

Poloautomatický zavírací stroj ESTYMA PZ5-500 je určen pro vazbu především bloků, autoatlasů, diářů, map a jiných dokumentů s větší kapacitou listů do tloušťky svazku až 25mm a délce vazby až 500mm, ale též stolních a nástěnných kalendářů s háčkem 100-300mm a formátu až 500x700mm.

Přednostmi tohoto stroje je jednoduchá obsluha, intuitivní ovládání pomocí dotykového displeje, komunikace v češtině, rychlost a všestrannost. Je schopen vykonat až 1000 vazeb za hodinu do dvojité kovové spirály o průměru od ¼" do 1-¼" včetně, v rozteči 3:1" nebo 2:1", s jedním nebo dvěma segmenty spirály.

Polohovatelný automatický odvíječ spirály je umístěn na samostatném stojanu a je vybaven separátorem dělicího papíru, který slouží k oddělení jednotlivých návínů dvojité spirály na kotouči.

Všestranný univerzální stroj vhodný zejména pro digitální tiskárny a menší knihárny. Díky své flexibilitě najde uplatnění i ve velkých ofsetových tiskárnách a knihařských provozech.

- **Rok výroby: 2017**
- **Stav: výborný, plně funkční, velmi zachovalý, málo používaný**
- **Vybavení:**
 - polohovatelný automatický odvíječ spirály s navíječem separačního papíru
 - automatický podavač háčků v délkách 100-300mm
 - regulovatelný výstupní dopravníkový pás
- **Záruka 6 měsíců.**



Jak to funguje:

Obsluha zadá pomocí dotykové obrazovky do řídicího systému následující údaje o vazbě: průměr a rozteč použité spirály, požadovaný počet oček a segmentů na jednu vazbu, případně vložení háčku u vazby nástěnných kalendářů.

Otáčením klíčky poté nastaví na měřidle doraz zavírací lišty dle použitého průměru dvojité kovové spirály.

Stroj automaticky odvine z cívky spirálu potřebné délky a odsekne požadovaný segment odpovídající zadanému počtu oček.

Obsluha ručně zavěsí perforovaný dokument do spirály, který se po zmáčknutí mikrospínače nebo jeho přesunutí přes čidlo dopraví do sekce pro vazbu. Při vazbě nástěnných kalendářů ještě automatický podavač háčků vloží háček o délce 100-300mm.

Po sevření zavíracích čelistí dojde k zavření spirály a následně je svázaný dokument přemístěn na výstupní dopravníkový pás, jehož rychlost se dá regulovat.

Technická specifikace:

- Maximální délka vazby: 500mm
- Minimální délka vazby: 50mm
- Maximální formát dokumentu: 500mm (vázaná strana) x 700mm
- Maximální tloušťka svazku: 25mm
- Rozsah průměrů dvojité kovové spirály: ¼" po 1-¼"
- Rozsah roztečí dvojité kovové spirály: 3:1" nebo 2:1"
- Vazba s jedním nebo dvěma identickými segmenty spirály u nástěnných kalendářů
- Maximální výkon: až 1000 vazeb za hodinu v závislosti na vázaném dokumentu a zručnosti obsluhy
- Chod stroje řízen PLC s dotykovým displejem, komunikace v češtině
- Ovládání čidlem nebo mikrospínačem.
- Polohovatelný automatický odvíječ spirály s navíječem separačního papíru
- Automatický podavač háčků v délkách 100-300mm
- Regulovatelný výstupní dopravníkový pás
- Síťové napájení: 230V; 50/60Hz
- Pneumatické napájení: 6,3-10 Atm
- Příkon: 1,0 kW
- Spotřeba stlačeného vzduchu: 500l / hod.
- Rozměry: (VxŠxH): 1600 x 4200 x 2500mm
- Hmotnost: 300kg
- Záruka: 6 měsíců
- Záruční i pozáruční servis zajištěn proškoleným technikem s mnohaletými zkušenostmi.

<https://youtu.be/IsQHK37vGKk>