

BALICÍ STROJ
BETAPACK BP 800

BP 800

Poloautomatický skupinový balicí stroj BetaPack BP 800 s jenokomorovým tunelem.

Výkon balení činí až 10 skupin / min.

➤ Vlastnosti BP 800

Poloautomatický balicí stroj BP 800 slouží ke skupinovému balení krabic, lahví, plechovek atd. do ploché LDPE fólie.

Přisun výrobků do prostoru balení je zajištěn jednoplochovým pneumatickým posunovačem umístěným v ose stroje.

Balicí stroj pracuje s fólií o maximální šíři 750 mm a výška balené skupiny nesmí přesáhnout 380 mm.

Svářecí lišta s dvojitým svárem o šíři 760 mm zajišťuje vyšší pevnost zabalení. Lišta je vybavena senzorem pro vyšší bezpečnost obsluhy stroje. Odřez fólie je proveden pneumaticky poháněným studeným nožem.

Automatický spodní i horní odvíječ fólie s pohonem vodících válečků, na kterých je uložena cívka fólie.

Balicí stroj je řízen systémem Flextron - elektronický řídicí systém, který je propojen s LCD alfanumerickým ovládacím panelem, je vybaven 16 bitovým mikroprocesorem s integrovanou modulární deskou napájecího obvodu. Tento systém umožňuje jednoduché a přesné nastavení jednotlivých parametrů balicího stroje.

Součástí stroje je jenokomorový smršťovací tunel, v němž proudí teplý vzduch, který lze regulovat pomocí klapky na vnitřních bocích tunelu.

Dopravník tunelu se skládá z tyček vyrobených ze sklolaminátových vláken, které jsou odolné vůči vysoké teplotě (patent firmy SMIPACK).

⚙️ Technické parametry

Typ fólie	LDPE (PE)
Šířka x výška (balicího prostoru)	760 x 380 mm
Kapacita balení	10 skupin/min
Přívod vzduchu	6 bar
Maximální šíře x průměr role	750 x 350 mm
Pneumatický zakladač	horizontální
Rozřazování na vstupu	ne
Rozměry stroje (š x d x v)	1260 x 2590 x 2095 - 2255 mm
Příkon	17 000 W
Napájení	400 V
Hmotnost	570 kg

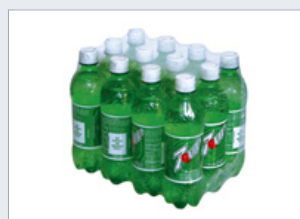
📷 Galerie



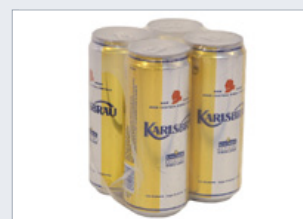
Balicí stroj BP 800



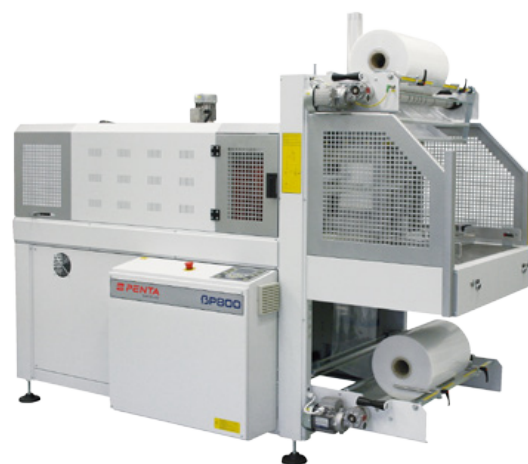
Výstup z tunelu



Skupinové balení



Skupinové balení



YouTube

➤ Spotřební materiál

LDPE fólie (označována též jako PE) je vyráběna na míru, dle přesných požadavků zákazníka.

Možnost úpravy fólie:

- Antistatická (zabraňuje nabíjení fólie statickou elektřinou),
- perforovaná,
- potisk,
- kluzná,
- nekluzná.