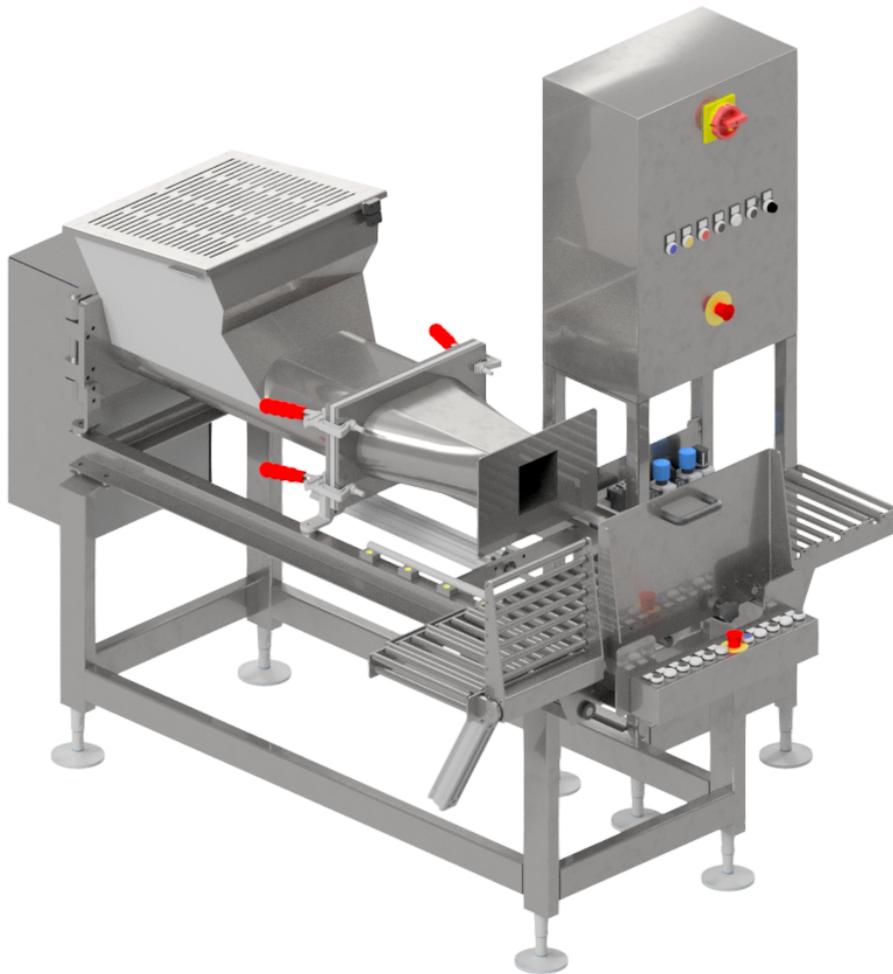


RIEMPITRICE CARTONI

BULK BUTTER FILLING MACHINE

PER IL CONFEZIONAMENTO DEL BURRO IN SCATOLE PREFORMATE
TO PACK BULK BUTTER IN PRE-FOLDED BOXES



La Riempitrice Cartoni modello PPC è una macchina costruita per il confezionamento semi-automatico del burro in scatole preformate e rivestite internamente con sacchetti di plastica (bag-in-box). Il prodotto viene immesso nella tramoggia di carico e, mediante l'azione di due coclee controrotanti, è convogliato verso la bocca di uscita. Qui è posizionata la scatola da riempire, nella quale il burro viene spinto fino al raggiungimento del volume di dosatura predefinito. Raggiunto questo, le coclee di fermano e la scatola si allontana dalla bocca di uscita in modo che l'operatore la possa rilevare dalla rulliera di scarico.

VANTAGGI:

- Semplicità di utilizzo e di manutenzione.
- Rapidità di cambio formato.
- Costruzione robusta ed affidabile.

The Bulk Butter Filling Machine model PPC is made for the semi-automatic packaging of butter in pre-folded boxes with an internal plastic bag (bag-in-box). The product is fed into the hopper and pushed through the outlet by two counterrotating augers. Here is placed the empty box into which the butter is conveyed until the predefined dosing volume is reached. After filling augers stop and the box is moved away from the outlet so that the operator can remove it from a tiltable roller table.

ADVANTAGES:

- Ease of use and maintenance
- Format changeover rapidity
- Strong and reliable construction



RIEMPITRICE CARTONI

BULK BUTTER FILLING MACHINE

PER IL CONFEZIONAMENTO DEL BURRO IN SCATOLE PREFORMATE
TO PACK BULK BUTTER IN PRE-FOLDED BOXES

CARATTERISTICHE:

- Struttura interamente realizzata in acciaio inox AISI 304 e materiali idonei al contatto con alimenti.
- Trattamento di sabbiatura per tutte le superfici a contatto col prodotto; trattamento di pallinatura / satinatura per tutte le superfici esterne.
- Tramoggia di carico con capacità totale 60 litri. Apribile per l'accesso e la rimozione delle coclee in fase di lavaggio.
- Coclee indipendenti con velocità di rotazione regolabile tramite inverter.
- Bocca di uscita intercambiabile per scatole di dimensione a scelta
- Rulliera di scarico con ribaltamento pneumatico.
- Adatta al riempimento di burro con temperatura da +9°C a +16°C
- Riempimento di scatole con peso da 5 a 25 kg con rapido cambio formato.
- Dosaggio volumetrico con sistema di regolazione del peso
- Quadro elettrico con pulsantiera di comando. PLC per la gestione elettronica del ciclo di lavoro.
- Dispositivi di sicurezza secondo direttiva CE.

ACCESSORI:

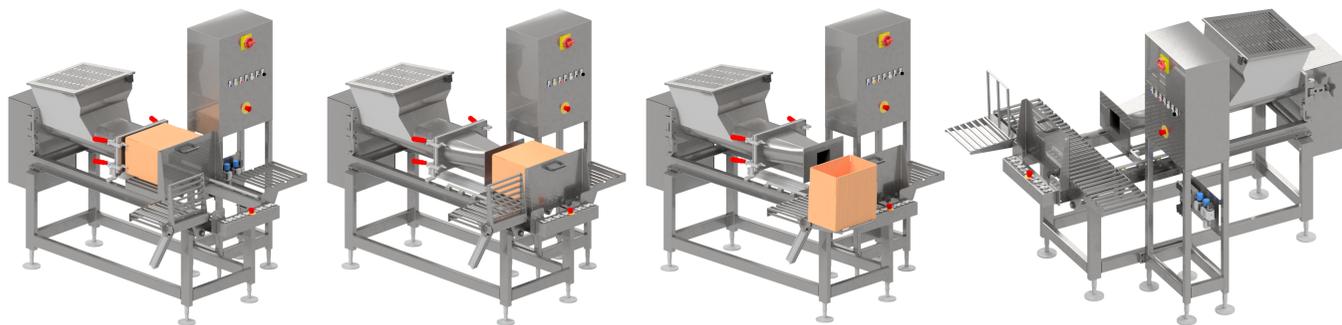
- Bocche di uscita supplementari per scatole di diverse dimensioni.
- Taglierina ad azionamento manuale o pneumatico.
- Cilindro per la spinta della scatola sulla rulliera di scarico.
- Rulliera di ricevimento scatole in uscita.

CONSTRUCTION FEATURES:

- Structure entirely made of AISI 304 stainless steel and food grade materials.
- Sandblasted internal surfaces in contact with product; ball-blasted / brushed external surfaces.
- Feeding hopper with capacity 60 liters. It can be opened to access and remove the augers during the washing phase.
- No. 2 Independent augers with rotation speed adjustable by VFD
- Interchangeable outlet for boxes with dimensions on request.
- Discharging roller table with pneumatic tilting system.
- Suitable for filling butter with temperature from +9°C to +16°C
- Filling of boxes weighting from 5 to 25 kg with rapid format changeover.
- Volumetric dosage with weight regulation system.
- Electric switchboard and control panel. PLC for the electronic management of the working cycle.
- Safety devices in compliance with EC Directive.

ATTACHMENTS:

- Additional outlets for boxes with different dimensions.
- Manual or pneumatic cutting device.
- Pneumatic cylinder to push the box on the discharging roller table.
- Take away roller conveyor



DATI TECNICI • TECHNICAL DATA

MODELLO	MODEL	PPC
Dimensioni (AxBxC)	Dimensions(AxBxC)	2300x1550x1750h mm
Altezza carico (D)	Feeding height (D)	1300 mm
Altezza scarico (E)	Discharging height (E)	830 mm
Produttività	Productivity	up to 150 box/h
Potenza installata	Installed power	3 kW
Consumo aria	Air consumption	1,5 Nm ³ /h - 6 bar
Peso	Weight	350 kg

