

## Páskovací automat PENTA N5EK

*Páskovací stroj pro křížové páskování předmětů na PP pásek šíře 5 mm, který je spojen svárem pomocí horkého nože. Páskovačka je určena pro tiskařský průmysl. Výkon stroje dosahuje až 40 úvazků za minutu dle počtu úvazků na balík. V režimu křížového páskování je výkon max. 18 úvazků. Počet úvazků na předmět lze nastavit dle požadavku. Výška pracovního stolu je 800-930 mm. Páskovačka je mobilní a pracuje při napětí 380 V, nutný přívod stlačeného vzduchu 6 bar.*

### Vlastnosti páskovacího stroje PENTA N5EK

Speciálně vyvinutý stroj pro křížové páskování předmětů. U tohoto stroje dochází k otáčení předmětu přímo v prostoru páskování. Předmět je posunut do prostoru páskování „na točnu“ pomocí pásového dopravníku a dojde k příčnému zapáskování předmětu. Poté je předmět otočen o 90° a dojde k druhému zapáskování čímž máme na předmětu vytvořen kříž. Oproti variantě PENTA Ai1 x PENTA N4E kde byly použity dva stroje je tento systém levnější a méně náročný na prostor. Nevýhodou je však o něco nižší výkon. Stroj je vybaven podélným i příčným rovnáním předmětů, aby nedošlo k takzvanému „rozhození“ např. lesklých časopisů při zastavení dopravníku. Součástí je také pneumatický přítlak, který se používá pro páskování lehkých předmětů které je před páskováním nutné stlačit. Stroj PENTA N5EK je osazen řídicím PLC pomocí něhož je možné stroj připojit k plně automatické lince. K ovládání stroje je použit dotykový ovládací panel „Touch screen“

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 N5EK
Doporučená páska	polypropylen-PP
Typ spojení pásky	bezesponkové
Šířka pásky	5 mm, dutinka 200 mm
Tloušťka pásky	0,4-0,55 mm
Rozměry stroje (d x š x v)	1528 x 736 x 1800-1930
Min. rozměr páskovaného předmětu (d x š x v)	170 x 200 x 10 mm
Max. rozměr páskovaného předmětu (š x v)	560 x 400 mm
Výška pracovní plochy	800-930 mm
Četnost páskování, úvazek/min	max. 40/min (pouze příčně) max. 18/min (křížově)
Hmotnost	540 kg
Pevnost spoje pásky	cca 75 %, závislé na kvalitě pásky
Způsob spojení pásky	tepelný svár
Utahovací síla	max 220 N
Napájení	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 pásky

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

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

