



Confezionatrice automatica in atmosfera e in vuoto
Automatic packaging machine in atmosphere or under vacuum
Machine conditionneuse automatique en atmosphère ou sous vide
Automatische Konfektionierungsmaschine in Atmosphäre oder unten Vakuum
Maquina de envasado automatica en atmosfera o en vacío

► **CRS 21|3V**



CRS 21|3V

Confezionatrice automatica in atmosfera e in vuoto

Macchina automatica per il confezionamento di prodotti granulari o polverosi in buste o sacchi preconfezionati di vario formato in materiale accoppiato duplice o triplice (poliestere, alluminio, polietilene). Il confezionamento può risultare in atmosfera, sottovuoto o, a richiesta, in atmosfera modificata (gas inerte). Controllo della pesatura e delle funzioni macchina tramite PLC con schermo TOUCH-ON.

Sistema di pesatura a celle di carico con canale vibrante.

Gli elementi saldanti garantiscono una chiusura perfetta ed uniforme, con marcatura a caldo della data di scadenza fino a 16 caratteri.

Pesata massima: **3 Kg.**

Cambio formato: **8-10 minuti.**



LA MACCHINA È COMPLETA DI:

- Taglialembi
- Tavola rotante per la raccolta delle confezioni in uscita

ESEMPIO PRODOTTI DA CONFEZIONARE



- Pezzature: cibo per animali, nocciole, pistacchi, mandorle.



- Grani: caffè in grani, nocciole tritate, cibo secco piccolo, riso, pasta corta.



- Polvere: caffè espresso e caffè moka, farine grosse.

TIPOLOGIA DI CONFEZIONE



- Sacchetti a soffiato in atmosfera e in vuoto

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Larghezza minima buste: 80 mm
- Larghezza massima buste: 200 mm
- Lunghezza minima buste: 200 mm
- Lunghezza massima buste: 600 mm
- Dimensioni (LxHxP): 3000x2100x1800 mm
- Potenza Installata: 3kW - 3F+N+terra - 400V - 50/60 Hz
- La macchina è interamente costruita con profilati **Bosch** in alluminio e acciaio INOX AISI 304
- Pneumatica: **FESTO SMC**
- Elettrica: **SIEMENS TELEMECANIQUE**
- Elettronica: **SIEMENS NBC**
- La macchina necessita di un compressore da 250/300 l/min.

OPTIONAL

- CPA 10 - Sistema automatico di carico prodotti granulari.
- CPA 11 - Sistema automatico di carico prodotti granulari o in polvere.
- Dispositivo d'iniezione azoto.
- Stampante a getto d'inchiostro.

CRS 21|3V Automatic packaging machine in atmosphere or under vacuum

Machine for “bricks” vacuum packs, packs in atmosphere or, upon request, with injection of inert gas, of granular or powdered products, starting from pre-made bags and sacks of various dimensions in two or three layer laminates (polyester, aluminium, polyethylene, etc.). Machine functions programmed and controlled by PLC with TOUCH-ON screen. Weighing system with load-cells and one vibrating channel.

The welding elements guarantee a perfect and uniform seal, with hot printing of expiry date up to 16 characters.

Maximum weight: **3 Kg**. Change format: **8-10 min**.

INCLUDING: • Edge-cutter • Rotating table to collect exiting bags.

TECHNICAL FEATURES

- Min Bags Width: 80 mm • Max Bags Width: 200 mm • Min Bags Length: 200 mm • Max Bags Length: 600 mm
- Installed Power: 3kW - 3PH+N+GR - 400V - 50/60Hz • Dimensions (WxHxD): 3000x2100x1800 mm
- The machine is entirely made of **Bosch** aluminium sections and AISI 304 steel
- Pneumatic part: **FESTO SMC** • Electric part: **SIEMENS TELEMECANIQUE**
- Electronic part: **SIEMENS NBC**
- **The machine needs a compressor to work (250 l/min).**

OPTIONAL

- **CPA 10** - Automatic loader for granular products
- **CPA 11** - Automatic loader for granular or powdered products
- Inert gas injection device • Inkjet printer

PRODUCTS EXAMPLES

- Sizes: pet food, hazelnuts, pistachios, almonds
- Granulates: coffee beans, chopped hazelnuts, dry foods, rice, pasta
- Powders: ground coffee, maize, washing powder.

PACKAGING

- Gusset bags in atmosphere or under vacuum.

CRS 21|3V Machine conditionneuse automatique en atmosphère ou sous vide

Machine automatique pour conditionner produits en poudre ou granuleux dans sachets préformés de dimensions différent en matériaux accouplés de double ou triple feuilles (polyester, aluminium, PP. etc.).

Le scellage des sachets peut être fait en atmosphère, sous vide et aussi, à la demande, en atmosphère modifiée (gaz inerte). Programmation et contrôle des fonctions de la machine par ordinateur avec TOUCH-ON écran.

Système de pesage avec cellules de charge et un canal vibrant.

Les barres soudantes scellent les sachets avec soudures parfaites et uniformes, avec marquage à chaud de la date d'échéance jusqu'à 16 caractères. Poids maximum: **3 Kg**. Changement de format: **8-10 min**.

LA MACHINE EST COMPLETE DE: • Coups-bords • Table tournante pour recueillir les sachets conditionnés.

DONNÉES TECHNIQUES

- Largeur minimum sachet: 80 mm • Largeur maximum sachet: 200 mm • Longueur minimum sachet: 200 mm
- Longueur maximum sachet: 600 mm • Puissance Installée: 3 kW - 3PH+N+T - 400V - 50/60 Hz
- Dimensions (LxHxP): 3000x2100x1800 mm
- La machine est entièrement réalisée avec profils **Bosch** en aluminium et acier inoxydable AISI 304
- Pneumatique: **FESTO SMC** • Electrique: **SIEMENS TELEMECANIQUE**
- Electronique: **SIEMENS NBC**
- **La machine necessite un compresseur d'air (250 l/min).**

OPTIONAL

- **CPA 10** - Chargeur automatique pour produits granuleux
- **CPA 11** - Chargeur automatique pour produits granuleux ou en poudre
- Dispositif d'injection de gaz inerte • Imprimante jet d'encre.

EXEMPLE PRODUITS

- Tailles: aliments pour animaux, noisettes, pistaches, amandes
- Granuleux: grains de café, noisettes hachées, petit nourriture sèche, riz, pâtes courtes
- Poudres: café moulu fin, farine de maïs, détergent.

CONDITIONNEMENT

- Sachets à soufflets en atmosphère ou sous vide.

CRS 21|3V Automatische Konfektionierungsmaschine in Atmosphäre oder unten Vakuum

Automatische Maschine zum Konfektionieren von Produkten in Pulver oder Granulatform in vorgefertigten Beuteln in verschiedenen Formatgrößen aus doppel- und dreischichtigen Verbundfolien (Polyester, Aluminium, PP). Der Beutelverschluss kann unter Atmosphäre, unter Vakuum und auch, auf Anfrage, mit Inertgas erfolgen. Maschinentypen und Steuerung durch PLC mit TOUCH-ON Anzeige.

Wägesystem mit Wiegezellen und ein Vibrierkanal. Die Schweißanlage garantieren perfekte und uniforme Schweißen mit Heißeinprägungen von Verfalldaten bis 16 Charaktere.

Max. Gewicht: **3 Kg.**

Formatwechsel: **8-10 Minuten.**

DIE MASCHINE IST KOMPLETT MIT: • Bordschneider • Drehtisch für fertige Beutel Sammeln.

TECHNISCHE DATEN

- Minimale Packungsbreite: 80 mm • Maximale Packungsbreite: 200 mm • Minimale Packungslänge: 200 mm
- Maximale Packungslänge: 600 mm • Anschlusswert: 3 kW - 3PH+N+E - 400V - 50/60 Hz
- Maschinenabmessungen (BxHxT): 3000x2100x1800 mm
- Die Maschine wird komplett aus **Bosch** Alu-Profilen und rostfrei Stahl gefertigt
- Pneumatik: **FESTO SMC**
- Elektro: **SIEMENS TELEMECANIQUE**
- Elektronik: **SIEMENS NBC** • Für den Betrieb der Maschine ist ein Kompressor erforderlich (250 l/min).

OPTIONAL

- **CPA 10** - Automatisch Foerderer fuer kleinkoernigen Produkte
- **CPA 11** - Automatisch Foerderer fuer kleinkoernigen oder pulvrigen Produkte
- Inertgas Injektionsgerät • Inkjet Drucker.

BEISPIEL VON ZU VERPACKENDEN PRODUKTEN

- Große: Tiernahrung, Haselnüsse, Pistazien, Mandeln
- Granulat: Bohnenkaffee, gehackten Haselnüssen, kleine Trockenfutter, Reis, Kurznudeln
- Pulver: fein gemahlene Kaffee, große Mehl, Waschpulver.

CRS 21|3V Maquina de envasado automatica en atmosfera o en vacío

Maquina para el envasado de productos granulados o polvo en sobres o bolsas de varios formatos, en doble o triple material laminado (poliester, aluminio, polietilene). El envasado puede resultar en atmosfera, en vacío o, a pedido, en atmosfera modificada (gas inerte). Programacion y control de las funciones de la maquina por ordenador PLC con pantalla TOUCH-ON. Sistema de pesaje con celulas de carga y un canal vibrante.

Los elementos de cierre garantizan soldaduras seguras y uniformes, con marcacion en calor hasta 16 caracteres. Peso maximo: **3 Kg.**

Cambio de tamaño: **8-10 minutos.**

LA MAQUINA ES COMPLETA DE: • Cortaorillo • Mesa giratoria para la coleccion de las bolsas en salida.

ESPECIFICACIONES

- Ancho minimo bolsa: 80 mm • Ancho maximo bolsa: 200 mm • Longitud minima bolsa: 200 mm
- Longitud maxima bolsa: 600 mm • Potencia: 3kW - 3Fases+N+T - 400V - 50/60 Hz
- Tamaño (AxAxP): 3000x2100x1800 mm
- La maquina es totalmente costruida en aluminio **Bosh** y acero inoxidable AISI 304
- Neumatica: **FESTO SMC** • Electrica: **SIEMENS TELEMECANIQUE**
- Electronica: **SIEMENS NBC** • La maquina necessita un compresor (250 l/min).

OPTIONAL

- **CPA 10** - Cargador automatico por productos granulados
- **CPA 11** - Cargador automatico por productos granulados o en polvo
- Dispositivo de inyeccion de gas inerte • Impresora de inyección de tinta.

EJEMPLOS DE PRODUCTOS PARA CONFECCIONAR

- Tamaños: alimentos para animales, avellanas, pistachos, almendras
- Granos: café en granos, avellanas trituradas, alimento pequeño seco, arroz, fideos
- Polvo: café molido fino, harinas gruesas, detergente.

TIPOS DE CONFECCIONES

- Bolsas con fuelles en atmosfera o en vacío.

