

# **C.D.TECNOLOGIE**

## **AMMODERNAMENTO AVVOLGITRICI MONOMANDRINO SINGLE SPINDEL WINDING MACHINES REVAMPING**

C.D.Tecnologie, basandosi sull'esperienza maturata nei suoi 25 anni di attività, ha sviluppato un suo progetto per l'ammmodernamento di macchine avvolgitrici mono mandrino, oltre ovviamente ad un proprio software di gestione del ciclo di avvolgimento.

La suddetta attività consiste nello smantellamento totale delle componenti elettriche ed elettroniche, comprese le motorizzazioni e la successiva installazione dei nuovi e più moderni componenti.

Viene effettuata una pulizia generale di tutta la macchina, comprese le parti di movimentazione e successivamente vengono installate le nuove motorizzazioni (brushless) sull'asse guidafile (X) e sul motore principale del mandrino (W); viene installata una nuova apparecchiatura elettrica ed un CNC per il controllo degli assi e del ciclo.

L'interfaccia uomo-macchina avviene tramite un display touch screen da 5.7".

Il software di gestione ciclo comprende tutte le funzionalità necessarie per la corretta funzionalità della macchina avvolgitrice.

C.D.Tecnologie, based on the experience gained in its 25 years of activity, has developed its own project for the revamping of single spindle winding machines, as well as of course its own winding cycle management software.

The aforementioned activity consists in the total dismantling of the electrical and electronic components, including the motors and the subsequent installation of the new and more modern components.

A general cleaning of the whole machine is carried out, including the movement parts and following the new motors (brushless) are installed on the guider axis (X) and spindle main motor (W); a new electrical cabinet and a new CNC for axes and cycle control are installed.

The human machine interface (HMI) is a 5.7" touch screen.

The winding cycle management software includes all the necessary functions for the correct functioning of the winding machine.

### **Esempi di macchine ammodernate – Revamped machines example**

#### **METEOR M20**



# C.D.TECNOLOGIE

**RMT**



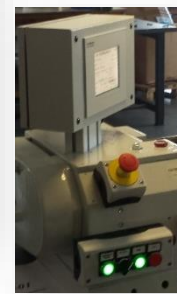
**METEOR M306**





# C.D.TECNOLOGIE

**PARAVICINI AP23**



**MARSILLI WM16**





# C.D. TECNOLOGIE

**BOBIFIL ER 900**



# C.D.TECNOLOGIE

**BOBIFIL ER 500**



**BOBIFIL ER 33**





# C.D.TECNOLOGIE

## BOBIFIL ER 1200

