



WRAPPING



CM 40



CM 40 CE



TECHNICAL SPECIFICATIONS

Production speed	up to 60/min.
Standard voltage	380V - 50Hz
Absorbed power	2,5 ÷ 3,5Kw
Air consumption	50 NIT/I' at 6 Atm.
Standard colour	Ral 9006 (Grey)
Net weigh CM 40	Kg. 750
CM 25	Kg. 820

The above technical data is not binding and may be subject to change without prior notice.

IVANTAGGI COMPETITIVI

- Macchina compatta, silenziosa ergonomica e completamente carterata.
- Autodiagnosi con Display al fine di eliminare immediatamente le anomalie segnalate con minimo scarto della produzione
- Una meccanica semplicissima per una perfetta saldatura
- Eccellente rapporto qualità/prezzo

THE COMPETITIVE ADVANTAGES

- A compact, quiet, accessible, ergonomic and completely protected machine
- Self-diagnosis with display: immediate elimination of the anomalies detected and minimum loss of productivity
- The simples mechanics for a perfect heat seal
- Excellent price-performance value

LES AVANTAGES COMPETITIFS

- Machine compacte, silencieuse, accessible, ergonomique et entièrement carterisée
- Display avec affichage en clair des anomalies de fonctionnement
- Machine à fonctionnement entièrement mécanique
- Haut niveau de qualité de cellophanage
- Excellent rapport qualité/prix

DIE ENTSCHEIDENDEN VORTEILE

- Kompakte, geräuscharme, leicht zugängliche, ergonomisch gestaltete und rundum geschützte Maschine
- Selbstdiagnose mit Display: unverzügliche Beseitigung der angezeigten Störungen und somit minimale Ausfallzeiten
- Einfachere Mechanik für eine perfekte versiegelung
- Exzellentes Preis-Leistungs-Verhältnis

VENTAJAS COMPETITIVAS

- Máquina compacta silenciosa ergonómica y completamente protegida.
- Con display de autodiagnosi para eliminar inmediatamente las anomalías señaladas con el mínimo descarte de producción.
- Una mecánica simple para una perfecta soldadura.
- Excelente relación cualidad-precio.



Parti di cambio formato
Changeover parts
Pièces à format
Formatteile
Piezas a formato



Punto di regolazione centralizzata dotata di indicatori digitali per cambio formato.

Centralized adjustments equipped with digital indicators for size changeover.

Point de réglage centralisé avec indicateurs digitaux pour changement de format.

Zentralverstellung komplett mit Digitalanzeigern für Formatwechsel.

Puntos de regulación centralizada dotados de indicadores digitales para cambio formato.

Gestione completa di tutte le funzioni della macchina con PLC, inclusa l'autodiagnosi con display (opzionale)

Complete PLC control of all machine functions, including self-diagnosis with display (optional)

Gestion complète de toutes les fonctions de la machine par un automate, avec autodiagnostic et visualisation (option)

Vollständige Steuerung aller Maschinenfunktionen durch SPS, einschließlich Selbstdiagnose mit Anzeige (option)

Gestión completa de todas las funciones de la máquina con PLC, incluida la autodiagnosis con display (opcional)

GRUPPI OPZIONALI

- Applicazione nastro da strappo
- Centatura film stampato
- Saldatura trasversale di costa
- Perforazione film
- Inserimento prospetto
- Ruote spostamento macchina
- Saldatori laterali a nastri
- Variazione lunghezza film, elettronica
- Uscita a denti per prodotti difficili o fragili
- Rifilatore bobina

OPTIONAL GROUPS

- Tear tape application
- Printed film registration
- On edge transversal sealing
- Film perforation
- Leaflet insertion
- Wheels for machine displacement
- Lateral sealing belts
- Film length controlled via programming keypad
- Toothed out put device (spacing chain) for particular or soft products
- Reel trimming unit

GROUPES EN OPTION

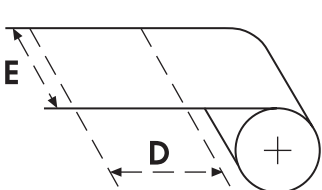
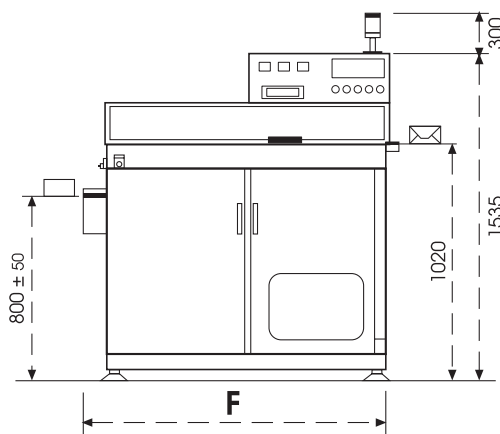
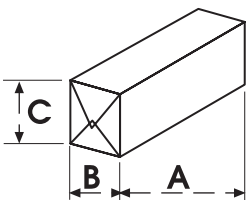
- Tir-çel
- Repérage du film imprimé
- Soudure transversale sur le côté
- Perforation film
- Dépose notice
- Roues pour déplacement machine
- Bandes de soudure latérales
- Variation électronique de la longueur du film
- Sortie des produits par chaîne à taquets pour éviter les contacts entre les étuis
- Groupe de refilage bobine

ZUSÄTZLICHE AUSSTATTUNG

- Vorrichtung zur Anbringung eines Aufreissfadens
- Beschneidevorrichtung auf der Folienrolle
- Quersiegelung auf der hinteren Seite der Schachtel
- Perforiervorrichtung
- Vorrichtung zur Einfügung eines Prospektes
- Räder für Maschinentransport
- Seitliche Schweissbänder im Auslauf
- Filmlängeänderung: elektronisch
- Mitnehmerauslauf für schwierige oder zerbrechliche Produkte
- Druckmarkensteuerung

GRUPOS OPCIONALES

- Aplicación cinta de desgarre
- Centrado de la impresión del film
- Soldadura transversal lateral
- Perforación film
- Inserción prospecto
- Ruedas para el desplazamiento
- Soldadores laterales por cinta.
- Variación ancho film electrónico.
- Salida por dientes para productos difícil o frágiles.
- Recortador bobina.



		CM 40	CM 25
A	min	60	100
	max	300	450
B	min	50	100
	max	150	250
C	min	25	30
	max	90	120
D	min	150	150
	max	550	750
E	min	125	125
	max	400	550
F		1750	2050
G		1065	1265

The above technical data is not binding and may be subject to change without prior notice.

I**AVVOLGITRICE AUTOMATICA CM 40**

Progettata soprattutto per il settore cosmetico, risponde alle richieste di riduzione degli ingombri, accessibilità, semplicità di cambio formato e massima affidabilità.

Macchina completamente automatica, atta ad avvolgere prodotti di piccole e medie dimensioni con materiale d'incarto termosaldabile in bobina, PP, PVC, PE, cellophane ed accoppiati. Meccanismi semplici e di facile accesso. L'alimentazione del film è effettuata mediante

dispositivo a pinze con variazione meccanica della lunghezza di taglio. Questo dispositivo consente l'utilizzo di film difficili e di minimo spessore e di realizzare l'operazione di avvolgimento con film fermo garantendo la perfetta qualità estetica della confezione. PLC di serie, impianto elettrico, livello rumorosità e protezioni antiinfortunistiche a norme europee.

E**AUTOMATIC WRAPPER CM 40**

This machine, especially designed for the cosmetic market, meets the request of reduced overall dimensions, accessibility, a very easy size changeover procedure and maximum reliability.

Fully automatic machine to wrap small and medium-sized products, using reels of heat-seal wrapping material PP, PVC, PE, cellophane, ecc.

Simple and easy-access mechanisms.

Film feeding by means of grippers mechanical to change the film length for each different product.

Further, the film feeding system allows for the use of difficult and thin films and by stopping the film over the product guarantees an unsurpassed aesthetic quality to the overwrap. The machine is equipped with PLC as standard. The electric system, noise level and operators guard are European standard.

F**ENCARTONNEUSE AUTOMATIQUE CM 40**

Conçue principalement pour le secteur cosmétique, cette machine répond à la demande d'encombrement réduit, de changement de format extrêmement aisé, tout en respectant les impératifs de qualité de cellophane et de fiabilité du matériel.

Machine complètement automatique pour produits de petites et moyennes dimensions, avec matériel d'enveloppement thermo-soudable en bobine, PP, PVC, PE, cellophane, etc.

Mécanisation simple et d'accès aisé.

L'alimentation du film est effectuée par un système de pinces avec variation mécanique de la longueur du film développé.

Ce système permet l'utilisation de matériau de faible épaisseur et de matériau dont le traitement s'avère difficile.

La machine est équipée d'un automate programmable, niveaux sonores et cartérisation aux normes européennes.

D**AUTOMATISCHE VOLLEINSCHLAGMASCHINE CM 40**

Entwickelt vorwiegend für den Einsatz in der Kosmetischen Industrie, wobei folgende Schwerpunkte berücksichtigt wurden. Aufstellungsmasse, Zugänglichkeit, einfacher Formatwechsel sowie absolute Zuverlässigkeit. Vollautomatische Einschlagmaschine geeignet zum Verarbeiten von Packungen mit kleinen bis mittleren Massen mit heissiegelbaren Materialien ab Rolle. (PP, PVC, PE, Cellophan und beschichtete Materialien)

Einfacher Mechanismus mit leichter Zugänglichkeit.

Die Zuführung und Positionierung der Folie erfolgt mittels Zangen, wobei die Abschnittlänge mechanisch eingestellt werden kann. Das Einschlagen der Produkte erfolgt bei ruhender Folie und garantiert somit eine optimale Präsentation sowie den Einsatz von schwieriger Folie oder Folie mit minimaler Stärke.

Die Anlagen sind serienmässig mit einer SPS Steuerung versehen und entsprechen den Lärm- sowie Sicherheitsvorschriften der EU.

SP**ESTUCHADORA AUTOMATICA CM 40**

Proyectada principalmente para el sector cómetico, responde a la solicitud de reducción de espacio, accesibilidad, simplicidad de cambio de formato y máxima seguridad.

Máquina completamente automática apta para envolver productos de pequeñas y medianas dimensiones con materiales de envoltura termosoldables en bobina, PP, PVC, PE, celofan. Mecanismos simples y de fácil acceso. La alimentación del film se efectuará mediante

dispositivo de pinzas con variación mecánica del largo de corte. Este dispositivo permite la utilización de film difícil y de mínimo espesor y realizar la operación de envoltura con film parado garantizando la perfecta cualidad estética de las confecciones PLC de serie, suministro eléctrico, nivel de humorosidad y protecciones antiaccidentes según normas europeas.

**BERGAMI** srl

COSTRUZIONE MACCHINE AUTOMATICHE

Via Bignami, 7/A

40051 ALTEDO - (BOLOGNA) - ITALY

Phone: +39 051 87.58.16

Fax: +39 051 87.58.22

E-mail: sales@bergamisrl.com

Web page: www.bergamisrl.com