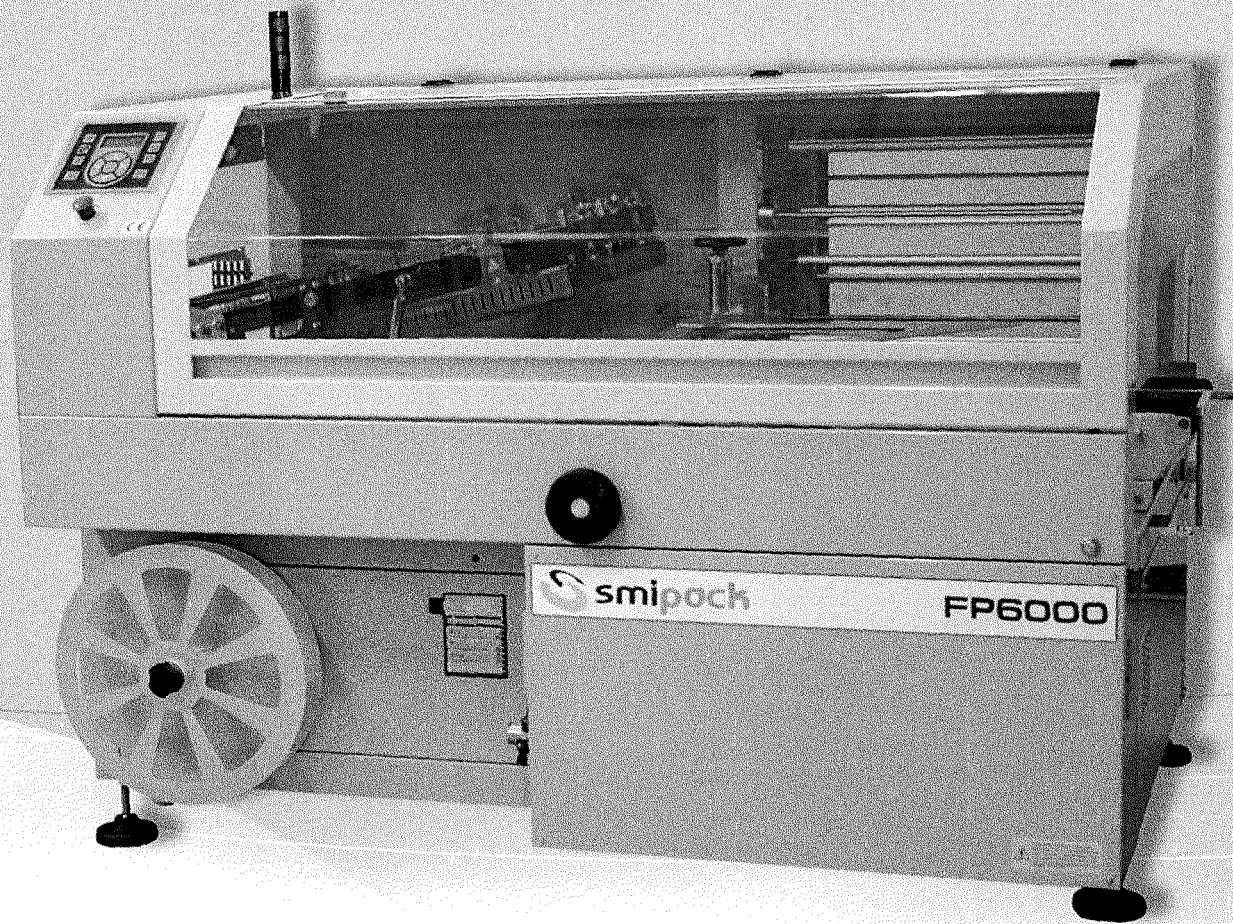




TEC024744

PENTA
SERVIS

PÁSKOVACÍ A BALICÍ STROJE, OBALOVÝ MATERIÁL



BALICÍ STROJ
FP-6000

FP-6000

Plně automatický balicí stroj FP-6000 splňuje i extrémně vysoké nároky na výkon a kvalitu pro balení předmětů (i skupin) do teplem smrštitelné fólie. Kapacita balení až 2 400 ks/h. Umožňuje balit předměty jednotlivě, nebo způsobem multibalení.

➤ Vlastnosti FP-6000

Automatický balicí stroj FP-6000 je vybaven:

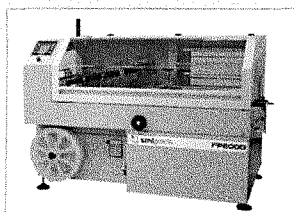
- automatickým systémem chlazení svářecích lišt,
- vstupním a výstupním dopravníkem,
- „Centre seal“ systémem (automatické vystředění svářecích lišt k výšce baleného předmětu),
- digitálním ovládacím panelem s pamětí 10-ti programů pro automatické nastavení parametrů balení,
- bezkontaktním spínáním,
- statistikou cyklů: počet cyklů, délka balených předmětů, reálný výkon balení v ks, kontrola chybného balení,
- kontrolou bezpečnosti při svařování fotobuňkami,
- řízením a kontrolou stroje 16 bitovým mikroprocesorem,
- kolečky pro uchycení fólie, která jsou pneumaticky otevírána,
- větší kapacitou cívky navíjení odpadu a jeho umístěním vně stroje,
- role jsou upevněny pod perforačním zařízením.

Vhodným doplňkem balicího stroje je tunel T-450 a T-452 a dopravníky GH-1000/400, GH-2000/400.

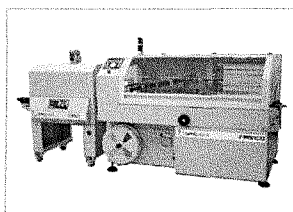
⚙ Technické parametry

Typ fólie	LDPE, polyolefin
Max. šířka role	600 mm
max. průměr role	350 mm
Šířka (balicího prostoru)	640 mm
Délka (balicího prostoru)	510 mm
Výška (balicího prostoru)	150 mm
Rozměry stroje (š x d x v)	1545 x 2180 x 1580 - 1710 mm
Hmotnost	580 kg
Kapacita balení	až 2 400 ks/hod
Napájení	230 V
Příkon	3 100 W

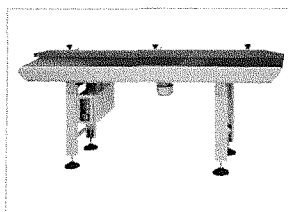
📷 Galerie



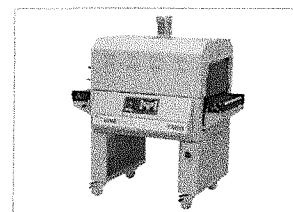
Balicí stroj FP-6000



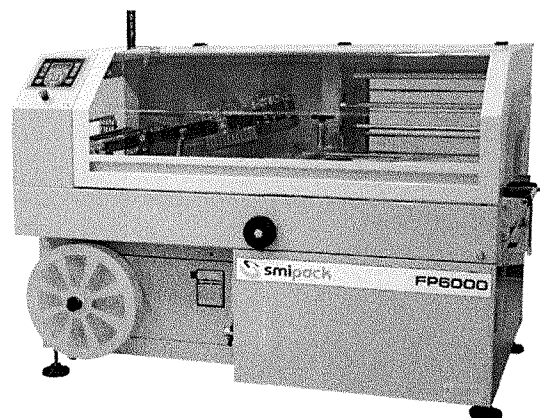
Balicí stroj FP-6000 + T-450



Dopravník GH-2000/400



Tunel T-450



➤ Spotřební materiál

LDPE (PE) fólie:

LDPE fólie je dodávána na míru, dle přání zákazníka. FP-6000 pracuje s teplem smrštitelnou fólií ve formě polorukávu.

Možné úpravy LDPE fólie:

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

Polyolefinová fólie

- Typy: BE, BHE, BY, BZ, BRN, GP BEST
- Každý typ fólie má své specifické vlastnosti.
- S výběrem správné polyolefinové fólie Vám ochotně poradí naši obchodní zástupci.

FP-6000

➤ Smršťovací tunel T-450, T-452

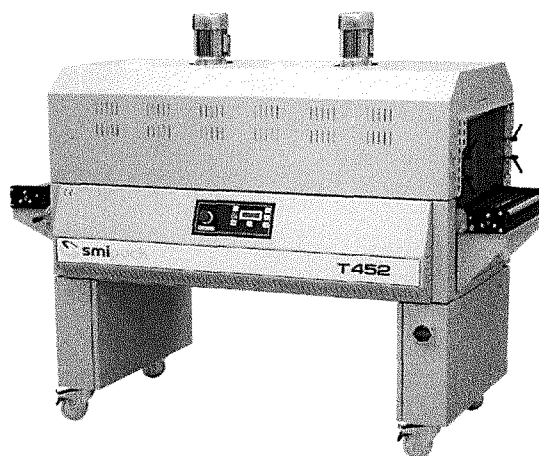
Smršťovací tunel T-450, T-452 je tepelně izolovaný, jeho prostřednictvím dochází ke smrštění fólie vlivem intenzivního proudění teplého vzduchu pomocí ventilátoru a systému nerezových klapek.

Digitální ovládací panel s pamětí 6-ti pracovních programů pro nastavení optimálních parametrů:

- teploty pece,
- proudění vzduchu a rychlosti výstupního dopravníku,
- regulace výšky dopravníkového pásu.

Tunel je vybaven automatickým určováním poruch na číselném displeji provázené akustickým signálem.

Jednokomorový smršťovací tunel T-450, T-452 je vybaven řídicím systémem Flextron, který disponuje LCD ovládacím panelem s 16-ti bitovým mikroprocesorem.



⚙️ Technické parametry

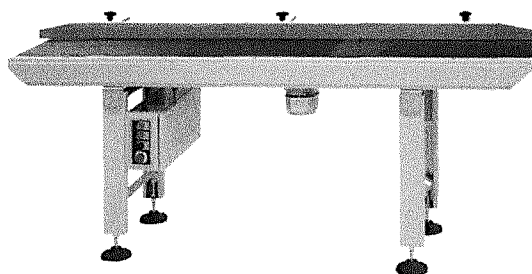
Tunely	T-450	T-452
Typ fólie	LDPE, polyolefin, PVC	LDPE, polyolefin, PVC
Výška (balicího prostoru)	230 mm	230 mm
Hmotnost stroje	180 kg	300 kg
Napájení	380 V	380 V
Příkon	8 000 W	12 750 W

➤ Dopravník GH-1000/400, GH-2000/400

Vstupní dopravník GH-1000/400, GH-2000/400 je vybavený motorizovaným pásem a regulací rychlosti, která není závislá na rychlosti balicího stroje.

Vlastnosti dopravníku:

- regulace rychlosti posuvu pásů od 7 do 30 m / min,
- nastavitelná výška stroje,
- možnost přesného navedení předmětu do balicího prostoru.



⚙️ Technické parametry

Typ dopravníku	GH-1000/400	GH-2000/400
Šířka dopravníku	390 mm	390 mm
Délka dopravníku	1 080 mm	2 080 mm
Výška dopravníku	800 - 1 070 mm	800 - 1 070 mm
Rychlost posuvu pásů	7 - 30 m/min	7 - 30 m/min
Naklonění plošiny	20°	13°
Příkon	370 W	370 W
Napájení	220 V	220 V
Hmotnost	75 kg	100 kg