

# AVP



COMPANY  
WITH QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV  
=ISO 9001/2000=

 **sisma**

## Avvolgitore potenziato

- Avvolgitore automatico di filo, piattina o catena per abbinamento a macchine operatrici orafe o per bigiotteria, in versione CE. Particolarmente indicato per l'avvolgimento in bobina di fili sottili o piattine dopo la trafilatura dove in fase successiva sia necessaria la ricottura in bobina o su forni di ricottura in continuo. Il passo di avvolgimento viene regolato con un preselettore numerico con scostamento decimale e anche la larghezza della spirale da farsi sulla bobina è facilmente regolabile con preselettore numerico a scostamento millimetrico. La tensione di avvolgimento viene controllata con la coppia avvolgitrice della bobina e anomalie di avvolgimento quali fermate prolungate o rottura del filo fermano l'avvolgitore automaticamente.

### OPTIONAL

- Bobina in alluminio grande
- Bobina in alluminio piccola
- Bobina in acciaio forato per ricotture

## Dati Tecnici

Dimensione filo avvolgibile	0.1-2.0 mm
Velocità di avvolgimento max	750 g/min
Coppia massima	3.5 N/m
Passo di avvolgimento	0.1-10 mm
Larghezza max bobina	100 mm
Peso bobina max	10 kg
Alimentazione elettrica	230V 50/60 Hz monofase
Potenza assorbita	300 VA
Dimensioni	83X42X52 cm
Peso	29 kg

## Potentiated chain winder

- Automatic winder for wire, flat wire or chain which is suitable to work together with jewellery machines, CE version. It is particularly suitable for winding in the bobbin thin wires or flat wires after wire drawing, where in the subsequent phase, it is required annealing in the bobbin or in continuous annealing furnaces. The winding pitch is adjusted by means of a numerical preselector with decimal deviation and also the spiraling width to be made on the bobbin is easily adjustable by means of a numerical preselector with millimetrical deviation. The winding tension is controlled by the bobbin winding couple and winding anomalies such as extended stops or wire breaking, they automatically stop the winder.

### OPTIONAL

- Big aluminium bobbin
- Small aluminium bobbin
- Drilled steel bobbin for annealings

## Technical Data

Dimensions of the wire to be wound up	0.1-2.0 mm
Max winding speed	750 rpm
Max couple	3.5 Nw/m
Winding pitch	0.1-10 mm
Max bobbin width	100 mm
Max bobbin weight	10 kg
Electrical power supply	230V 50/60Hz singlephase
Electrical absorption	300 VA
Overall dimensions	83x42x52 cm
Weight	29 kg

## Bobinadora potenciada

- Bobinadora automática de hilo, cinta o cadena, para usar con máquinas operadoras de joyería o para bisutería, en versión CE. Está particularmente indicada para el arrollamiento en bobina de hilos delgados o cintas después del trefilado, cuando, en fase sucesiva, sea necesario efectuar el recocido en bobina o en hornos de recocido de forma continua. El paso de arrollamiento se regula con un preselector numérico con alejamiento decimal; también la anchura de la espiral, que se realizará sobre la bobina, puede regularse fácilmente con un preselector numérico con alejamiento milimétrico. La tensión de arrollamiento se controla con el par bobinador de la bobina; anomalías en el arrollamiento como paradas prolongadas o la rotura del hilo paran la bobinadora automáticamente.

### ACCESORIOS OPCIONALES

- Bobina grande de aluminio
- Bobina pequeña de aluminio
- Bobina de acero agujereado para operaciones de recocido

## Datos Técnicos

Diámetro hilo enrollable	0.1-2.0 mm
Velocidad máx de arrollamiento	750 g/min
Par máximo	3.5 N/m
Paso de arrollamiento	0.1-10 mm
Anchura máx bobina	100 mm
Peso máx bobina	10 kg
Alimentación eléctrica	200V 50/60 Hz monofásica
Potencia absorbida	300 VA
Dimensiones	62X25X35 cm
Peso	29 kg

