

**Poloautomatický zavírací stroj
pro vazbu TWIN WIRE**

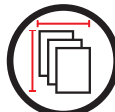
WOB5000 je uzpůsoben jak větším digitálním tiskovým provozům, tak i ofsetovým provozům, které tisknou a dokončují širokou škálu produktů vázaných technologií TWIN-WIRE. Je navržen pro zpracování větších sérií kalendářů a brožur do formátu 500 mm.

Díky volitelnému modulu automatického podavače háčků je WOB5000 vhodným řešením také pro výrobu nástěnných kalendářů. Jednoduché zadání vstupních parametrů pomocí dotykového ovládacího panelu umožňuje rychlou a automatizovanou změnu pracovního režimu bez nutnosti jakýchkoliv mechanických zásahů. Možnost použití cívek i formátovaných hřbetů poskytuje uživateli vysokou flexibilitu práce. Vysoká rychlost s kapacitou až 920 vazeb za hodinu.

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

- **Univerzálnost** : Zpracovává průměry kovových hřbetů v rozteči 3/1" i 2/1" bez potřeby výměny zavíracích nástrojů. Umožňuje použití cívek i formátovaných hřbetů.
- **Efektivita**: Maximální kapacita stroje až 920 vazeb za hodinu. Automatické nastavení pomáhá snižovat množství odpadu spotřebního materiálu. Pro vykládání hotových produktů jsou k dispozici 2 typy vykladačů. Pro produkci nástěnných kalendářů je k dispozici volitelný modul automatického podavače háčků s prodloužením pracovního stolu.
- **Uživatelská přívětivost**: Jednoduché zadání vstupních parametrů pomocí dotykového ovládacího panelu umožňuje rychlou změnu nastavení všech velikostí a formátů bez nutnosti jakýchkoliv mechanických zásahů. Změnu nastavení průměru hřbetu včetně výměny cívky je možné provést během 2-5 minut.
- **Ergonomický design**: Velkorysé rozměry pracovního manipulačního prostoru pomáhají snižovat únavu obsluhy. Díky malému půdorysu stroje a pojezdovým kolečkům je možné stroj umístit i do velmi malých prostor. Systém nevyžaduje připojení na přívod vzduchu.
- **Bezpečnost**: Zabudované funkce pro optimální bezpečnost provozu.
- **Instalace**: Uzamykatelná kolečka umožňují rychlé a snadné přemístění stroje.

Formát



Min. 65* x 38 mm
Max. 500* x 500 mm
*délka vázané strany

Maximální tloušťka bloku



do 28mm

Produkční kapacita



do 920
vazeb / hodina

Průměr hřbetu



1/4" až 1-1/4"

Napájení



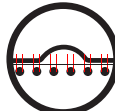
220/240 V (50Hz)

Vzduchová přípojka



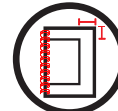
ne

Podavač háčků



ano, volitelný modul
automatického
podavače háčků

Odlišný formát přední a zadní strany



ano, je možný



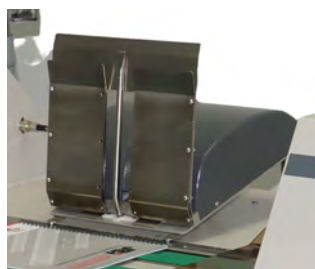
Dotykový ovládací panel.



Podávání cívek i formátovaných hřbetů twin-wire.



Zavírací jednotka s funkcí automatického vystředění.



Volitelný automatický podavač kalendářových háčků o délce 76 mm až 250 mm.
Kapacita zásobníku 100 kusů.



Integrovaný úložný prostor pro dvě cívky.



Volitelný vykládací dopravník šířky 500 mm s kapacitou do 100 ks vazeb průměr 1/4" (6,9 mm).

TECHNICKÁ DATA

Maximální formát	500 mm (vázaná strana) x 500 mm do průměru drátu 9/16" (14,3 mm) 350 mm (vázaná strana) x 500 mm všechny ostatní průměru drátu
Minimální formát při podávání z cívky	65 mm (vázaná strana) x 38 mm
Minimální formát při podávání formátovaných hřbetů	54 mm (vázaná strana) x 38 mm
Maximální tloušťka bloku	Do 28 mm / 1-1/8"
Min. / max. průměr hřbetu 3:1	1/4" - 9/16" (6.9 mm - 14.3 mm)
Min. / max. průměr hřbetu 2:1	5/8" - 1-1/4" (16.0 mm - 32.0 mm)
Produkční kapacita	Do 920 vazeb / hodina
Kapacita vykladače - Volitelný automatický podavač háčků	Standardní vykladač : 50 mm Vykládací dopravník (volitelné příslušenství) : do 100 ks vazeb průměru 1/4" (6.9 mm) Zpracovává volně ložené háčky (do 100 ks) i háčky na roli č. 3 a č. 7 o délce od 76 mm do 250 mm
Nadrozměrný formát šířka & délka	Ano
Doba pro výměnu cívky	Méně než 5 minut
Typ ovládacího panelu	Dotykový ovládací panel
Doba pro nastavení formátu	Plně automatizované - méně než 2 minuty
Napájení	220/240 V (50Hz))
Rozměry (DxŠxV) / Hmotnost stroje	2900* x 1050 x 1460 mm (* se standardním vykladačem) / 320 kg