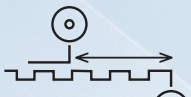
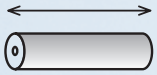
# COBRA 420

## Macchina Termoformatrice Automatica

CE



**COBRA 420 L**
**piano di carico allungato**



**COBRA 420 M**
**larghezza fascia maggiorata**

**COBRA 420 ML**
**taglio in sagoma**

## COBRA 420
### Macchina Termoformatrice Automatica

La macchina termoformatrice automatica COBRA 420 è coerente con un bisogno più sofisticato in termini di rapidità nel confezionamento.

La COBRA 420 permette elevati tassi di produttività, garantisce un abbattimento dei costi dei materiali e semplifica la gestione del magazzino.

La COBRA 420 è caratterizzata dalla sua affidabilità, dalla facilità di pulizia e di manutenzione, da programmi operativi semplificati e dalla semplicità nel cambio del formato.

La COBRA 420 migliora la qualità dei prodotti attraverso un rigoroso controllo dei gas rimanenti nella vaschetta, tramite un sensore elettronico di precisione, e grazie alla sua conformità con il Regolamento 1935/20047EC dell'Unione Europea, che definisce i requisiti dei materiali destinati ad entrare in contatto con alimenti.

| | |
|---|---|
| Dimensioni macchina | 5500x1350x2000 mm |
| Area di carico | 1100 mm (dipende dalla dimensione dello stampo) |
| Peso approssimativo | 1000 kg |
| Struttura in acciaio inox | AISI 304 (AISI 316 se richiesto) |
| Controllo | PLC |
| Alimentazione elettrica | 400 V (3ph+N+PE) |
| Potenza | Min. 12-15 kW |
| Aria compressa | 6 bar |
| Cicli / minuto indicativi | 14 solo sigillatura; 12 solo vuoto; 10 in atmosfera modificata |
| Pompa del vuoto | 150 - 300 $m^3/h$ o superiore su richiesta |
| Dimensioni max stampo | 400x600 mm |
| Dimensioni max vaschetta | 1 cav.: 400x600x150 mm |
| Max larghezza film (superiore/inferiore) | 430 / 430 mm |
| Max diametro film (superiore/inferiore) | 350 / 350 mm |
| Componenti elettrici | Schneider Electric - Siemens |
| Componenti pneumatici | AirTAC - SMC |
| Grado di protezione | IP 57 |
| Film utilizzabile | Flessibile e Rigido |

## Principali accessori:

- **dosatore**
- **pesatrice automatica**
- **stampante**
- **fotocellula per il film stampato**
- **taglio sagomato**
- **unità di raffreddamento**
- **filtro per polveri o liquidi**
- **etichettatrice**
- **scarichi convogliati**
- **jumbo roll**
- **piano vibrante**

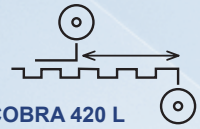
I.DEA PACK®
FOOD MACHINES

www.ideapack.info
info@ideapack.info

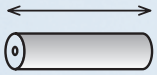
I.DEA PACK ha il diritto, in ogni momento e senza nessun avviso, di modificare disegni, caratteristiche tecniche e prodotti.

# COBRA 420

## Automatic Thermoforming Machine



**COBRA 420 L**
**extended infeed conveyor**



**COBRA 420 M**
**increased film width**

**COBRA 420 ML**
**cut in shape**

## COBRA 420
### Automatic Thermoforming Machine

The Automatic Thermoforming Machine COBRA 420 is coherent with a more sophisticated need about machine's speed.

The COBRA 420 enables huge productivity rates and guarantees lower materials costs and a simpler warehouse management.

The COBRA 420 is characterized by reliability, ease of cleaning / maintaining and simplified operating programs and die set changeover.

The COBRA 420 preserves also products' quality with its strict control of gases remaining within the tray, due to an accurate electronic sensor, and with its compliance to European Community Regulation 1935/2004/EC, that defines the requirements for materials intended into contact with food.

| | |
|---|---|
| Machine dimensions | 5500x1350x200 mm |
| In feed conveyor lenght | 1100 mm (depending on die size) |
| Weight | 1000 kg (approx) |
| Frame | AISI 304 (AISI 316 if requested) |
| Control | PLC |
| Electrical connection | 400 V (3ph+N+PE) |
| Electric power | Min. 12-15 kW |
| Working pressure | 6 bar |
| Cycle / min approx | 14 only sealing; 12 only vacuum; 10 modified atmosphere |
| Vacuum pump | 150 -300 $m^3$/h or more if requested |
| Die set max dimensions | 400x600 mm |
| Max tray dimensions | 1 cav.: 400x600x150 mm |
| Max film width (top/bottom) | 430 / 430 mm |
| Max film diameter (top/bottom) | 350 / 350 mm |
| Electrical components | Schneider Electric - Siemens |
| Pneumatic components | AirTAC - SMC |
| Protection class | IP 57 |
| Film used | Flex and Rigid |

## Main optionals:

- **dosing unit**
- **automatic weigher**
- **printer**
- **photocell for printed film**
- **on-shape punching unit**
- **chilling unit**
- **filter for dust or liquids**
- **labeller**
- **conveyed air dicharges**
- **jumbo roll**
- **vibrating plane**

I.DEA PACK FOOD MACHINES

www.ideapack.info
info@ideapack.info

I.DEA PACK has the right, at any time and without any notice, to make changes on pictures, technical features and products