



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 CON VARIATORE ELETTRONICO POTENZIATO

Machine built for winding on pins, solid or hollow wire of diameters until 8 mm.

It is composed of a sheet basement and of a ratio-motor unit operated by an inverter for obtaining a change of speed starting from zero and a big twisting moment. Directly on the ratio-motor is spliced a three-jaw chuck spindle, that has to transmit all the power to the winding pin.

On the superior part of the plan a sliding trolley is assembled on a precision slide which consents to install equipment for guiding the wire during the winding phase.

At last a sliding support is assembled on tempered rods for sustaining the pin on the free end.



HEIGHT 1030 mm LENGTH 1000 mm WIDTH 500 mm

NUMBER OF THE SPINDLE TURNS 0-70

DIAMETER OF THE SPINDLE 125 mm

DIAMETER MAX. PIN 100 mm

DIAMETER OF THE PIN ATTACK FOR SLIDING SUPPORT 17 mm

DIAMETER MAX. SOLID WIRE TO WIND 8 mm

FEEDING 220 Volt

POWER 1,1 kW

WEIGHT Kg. 225

WEIGHT WITH PACKING 300Kg.

SIZES OF THE PACKING 1200 X 850 X h1280

Macchina costruita per poter avvolgere su spine, filo pieno o vuoto di diametro fino a 8 m. E' composta da un basamento in lamiera e da un gruppo moto-riduttore ad ingranaggi azionato da inverter per ottenere una variazione di velocità partendo da zero ed un effetto torcente massimo. Direttamente sul moto-riduttore è calettato un mandrino autocentrante a tre griffe, atto a trasmettere tutta la potenza alla spina di avvolgitura. Sulla parte superiore del piano è montato un carrello scorrevole su slitta di precisione, che consente di installarvi attrezzature per guidare il filo durante la fase di avvolgitura.

Infine è montato un supporto scorrevole su aste cementate e temperate per supportare la spina sull'estremità libera.

ALTEZZA 1030 mm LUNGHEZZA 1000 mm. LARGHEZZA 500 mm.

N' DI GIRI DEL MANDRINO 0-70

DIAMETRO MANDRINO 125 mm.

DIAMETRO MAX SPINA 100 mm.

DIAMETRO ATTACCO SPINA PER SUPPORTO SCORREVOLE 17 mm.

DIAMETRO MAX FILO PIENO DA AVVOLGERE 8 mm

ALIMENTAZIONE 220 Volt.

POTENZA 1,1 kW.

PESO 225 Kg.

PESO CON IMBALLO 300 Kg.

DIMENSIONI IMBALLO 1200 x 850 x h1280.

