



páskovací stroje • balicí stroje do teplem smrštitelné folie  
stroje na skupinové balení • ovíjecí stroje • lepicí stroje  
vázací PP pásek • teplem smrštitelné folie • samolepicí pásky  
ruční a strojní stretch folie • pletené PES pásky • ocelové pásky



### balicí stroje FLEXYPACK



Balicí stroje řady FlexyPack slouží k vysokokapacitnímu balení spotřebního zboží, tiskovin, potravin, plastových výrobků atd... Na balení se používají polyolefinické nebo PVC folie v provedení polorukáv, jejich zavaření a následné smrštění okolo baleného předmětu je spojeno do dvou pracovních úkonů, tzn. že zavaření folie probíhá v úhlové svářečce, a smrštění folie probíhá v smršťovacím tunelu.

Pokud nepotřebujeme smršťovat vypneme topení tunelu a stroje nám vytvoří nesmrštěné sáčky.

#### Postup balení:

##### Manuální stroj (FP560)

Obsluha vloží předmět mezi folie, posune do prostoru balení (pod svářecí rameno) a ručně sklopí sv. rameno, které provede zavaření folie okolo baleného předmětu (ihned po sklopení rameno může obsluha připravovat další předmět k balení – další postup stroje je již automatický). Po zavaření se rameno automaticky otevře a dopravník vyveze balený předmět do tunelu, kde proběhne smrštění folie pomocí horkého vzduchu.

##### Poloautomatický stroj (FP560 A + FP870 A)

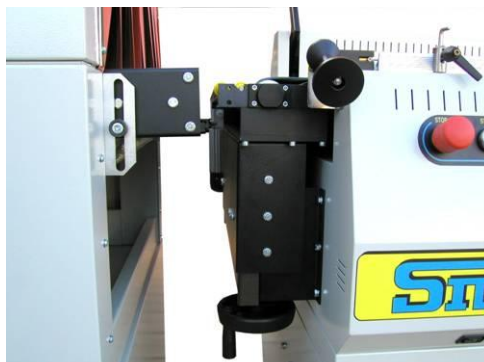
Shodně s předchozím typem, ale sv. rameno je ovládáno tlačítkem, je plně programovatelné (umožňuje časově cyklovat otevírání a sklopení sv. ramene bez nutnosti stisku tlačítka) s možností nastavení velikosti úhlu otevření sv. ramene = vyšší produkce balení.



odvíječ zbytků folie



perforátory folie



výškově stavitelný dopravník



poteflonované příčky v tunelu



ovl. panel svářečky

# Technické parametry:

Uvedené ceny jsou informativní bez DPH. Platnost cen od 17.2.2004

SVÁŘEČKA		FP560	FP560 A	FP870 A
Provedení		manuál	poloautomat	poloautomat
Velikost lišt	mm	560 (š) x 430 (d)		870 (š) x 730 (d)
Max. výška balení	mm	250		280
Reálný příkon	kW/h	2,4		2,5
El. napájení	V	230 / 50 Hz		230 / 50 Hz
Balicí výkon (v závislosti na tvaru bal. předmětů)	ks / h	0-600	0-800	0-800
Počet programů	ks	6*		6*
Chlazení čelisti		ano		ano
Polohovací rameno		ano		ano
Regulace tlaku přítaku sváru		ano		ano
Cena	Kč	<a href="mailto:penta@pentaservis.cz">penta@pentaservis.cz</a>		
Uvedení do provozu	Kč			
Nerezový pultík (vhodné pro balení potravin)	Kč			
Automatický návín zbytku fólie	Kč			
Výstupní dopravník	Kč			
TUNEL		T450	T650	
Velikost vstupního otvoru	mm	440 x 250	550 x 380	
Reálný příkon	kW/h	7,95	15,9	
El. napájení	V	400 / 50 Hz	400 / 50 Hz	
Balicí výkon (v závislosti na tvaru bal. předmětů)	ks / h	0-900	0-900	
Počet programů	ks	6*	6*	
Program vychlazení vzduchu po dokončení balení		ano	ano	
Regulace proudění vzduchu		ano	ano	
Cena	Kč	<a href="mailto:penta@pentaservis.cz">penta@pentaservis.cz</a>		
Uvedení do provozu	Kč			
Cena kompletu (svářečka + tunel)	Kč			
Uvedení kompletu do provozu	Kč			

\* Zařízení jsou vybavena programovací kartou s možností naprogramování 6 pracovních programů, kde je možné nastavit čas sváření, krok svářecího ramene, krok dopravníku úhlové svářečky, teplotu ve smršťovacím tunelu, čas smršťování a rychlost dopravníku mršťovacího tunelu (vše v každém programu nezávisle na sobě).

### F560

shodné jako následující typ (F560A) ale s těmito rozdíly:

- Ů pouze s manuálním ovládním sv. ramene
- Ů bez automatického návín zbytku fólie (možno vybavit za příplatek)

### F560A + F870A

- Ů 6 nastavitelných programů
- Ů stroje vybavené automatickým ovládním svářecího ramene pomocí elektromotoru
- Ů nastavitelná poloha sv. ramene = zkrácení intervalu při balení nižších předmětů
- Ů regulace přítaku ramene s ohledem na použitou folii + kapalinou chlazené sv. lišty = vždy kvalitní svár
- Ů automatické odvíjení zbytků fólie
- Ů dopravník pto odsun zboží do prostoru tunelu

### Tunel T450 + T650

- Ů 6 nastavitelných programů
- Ů regulace teploty horkého vzduchu
- Ů regulace rychlosti dopravníku
- Ů teflonové příčky dopravníku
- Ů chladicí program po vypnutí stroje
- Ů regulace směru proudění horkého vzduchu (u T650 samostatně na vstupní i výstupní část)

[www.pentaservis.cz](http://www.pentaservis.cz)

[www.smigroup.it](http://www.smigroup.it)

**výborný poměr kvalita / cena**

*Provádíme záruční a pozáruční servis do 24 hodin.*

*Široký sortiment folií skladem s dodáním zdarma\* do 1 prac. dne*

## Doporučené typy folií

\* Doprava folií zdarma v případě objednávky nad 1000,- Kč bez DPH. Uvedené ceny jsou informativní bez DPH. Platnost cen od 16.11.2004

Typ folie a rozměry	Cena za 1m <sup>2</sup>	Popis	Teplota smršťení	Počet vrstev	
P-Super 12,5 µm, šíře 150 - 750 mm / 900 m	<a href="mailto:penta@pentaservis.cz">penta@pentaservis.cz</a>	PVC folie s potravinářským atestem, vysoká čírost, lesk, pevnost	90°C	1	
P-Super 15 µm, šíře 150 - 750 mm / 750 m		univerzální typ - ekonomická folie s dobrými optickými vlastnostmi a pevností, potravinářský atest	110-120°C	3	
Bolphane BE 13 µm, šíře 150 - 1400 mm / 1550 m					
Bolphane BE 15 µm, šíře 150 - 1400 mm / 1335 m		univerzální typ - super rychlé smršťení - úspora energie + zvýšení rychlosti balení, potravinářský atest	110-120°C	5	
Bolphane BE 19 µm, šíře 150 - 1400 mm / 1070 m					
Bolphane BY 13 µm, šíře 150 - 1400 mm / 1550 m		sítovaná folie (crosslinked) = opravdu výtěčná pevnost a odolnost, potravinářský atest	110-120°C	5	
Bolphane BY 15 µm, šíře 150 - 1400 mm / 1335 m					
Bolphane BY 19 µm, šíře 150 - 1400 mm / 1070 m		sítovaná folie (crosslinked) = opravdu výtěčná pevnost a odolnost, potravinářský atest	110-120°C	5	
Bolphane BY 25 µm, šíře 150 - 1400 mm / 800 m					
Bolphane BZ 15 µm, šíře 150 - 1400 mm / 1335 m					
Bolphane BZ 19 µm, šíře 150 - 1400 mm / 1070 m					

žádejte samostatný ceník folií! dodáme kompletní informace