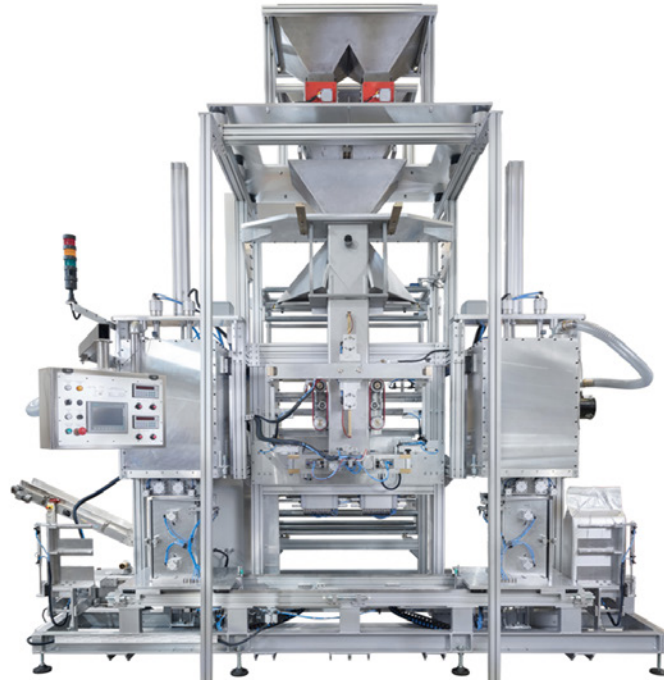


CRSB 5/10V **Macchina formatrice-confezionatrice aut. in atmosfera e in sottovuoto a mattonella**



Macchina formatrice-confezionatrice verticale per il confezionamento di prodotti granulari in buste o sacchetti di materiale termosaldante accoppiato duplice o triplice (poliestere, alluminio, polietilene), partendo da bobine di film. Confezionamento in atmosfera o sottovuoto a mattonella. Macchina equipaggiata con due campane del vuoto. Controllo della pesatura e delle funzioni macchina tramite PLC con schermo touch-on. Sistema di pesatura a celle di carico con due canali vibranti. Barre saldanti che garantiscono una saldatura perfetta e uniforme. Dispositivo per praticare 3 fori (cioè 3 dita) per facilitare l'impugnatura della confezione. Macchina completa di nastro trasportatore per evacuazione confezioni in uscita da entrambi i lati. Albero di sostegno per bobine di film con bloccaggio pneumatico. Centraggio film con servomotore.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Produzione: **4-7 conf./min.**
- Pesata: **5 - 10 kg**
- Larghezza buste: 160mm - 200mm
- Lato buste: 120mm - 160mm
- Lunghezza minima buste: 250mm - 350mm
- Lunghezza massima buste: 300mm - 420mm
- Per i due tipi buste forniamo tubi formatori idonei
- Tempo di cambio formato: 30 minuti
- A richiesta la macchina può essere preparata per formati maggiori.

- Dimensioni (LxHxP): 3500x3000x2800 mm
- Potenza Installata: 11 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**
- Pompa del vuoto: **BECKER**

ESEMPIO PRODOTTI DA CONFEZIONARE



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

TIPOLOGIA DI CONFEZIONE



- Bobina in atmosfera e in sottovuoto a mattonella

CRSB 5-10V Automatic forming-confectioning machine in atmosphere or under vacuum

Vertical forming-confectioning machine for packs in atmosphere or under vacuum of granular products in bags of two or three layers laminate (polyester, aluminium, polyethylene) starting from film in rolls. Machine functions and weighings programmed and controlled by PLC with TOUCH-ON screen. Weighing system with load-cells and two vibrating-channels. The welding elements guarantee a perfect and uniform seal. Machine equipped with 2 vacuum bells. Device for punching 3 holes for handling. Machine complete of transport-belt on both sides. Support shaft for film-rolls with pneumatic locking. Film aligning with servo motors.

TECHNICAL FEATURES • Production: **4-7 bags/minute** • Max Weighing: **5-10 kg** • Bags width: 160-200 mm • Bags side: 120-160 mm • Bags min. length: 250-350 mm • Bags max length: 300-420 mm • The machine is equipped with 2 formats • Format change time: 30 min • Upon request, the machine can be prepared for bigger sizes • Machine dimensions (WxHxD): 3500x3000x2800 mm • Installed Power: 11kW - 3PH+N+GR - 400V • The machine is entirely made of **Bosch** aluminium sections and AISI 304 steel • Pneumatic part: **FESTO SMC** • Electric-Electronic parts:

SIEMENS TELEMECANIQUE • Vacuum pump: **BECKER**.

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

PACKAGING • Film in rolls in atmosphere or under vacuum.

CRSB 5-10V Automatische forung-konfertionierungsmaschine in Atmosphaere, oder unten Vakuum

Vertical Formung-Konfektionierungsanlage zum Konfektionieren von Produkten granuliert in Beutel aus doppel und dreischichtigen Verbundfolien (Polyester, Aluminium, Polyethylene), Abfahrt von Film Rollen. Der Beutelverschluss kann unter Atmosphaere, oder unten Vakuum erfolgen. Maschine mit 2 Vakuumglocke ausgestattet. Maschinentfunktionen und Waegungen Steuerung durch PLC mit TOUCH-ON Anzeige. Waegesystem mit Wiegezellen und Zwei Vibrierkanale. Die Schweissanlage garantiert perfekte und uniforme Schweißen. Stanzvorrichtung von 3. Komplett von Förderband auf beide Seite Transport löcher. Filmrollen Unterstuetzungschaf mit pneumatisch Verriegelung. Film Leistung und Ausrichtung mit Servomotor.

TECHNISCHE DATEN • Produktion: **4-7 Beutel/min** • Max Gewicht: **5-10 Kg** • Beutel Breite: 160-200 mm • Beutelseite: 120-160 mm • Minimale Beutellaenge: 250-350 mm • Maximale Beutellaenge: 300-420 mm • Die Maschine fuer 2 Formate Ausgestattet ist • Formatwechsel: 30 Minuten • Auf Anfrage, kann die Maschine fuer grossere Packungen hergestellt werden • Maschinenabmessungen (BxHxT): 3500x3000x2800 mm • Anschlusswert: 11 kW - 3PH+N+E - 400V • Die Maschine wird komplett aus **Bosch** Alu-Profilen und rostfrei Stahl gefertigt • Pneumatik: **FESTO SMC** • Elektro-Elektronik: **SIEMENS TELEMECANIQUE** • Vakuumpumpe: **BECKER**.

BEISPIEL VON ZU VERPACKENDEN PRODUKTEN: • Granulat: Bohnenkaffee, gehackten Haselnüssen, kleine Trockenfutter, Reis, Kurznudeln.

TYPOLOGIE DER VERPACKUNG • Filmrollen in Atmosphaere, oder unten Vakuum.

CRSB 5-10V Machine formateur-conditionneuse automatique en atmosphere ou sous vide

Machine formateur-conditionneuse vertical pour conditionner produits granuleux dans sachets en matériaux accouplés de double ou triple foiles (polyester, aluminium, polyéthylène) en partent de film en rouleaux. Le scellage des sachets peut être fait en atmosphere ou sous vide. Machine équipé avec 2 cloches à vide. Programmation et controle des fonctions de la machine et des pesés par ordinateur avec TOUCH-ON écran. Système de pesage avec cellules de charge et deux canals vibrants. Les barres soudantes scellent les sachets avec soudures parfaites et uniformes. Dispositif pour poinçonner 3 trous de transport. Machine complète de tapis roulant aux deux cotés. Arbre de soutien pour rouleaux de film avec serrage pneumatique. Alignement du film avec servomoteur.

DONNÉS TECHNIQUES • Production: **4-7 sachets/min** • Pesée maximum: **5-10 Kg** • Largeur Sachets: 160-200 mm • Coté Sachet: 120-160 mm • Longueur Minimum Sachets: 250-350 mm • Longueur Maximum Sachets: 300-420 mm • La machine est équipée avec 2 formats • Change de format 30 min • À la demande, la machine peut être préparée pour tailles plus grandes • Dimensions (LxHxP): 3500x3000x2800 mm • Puissance Installée: 11 kW - 3PH+N+T - 400V • La machine est entièrement réalisée avec profiles **Bosch** en aluminium et acier inoxydable AISI 304 • Pneumatiques: **FESTO SMC** • Electrique: **SIEMENS TELEMECANIQUE** • Electronique: **SIEMENS** • Pompe du vide: **BECKER**.

EXEMPLE PRODUITS • Granuleux: grains de café, noisettes hachées, petit nourriture sèche, riz, pâtes courtes.

CONDITIONNEMENT • Bobine en atmosphere ou sous vide.

CRSB 5-10V Maquina de moldura y envasado automatica en atmosfera o en vacio

Maquina vertical de moldura y envasado para el envasado de productos granulados en bolsas de doble o triple material laminado (poliester, aluminio, polietilene) a partir de pelicula en rollos. El envasado puede resultar en atmosfera o en vacio. Programacion y control de las funciones de la maquina y de las pesadas por ordenador PLC con pantalla TOUCH-ON. Sistema de pesaje con celulas de carga y dos canales vibrantes. Los elementos de cierre garantizan soldaduras seguras y uniformes. Maquina equipada con 2 campanas de vacio. Dispositivo para perforar 3 agujeros de transporte. Maquina completa de cinta transportadora a los dos lados. Eje de soporte por rollos de pelicula con cierre neumatico. Alineacion de la pelicula con servomotores.

ESPECIFICACIONES • Produccion: **4-7 bolsas/min** • Pesa: **5-10 Kg** • Ancho bolsa: 160-200 mm • Lado bolsa: 120-160 mm • Longitud Minima bolsa: 250-350 mm • Longitud Maxima bolsa: 300-420 mm • La maquina esta equipada con 2 tamaños. A pedido, la maquina se puede preparar para tamaños mas grandes. Cambio de tamaño: 30 min • Tamaño (AxAxP): 3500x3000x2800 mm • Potencia: 11 kW - 3Fases+N+T - 400V • La maquina es totalmente construida en tubulares de aluminio **Bosch** y acero inoxidable AISI 304 • Neumatica: **FESTO SMC** • Electrica: **SIEMENS TELEMECANIQUE** • Electronica: **SIEMENS** • Bomba de vacio: **BECKER**.

EJEMPLOS DE PRODUCTOS PARA CONFECCIONAR • Granos: café en granos, avellanas trituradas, alimento pequeño seco, arroz, fideos.

TIPOS DE CONFECCIONES • Bobinas en atmosfera o en vacio.

