



# OROMECCANICA COMMERCIALE SRL

v. G. Ferraris 260-264 52100 Arezzo Italy  
Tel. +39.0575. 383151 Fax +39.0575.383152  
E-mail oromeccanica@oromeccanica.com

## **MACCHINA PER FARE SPIRALI OMEGA CON MARTELLATRICE E GRUPPO BOBINATORE MACHINE TO MAKE OMEGA SPIRALS WITH HAMMERING DEVICE AND COILING GROUP**



Macchina progettata per realizzare piccole spirali avvolgendo filo o piattina intorno ad anima rigida o flessibile, di forma tonda o rettangolare. E' possibile effettuare l' avvolgimento con 1 o 2 fili o piattine.

La movimentazione è ottenuta tramite due motori interfacciati elettronicamente, con velocità di avvolgimento variabile e possibilità di regolare il passo di avvolgimento per ottenere spirali accostate o spirali con passo.

Nella macchina è installata una testa martellatrice, posizionata oltre la zona di avvolgimento ed azionata da un motore indipendente per ottenere la compattatura e la sagomatura del prodotto finale.

Si può realizzare la martellatura indipendentemente dalla funzione di avvolgimento.

La macchina è attrezzata con un gruppo di bobinatura esterno anch'esso motorizzato e regolabile, indipendente dagli altri processi di lavorazione.

ALTEZZA 1410 mm. LUNGHEZZA 600 mm.

LARGHEZZA 1740 mm.

N' GIRI MANDRINO AVVOLGITORE DA 0-1800 (variabili)

PASSO SPIRALE VARIABILE DA 0 A 6 mm./giro

SEZIONE ANIMA DA Ø 0,30 A 5 mm.

FILI DI AVVOLGITURA DA Ø 0,10 A 0,30 mm.

POTENZA 2,6 kW ALIMENTAZIONE 220 V.

PESO Kg. 260

Peso con imballo: 395 Kg.

The machine is projected to make small spirals by winding the wire or small plate around a flexible or rigid core in a rectangular or round shape. It is possible to coil with 1 or 2 wires or small plates.

The movement is obtained by two motors electronically connected in order to adjust the coiling speed and at the same time adjust the coiling step to realize the spirals with step and attached spirals.

The machine has an hammering head, over the coiling part of the machine. The hammering head is controlled by an independent motor to obtain the compactness and the shaping of the final product.

It is possible to have the hammering working phase independently from the coiling operations. The machine has an external motorized and adjustable coiling group, independent from the other working process.

HEIGHT 1410 mm. LENGTH 600 mm. WIDTH 1740 mm.

TURNS N' OF THE COILING SPINDLE FROM 0 TO 1800 (adjustable)

ADJUSTABLE SPIRAL STEP FROM 0 A 6 mm./turn

CORE SECTION FROM Ø 0,30 TO 5 mm.

COILING WIRES FROM Ø 0,10 TO 0,30 mm.

POWER 2,6 kW FEEDING 220 V.

WEIGHT Kg. 260 WEIGHT WITH PACKING: 395 Kg.

