



# MAGRAF

STROJEVI I MATERIJAL ZA SPIRALNI UVEZ - PERFORATING MACHINES AND BINDING SYSTEM



## AS-48

**POLUAUTOMATSKA ZATVARAČICA SPIRALE  
SEMITAUTOMATIC BINDING MACHINE**



## POLUAUTOMATSKA ZATVARAČICA SPIRALE AS-48

Služi za poluautomatsko uvezivanje na spiralu već izbušenih bilježnica i kalendara do najveće dužine 480mm. Mogu se zatvarati spirale od veličine br.2 (1/4") do veličine br.11 (1") znači sve spirale koraka 3:1 i 2:1.

Stroj može zatvarati jedan komad spirale (bilježnice), 2 komada spirale (kalendari) ili više komada (kolegij blokovi).

U jednom radnom ciklusu stroj izvrši slijedeće operacije: odmota potrebnu količinu spirale sa koluta, izbroji potreban broj članaka, ostavlja razmak između dva komada spirale. Za rad stroja potreban je komprimirani znak jačine 6 atmosfera. Prije svakog rada stroja potrebno je programirati broj članaka i broj komada spirale. Stroj poslužuje jedan radnik.

### TEHNIČKI PODACI:

- najveća dužina uveza: 480 mm
- najmanja dužina uveza: 50 mm
- brzina rada: 1000 uveza na sat, ovisno o operateru i materijalu koji se uvezuje

- aktiviranje stroja nožnim prekidačem
- električni priključak 220 V, 50 Hz
- ulazna snaga 1 kW
- komprimirani zrak 6 atm, 140 l/min
- težina 450 kg
- dimenzije 3000 x 2200 x 1300 mm

## SEMIAUTOMATIC BINDING MACHINE AS-48

It has been designed for semiautomatic binding of books and calendars up to the maximum lenght of 480 mm. Operates from spools of binding wires 3:1" and 2:1".

Can bind one lenght of wire, or two identical for wall calendars, or three for skip binding. In one workin cycle machine makes following operations: unrolls the necessary lenght of wire, counts the numbers of loops, provides the distance between two pieces of wire. The machine is also operated pneumatically and must be connected to a compressed air supply. Before starting the machine number of loops and number of wire pieces must be programmed.

Only one worker suports the machine.

### TECHNICAL DATA:

- max binding edge: 480 mm
- min binding edge: 50 mm
- machine operating output: 1000 bindings per hour depending of worker skills

- footswitch operated
- power supply: 220 V, 50 Hz
- input power: 1 kW
- compressed air supply: 6 atm, 140 l/min
- weight: 450 kg
- dimensions 3000 x 2200 x 1300