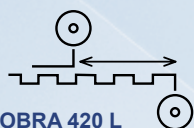
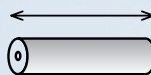


COBRA 420

Macchina Termoformatrice Automatica



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 1935/2004/CE 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	400x400 mm
Dimensioni max vaschetta	1 cav.: 400x400x100 mm
Max larghezza film (superiore/inferiore)	430 / 420 mm
Max diametro film (superiore/inferiore)	350 / 350 mm
Componenti elettrici	Schneider Electric - Siemens
Componenti pneumatici	AirTAC - SMC
Classe di protezione	IP 57
Film utilizzabile	Flessibile e Rigido

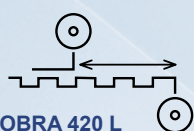
Principali accessori:

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
stampo max 600 mm
profondità max vaschetta 150 mm

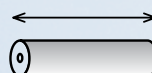
I.DEA PACK
FOOD MACHINES

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

Machine dimensions	5500x1350x200 mm
In feed conveyor length	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	400x400 mm
Max tray dimensions	1 cav.: 400x400x100 mm
Max film width (top/bottom)	430 / 420 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

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.

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 discharges
- jumbo roll
- vibrating plane
- mould max 600 mm
- depth of tray max 150 mm

I.DEA PACK
FOOD MACHINES