

HIGH TECH PROCESSING SINCE 1953

**MARZANI  
PROGETTI**

CNC MACHINING CENTERS  
FOR WINDOW DOOR LINE



**BEMA 1M - 1PE**

---

 **SICAR**  
GROUP

---



# BEMA 1M - 1PE



## BEDANATRICE MONOTESTA

### BEMA 1M

- Macchina con struttura portante monoblocco in acciaio sagomato, con testa operatrice a due eccentrici.
- Bancale fisso avente lunghezza pari a L=1'000 mm. completo di Nr. 2 morse pneumatiche.
- Asta porta battute in trafilato di alluminio avente lunghezza pari a L=2'000 mm. completa di Nr. 5 battute regolabili.
- Testa bedanatrice con 3 profondità di cava, regolabili manualmente e impostate sul quadro di comando.
- Regolazione manuale in altezza del bedano con lettore meccanico.
- Avanzamento della testa con cilindro e dispositivo idropneumatico con possibilità di regolazione micrometrica.

### BEMA 1PE

- Macchina con struttura portante monoblocco in acciaio sagomato, con testa operatrice a due eccentrici.
- Asta porta battute in trafilato di alluminio avente lunghezza pari a L=3'000 mm. munita di Nr. 8 riferimenti.
- Bancale porta pezzo avente spostamento longitudinale pari a 400 mm controllato elettronicamente.
- Programmazione mediante computer con video LCD e grafica dedicata.
- Nr. 3 profondità di cava regolabili manualmente e richiamabili da programma.

### DATI TECNICI

	1M	1PE
Altezza piano di lavoro	mm 900	900
Potenza motore	Hp 3	3
Coppia statica	rpm 2800	2800
Corsa trasversale bedano	mm 150	150
Altezza massima bedano	mm ~120	~120
Diametro bocca di aspirazione con paraschegge	mm 80	80
Dimensioni di ingombro	mm 2000x1350x1300	
Peso	Kg 470	470



## SINGLE-HEAD MORTISING MACHINE

### BEMA 1M

- Machine with enbloc load bearing structure in shaped steel, with two-cam operating head.
- L=1'000 mm. long fixed bed, complete of No. 2 pneumatic clamps.
- L=2'000 mm long aluminium drawn ledges rod, complete of No. 5 adjustable ledges.
- Mortising head with 3 different manually adjustable groove depths set on the control panel.
- Manual adjustment of the mortise height by means of a mechanical reader.
- Head forward movement with cylinder and hydropneumatic device with micrometric adjustment possibility.

### BEMA 1PE

- Machine with enbloc load bearing structure in shaped steel, with two-cam operating head.
- L=3'000 mm long aluminium drawn ledges rod, complete of No. 8 references.
- Piece bed with a possible longitudinal movement of 400 mm electronically controlled.
- Computer programming through LCD video and dedicated graphics.
- No. 3 different manually adjustable depths of groove that can be recalled from a program.

### TECHNICAL FEATURES

	1M	1PE
Work table height	mm 900	900
Motor power	Hp 3	3
Static Torque	rpm 2800	2800
Mortise transversal stroke	mm 150	150
Mortise maximum height	mm ~120	~120
Suction opening diameter with splinter protection	mm 80	80
Overall dimensions	mm 2000x1350x1300	
Machine weight	Kg 470	470



## MORTAISEUSE A BEDANE A UNE TETE

### BEMA 1M

- Machine avec structure portante monobloc en acier façonné, avec tête opérationnelle à deux cames.
- Table fixe ayant une longueur de L=1'000 mm. complète de N. 2 presseurs pneumatiques.
- Barre porte-butées en aluminium étiré ayant une longueur de L=2'000 mm. complète de N. 5 butées réglables.
- Tête mortaiseuse à bedane avec 3 profondeurs de rainure, réglables manuellement et établies sur le pupitre de contrôle.
- Réglage manuel de la hauteur du bedane avec lecteur mécanique.
- Avancement de la tête avec cylindre et dispositif hydropneumatique avec possibilité de réglage micrométrique.

### BEMA 1PE

- Machine avec structure portante monobloc en acier façonné, avec tête opérationnelle à deux cames.
- Barre porte-butées en aluminium étiré ayant une longueur de L=3'000 mm. pourvue de N. 8 références.
- Table porte-pièce avec possibilité de déplacement de 400 mm.
- Programmation par ordinateur avec vidéo LCD et graphique dédiée.
- N. 3 profondeurs de rainure réglables manuellement qui peuvent être rappelées du programme.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	1M	1PE
Hauteur table de travail	mm 900	900
Puissance moteur	Hp 3	3
Couple statique	rpm 2'800	2800
Course transversale bedane	mm 150	150
Hauteur maximum bedane	mm ~120	~120
Diamètre bouche d'aspiration avec pare-éclats	mm 80	80
Dimensions d'encombrement	mm 2000x1350x1300	
Poids machine	Kg 470	470



## MAQUINA ESCOPLEADORA MONOCABEZA

### BEMA 1M

- Máquina con estructura portante monobloque de acero perfilado, con cabeza operadora de dos excéntricas.
- Bancal fijo largo L=1'000 mm. completo de N. 2 prensos neumáticos.
- Barra porta-topes de aluminio estirado con una largura igual a L=2'000 mm. con N. 5 topes regulables.
- Cabeza máquina escopleadora con 3 profundidades de ranura, regulables manualmente y establecidas sobre el cuadro de mandos.
- Regulación manual de la altura del bedano con lector mecánico.
- Avance de la cabeza con cilindro y dispositivo hidropneumático con posibilidad de regulación micrométrica.

### BEMA 1PE

- Máquina con estructura portante monobloque de acero perfilado, con cabeza operadora de dos excéntricas.
- Barra porta-topes de aluminio estirado con una largura igual a L=3'000 mm. provista de N. 8 referencias.
- Bancal porta-pieza con posibilidad de desplazamiento igual a 400 mm.
- Programación por ordenador con video LCD y gráfica dedicada.
- N. 3 profundidades de ranura regulables manualmente que pueden ser llamados del programa.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	1M	1PE
Altura mesa de trabajo	mm 900	900
Potencia motor	Hp 3	3
Par estático	rpm 2800	2800
Recorrido transversal bedano	mm 150	150
Altura máxima bedano	mm ~120	~120
Diámetro boca de aspiración con protección contra las astillas	mm 80	80
Dimensiones totales	mm 2000x1350x1300	
Peso máquina	Kg 470	470

**MARZANI  
PROGETTI**

MARZANI PROGETTI

via Mazzini, 46 - 27030 S. Angelo Lomellina (PV) - Italy

Tel. 39 038455212 - Fax 39 038455179

www.ducale.it/marzani

E-mail: marzani@marzani.it - progetti@marzani.it

**SICAR  
GROUP**

DEALER