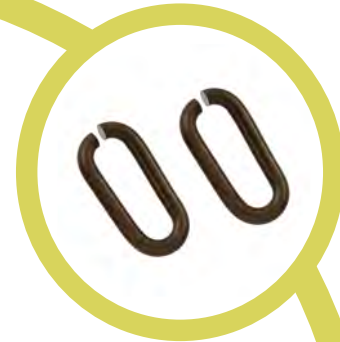




**AVVOLGITORE AUTOMATICO  
CON PLC AVA4  
COILING MACHINE AVA 4**



**ZC srl**

Loc. Badia al Pino - Via di Basserone, 53 - 52041 Civitella in Val di Chiana (AR) Italy - Phone +39 0575 1824407 - +39 0575 1713030  
www.zone-creative.com - info@zone-creative.com

# AVVOLGITORE AUTOMATICO CON PLC AVA4

ITA

## USO CONSIGLIATO

Questo tipo di macchinario può essere utilizzato per la produzione di catena fantasia, per produzione di orecchini/pendenti da tubo e per semilavorato di vario tipo; in quanto questa macchina grazie a l'uso del PLC è in grado di creare forme senza dover cambiare nessun tipo di attrezzatura ma solo ed ESCLUSIVAMENTE modificando i dati inseriti nel PLC.

## CARATTERISTICHE

AVA4 con PLC è l'ultima versione di avvolgitore automatico per fili tubi e lastre.

Si tratta di una macchina che è in grado di avvolgere oltre al filo tondo anche altre sezioni di filo pieno come filo quadrato, ovale, rettangolare etc..., cambiando solo le rotelle di trascinamento filo. AVA4 è munito di n. 3 coppie di rotelle di trascinamento (traino filo/tubo/lastra) il che garantisce una maggiore forza e precisione trainante; così come la testa di piegatura (anche essa maggiorata) garantisce maggiore stabilità con fili di Ø maggiore. Questo macchinario a differenza della precedente versione, è in grado di piegare in 2 direzioni opposte, consentendo di realizzare anche ulteriori forme come ardiglioni, hook, ottini, cuori... etc.

AVA4 offre la possibilità di piegare e lavorare anche con lastre di larghezze e spessori differenti.

Grazie al PLC si è in grado di creare qualsiasi forma e salvarla, fino ad un massimo di 90 memorie. La macchina può tagliare la maglia in 3 sistemi differenti:

- con sega automatica per la produzione di campanelle senza scarto
- con coltelli verticali per la produzione di maglie singole
- con coltelli orizzontali per tagliare direttamente le spirali di maglie

## MODO D'USO

Alimentazione di corrente al 220V

## MANUTENZIONE

Pulire con detergente oleoso le parti in acciaio

## DATI TECNICI

### Dimensioni

cm 150 x 92 x h 162, aspo escluso

### Filo metallico da lavorare

Ø diam. Minimo 1.0 mm - Ø diam. Massimo 8 mm

### Alimentazione elettrica

220V - 50 Hz - 2.0 kW - 0.46 A

### Peso a vuoto

300kg

### Sistema di lavoro previsto

Automatico

### Gestione del lavoro

Mediante PLC

### Rumore sul posto di lavoro

lavorazione automatica carter superiore chiuso LP<70 dB/(A)

# COILING MACHINE AVA 4

ENG

## SUGGESTED USE

This machine can be used for the production of "fantasia" chain, for the production of earrings, pendants from tubes and for several semi-finished products of various types; AVA4 through to the use of the PLC is able to create shapes without the need of replacing any tools but only and EXCLUSIVELY modifying the programming parameter in the PLC.

## CHARACTERISTICS

AVA4 with PLC is the updated version of the automatic coiling machine for wires, tube and plate.

It's a machine able to bend in addition to the round wire also other section of solid wire, such as square, oval, rectangular wire etc..., changing only the wire towing rollers. AVA4 is equipped with 3 couple of towing rollers (for wire, tube or plate) which guarantees greater towing power and precision; also the bending system had been increased and updated, it guarantees greater stability with larger Ø wires.

This machine, differently from the previous model, is able to bend in 2 opposite directions, allowing you to create even more shapes like: barbs, hooks, hearts, 8-shaped links etc. AVA4 offers the possibility to bend and work also with plates of different widths and thicknesses.

Through the PLC the machine can create any shape and save it, up to a maximum of 90 memories.

The machine can cut the link in 3 different systems:

- with automatic saw for the production of earring without waste
- with vertical knives for the production of single links
- with horizontal knives to directly cut the spirals of links

CODE

**AVA4**

## USE POWER

power supply 220V

## MAINTENANCE

steel parts with a detergent oil

## TECHNICAL DATAS

### Dimension

cm 150 x 92 x h 162, reel excluded

### Metal wire that can be used

Ø diam. Minimum 1.0 mm - Ø diam. Maximum 8 mm

### Power supply

220V - 50 Hz - 2.0 kW - 0.46 A

### Load less weight

300kg

### Estimated work system

Automatic

### Work management

Through PLC

### Noise on the work place

Automatic processing with superior carter closed: LP<70 dB/(A)

## ZC srl

Loc. Badia al Pino - Via di Basserrone, 53  
52041 Civitella in Val di Chiana (AR) Italy  
Phone +39 0575 1824407 - +39 0575 1713030  
www.zone-creative.com - info@zone-creative.com

## FIND US ON

 Zone Creative srl

 zonecreative.srl

ZONE  
CREATIVE

**MACCHINE ATTREZZATURE  
PER OREFICERIA**