

## Průchozí automat PENTA ST1

**Průchozí plně automatický páskovací stroj na PP pásek šíře 5 - 9 mm** (možno upravit na šíři 12 mm za příplatek). Pomocí čidel je detekována pozice páskovaných předmětů, které jsou posunovány **pásovými dopravníky**. 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.**



 Zobrazit video

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

### Postup při páskování

Spuštění úvazku je možno ručním tlačítkem, nožním spínačem, nebo automaticky po umístění předmětu na pracovní plochu. Stroj je vybaven systémem chybového hlášení a statistikou poruchovosti.

### Vlastnosti páskovacího stroje PENTA ST1

Plně automatický průchozí páskovací stroj PENTA ST1 je určen k zařazení do automatických linek a dopravníkových tratí. Stroj může být vybaven pneumatickým, nebo elektrickým přitlakem, s jehož pomocí je páskovaný předmět před páskováním stlačen. Posun předmětů je zajištěn pomocí pásových dopravníků s regulací rychlosti pomocí frekvenčního měniče. Na stroji se používá PP pásek šíře 5 mm (možno upravit na šíři 12 mm za příplatek). Pásek je zaváděn automaticky po vsunutí pásku do šterbiny ve stroji, což zabezpečuje minimální prostoje při výměně cívky. Spoj je proveden tepelným svárem. **Utahovací síla je plynule nastavitelná, případně je řízena automaticky pomocí ultrazvukového senzoru.** Četnost páskování v automatickém režimu je až 30 cyklů za minutu, toto závisí na velikosti páskovaných předmětů a velikosti obvaděče. Stroj je vybaven detekcí kartonu v prostoru páskování a snímáním délky kartonu pro páskování na střed kartonu. **Pneumatický přitlak (soft press)** je vybaven plynulým pojezdem, aby nedošlo k poškození měkkých kartonů.

Stroj vyrábí přední světová společnost pro výrobu páskovacích strojů nejvyšší kvality **SMB Schwede Maschinenbau GmbH z Německa**. Tyto stroje se používají po celém světě a například 19 z 20 největších novinových distribucí v USA používají stroje značky SMB. **V České republice tyto stroje dodává a plně servisuje společnost PENTA-servis spol. s r.o.**

### Technické parametry

Typ stroje	PENTA ST1
Doporučená páska	polypropylen-PP
Typ spojení pásky	Bezspónkové
Šířka pásky	5-9 (12) mm, Ø 200 mm
Tloušťka pásky	0,45-0,55 mm
Rozměry stroje (d x š x v)	1477 x 608 x 2070-2195 mm
Rozměry obvaděče (š x v)	650 x 600 mm
Min. rozměr páskovaného předmětu (š x v)	100 x 10 mm
Výška pracovní plochy	757-897 mm
Četnost páskování, úvazek/min	max 30
Hmotnost	350-525 kg, dle provedení
Pevnost spoje pásky	cca 75 %, závislé na kvalitě pásky
Způsob spojení pásky	tepelný svár
Utahovací síla	max. 325 N
Napájení	230 V / 50 Hz, možno 400 V / 50 Hz, 1500 W
Přívod vzduchu	4,5 bar, 240 l/min

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

## Páskovací a obalová technika, obalové materiály

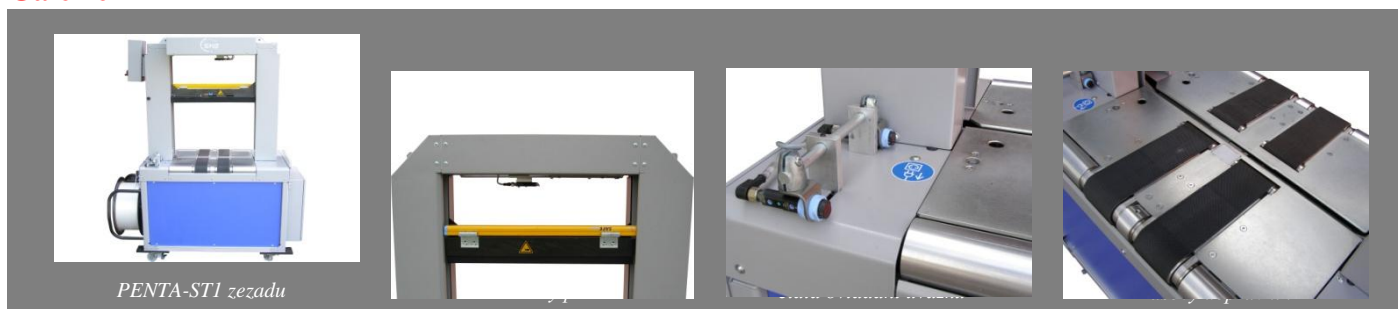
### Možné velikosti rámu

Šíře	Výška	Umístění svářečí hlavy
600 mm	600 mm	centred - vycentrované umístění svářečí hlavy
600 mm	600 mm	off-centred - excentrické umístění svářečí hlavy
800 mm	700 mm	off-centred - excentrické umístění svářečí hlavy
1650 mm	550 mm	centred - vycentrované umístění svářečí hlavy
2200 mm	550 mm	centred - vycentrované umístění svářečí hlavy

### Doporučené pásy

Rozměr pásků / mm šíře x síla	Dutinka / mm průměr / šíře	Návin cívka / m	Pevnost min / N	Paleta kusů
PP 5 x 0,45 i čirý (s čely)	200 / 190	6300	600	42
PP 5,5 x 0,35 i čirý	200 / 190	6400	560	42
PP 5,5 x 0,50 i čirý (s čely)	200 / 190	5000	700	42
PP 8 x 0,40	200 / 190	3500	920	42
PP 12 x 0,5 i čirý	200 / 190	3100	1550	34

### Galerie



### eShop

Společnost PENTA-servis, spol. s r.o. Vám nabízí velmi přehledný a jednoduše ovladatelný Elektronický obchod. eShop obsahuje široký sortiment z oblasti páskovací a balicí techniky včetně obalových materiálů.

Neváhejte a navštivte Náš eShop [www.pentaservis.cz/eshop](http://www.pentaservis.cz/eshop)

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