

# Spiro-Pad Machine

Type SP I/PN



## Karl Müller GmbH

Gunzenhausener Strasse 13  
D-91781 Weissenburg  
Germany

Telefon: +49 9141 8525 0  
Telefax: +49 9141 8525 25

Email: [info@maschinenfabrik-mueller.de](mailto:info@maschinenfabrik-mueller.de)  
Website: [www.maschinenfabrik-mueller.de](http://www.maschinenfabrik-mueller.de)

### **Spiro-Maschine Type SP I/PN**

Maschine zur Herstellung von spiralförmigen und gewickelten Spiro Pads aus Edelstahlrunddraht oder Tombakdraht von Ø 0,10 bis 0,18 mm. Maschine ist ausgestattet mit Hartmetallplättwalzen, umlaufender Wasserkühlung mit Vorratsbehälter und Umwälzpumpe, Kräuselmesser und pneumatisch gesteuerter Pad-Aufwickelvorrichtung. Hauptantrieb, Drahtabzug und Wickelvorrichtung jeweils separat stufenlos regelbar. Drahtablauf maximal 2-fach sowie elektrische Einzelabschaltung bei Drahriss. Digitalzähler für die Einstellung der Padgröße. Bei Erreichen des eingestellten Padgewichtes erfolgen automatisch der Drahtschnitt und der Auswurf des fertig gestellten Pads (kontinuierliche Fertigung).

#### **Technische Daten**

Produktionsleistung:	ca. 180 Pads (zu 18g) pro Stunde => oder 30 kg in 8 Stunden
Abmessungen:	ca. 1930 x 750 x 1850 mm (L x B x H)
Gewicht brutto / netto:	ca. 500 kg / 365 kg
Leistungsaufnahme:	ca. 1,5 kW

---

### **Spiro Pad Machine Type SP I/PN**

Machine for manufacturing curled pads from round stainless steel wire or tombac wire between Ø 0,10 and 0,18 mm. Machine with carbide flattening rollers, water cooled, curling knife and pneumatic operated pad winding device. Main speed, draw off speed and pad winding speed are separately adjustable by frequency converter drive motors. Water tank and circulation pump. Double wire take off and electric switch off at wire break. Digital counter to adjust the weight of the curly pads. When reaching the adjusted pad weight, the wire is automatically cut off and the ready curled spiro pad is ejected (continuously manufacturing process).

#### **Technical Specifications**

Productive capacity:	ca. 180 pads (à 18 g) per hour => 30 kg per 8 hours
Dimensions:	ca. 1930 x 750 x 1850 mm (L x W x H)
Weight Gr / Ne:	ca. 480 kg / 350 kg
Power consumption:	ca. 1,5 kW