

## Páskovací automat PENTA N4E

Velmi kvalitní páskovací stroj pro příčné páskování předmětů na PP pásek šíře 5-9 mm, určen pro tiskařský průmysl. Tento stroj se nejčastěji používá ve spojení s páskovacím zařízením PENTA Ai1, který provede podélné páskování a poté PENTA N4E zajistí příčné zapáskování předmětu. Četnost páskování dosahuje až 36 úvazků/min. Minimální rozměr páskovaného předmětu je 140 x 110 x 10 mm, maximální 560 x 420 mm (d x š x v). Plynulá regulace utahovací síly do 325 N s extra jemným utažením pro méně tuhé předměty (např. časopisy).



 [Zobrazit video](#)

Kombinací páskovacích strojů PENTA N4E a PENTA Ai1 docílíte křížového zapáskování.

### Vlastnosti páskovacího stroje PENTA N4E

Speciální vysoce výkonný páskovací stroj, který je téměř výhradně určen do tiskařského průmyslu k páskování časopisů novin atd. Pohyb páskovaného předmětu je zajištěn hnanými pásy. Tento stroj se nejčastěji používá ve spojení se strojem PENTA Ai1, který provede podélné páskování a poté PENTA N4E zajistí příčné zapáskování předmětu. Je vybaven jak příčným tak i podélným rovnáním předmětů aby nedošlo k takzvanému „rozhození“ např. lesklých časopisů při zastavení dopravníku. Na tomto stroji je také instalován vrchní přítlak, který před zapáskováním stlačí páskovaný předmět. Stroj pracuje s polypropylenovým páskem šíře 5-9 mm, který je spojen svárem pomocí horkého nože. Výkon stroje dosahuje podle velikosti rámu až 36 úvazků za minutu dle počtu úvazků na balík. Počet úvazků na balík lze nastavit dle požadavku. Výška pracovní plochy 800-930 mm. Stroj je mobilní a pracuje při síťovém napětí 230 V nebo 400 V a je nutný přívod stlačeného vzduchu 6 bar.

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-N4E
Doporučená páska	polypropylen-PP
Typ spojení pásy	bezesponkové
Šířka pásy	5-9 mm, dutinka 200 mm
Tloušťka pásy	0,4-0,55 mm
Rozměry stroje (d x š x v)	1559 x 600 x 1805-1935
Min. rozměr páskovaného předmětu (š x v)	140 x 110 x 10 mm
Max. rozměr páskovaného předmětu (d x š x v)	560 x 420 mm
Výška pracovní plochy	800-930 mm
Četnost páskování, úvazek/min	max. 36/min, v závislosti na velikosti předmětu
Hmotnost	490 kg
Pevnost spoje pásy	cca 75 %, závislé na kvalitě pásy
Způsob spojení pásy	tepelný svár
Utahovací síla	max 325 N
Napájení	230 V nebo 400 V / 50 Hz, 1,5 kW
Tlak vzduchu	6 bar, cca. 120 l/min
Pneumatický přítlak	max. 500N
Rychlost vstupního dopravníku	0,3 - 0,95 m/s
Rychlost výstupního dopravníku	0,4 - 1,05 m/s

### Doporučené pásy

Rozměr pásků / mm šíře x síla – průměr dutinky	Dutinka / mm průměr / šíře	Návin cívka / m	Pevnost min / N	Paleta kusů
PP 5 x 0,45 D200 i čirý (s čely)	200 / 190	6300	600	42
PP 5,5 x 0,50 D200 i čirý (s čely)	200 / 190	5000	700	42
PP 8 x 0,40 D200	200 / 190	3500	920	42

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