

BDWC-520

Poloautomatický zavírací stroj

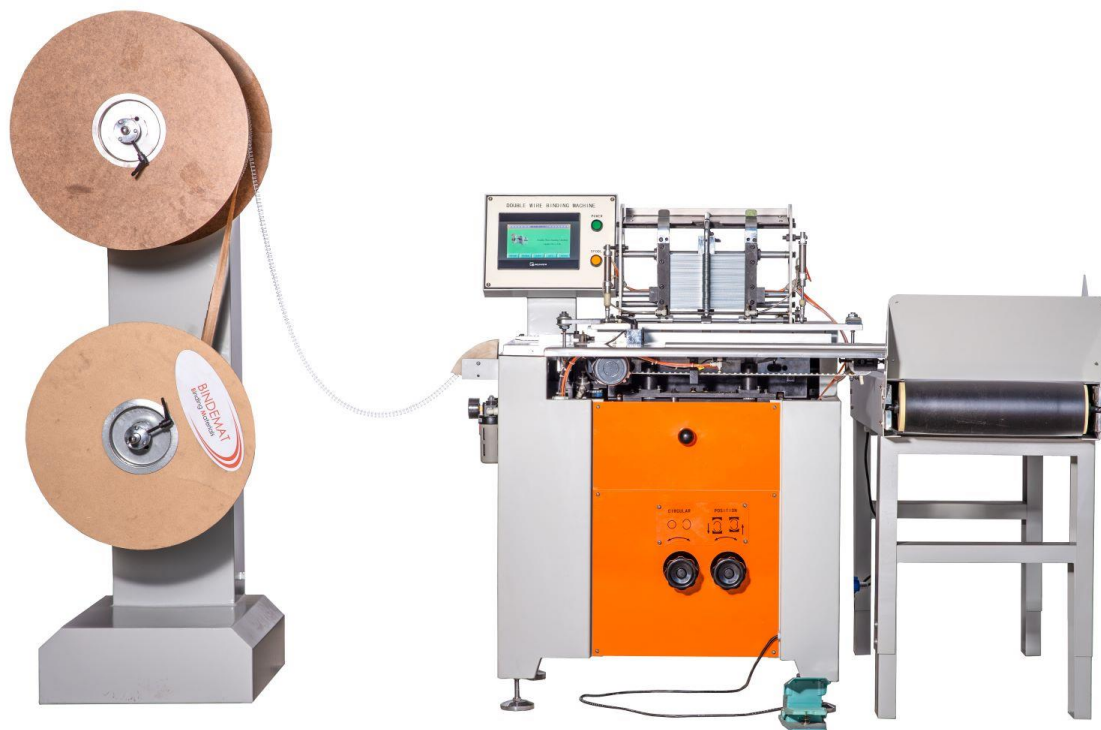
Poloautomatický zavírací stroj BDWC-520 je určen pro vazbu nástěnných i stolních kalendářů, bloků, diářů, studijních materiálů a jiných dokumentů do dvojité kovové spirály.

Maximální šířka vazby je 520mm a s použitím zavíracího setu 3/4" lze svázat dokument o tloušťce až 16,5mm.

Řídicí panel s dotykovou obrazovkou slouží jednak k zadávání vstupních dat vazby, ale také jako informační medium zobrazující průběh procesu vazby, případně chybová hlášení včetně základních instrukcí, jak poruchu odstranit.

Poloautomatický zavírací stroj BDWC-520 je již v základu vybaven automatickým podavačem háčků, který vkládá závěsné háčky při vazbě nástěnných kalendářů.

Díky výbornému poměru výkon / cena je skvělým řešením pro menší a začínající provozy, ale nezklame ani velké hráče na poli vazby do dvojité kovové spirály.



Jak to funguje:

Obsluha zadá pomocí dotykové obrazovky parametry vazby: průměr spirály a její rozteč, počet oček a počet segmentů spirály na jednu vazbu, případně vložení háčku u nástěnných kalendářů.

Stroj si dle těchto zadaných parametrů automaticky odvine spirálu z cívky, naseká ji na požadovanou délku a jednotlivé segmenty vsune do zavíracích čelistí. U vazby nástěnných kalendářů automatický podavač háčků vloží do vázacích čelistí ještě kalendářový háček.

Poté obsluha položí předem naděrovaný dokument na pohyblivý pracovní stůl a sešlápne ovládací pedál. Přítlačná lišta zafixuje správnou polohu vázaného dokumentu a pohyblivá část stolu ho přesune do zavíracích

čelistí otvory nad jednotlivá oka spirály. Následným sevřením vázacích čelistí pak dojde k zavření spirály.

Po rozevření čelistí následuje vysunutí svázaného dokumentu, uvolnění fixační přítlačné lišty a následně je svázaný dokument pásovým unašečem přesunut na výstupní dopravníkový pás. Proces vazby se tím značně zrychlí, poněvadž odpadá manipulace se svázaným dokumentem. Pásový unašeč lze však vypnout a svázaný dokument odebírat ze stroje po svázání ručně.

Aby výsledek vazby byl vždy dokonalý, pro jednotlivé průměry spirály 3/16"–3/4" je nutné použít odpovídající zavírací set, který tvoří horní a spodní zavírací čelist plus dělicí segment.

Základní vybavení stroje tvoří automatický odvíječ spirály, separátor dělicího papíru spirály s navíječem, automatický podavač háčků, výstupní dopravníkový pás a zavírací set pro jeden průměr spirály dle přání zákazníka.

Technická specifikace:

- Rozsah průměrů dvojitě kovové spirály: 3/16" – 3/4"
- Rozsah roztečí dvojitě kovové spirály: 3:1" nebo 2:1"
- Maximální délka svazku: 520mm
- Minimální délka svazku: 50mm
- Maximální tloušťka svazku: 16,5mm
- Vazba s jedním až pěti segmenty spirály
- Maximální výkon: 1500 vazeb za hodinu, reálný výkon závisí na druhu vázaného dokumentu a zručnosti obsluhy
- Chod stroje řízen mikroprocesorem a dotykovým displejem
- Ovládání nožním pedálem nebo mikropínačem
- Síťové napájení: 240V; 50/60Hz
- Příkon: 0,6 kW
- Pneumatické napájení: 6-10 Atm
- Spotřeba stlačeného vzduchu: 150l / min.
- Rozměry stroj: (VxŠxH): 1.200 x 1.100 x 750mm
- Rozměry odvíječ spirály: (VxŠxH): 1.320 x 600 x 500mm
- Rozměry výstupní dopravníkový pás: (VxŠxH): 900 x 370 x 1.700mm
- Hmotnost: 300 kg
- Záruka: 12 měsíců
- Záruční i pozáruční servis zajištěn proškoleným technikem s mnohaletými zkušenostmi.