

## Páskovací automat TP-101PR

**Průchozí plně automatický páskovací stroj na PP pásek šíře 5 - 9 mm.** Pomocí čidel je detekována pozice páskovaných předmětů, které jsou posouvány rolnami. Stroj je vhodný do náročných provozů s vysokou četností páskování. Možnost nastavení většího počtu úvazků na jeden předmět dle jeho délky s přesným umístěním. Možnost aplikace přitlaku pro stlačení předmětů před zapáskováním. Plynulá regulace utahovací síly do 325 N. Plynulá regulace rychlosti dopravníků frekvenčním měničem. Minimální rozměr páskovaného předmětu je 100 x 10 mm (š x v), maximální dle velikosti zvoleného rámu. Výška pracovní dráhy 775-900 mm.

Stroj vhodný pro vícesměnné provozy s požadavkem na vysokou četnost páskování a spolehlivost.

### Postup při páskování

Stroj je průchozí (na pracovním stole jsou aplikovány hnané válce) a pracuje v automatickém cyklu bez lidské obsluhy pomocí čidel, která umožňují manuální nastavení polohy pásku na páskovaném předmětu. Dopravníky (přisunový i odsunový) musí být ve stejné výšce jako páskovací rovina stroje (810 mm). Přisunový dopravník musí být synchronizován se strojem (během vlastního páskování musí být páskovaný předmět v jedné poloze vůči rámu stroje).

### Vlastnosti páskovacího stroje TP-101PR

Plně automatický průchozí páskovací stroj TP-101PR je zařazován do automatických linek s možností ovládní přisunového dopravníku. Stroj pracuje s polypropylenovým páskem šíře 10-12 mm, jehož spojení je svárem pomocí horkého nože. Stroj je vhodný do provozů s vysokou četností páskování (až 20 úvazků za minutu) a silou utahení do 800 N.

Přednostmi páskovacího stroje jsou jeho rychlost, jednoduché ovládní, možnost úpravy velikosti rámu, robustní konstrukce, dlouhá životnost, moderní řešení a maximální spolehlivost.

### Technické parametry

| Typ stroje                               | TP-101PR                           |
|--|------------------------------------|
| Doporučená páska                         | polypropylen-PP                    |
| Typ spojení pásky                        | bezesponkové                       |
| Šířka pásky                              | 10-12 mm, Ø 200 mm                 |
| Tloušťka pásky                           | 0,4-0,7 mm dle nastavení stroje    |
| Rozměry stroje (d x š x v)               | 1400 x 590 x 1500 mm               |
| Rozměry obvaděče (š x v)                 | 850 x 600 mm                       |
| Min. rozměr páskovaného předmětu (š x v) | 100 x 30 mm                        |
| Výška pracovní plochy                    | 810 mm                             |
| Četnost páskování, úvazek/min            | 20                                 |
| Hmotnost                                 | 220 kg                             |
| Pevnost spoje pásky                      | cca 75 %, závislé na kvalitě pásky |
| Způsob spojení pásky                     | tepelný svár                       |
| Utahovací síla                           | max. 800 N                         |
| Napájení                                 | 400 V / 50 Hz, 1750 W              |

### Galerie



Průchozí automat TP-101PR



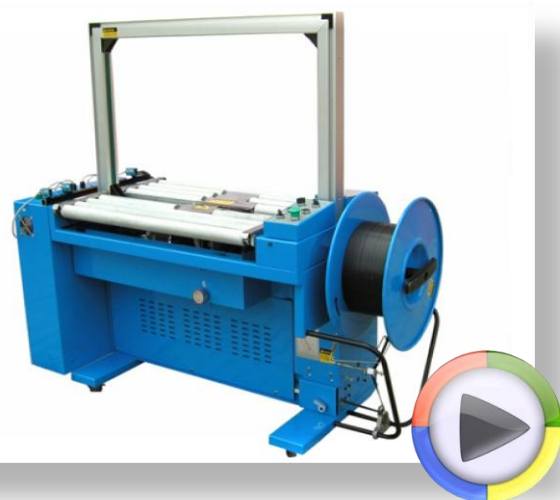
Průchozí automat TP-101PR



Detail pásového dopravníku



Čidla ovládní úvazků



Objednání vázacího pásku do 9 hodin = dodání do 24 hodin  
 Odběr PP pásek Granoflex nad 1000 Kč bez DPH = doprava zdarma