

## **Balící stroj na brikety BP 800**

Pro balení briket nabízíme poloautomatický balící stroj typu **SmiPack BP 800** pro skupinové balení briket do teplem smrštitelné folie LDPE.

### **Předpokládané technické zadání:**

- skupinové balení briket
- balení bez podložky
- výkon balení: 4 - 5 skupin/min
- poloautomatický balící stroj s ručním složením skupiny

Nabízíme stroj BP 800, poloautomatický kompaktní balící stroj s integrovaným smršťovacím tunelem, vhodný zejména pro jednotkové i skupinové balení předmětů, krabic, lahví, plechovek, apod. do PE smrštitelné folie

### **Technická charakteristika stroje:**

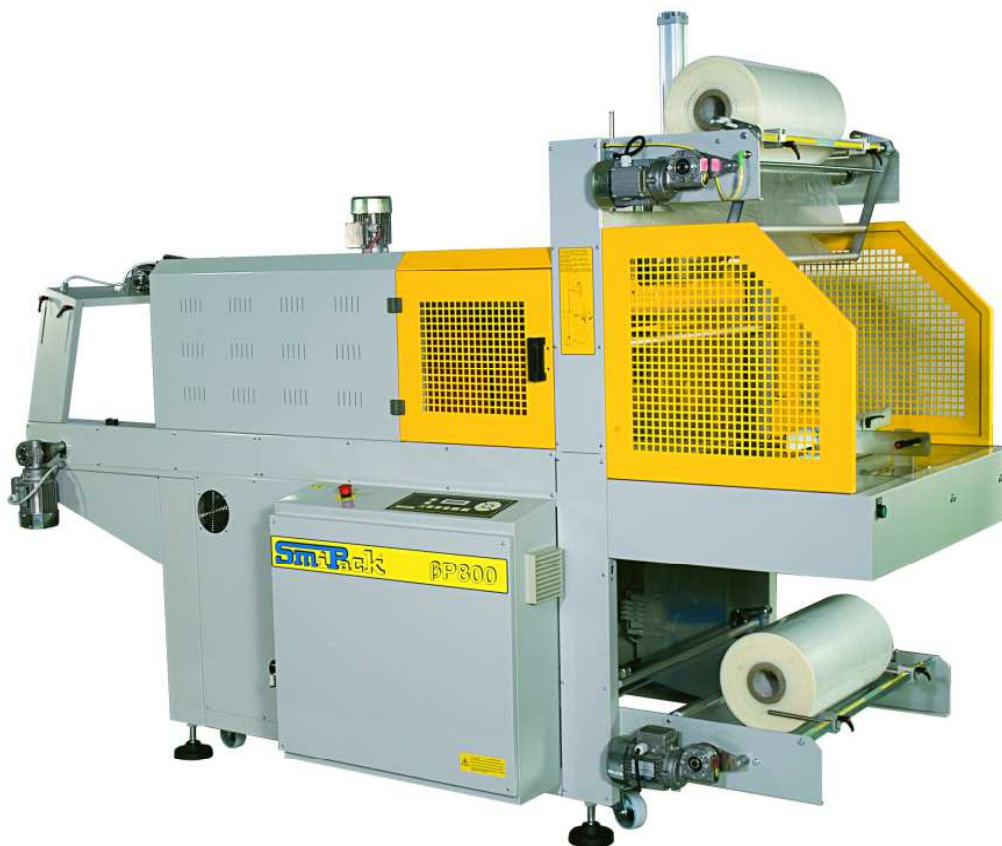
- Nový poloautomatický **kompaktní** stroj vhodný pro balení krabic, lahví, plechovek, knih a dalších předmětů ve skupinách do silné PE fólie s manuálním vkládáním výrobků na vstup stroje.
- **Širší svařecí lišta o délce 760 mm**, možnost použití **folie šíře až 750 mm**
- **Max.rozměry baleného zboží 630 x 410 x 380 mm!** / š x d x v/, max.rozměry výrobku nemohou být limitní ve všech 3 parametrech!
- **Celková délka stroje pouze 2 890 mm !**
- Základna je ocelová svařovaná s ochranným nátěrem
- Přípravný pult s pneumatickým ramenem pro posuv výrobků do zabalení
- Pneumatický pohyb nože pro odřez folie, nůž zůstává chlazen
- Elektronická kontrola teploty s termoregulátorem a snímacími termočlánky
- Odvíječ spodní i horní cívky fólie je automatický s pohonem vodících válečků, na kterých je uložena cívka fólie s automatickým zpětným navíjením fólie
- Součástí kompaktního stroje je smršťovací tunel, ve kterém je **dopravníkový pás vyrobený ze skleněných vláken** (patent firmy SMI) odolných vůči vysoké teplotě. Při poškození jedné tyče pásového dopravníku lze tuto tyč vyměnit samostatně a nemusí se vyměňovat celý dopravníkový pás
- Přesnost posuvu pásu smršťovacího tunelu zabezpečuje stabilitu smrštění fólie kolem balených předmětů procházejících tunelem
- Regulovatelná je rychlost dopravníku smrštitelného tunelu a teplota proudícího vzduchu tunelu
- Proudění teplého vzduchu v tunelu je možné nastavit regulovatelnými klapkami na bocích, na vstupu a na výstupu z tunelu
- **Dokonalá izolace smršťovacího tunelu** minerální vlnou zaručuje minimální

ztráty tepelné energie

- Nad výstupním dopravníkem z tunelu je umístěn ochlazovací ventilátor
- Zařízení je vybaveno modulární elektronickou **ovládací kartou s FLEXTRON technologií**, tzn. oddělení ovládací paměťové a řídicí silové části elektronické ovládací karty /CPU/.
- **FLEXTRON technologie** umožňuje kontrolu funkce svářecí části i tunelu /čas a teplota sváření, otevření svářecích čelistí, teplota tunelu, rychlost dopravníku v tunelu/.
- Možností naprogramování až 10 pracovních programů dle typu balených výrobků a použité fólie.

### **Pracovní cyklus stroje:**

- Rovnání balených předmětů na přípravný pult stroje je ruční, obsluhou stroje
- Další cyklus po stlačení dvou tlačítek obsluhou je již automatický
- Pneumatický válec s podávacím zařízením posune balenou skupinu předmětů do balícího prostoru za svářecí lištu
- V době, kdy dochází k ovinutí balené skupiny předmětů folií a ke sváření svářecí lištou, je tento balík přidržovaný shora zařízením, které zabraňuje posunutí balené skupiny
- Dopravníkový pás dopraví balenou skupinu do smršťovacího tunelu
- Na konci tunelu je umístěn ochlazovací ventilátor



## Technické parametry stroje:

- Šířka svářecí lišty 760 mm
- Max šířka fólie 750 mm
- Min rozměr balené skupiny 120 x 45 x 40 mm
- Max rozměr balené skupiny 630 x 410 x 380 mm /š x d x v/, max.rozměry výrobku nemohou být limitní ve všech 3 parametrech!
- Fólie PE tloušťky 40 – 100 μm
- Výkon stroje 3 – 8 skupin / min  
(závislé na typu bal.výrobku a zručnosti obsluhy)
- Přívod tlakového vzduchu 5 bar
- Spotřeba tlakového vzduchu 17,5 NI/cyklus
- Připojení stroje 400 V / 50 Hz
- Výška pracovního pultu 850 mm
- Vstupní otvor tunelu 660 x 450 mm / š x v/
- Příkon stroje instal. 17 kW
- Příkon stroje provozní 10,9 kW
- Stupeň ochrany stroje IP 30
- Rozměry stroje 2890 x 1243 x 2065 mm / d x š x v/
- Hmotnost stroje 550 kg



## Volitelné příslušenství:

Automatický pohyb posuvného ramene

Zahlazovací válce

Výstupní válečkový dopravník o délce 1000 mm

Výstupní válečkový dopravník o délce 2000 mm

## Termín dodání

2 – 4 týdny od podpisu KS, pokud daný typ není momentálně skladem

## Záruční lhůta

**Záruční lhůta je 12 měsíců** od uvedení stroje do provozu. Záruka platí pouze při zprovoznění stroje našimi pracovníky.

## Servis

Garanční i pogaranční **servis zajištěný do 12 - 48 hodin** od písemného nahlášení požadavku. Pro naše zákazníky je zajištěna **stálá celodenní servisní služba!**

## Náhradní díly:

Garantujeme dodávky případně potřebných náhradních dílů 10 let!

## **Balící stroj na brikety SE 550**

Pro balení briket nabízíme komorový balící stroj typu **SE 550** pro balení briket do teplem smrštitelné folie.

### **Předpokládané technické zadání:**

- Skupinové balení dřevěných briket
- Komorový balící stroj pro smršťování do polorukávové teplem smrštitelné folie

Nabízíme balící stroj typu **SmiPack SE 550** určený pro ruční obsluhu s velikostí balicí komory 560 x 430 x 260 mm.

### **Technická charakteristika stroje:**

- Výrobky lze balit sáčkováním nebo smrštěním / sváření a smrštění probíhá v jedné operaci/
- **FLEXTRON technologie**, jejíž hlavní výhoda spočívá v oddělení ovládací paměťové a řídicí silové části elektronické ovládací karty a dále unifikaci a standardizaci všech řídicích částí
- Stroj je řízený novým elektronickým systémem, který automaticky kontroluje čas sváření a teplotu smršťování
- Stroj je vybaven **přidržovacími magnety víka** balicí komory
- Zařízení je vybaveno **programovací kartou s možností naprogramování až 6 pracovních programů**, kde je možné nastavit čas sváření, teplotu ve smršťovací komoře a čas smršťování dle typu baleného výrobku a použité folie
- **U všech programů lze nastavit možnost oddálení smršťování po sváření**
- **Digitální ovládací panel s LCD displejem** se zadním osvětlením a s dvěma řádky se 16 znaky
- **Samodiagnostika** – automatické určování poruch na číselném displeji provázené akustickým signálem
- **Bezkontaktní spínání** - zajišťuje minimální poruchovost stroje
- Dvofázový systém regulace pracovní plochy, mechanický posun pracovního pultíku a výšky mřížkové desky v balicí komoře
- Zařízení připevněno na stojanu, vybaveného kolečky s brzdou

### **Pracovní cyklus stroje:**

- Obsluha vloží balený předmět do polorukávu folie a spolu s folií posune balený předmět do balicího prostoru.
- Následuje uzavření víka komory obsluhou, které je uzavřeno určitou předprogramovatelnou dobu el.magnetem
- Při smršťování si obsluha připravuje další balení.
- Po otevření víka probíhá nový balicí cyklus.



### Technické parametry stroje:

- Instalovaný příkon stroje: 3,6 kW
- Příkon stroje provozní: 1,4 – 2,0 kW
- Produktivita: 0 – 300 balení/hod, dle zručnosti obsluhy, druhu baleného zboží a druhu použité folie
- Reálný výkon balení: pro skupinové balení briket po 10 ks, výkon cca 50 - 80 balení/hod
- Připojení: 230 V, 50 Hz
- Rozměry stroje: 1520 x 780 x 1040 mm /d x š x v/
- Hmotnost stroje: 131 kg

### Termín dodání

Stroj je v případě Vaší potřeby celoročně ihned k dodání!

### Záruční lhůta

**Záruční lhůta je 12 měsíců** od uvedení stroje do provozu. /Mimo režijních náhradních dílů, tj. teflonové pásky, gumového obložení a svařovací lišty/. Záruka platí pouze při zprovoznění stroje našimi pracovníky.

### Servis

Garanční i pogaranční **servis zajištěný do 12 - 48 hodin** od písemného nahlášení požadavku. Pro naše zákazníky je zajištěna **stálá celodenní servisní služba!**

### Náhradní díly:

Garantujeme dodávky případně potřebných náhradních dílů 10 let!