

## Calandra motorizzata per profili convessi - CCM (motore)

Motorized bending machines for convex profiles

Calandre motorisée pour profils convexes



Versione motorizzata della macchina avvolgitrice calandratrice in grado di produrre spirali tonde con profilo sagomato con differenti diametri di avvolgimento regolabili.

Il profilo sagomato si ottiene passando il nastro metallico da sagomare in un'apposita trafila in widia posizionata immediatamente all'ingresso dei rulli calandratrici.

L'operatore deve preventivamente eseguire manualmente l'operazione di imbocco del nastro nella trafila, per un breve tratto sufficiente a garantire la presa dei rulli.

Il gruppo di lavoro è posizionato su una colonna per posa a pavimento dotata di piedini antivibranti. La velocità di lavoro è regolabile tramite inverter elettronico, a seconda del tipo e della dimensione del profilo da realizzare, l'azionamento avviene tramite comando a pedale.

La macchina viene fornita con un profilo standard concavo a rapporto costante (lunghezza/altezza) e con i riccioli avvolti chiusi. I profili sagomati da piastrina realizzabili con questa macchina possono essere i più svariati, altre figure di profilo sono fornibili a richiesta. Sono fornibili inoltre roulette incise con motivi a richiesta del cliente.

This motorized bending machine with adjustable winding diameter produces round spirals with a shaped profile. The profile shape is obtained by passing the metal strip through a special widia drawplate positioned at the entrance of the rollers.

The worker must manually feed the metal strip into the drawplate until it is seized by the rolls.

The work unit sits on a column base with vibration-proof feet. A pedal-controlled electronic inverter controls the work speed, which depends on the profile type and dimension.

The machine comes with a standard concave profile with a constant ratio (length/height) and closed burrs. This machine can create a wide range of conformed profiles from metal strips. Other profiles can be supplied on request. On customers request are available engraved rolls.

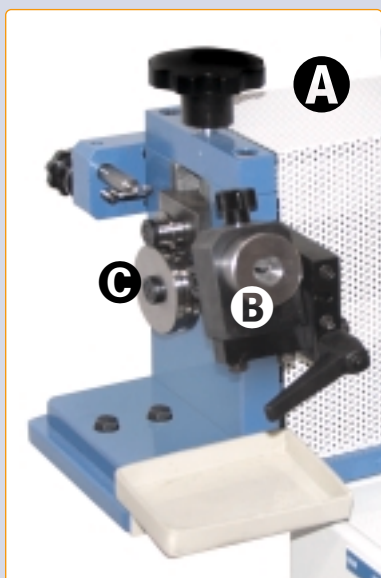
Version motorisée de l'enrouleuse calandreuse en mesure de produire des spirales rondes avec profil façonné de différents diamètres d'enroulement et réglables.

Le profil façonné s'obtient en passant le ruban métallique à façonner dans une filière en widia prévue à cet effet placée tout de suite à l'entrée des rouleaux calandriers.

L'opérateur doit auparavant effectuer manuellement l'opération d'embouchure du ruban dans la filière pendant un bref instant, suffisant pour garantir la prise des rouleaux.

Le groupe de travail est placé sur une colonne pour pose au sol dotée de pieds antivibrants. La vitesse de travail est réglable par l'intermédiaire de l'inverter électronique, suivant le type et les dimensions du profil à réaliser, l'actionnement se fait à l'aide de la commande à pédales.

La machine est fournie avec un profil standard concave à rapport constant (longueur/hauteur) et avec les boucles enveloppées et fermées. Les profils façonnés de bandes métalliques réalisables avec cette machine peuvent être des plus variés, d'autres figures de profil sont fournissables sur demande. Sur demande du client nous pouvons fournir aussi des roulettes gravées.



Articolo / Item / Article

- A Calandra** / Bending machine / Calandre **M102200**
- B Trafila** / Drawplate / Filiera **M103801**
- C Roulette** / Roller / Roulette (n°2) **M103802**

**Dimensioni profili Standard**..... (vedi sotto / see below / voir tableau)

Standard profile dimensions / Dimensions profils standard

**Spessore della lastra** .....0,2 mm (max)

Strip thickness / Epaisseur de la plaque

**Velocità di lavoro** .....0 ÷ 2 m/min

Working speed / Vitesse de travail

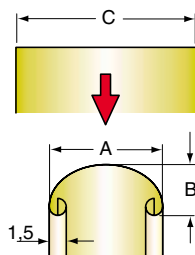
**Potenza assorbita** .....0,37 kW (max)

Absorbed power / Puissance absorbée

**Dimensioni** .....450 x 300 x 1100 (H) mm

Dimensions / Dimensions

**Peso / Weight / Poids** .....25 kg



**Profili Standard** / Standard profiles / Profils standard

A	B	C	ø min **	ø max **
4	2,4	8,8	30 mm	120 mm
6	2,9	10,8	30 mm	120 mm
8	3,8	13,8	40 mm	130 mm
10	4,5	16,8	55 mm	140 mm
12	5,3	19,4	60 mm	140 mm

\*\* spirale / spiral / spirales