

## PB 735 HD DP

Plně automatická perforovací a vázací linka RILECART PB-735 je určena pro vazbu nástěnných i stolních kalendářů, bloků, atlasů, map a dalších dokumentů do dvojité spirály s maximální šířkou vazby do 350mm.

Proces perforace a vazby dokumentu probíhá zcela automaticky. Obsluha zadá pomocí řídicího panelu následující parametry vazby: průměr použité spirály, rozteč oček, požadovaný počet oček a segmentů spirály na jednu vazbu, případně vložení háčku.

Vázaný dokument je po vložení na dopravník automaticky přesunut do perforovací sekce. Unikátní systém dvou perforovacích jednotek umístěných proti sobě spolu s dělicím segmentem umožňuje najednou perforovat dokument o tloušťce až 8 mm. Při vstupu vázaného dokumentu do sekce perforace dojde pomocí dělicího segmentu k jeho rozdělení na dvě části, poté následuje perforace najednou spodní i horní části vázaného dokumentu dvojicí proti sobě uložených perforačních jednotek a nakonec odsátí naperforovaného odpadu do sběrného zásobníku. Při výstupu ze sekce perforace jsou obě naperforované části dokumentu opět složeny v jeden celek.

Dokument poté přechází do vázací sekce, kde dojde k vložení jednoho nebo více segmentů spirály, případně vložení háčku u nástěnných kalendářů a následné zavření dvojité spirály. Pro každý průměr spirály od 1/4" do 9/16" je nutné použít odpovídající zavírací set, který sestává z dělicí jednotky plus spodního a horního dílu zavírací jednotky.

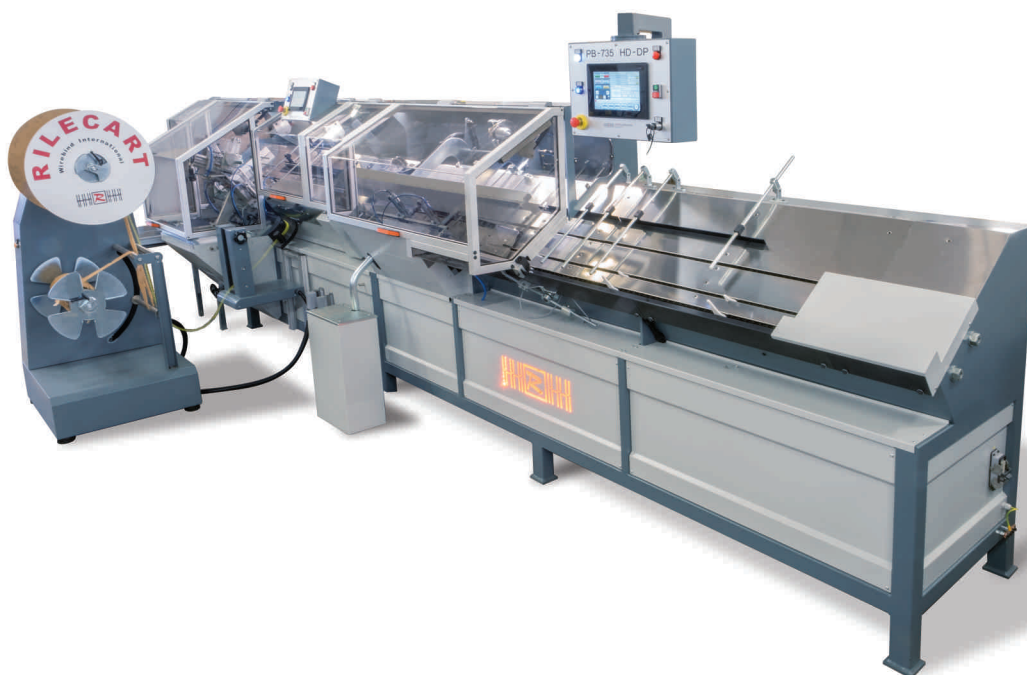
Dokumenty o tloušťce větší jak 8mm vložíme do stroje nadvakrát. Stroj si obě části po perforaci sám složí a celý dokument je pak následně přemístěn do vázací sekce. Tento unikátní systém umožňuje vazbu na jeden průchod až do maximální tloušťky dokumentu 11mm.

Již svázaný dokument je na výstupu ze stroje spuštěn na dopravníkový pás, kde jsou jednotlivé dokumenty řazeny k odběru.

Výkon stroje je možné plynule regulovat v rozmezí 500-2.300 vazeb za hodinu v závislosti na typu vázaného dokumentu případně zručnosti obsluhy.

V základním vybavení linky je automatický odvíječ spirály, separátor dělicího papíru, dělicí segment pro rozdělení dokumentu před perforací, vakuový odsavač papírových konfet vznikajících při perforaci, zavírací set pro jeden průměr spirály dle přání zákazníka, automatický vibrační podavač 70mm háčků, výstupní dopravníkový pás s plynulou regulací, centrální mazací systém, set obslužného nářadí.

Stroj je možné dle přání zákazníka dovybavit ručně plněným automatickým podavačem háčků pro délky od 100 do 200mm, případně formovačem háčků.



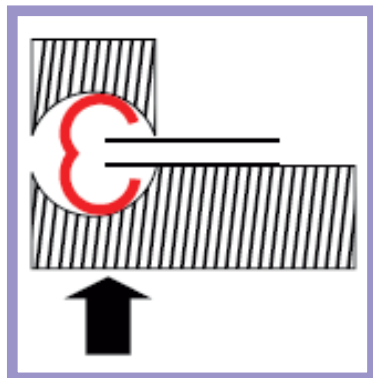
Ilustrační foto



Dvojité perforační jednotka



Podavač svazků



Vázací systém

ROZTEČ	PRŮMĚR	TLOUŠŤKA VAZBY
3:1"	1/4"	4,8
	5/16"	6,3
	3/8"	8
	7/16"	9,5
	1/2"	10,5
	9/16"	11,5

## Technická specifikace:

- Maximální formát svazku:  
pro dokumenty o tloušťce do 4mm: 350mm (vazba) x 500mm  
pro dokumenty o tloušťce nad 4mm: 350mm (vazba) x 300mm
- Minimální formát svazku: 100mm x 100mm
- Maximální tloušťka perforace: 8mm (4+4mm) v závislosti na typu vazby, materiálu a rozměrech svazku)
- Rozsah průměrů dvojité kovové spirály: standardně 1/4" (na vyžádání: 5/16", 3/8", 7/16", 1/2" a 9/16")
- Rozteč: standardně 3:1" (na vyžádání 4:1" nebo 2:1")
- **Výkon: 500 až 2.300 vazeb za hodinu** v závislosti na vázaném dokumentu
- Možnost vazby s jedním nebo více segmenty spirály, s háčkem nebo bez
- Centrální mazací systém
- Síťové napájení: 400V; 3 fáze + neutral  
Příkon: 7 kW  
Pneumatické napájení: 6 Atm  
Spotřeba stlačeného vzduchu: 30m<sup>3</sup> / hod.  
Rozměry: ( VxŠxH ): 1.100 x 4.500 x 2.000mm  
Hmotnost: 2100 kg
- Záruka: 12 měsíců, záruční i pozáruční servis zajištěn proškoleným personálem