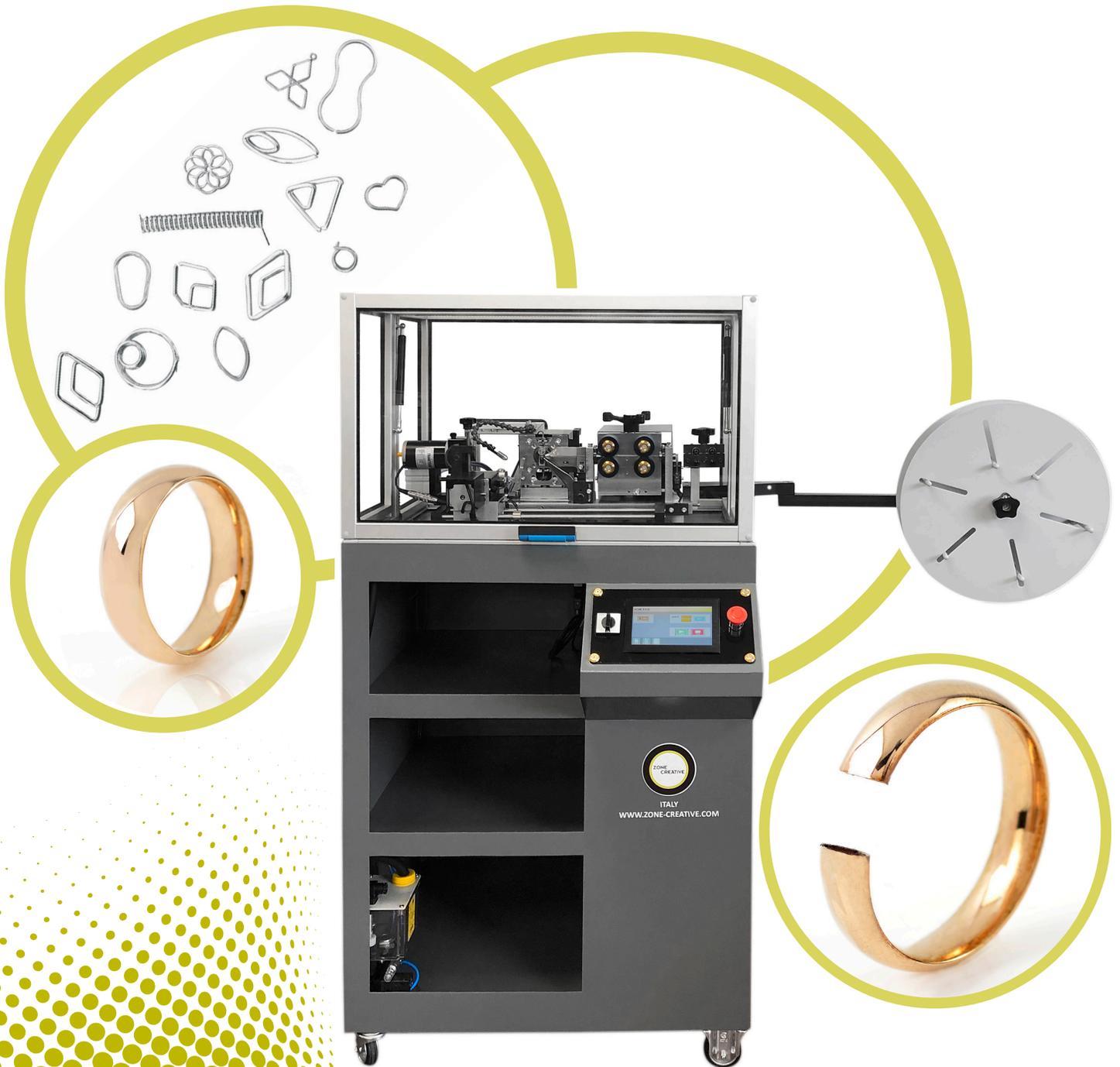




**AVVOLGITORE AUTOMATICO CON PLC AVA3**  
**COILING MACHINE AVA3**



**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](http://www.zone-creative.com) - [info@zone-creative.com](mailto:info@zone-creative.com)

# AVVOLGITORE AUTOMATICO CON PLC AVA 3

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 da PLC.

## CARATTERISTICHE

Si tratta di una macchina che è in grado di avvolgere oltre al tondo qualunque sezione di filo pieno o aggraffato con rame, come il quadrato, l'ovale e il rettangolo cambiando solo le rotelle di trascinamento filo. Grazie al PLC si è in grado di creare qualsiasi forma e di salvare questa fino ad un massimo di 90 memorie. La macchina come detto può leggere mediante guidafile elettronico la linea di rame presente sul filo e 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 rete 220V

## MANUTENZIONE

Pulire con detergente oleoso le parti in acciaio

### DATI TECNICI

#### Dimensioni ingombro

1100 mm X 820 mm X 1650 mm (H) escluso l'aspo

#### Peso a vuoto

circa 220 Kg

#### Sistema di lavoro previsto

Automatico

#### Gestione del lavoro

Mediante PLC

#### Filo metallico da lavorare

Ø minimo: 0.5 mm / Ø massimo: 5 mm

#### Alimentazione elettrica

220 V – 50 Hz – 0,3 kW – 0,46 A

#### Rumore sul posto di lavoro

Lavorazione automatica carter superiore chiuso:  
LP < 70 dB(A)

# COILING MACHINE AVA 3

ENG

## SUGGESTED USE

This machine can be used for the production of the "fantasia" chain, earrings, pendants and several types of semi-finished. Thanks to the use of PLC this machine can create different type of shapes without the need of replacing any tools but only modifying the programming parameters of the PLC.

## CHARACTERISTICS

This is a machine capable of winding not only the circular wire but any kind of solid wire section, "aggraffato" wire with copper, square section, oval or rectangular only by changing the dragging wheels. Thanks to the PLC it is possible to create any kind of shape and save these programs up to 90 different memories. The machine can read the copper line located in the wire using the electronic wire-guide and can cut the links in three different ways:

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

## USE POWER

current 220V

## MAINTENANCE CLEAN

steel parts with a detergent oil

CODE

**AVA3**

### TECHNICAL DATAS

#### Dimensions

1100 mm X 820 mm X 1650 mm (H) reel excluded

#### Load less weight

around 220 Kg

#### Estimated work system

Automatic

#### Work management

through PLC

#### Metal wire that can be used

Minimum Ø: 0.5 mm / Maximum Ø: 5 mm

#### Electricity

220 V – 50 Hz – 0,3 kW – 0,46 A

#### Noise on work place

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

## 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

FIND US ON



Zone Creative Arezzo

ZONE  
CREATIVE

MACCHINE ATTREZZATURE  
PER OREFICERIA