



Soluzioni per l'industria

Via F. Lippi 22/E - 50038 Scarperia (FI)  
Tel. 055 8430571 - Fax 055 846646

[www.sintesi.com.it](http://www.sintesi.com.it) - [sintesi@sintesi.com.it](mailto:sintesi@sintesi.com.it)

## BREVETTO TECNOLOGICO MONDIALE

MINISTRETCH, la nuova proposta di per il confezionamento con film estensibile, rappresenta una valida alternativa al confezionamento manuale senza l'investimento necessario per sistemi completamente automatici.

MINISTRETCH è interamente **protetta da brevetto internazionale** e la sua semplicità di concetto la differenziano dagli altri sistemi di confezionamento automatici. La tensione del film è ottenuta su tutta la confezione in modo omogeneo ed è regolabile su tutti i lati dalla scheda elettronica.



# MINISTRETCH RISULTATI ECCELLENTI IN TRE SEMPLICI MOSSE.

MINISTRETCH è la macchina compatta (solo cm 70x73 h 51,5) ideale per:

- Vendita al dettaglio, supermercati, centri commerciali, grossisti, cash&carry, discount, macellerie, salumerie, gastronomie, pescherie, rosticcerie, panetterie, pasticcerie, pizzerie;
- Ristoranti, ristorazione collettiva e catering, hotel, ospedali, case di riposo, caserme, impianti sportivi, fast-food, self-service, bar.
- Comunità, aziende agricole, lavorazioni e commercio di carne e pesce, salumifici, conserve alimentari, industrie lattiero-casearie, mattatoi, pastifici, impianti e forniture alimentari, industrie dolciarie.



## PRODUTTIVITA'

- Produzione fino a 16 pz/min (variabile in base al prodotto, al film e all'abilità dell'operatore)
- Confezionamento in tre semplici passaggi: Posizionamento vaschetta sulla piastra Chiusura della campana Rimozione del prodotto confezionato
- Risparmio di film
- Consumi ridotti



## VERSATILITA'

- Massima semplicità di regolazione e manutenzione
- Possibilità di confezionare la maggior parte delle vaschette in commercio
- Possibilità di variare la tensione del film sul vassoio direttamente da scheda
- Materiali utilizzabili: LLDPE, PE, PVC, PVC alimentare con spessore da 8 a 40 micron

## VANTAGGI

- Eliminazione di manodopera qualificata
- Ideale anche in caso di cambio operatore frequente
- Costanza nei risultati
- Minimo sforzo fisico e riduzione di movimenti ripetitivi

## SICUREZZA

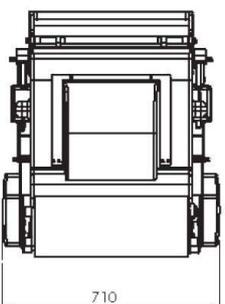
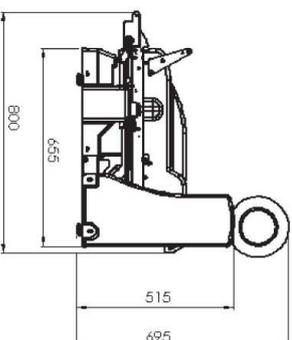
- Taglierina film regolabile a scomparsa: nessuna possibilità di contatto per l'operatore
- Nessuna emissione di fumi durante il taglio
- Eliminazione della sindrome del tunnel carpale

**SINTEESI**  
Soluzioni per l'industria

Via F. Lippi 22/E - 50038 Scarperia (FI)  
Tel. 055 8430571 - Fax 055 846646  
[www.sintesi.com.it](http://www.sintesi.com.it) - [sintesi@sintesi.com.it](mailto:sintesi@sintesi.com.it)

## DATI TECNICI

| MINISTRETCH                          |   |
|--------------------------------------|---|
| Voltaggio                            | V<br>220 V 50 HZ 1F<br>100 V 60 HZ 1F<br>115 V 60 HZ 1F |
| Potenza assorbita scheda elettronica | W<br>500  |
| Dimensioni vaschetta                 |   |
| Min.                                 | mm<br>130x90 h.10                                       |
| Max.                                 | mm<br>270x200 h.145                                     |
| Tipo film                            | LLDPE<br>PE<br>PVC                                      |
| Spessore film                        | micron<br>8-40  |
| Larghezza bobina                     |   |
| Min.                                 | mm<br>400   |
| Max.                                 | mm<br>500   |
| Diametro bobina                      |   |
| Min.                                 | mm<br>90  |
| Max.                                 | mm<br>200   |
| Dimens. macchina                     | mm<br>700x730x515                                       |
| Peso (netto)                         | Kg<br>63.5  |



## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Carenatura e componenti realizzati in acciaio inox e materiali antiossidanti, igienici e di facile pulizia
- Cupolino trasparente in PMMA
- Carrozzeria in ABS lavabile
- Dispositivo antisovraccarico
- Elevatore vaschette
- Doppio magnete di chiusura e di sicurezza
- Regolazione temperatura piastra
- Riduzione film per prodotti piccoli
- Taglierina film regolabile a scomparsa
- Sistema meccanico di sicurezza operatore e prodotto
- Semplice ripristino con tasto reset
- Dispositivo di esclusione pre-tensionamento film per vassoi grandi
- Ottimizzazione quantità film utilizzato
- Modalità interfaccia utente Easy
- Display luminoso a 3 cifre
- 3 programmi personalizzabili
- Contapezzi impostabile

## OPTIONAL

- Carrello supporto macchina in acciaio inox con mensole reclinabili
- Dispositivo confezionamento manuale per vaschette fuori standard e per prodotti senza vassoio