano tutte le normative CEE di sicurezza.

General characteristic

The structure is in electro welded steel normalized before the assembly. The stretches of the structure are eliminated after the welding by decreasing the flexions and the deformations of the table and of the structure itself. The Hydraulic Press MP has two proportional valves "Hoerbiger" or "Bosh".

Other characteristics are:

Hydraulic crowing controlled by means of a cnc system to compensate any deformation during the bending operations.
The axes Y¹, Y², X and R are controlled by a CNC from ESA/GV KVARA 2004 (Italy) or Delem 65 W (Holland) equipped with LCD colour screen and graphics display.
The back gauge is driven by two servo motors with two ball screws Hiwin (Taiwan) and is fitted on linear guides.
Laser Beam with "Nuova Elettronica" (Italy).
Front Support with Arms with guidance.
Back gauge with two references adjustable even in front of the machine.
The press brake is supplied with a set of slide and die Amada promecam type.
CEE marking and use and maintenance manual.

PIEGATRICI IDRAULICHE SINCRONIZZATE 4 ASSI + CROWNING SYNCR HYDRAULIC PRESS BRAKES 4 AXIS + CROWNING

Modello - Model	MP 60 - 2200	MP 100-3200	MP 100-4200	MP 160-3200	MP 160-4200	MP 200-3200	MP 250-4200
Ton - Ton	60	100	100	160	160	200	250
D. Mont Distance between frames	1550	2550	3550	2550	3550	2550	3550
Incavo - Throat depth	320	320	320	320	320	320	320
Corsa Cilindro - Ram Stroke	180	230	230	270	270	270	270
Apertura tav - mat Max open height	410	440	440	460	460	485	485
Precisione - Accuracy	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Velocità di lavoro - Work speed	10	10	10	10	10	10	8
Velocità di ritorno Return speed	110	100	100	95	95	90	90
Corsa Riferimento Posteriore Back Gauge stroke	550	550	550	550	550	550	550
Velocità Riferimento Posteriore Speed Back Gauge	150	150	150	150	150	150	150
Corsa R - R stroke	100	100	100	100	100	100	100
Potenza motore Kw Main Power Kw	5,5	7,5	7,5	11	11	15	22
Peso netto Kg - Net weight Kg	5500	8000	10000	10500	13500	12500	20200
L mm	2500	3500	4500	3500	4500	3500	4500
W mm	1400	1600	1700	1700	1800	1900	1900
H mm	2400	2650	2750	2750	2820	2820	3100

Altre versioni a disposizione su richiesta - Other model on demand



Idrulica Hoerbiger con valvole proporzionali
Hydraulic Hoerbiger with proportional valves



Dettaglio bloccaggio punzone anche con attacchi Amada
Standard intermediate also with Amada type



ESA/GV KVARA 2004 OR DELEM DA 65 W



Laser Beam "Nuova Elettronica" (Italy)



Sistema di bombatura idraulico e supporto anteriore regolabile (opzionale)
Crowning system and front support arms with guidance (optional)



Registro posteriore con due riscontri
Back gauge with two fingers

Malgrado siano state prese tutte le precauzioni al momento della stampa di questo catalogo, alcuni dati tecnici e/o immagini potranno variare senza preavviso
Although all the necessary precautions have been taken before printing this catalogue, some technical data and/or picture may be subject to change without notice.

