



Confezionatrice automatica con partenza da film in bobina
Automatic packaging machine starting from film in rolls
Machine automatique pour conditionner en partant de film in rouleaux

► **CRSB EXPO 21V**

www.comunetti.com



 **Comunetti**
impianti e macchine confezionatrici

CRSB EXPO 21V

Confezionatrice automatica con partenza da film in bobina

Macchina completa ed estremamente versatile, grazie alla possibilità di scegliere tra diverse tipologie di confezionamento:

- in vuoto
- in vuoto a mattonella
- in atmosfera
(su richiesta, in atmosfera modificata)

Ambiti di utilizzo:

- alimentare
- chimico
- farmaceutico

Macchina robusta e compatta

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Macchina base predisposta per confezionare un formato (a scelta **125 g, 250 g, 500 g, 1 kg, 2 kg**)
- Possibilità di aggiungere altri formati mediante l'applicazione di tubi formatori supplementari con relativi accessori
- Produttività: variabile in base al tipo di prodotto e alla tipologia di confezionamento:
 - **12-15 sacchetti/min.** per confezionamento in vuoto;
 - **> 15 sacchetti/min. e fino a 20 sacchetti/min.** per confezionamento in atmosfera
- Sistema di pesatura con 2 canali vibranti
- Barre saldanti che garantiscono una saldatura perfetta e uniforme
- Macchina completa di nastro trasportatore per evacuazione confezioni in uscita
- Controllo della pesatura e delle funzioni macchina tramite PLC con schermo TOUCH ON
- Teleassistenza da remoto
- Macchina costruita con profilati **Bosch** in alluminio e acciaio INOX AISI 304 per parti a contatto con il prodotto
- Parte pneumatica: **FESTO - SMC**
- Parte elettrica / elettronica: **SIEMENS - LAUMAS**



OPTIONAL

- **CPA 10** - sistema automatico di carico prodotti granulati
- **CPA 11** - sistema automatico di carico prodotti granulati o in polvere
- Tavola rotante per accumulo confezioni in uscita
- Dispositivo di applicazione valvole salva aroma (valvolatore) - solo nel caso di confezionamento di caffè
- Marcatore a trasferimento termico oppure marcatura a caldo fino a 16 caratteri
- Taglialembi
- Dispositivo d'iniezione azoto
- Etichettatrice
- Sistema completo di aspirazione (indispensabile per confezionare prodotti in polvere)
- Compressore

ESEMPIO PRODOTTI DA CONFEZIONARE



- Grani: caffè in grani, riso, pasta corta, frutta secca, cibo per animali, integratori alimentari, sementi, ecc.



- Polvere: caffè macinato, lievito, ecc.

TIPOLOGIA DI CONFEZIONE



- Bobina (sacchetti a cuscino o a piramide)

CRSB EXPO 21V Automatic packaging machine starting from film in rolls

Complete and extremely versatile machine thanks to the possibility of choosing among different types of packaging:

- in vacuum • in vacuum (brick-shaped) • in atmosphere • upon request, with injection of inert gas

Type of product to pack:

- granular (for example beans coffee, rice, short pasta, dried fruit, pet food, food supplements, seeds, etc)
- powdered (for example ground coffee, yeast, etc.).

Fields of use:

- food • chemical • pharmaceutical

TECHNICAL FEATURES

- Sturdy and solid machine.
- Basic machine ready to pack one format (to be chosen among **125 g, 250 g, 500 g, 1 kg, 2 kg**)
- Possibility of adding other formats using supplementary forming - filling tubes and accessories
- Productivity: it changes according to the type of product and the type of packaging:
 - 12-15 bags/min. for packaging in vacuum
 - > 15 bags/min. and up to 20 bags/min. for packaging in atmosphere
- Weighing system with 2 vibrating channels
- The welding elements guarantee a perfect and uniform seal
- Machine complete with transport-belt for evacuation of packaged bags
- Machine functions programmed and controlled by PLC with TOUCH-ON screen.
- Remote assistance
- The machine is made of **Bosch** aluminium sections and AISI 304 steel for parts in contact with product
- Pneumatic part: **FESTO - SMC**
- Electrical / electronic part: **SIEMENS - LAUMAS**

OPTIONS

- Rotating table for collecting packaged bags
- Flavour - saving valve application device (valve applicator) - only when packaging coffee
- Thermal-transfer printer or hot printing of the expiry date up to 16 characters
- **CPA 10** - Automatic loader for granular products • **CPA 11** - Automatic loader for granular or powdered products • Edge-cutter
- Nitrogen gas injection system
- Label applicator
- Complete dust aspiration and collecting system (necessary when using powdered products)
- Compressor

CRSB EXPO 21V Machine automatique pour conditionner en partant de film in rouleaux

Machine complète et extrêmement versatile grâce à la possibilité de choisir parmi plusieurs typologies de conditionnement:

- sous vide • sous vide en forme de brique en atmosphère • à la demande en atmosphère modifiée

Type de produit à conditionner:

- granuleux (par exemple café en grains, riz, pâtes courtes, fruit sec, nourriture pour animaux, compléments alimentaires, grains, etc.)
- en poudre (par exemple café moulu, levure, etc.)

Cadres d'utilisation:

- alimentaire • chimique • pharmaceutique

DONNÉES TECHNIQUES

- Machine robuste et compacte. Machine de base prédisposée pour conditionner un format (à choisir entre 125 g, 250 g, 500 g, 1 kg, 2 kg). Possibilité d'ajouter d'autres formats en appliquant des tubes de formage supplémentaires avec leurs accessoires
- Productivité: variable selon le type de produit et le type d'emballage:
 - 12-15 sachets/min. pour conditionnement sous vide;
 - > 15 sachets/min. et jusqu'à 20 sachets/min. pour conditionnement en atmosphère
- Système de pesage avec 2 canaux vibrants
- Les barres soudantes excellent avec soudures parfaites et uniformes
- Machine complète avec tapis roulant pour évacuation des sachets conditionnés
- Programmation et contrôle des fonctions de la machine par ordinateur avec TOUCH-ON écran
- Assistance à distance
- Machine réalisée avec profils **Bosch** en aluminium et acier inoxydable AISI 304 pour parties en contact avec le produit
- Partie pneumatique: **FESTO - SMC**
- Partie électrique / électronique: **SIEMENS - LAUMAS**

OPTIONS

- Table tournante pour recueillir les sachets conditionnés
- Dispositif d'application de valves sauve-arome - seulement en cas de conditionnement de café
- Imprimante à transfert thermique ou marquage à chaud jusqu'à 16 caractères
- **CPA 10** - Chargeur automatique pour produits granuleux
- **CPA 11** - Chargeur automatique pour produits granuleux ou en poudre
- Coups-bords
- Injection de gaz inerte
- Dispositif application étiquettes
- Système complet d'aspiration (indispensable pour conditionner produits en poudre)
- Compresseur