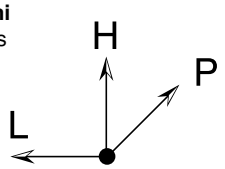
Profilatrice automatica per canna semplice e saldata
Automatic profiling machine for welded and unwelded tubes
Profileuse automatique pour tube simple et soude'

Dimensioni
Dimensions



mm

	L	P	H
P/55	770	480	760
P/65	840	530	1210

Modello / Model / Modèle	**P/55**	**P/65**
Articolo / Item / Article	**M403200**	**M402200**
Interassi rulli ..... Roller wheelbase / Distance entre-axes des rouleaux	55 mm	65 mm
Coppie di rulli ..... Pair of rollers / Paire de rouleaux	5	6
Diametro profilabile ..... Profiling diameter / ø de profilage	2 ÷ 6 mm	3 ÷ 12 mm
Velocità profilatura ..... Profiling speed / Vitesse e profilage	0,5 ÷ 4 m/min	0,5 ÷ 8 m/min
Tensione* ..... Voltage* / Tension *	230V, 1~, 50/60 Hz	230V, 1~, 50/60 Hz
Potenza installata ..... Power installed / Puissance installée	0,4 kW	0,75 kW
Peso ..... Weight / Poids	108 kg	230 kg
Saldatrice TIG / TIG welding system / Soudeuse TIG	**	**

* **Altre tensioni disponibili su richiesta** / Other voltages available on request / Autres tensions sur demande
** **Fornibile su richiesta (art. M404200)** / Available on request (item. 404200) / Sur demande (art. M404200)

Accessori / Accessories / Accessoires

Serie di rulli e guide ..... **M403810** **M402801**
Kit of rolls and guides / Sèries de rouleaux et guides

Mario Di Maio Spa - MILANO 20122
+39-02.968.2360 r.a. Fax: +39-02.968.9700 - +39-02.964.81118
www.mariodimaio.it
e@mail: info@mariodimaio.it

Profilatrice automatica per canna semplice e saldata

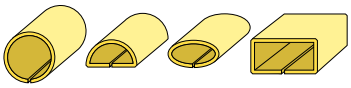
Automatic profiling machine for welded and unwelded tubes

Profileuse automatique pour tube simple et soude'

Queste profilatrici realizzano dalla piattina di metallo la canna saldata e non saldata con profilo tondo, quadro, rettangolate a "televisione" e profili speciali (fornibili su specifiche richieste del Cliente).
La profilatura si ottiene tramite una serie di rulli e guide, la cui sostituzione é estremamente agevole e rapida. La prima stazione é un gruppo cesoia per la calibrazione del nastro.
Un processo automatizzato di saldatura T.I.G. (senza apporto di materiale) al termine del ciclo garantisce l'uniformità e la massima resistenza meccanica della canna. La saldatura automatica é inclusa nel modello P/65, è fornibile su richiesta nel modello P/55. L'area di lavoro è protetta da apposita protezione trasparente e include il sistema di illuminazione
Su richiesta é fornibile il supporto carellato e il gruppo di saldatura TIG (per il modello P/55), l'inseritore automatico di anima nel tubo saldato o non saldato (per entrambe i modelli P/55 e P/65).

These profiling machines make welded and unwelded tubes out of flat metal strip. Tubes are round, square, rectangular and TV-shaped, or have special profiles (available on request).
The profiling process uses several rollers and guides that are easily and quickly replaced. The first station has a shearing unit for strip calibration.
An automatic T.I.G. welding process (without filler material) at the end of the cycle ensures uniformity and maximum mechanical strength of the tubes. Automatic welding is included in the P/65 model, and supplied on request in the P/55 model.
The work area is protected by a special transparent safety panel and has its own lighting.
Available on request: a wheeled stand and the TIG welding unit (for the P/55 model), and an automatic core inserter in the welded tube (for both the P/55 and P/65 models).

profili tubo
tube shapes / profils tube



Ces profileuses réalisent à partir de la bande de métal le tube soudé et non soudé avec profil rond, carré, rectangulaire a " télévision " et profils spéciaux (à fournir sur demande du client).
On obtient le profilage par une série de rouleaux et guides, dont le remplacement est extrêmement facile et rapide. La première station est un groupe cisaille pour le calibrage de la bande.
Un procès automatisé de soudure T.I.G. (sans apport de matériel) à la fin du cycle garantie l'uniformité et la plus grande résistance mécanique du tube. La soudure automatique est comprise dans le modèle P/65, sur demande on peut la fournir sur le modèle P/55.
La zone de travail est protégée par une protection transparente et une lampe est comprise.
Sur demande on peut fournir le support à chariot et le groupe de soudure TIG (pour le modèle P/55), le système pour introduire l'âme dans le tube soudé ou non soudé (pour les deux modèles P/55 et P/65).

Saldatrice TIG / TIG welding system / Soudeuse TIG	
Articolo / Item / Article	**M404200**
Tensione / Voltage / Tension	230V, 1~, 50/60 Hz
Potenza nominale / Nominal power / Puissance nominale	3,8 kW
Fattore potenza / Nominal factor / Puissance facteur	3,8 kW - 0,8
Corrente assorbita / Absorbed current / Courant absorbée	5 ÷ 160 A
Peso / Weight / Poids	16 kg

Accessori / Accessories / Accessoires	**Articolo** / Item / Article
Riduttore pressione per Argon	**M404840**
Argon pressure reducer / Réducteur de pression pour Argon	
Elettrodo 2% th (10 pezzi) / Electrode 2% th (10 pieces) / Electrode 2% th (10 pièces)	
- **ø 1,0 x 150 mm**	**M404801**
- **ø 1,6 x 150 mm**	**M404802**
Pinza / Tong / Pince	**M404810**
Portapinza / Tong-holder / Porte pince	**M404820**
Ugello ceramico / Ceramic nozzle / Buse céramique	**M404830**

Mario Di Maio Spa - MILANO 20122
+39-02.968.2360 r.a. Fax: +39-02.968.9700 - +39-02.964.81118
www.mariodimaio.it
e@mail: info@mariodimaio.it