



Confezionatrice automatica in atmosfera
Automatic packaging machine in atmosphere
Machine conditionneuse automatique en atmosphère
Automatische Konfektionierungsmaschine in Atmosphäre
Maquina de envasado automatica en atmosfera

► **CRS 29/3 DOY**

www.comunetti.com



 **Comunetti**
impianti e macchine confezionatrici

CRS 29/3 DOY

Confezionatrice automatica in atmosfera

Macchina automatica per il confezionamento di prodotti granulari e in polvere, alimentari e non, partendo da buste o sacchi preconfezionati con o senza valvola di vario formato in materiale accoppiato duplice o triplice (poliestere, alluminio, polietilene). Il confezionamento può risultare in atmosfera 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: **5 minuti**.



LA MACCHINA È COMPLETA DI:

- Tavola rotante per la raccolta delle confezioni in uscita

ESEMPIO PRODOTTI DA CONFEZIONARE



- 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 o, su richiesta, in atmosfera modificata.



- Sacchetti doypack

Confeziona in buste e sacchi preconfezionati di vario formato in materiale accoppiato duplice e triplice (poliestere, alluminio, carta, polietilene, polipropilene).

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Larghezza minima buste: 80 mm
- Larghezza massima buste: 250 mm
- Lunghezza minima buste: 200 mm
- Lunghezza massima buste: 550 mm
- Dimensioni (LxHxP): 2800x2100x1800 mm
- Potenza Installata: 2,5 kW - 3F+N+terra - 400V
- La macchina è interamente costruita con profilati **Bosch** in alluminio e acciaio INOX AISI 304
- Pneumatica: **FESTO SMC**
- Elettrica: **SIEMENS TELEMECANIQUE**
- Elettronica: **SIEMENS LAUMAS**
- **La macchina necessita di un compressore**

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 29/3 DOY Automatic packaging machine in atmosphere

Automatic machine for the packaging of granular products and powdered ones, foodstuff and not, starting with pre-made bags with or without valve in two or three layer laminates (polyester, aluminium, polyethylene). For packagings in atmosphere or, upon request, with injection of inert gas. Machine functions programmed and controlled by PLC with TOUCH-ON screen. Weighing system with load-cells and vibrating channel. The welding elements guarantee a perfect and uniform seal, with hot printing up to 16 characters.

Max. weight: **3 kg**.

Change Format: **5 minutes**.

INCLUDING: • Rotating table to collect exiting bags.

TECHNICAL FEATURES

• Min bags width: 80 mm • Max bags width: 250 mm • Min bags length: 200 mm • Max bags length: 550 mm

• Installed Power: 2,5 kW - 3PH+N+GR - 400V • Dimensions (WxHxD): 2800x2100x1800 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 LAUMAS**

• **The machine needs a compressor.**

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

• Granulates: coffee beans, chopped hazelnuts, dry foods, rice, short pasta

• Powders: ground coffee, maize, washing powder.

PACKAGING

• Gusset bags in atmosphere or, upon request, with injection of inert gas

• Doypack bags in atmosphere.

CRS 29/3 DOY Machine conditionneuse automatique en atmosphère

Machine automatique pour conditionner en atmosphère ou, à la demande, en atmosphère modifiée (gaz inerte) produits en poudre ou granuleux, alimentaires ou pas, dans sachets préformés, avec ou sans valve, en matériaux de double ou triple feuilles de polyester, aluminium, polyéthylène.

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 max: **3 Kg**.

Changement de format: **5 min**.

LA MACHINE EST COMPLETE DE: • Table tournante

DONNÉES TECHNIQUES

• Largeur minimum sachet: 80 mm • Largeur maximum sachet: 250 mm • Longueur minimum sachet: 200 mm

• Longueur maximum sachet: 550 mm • Puissance Installée: 2,5 kW - 3PH+N+T - 400V - 50/60 Hz

• Dimensions (LxHxP): 2800x2100x1800 mm • La machine est entièrement réalisée avec profils **Bosch**

en aluminium et acier inoxydable AISI 304 • Pneumatique: **FESTO SMC** • Electrique: **SIEMENS**

TELEMECANIQUE • Electronique: **SIEMENS LAUMAS** • **La machine nécessite un compresseur d'air.**

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

• Granuleux: grains de café, noisettes hachées, petit nouriture sèche, riz, pâtes courtes

• Poudres: café moulu fin, farine de maïs, détergent.

CONDITIONNEMENT

• Sachets à soufflets en atmosphère ou, à la demande, en atmosphère modifiée

• Sachets doypack en atmosphère.

CRS 29/3 DOY Automatische Konfektionierungsmaschine in Atmosphäre

Automatische Konfektionierungsmaschine zum konfektionieren in Atmosphäre oder, auf Anfrage, mit Inertgas von Produkten in Pulver oder Granulatform, Nahrungen oder nicht, in vorgefertigten Beuteln mit oder ohne Ventile, aus doppel- und dreischichtigen Verbund Folien, Polyester, Aluminium, Polyethylene. Maschinentfunktionen und Steuerung durch PLC mit TOUCH-ON Anzeige. Wägesystem mit Wiegezellen und ein Vibrierkanal. Die Schweißanlage garantieren perfekte und uniforme Schweißen mit Heißeinprägen von Verfalldaten bis 16 Charaktere.

Max. Gewicht: **3 Kg**. Formatwechsel: **5 min**.

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

TECHNISCHE DATEN

- Minimale Packungsbreite: 80 mm • Maximale Packungsbreite: 250 mm • Minimale Packungslänge: 200 mm
- Maximale Packungslänge: 550 mm • Anschlusswert: 2,5 kW - 3PH+N+E - 400V - 50/60 Hz
- Maschinenabmessungen (BxHxT): 2800x2100x1800 mm
- Die Maschine wird komplett aus **Bosch** Alu-Profilen und rostfrei Stahl gefertigt
- Pneumatik: **FESTO SMC** • Elektro: **SIEMENS TELEMECANIQUE**
- Elektronik: **SIEMENS LAUMAS** • **Die Maschine braucht ein Kompressor.**

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

- Granulat: Bohnenkaffee, gehackten Haselnüssen, kleine Trockenfutter, Reis, Kurznudeln
- Pulver: fein gemahlene Kaffee, große Mehl, Waschpulver.

TYOLOGIE DER VERPACKUNG

- Faltenbalg Beuteln in Atmosphäre oder, auf Anfrage, mit Inert Gas
- Doypack Taschen in Atmosphäre.

CRS 29/3 DOY Maquina de envasado automatica en atmosfera

Maquina automatica para el envasado en atmosfera o, a pedido, en atmosfera modificada (gas inerte), de productos granulados o polvo en sobres o bolsas de varios formatos, en doble o triple material laminado (poliester, aluminio, polietilene). 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: **5 min**.

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

ESPECIFICACIONES

- Ancho min. bolsas: 80 mm • Ancho max. bolsas: 250 mm • Longitud min. bolsas: 200 mm
- Longitud max. bolsas: 550 mm • Potencia instalada: 2,5 KW - 3Fases+N+T - 400V
- Dimensiones (AxAxP): 2800x2100x1800 mm
- La maquina es totalmente construida en tubulares de aluminio **Bosch** y acero inoxidable AISI 304
- Neumatica: **FESTO SMC** • Electrica: **SIEMENS TELEMECANIQUE**
- Electronica: **SIEMENS LAUMAS** • **La maquina necessita un compresor.**

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

- 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, a pedido, en atmosfera modificada
- Bolsas doypack en atmosfera.

