



BALICÍ STROJ  
**CTS-4022**

# CTS-4022

Plně automatický balicí stroj CTS-4022 splňuje i extrémně vysoké nároky na výkon a kvalitu pro balení předmětů (i skupin) do teplem smrštitelné fólie.

## ➤ Vlastnosti CTS-4022

Plně automatický balicí stroj CTS-4022 je vybaven boční svářecí jednotkou (švové sváření), vstupním a výstupním dopravníkem. „Centre seal“ systém tzn. automatické vystředění svářecích lišt k výšce baleného předmětu. Umožňuje balení předmětů jednotlivě, nebo způsobem multibalení.

- Velkokapacitní balení.
- Boční švové sváření.
- Nastavitelná výška bočního sváření (manuálně).
- Vhodný pro častou výměnu produktů různé velikosti.
- Vybaven PLC jednotkou.
- Ovládání v českém jazyce.
- 7" dotykový ovládací panel.
- Možnost nastavení teploty sváření.
- Maximální výkon díky pohyblivé svářecí liště.
- Možnost uložení až 100 balicích programů do paměti stroje.
- Snadná a rychlá výměna fólie.
- Udržuje konstantní teplotu svářecích lišt.
- Snadné přizpůsobení pro různé rozměry fólie.
- Nízká spotřeba fólie.
- Nastavitelné napínání a rychlost navíjení zbytkové fólie.

## ⚙️ Technické parametry

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Typ fólie                  | LDPE, polyolefin      |
| Rozměr svářecí lišty       | 520 mm                |
| Max. šíře produktu         | 400 mm                |
| Max. výška balení          | 200 mm                |
| Max. šíře / průměr fólie   | 650 / 350 mm          |
| Rozměry stroje (d x š x v) | 3000 x 1650 x 1450 mm |
| Hmotnost                   | 1 000 kg              |
| Kapacita balení            | až 7200 ks/hod        |
| Přívod vzduchu             | 6 bar                 |
| Napájení                   | 400 V                 |
| Příkon                     | 6000 W                |



## ➤ Spotřební materiál

### Polyolefinová fólie

Fólie značky FIBOBE se vyznačují vysokou kvalitou. Společnost PENTA-servis je výhradním distributorem pro Českou republiku.

Typy: FP26, QSL, LTG, PLUS, AF

- Každý typ fólie má své specifické vlastnosti.
- S výběrem správné polyolefinové fólie Vám ochotně poradí naši obchodní zástupci.

### LDPE (PE) fólie:

LDPE fólie je dodávána na míru, dle přání zákazníka.

Možné úpravy LDPE fólie:

- antistatická (zabraňuje nabíjení folie statickou elektřinou),
- perforovaná,
- potisk,
- kluzná,
- nekluzná.

## 📷 Galerie



Balicí stroj CTS-4022



Ovládací panel



Detail stroje



Navíjení zbytkové fólie

# Tunel KT2

## Vlastnosti tunelu KT2

Dvoukomorový smršťovací tunel KT2 je tepelně izolovaný, jeho prostřednictvím dochází ke smrštění fólie vlivem intenzivního proudění teplého vzduchu pomocí ventilátoru a systému nerezových klapek.

Tunel KT2 je vysoce výkonný a spolehlivý, vyznačuje se možností nastavení parametrů smršťování, čímž se dokonale přizpůsobí potřebám dané fólie i baleného předmětu.

Tento typ tunelu je vhodný pouze pro stroje vyšší kategorie.

Díky svým vlastnostem zajistí tunel perfektní a přesné smrštění, a tím dokonalý vzhled baleného produktu.

- Umožňuje nastavení rychlosti dopravníku
- Nastavení teploty smršťování.
- Tunel je vybaven tlačítkem automatického vypnutí.
- Je řízen frekvenčním měničem.
- Možnost usměrňování proudění vzduchu pomocí nerezových klapek.



## Technické parametry

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Typ fólie           | Polyolefin, LDPE, PVC |
| Pracovní výška      | 850 - 900 mm          |
| Rychlost dopravníku | 6 - 24 m/min          |
| Šířka dopravníku    | dle typu tunelu       |
| Napájení            | 400 V                 |
| Příkon              | dle typu tunelu       |

## Galerie



Smršťovací tunel KT2



Tunel KT2 - výstupní dopravník



Tunel KT2 - motor dopravníku



KT2 - ovládací panel