



OROMECCANICA COMMERCIALE SRL

v. G. Ferraris 260-264 52100 Arezzo Italy
Tel. +39.0575.383151 Fax +39.0575.383152
E-mail oromeccanica@oromeccanica.com

AVVOLGITORE BATTITORE CON CARRELLO

BEATING COILER WITH TROLLEY

Many function machine studied and realised for making all the types of coiling with solid wires and made from plate. With adequate equipment you can form spirals with tube or open pipes starting from plate, obtaining links for chains, ear-rings and bracelets. It is composed of a sheet basement and of a winding pincers-holder group, which can make the expulsion of the spiral with wire and the simple coiling, by means of an equipment-holder group (wire-guide, plate-guide, dies to form round and shaped pipe, etc.) assembled on a special guide at liner slide of a very big precision and strength. The motorization is obtained from a ratio-motor, which is controlled by an inverter for obtaining the speed change of the pincers-holder spindle. Coiling the wire, you can obtain spirals of many different shapes (round, oval, rectangular etc.) through adequate shaped pins and particular device, which allows the spiral expulsion from the pin during the coiling phase. During the tube or pipe coiling with different shapes (round, oval, triangular, square section etc.) it is possible to obtain spirals of predetermined length by the use of particular equipment

LENGTH 1050 mm WIDTH 500 mm

HEIGHT 1050 mm

MAX DIAMETER THREADED OR SMOOTH PIN 100mm

MAX. TUBE DIAMETER TO WIND UP ON SMOOTH PIN 6 mm

MAX. SOLID WIRE DIAMETER TO WIND UP ON SMOOTH PIN 6 mm

MAX. DIAMETER HELIX OVAL PIN 16 mm

MAX. WIRE DIAMETER TO WIND UP ON HELIX OVAL PIN 3 mm

SPINDLE ROTATION SPEED VARIABLE IN BOTH DIRECTIONS

0-200 T/Min

FEEDING 220 Volt SINGLE-PHASE

POWER 1,2 kW WEIGHT Kg. 192

WEIGHT WITH PACKING 202 Kg.

SIZES OF THE PACKING 1200 X 850 X h1220



Macchina multifunzionale studiata e realizzata per eseguire tutti i tipi di avvolgitura sia con fili pieni che in placcato, oppure mediante apposite attrezzature si possono formare spirali sia con tubo che con canne aperte partendo da lastra ottenendo maglie per catene, orecchini e bracciali. E' costituita da un basamento in lamiera, da un gruppo avvolgitore porta-pinze che può effettuare sia l'espulsione della spirale con filo, sia la semplice avvolgitura, tramite un gruppo porta attrezzatura (guida-filo, guida-lastra, trafile per formare canna tonda e sagomata, ecc.) montato su una speciale guida a scorrimento lineare di grande precisione e robustezza. La motorizzazione è ottenuta da un gruppo motoriduttore a ingranaggi il quale è comandato da un inverter per ottenere la variazione della velocità del mandrino porta pinze. Nell' avvolgitura del filo si possono ottenere spirali in continuo nelle più svariate forme (tonde, ovali, rettangolari ecc.) mediante apposite spine opportunamente sagomate ed ad un particolare dispositivo che consente l'espulsione della spirale della spina durante la fase di avvolgimento. Nell' avvolgitura di tubo o di canne con varie sagome (di sezione tonda, ovale, triangolare, quadrata ecc.) è possibile ottenere spirali di lunghezza predefinita mediante l'ausilio di particolari attrezzature.

ALTEZZA 1050 mm LUNGHEZZA 1050 mm. LARGHEZZA 500 mm.

DIAMETRO MAX SPINA FILETTATA O LISCIA 100 mm.

DIAMETRO MAX TUBO DA AVVOLGERE SU SPINA FILETTATA 6 mm.

DIAMETRO MAX FILO PIENO DA AVVOLGERE SU SPINA LISCIA 6 mm.

DIAMETRO MAX SPINA OVALE ELICATA AD ESPULSIONE 16 mm

DIAMETRO MAX FILO DA AVVOLGERE SU SPINA OVALE ELICATA 3 mm

VELOCITÀ ROTAZIONE MANDRINO VARIABILE NEI DUE SENSI 0-200 G/min.

ALIMENTAZIONE 220 Volt. MONOFASE

POTENZA 1,2 kW.

PESO 192 Kg. PESO CON IMBALLO 202 Kg.

DIMENSIONI IMBALLO 1200 x 850 x h1220.