

**Profilatrice/avvolgitrice automatica per canna**  
 Automatic tube profiling/winding machine  
 Profileuse/enrouleuse automatique pour tube

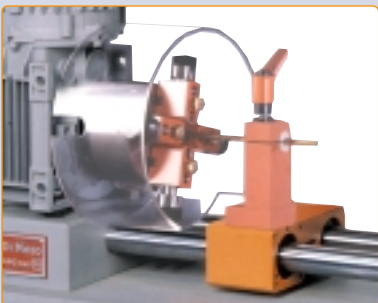
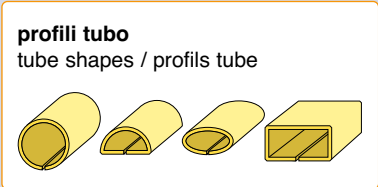
## Profiltubo



**Profiltubo C**

**Dimensioni**  
Dimensions

	L	P	H
<b>Profiltubo</b>	800	550	730
<b>Profiltubo C</b>	1130	550	730



Modello / Model / Modèle	PROFILTUBO	PROFILTUBO C
Articolo / Item / Article	M411200	M410200
Giri mandrino	0 ÷ 22 RPM	0 ÷ 22 RPM
Spindle revolution / Tours mandrin		
Lunghezza mandrino	150 ÷ 300 mm	150 ÷ 300 mm
Winder spindle length / Longueur du mandrin		
Diametro mandrino	ø 110 mm (max)	ø 110 mm (max)
Winder spindle diameter / Diamètre du mandrin		
Larghezza nastro cesoiabile		5 ÷ 60 mm
Strip width to be cut / Largeur de la plaque à couper		
Spessore nastro cesoiabile		0,5 mm (max)
Strip thickness / Epaisseur de la plaque		
Tensione / Voltage / Tension	230V ~1, 50/60Hz	230V ~1, 50/60Hz
Potenza / Power / Puissance	0,75 kW	0,75 kW
Peso / Weight / Poids	90 kg	120 kg

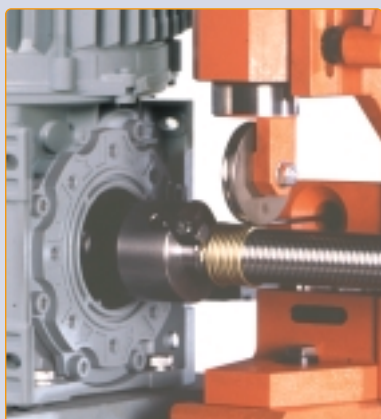
Accessori / Accessories / Accessoires	dimensioni	Articolo
	dimensions	Item / Article
<b>Trafila tonda</b>	ø 1,5 ÷ 6 mm	M411810
Round draw-plate / Filière ronde		
<b>Trafila mezzotonda</b>	6 x 3 (max)	M411812
Half-round draw-plate / Filière demi ronde		
<b>Trafila ovale</b>	6 x 3 (max)	M411814
Oval draw-plate / Filière ovale		
<b>Trafila rettangolare</b>	4 x 2 (max)	M411815
Rectangular draw-plate / Filière rectangulaire		
<b>Mandrino 3 morsetti</b>		M505809
Spindle with 3 clamps / Mandrin à 3 étaux		
<b>Mandrino 4 morsetti</b>		M505810
Spindle with 4 clamps / Mandrin à 4 étaux		
<b>Kit rigacanna (tondo) a 3 principi</b>		M505801
Round tube scoring kit (3 threads) / Kit à rayonner le tube round à 3 principes		
<b>Kit rigacanna (tondo) a 4 principi</b>		M505802
Round tube scoring kit (4 threads) / Kit à rayonner le tube round à 4 principes		

## Profilatrice/avvolgitrice automatica per canna

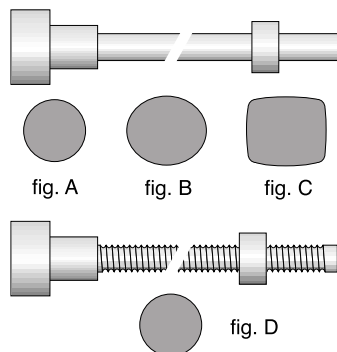
Automatic tube profiling/winding machine

Profileuse/enrouleuse automatique pour tube

### Profiltubo



#### profili mandrini spindles shapes / profils mandrin



La Profiltubo é una profilatrice-avvolgitrice progettata per la produzione di canna non saldata, utilizzabile per realizzare bracciali e orecchini di varie dimensioni e geometrie.

La macchina dispone di una cesoia a doppio taglio regolabile (art. M410200) per la calibrazione del nastro, di una testa di profilatura del nastro e un gruppo avvolgitrice che monta mandrini avvolgitubo con differenti profili (vedi figura). É inoltre equipaggiata con una ruotina guida-canna comandata da un dispositivo pneumatico a pressione regolabile, che consente la lavorazione della canna garantendo una pressione costante in ogni posizione del profilo, la contropunta con bloccaggio rapido, garantisce semplicità e velocità nella lavorazione. L'avvolgitrice é fornita con una trafila per canna (forma a richiesta) e un mandrino avvolgitubo forma "A" ø 30 mm.

Sono fornibili trafile e mandrini avvolgitubo con forme e misure differenti (vedi sotto), nel caso di profili tondi il mandrino deve essere del tipo scanalato, mandrini speciali vengono eseguiti su disegno del cliente.

Sono inoltre fornibili kit per la rigatura della canna a 3 o 4 principi, composti da mandrini a 3 o 4 morsetti registrabili, protezione e supporto rigacanna.

Profiltubo was designed for the production of unwelded tube that is used for bracelets and earrings in various sizes and shapes.

The machine has a shear with double adjustable cutting edge (art. M410200) for strip calibration, a sheet profiling head and a winding unit with tube winding spindles with different profiles (see figure). It also has a tube guide wheel controlled by a variable pressure pneumatic device, which provides constant pressure during the work process in any profile position. The tailstock center with a rapid locking system makes the production process quick and easy. This machine is unique because accurate adjustments are facilitated by practical regulators. The winder is provided with an "A" shaped (30 mm diameter) tube winding spindle.

Tube winding spindles in different sizes and shapes are available (see below), in the case of round hollow pipe the spindle has be grooved shaped, special spindles can also be designed to suit the customer's specific needs.

Tube scoring kits (three or four threads) are also available and are composed of spindles with 3 or 4 adjustable clamps, a safety device and tube support.

La Profiltubo est une profileuse/enrouleuse projetée pour la production de tube non soudé, utilisable pour réaliser des bracelets et boucles d'oreilles de différentes dimensions et géométries.

La machine dispose d'une cisaille à double coupe réglable (art. M410200) pour le calibrage de la bande, d'une tête de profilage de la bande et un groupe enrouleuse qui monte des mandrins enroule-tube de différents profilés (voire figure). En plus elle est équipée avec une roue guide-tube commandée par un dispositif pneumatique à pression réglable, qui permet le travail du tube en garantissant une pression constante dans chaque position du profil, la contre-poupée avec blocage rapide, garantie la vitesse du travail. L'enrouleuse est fournie avec une filière pour tube (forme sur demande) et un mandrin enroule-tube forme "A" ø 30 mm.

On peut fournir des filières et mandrins enroule-tube avec formes et mesures différents (voir dessous), dans le cas de profils ronds le mandrin doit être du type à rayures, des mandrins spéciaux sont exécutés sur dessin du client.

On peut aussi fournir des Kit pour rayonner le tube à 3 ou 4 principes, composés par de mandrins à 3 ou 4 étaux réglables, protection et support à rayonner le tube.

#### Mandrini lisci / Smooth spindles / Mandrin lisse

<b>Tondo / Round / Rond</b> .....	fig. <b>A</b> .....	ø 15 ÷ 30 mm .....	<b>M408801</b>
<b>Tondo / Round / Rond</b> .....	fig. <b>A</b> .....	ø 31 ÷ 60 mm .....	<b>M408802</b>
<b>Tondo / Round / Rond</b> .....	fig. <b>A</b> .....	ø 61 ÷ 110 mm .....	<b>M408804</b>
<b>Ovale / Oval / Ovale</b> .....	fig. <b>B</b> .....	22 x 25 mm .....	<b>M408811</b>
<b>Ovale / Oval / Ovale</b> .....	fig. <b>B</b> .....	52 x 60 mm .....	<b>M408805</b>
<b>"TV"</b> .....	fig. <b>C</b> .....	22 x 25 mm .....	<b>M408812</b>
<b>"TV"</b> .....	fig. <b>C</b> .....	52 x 60 mm .....	<b>M408810</b>

#### Mandrini scanalati / Grooved spindles / Mandrins à rayures

<b>Tondo / Round / Rond</b> .....	fig. <b>D</b> .....	ø 15 ÷ 30 mm .....	<b>M408806</b>
<b>Tondo / Round / Rond</b> .....	fig. <b>D</b> .....	ø 31 ÷ 60 mm .....	<b>M408807</b>
<b>Tondo / Round / Rond</b> .....	fig. <b>D</b> .....	ø 61 ÷ 120 mm .....	<b>M408809</b>