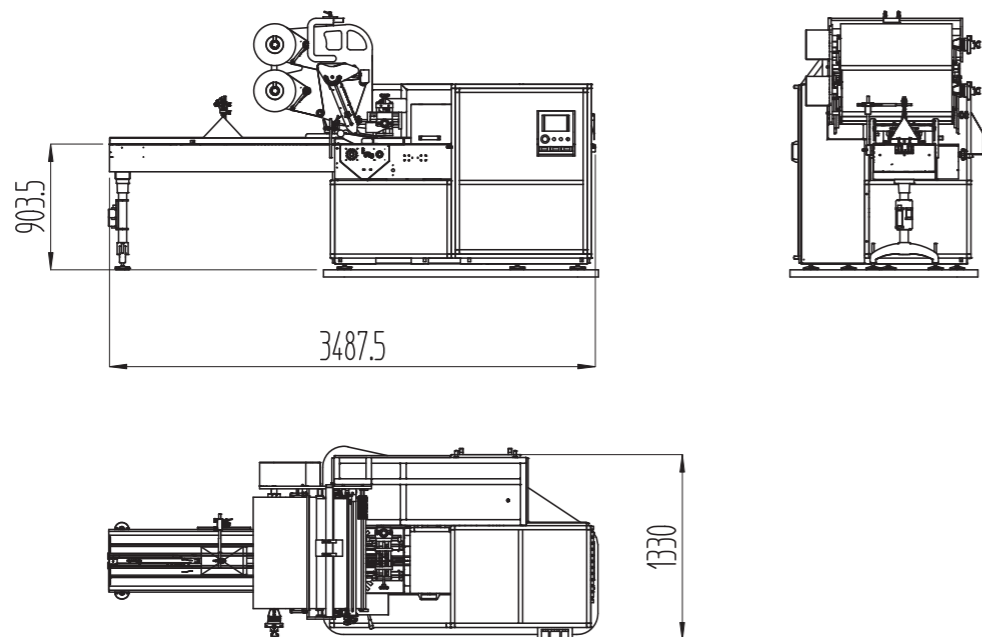




RED

MACCHINA CONFEZIONATRICE ORIZZONTALE BOX MOTION
box motion horizontal packaging machine



DATI TECNICI PRINCIPALI-Technical characteristics RED

Velocità (cicli al minuto) - Speed per minute

max 60

Larghezza bobina film - Film width

max 800 mm

Lunghezza busta - Bag length

max 480 mm

Larghezza busta - Bag width

max 350 mm

Altezza prodotto - Product height

max 110 mm

Assorbimento elettrico - Power consumption

3 KW

Consumo aria compressa - Compressed air consumption

200 NL/min

FR Technologiquement d'avant-garde, la RED est une machine flowpack horizontale Box Motion avec bobine d'alimentation positionnée sur la partie supérieure de la machine et double axe porte-bobine. Elle est particulièrement indiquée pour travailler avec injection de gaz grâce à une tête de soudure très robuste et un contact de soudure prolongé qui assure une étanchéité optimale de la soudure ainsi que l'utilisation de films avec une épaisseur importante. La RED est gérée par un automate de dernière génération qui permet le contrôle des températures, un diagnostic intégré et la mémorisation de plus de 20 formats de travail. Elle est équipée d'un écran tactile multifonctionnel et multilingue. Grâce à sa structure entièrement en acier inox AISI 304 et un degré de protection IP65 de ses composants, elle peut facilement être placée dans un environnement humide. La RED est conforme aux normes HCCP et peut être équipée d'un synchronisateur automatique et d'un système d'accumulation pour une alimentation automatique. On peut ajouter plusieurs options à la machine de base : une imprimante, des taquets escamotables, le changement de pas mécanique pour le conditionnement de produits avec différentes longueurs, un groupe d'injection d'alcool, des accessoires pour le film thermorétractable, le changement de bobine semi-automatique ou automatique.

DE Bei der technisch modernen Maschine RED handelt es sich um eine Flow-Pack Box Motion mit Fahrkopf mit Spule von oben und doppelter Spulenhalterachse. Sie eignet sich insbesondere für die Bearbeitung mit Gaseinfüllung, da sie über einen äußerst robusten Siegelkopf und einen langen Kontakt der Siegelvorrichtungen verfügt, und damit eine optimale Dichtheit der Siegelung und die Verwendung von dicken Folien ermöglicht. Die Maschine ist mit einer SPS der letzten Generation, mit Temperaturregelung, integrierter Diagnosefunktion, Speicherung von mehr als 20 Formaten, Multifunktions-Touchscreen und mehrsprachiger Anzeige in der Größe 5 px ausgestattet. Mit dem vollständig aus rostfreiem Edelstahl inox gefertigten Aufbau und dem Schutzgrad IP65 der Bauteile kann die Maschine auch in feuchten Umgebungen aufgestellt werden. Darüber hinaus entspricht die RED den HACCP-Verordnungen und ist für den Anschluss an eine Synchronleinrichtung und ein Sammelband für die automatische Beladung ausgelegt. Die Basismaschine kann darüber hinaus mit verschiedenem Zubehör ausgestattet werden: Drucker, Auszugszähne, mechanischer Schrittwechsel für die Verpackung von Produkten mit unterschiedlichen Längen, Alkohol-Einspritzgruppe, Bausatz für die Wärmeschrumpfung, Spulenwechsel mit halbautomatischem oder automatischem System.

ES Tecnológicamente a la vanguardia, RED es una máquina Flow-Pack Box Motion de cabezal de traslación con bobina superior y doble eje porta-bobina. Es especialmente apta para trabajar con introducción de gas gracias a su robusto cabezal de soldadura y al prolongado contacto de los soldadores, que permite una excelente hermeticidad de la soldadura así como el uso de films de elevado espesor. La máquina está provista de PLC de la última generación, con control de las temperaturas, diagnóstico integrado, memorización de más de 20 formatos, pantalla sensible al tacto multifunción y multilingüe de 5 px. La estructura, completamente de acero inoxidable, y el grado de protección IP65 de sus componentes permite su emplazamiento en ambientes húmedos. Asimismo RED cumple con las Normativas HCCP y está preparada para ser conectada a un sincronizador y cinta de almacenamiento para la carga automática. La máquina base puede ser equipada con distintos accesorios: impresor, empujadores extraíbles, cambio de paso mecánico para poder envasar productos de distintas longitudes, grupo de inyección de alcohol, equipo para la termorretracción y cambio de bobina con sistema semiautomático o automático.

GNA s.r.l.
Sede legale e amministrativa
via Progresso, 15 - zona ind. le Ponte Rizzoli
Divisione Packaging
via Piemonte, 56 - zona ind. le Quaderna
40064 Ozzano Emilia (BO)
tel. +39 051 798694 fax +39 051 6523455
info@gnasrl.com www.gnasrl.com



RED

MACCHINA CONFEZIONATRICE ORIZZONTALE BOX MOTION
box motion horizontal packaging machine



IT Tecnologicamente all'avanguardia, la RED è una macchina Flow-Pack Box Motion a testa traslante con bobina dall'alto e doppio asse porta bobina. E' particolarmente adatta a lavorare con immissione di gas grazie ad una testa di saldatura molto robusta ed un prolungato contatto dei saldatori che consente un'ottima tenuta ermetica della saldatura, nonché l'utilizzo di film di spessori alti. La macchina è corredata di PLC di ultima generazione, con controllo temperature, diagnostica integrata, memorizzazione di oltre 20 formati, Touch Screen multifunzione e multilingue delle dimensioni 5 px. La struttura interamente in acciaio inox ed il grado di protezione IP65 dei suoi componenti la rendono facilmente collocabile in ambienti umidi. La RED è inoltre conforme alle Normative HCCP ed è predisposta per collegamento con sincronizzatore e nastro polmonatura per carico in automatico. Alla macchina base è possibile aggiungere diversi accessori: stampatore, dentelli ad estrazione, cambio passo meccanico per poter confezionare prodotti di lunghezze diverse, gruppo iniezione alcool, kit per la termoretrazione, cambio bobina con sistema semi automatico o automatico.

EN Designed with application of the state-of-the-art technology, RED is a Box Motion Flow-pack with translation of the transversal jaws, up-to-down film reel and double reel holder. It is particularly suitable for wrapping products with gas flush thanks to a very tough sealing head and a prolonged dwell time of the sealing jaws, which allows an excellent hermetic seal and the use of normal or special barrier thermosealing films. RED by GNA srl is equipped with the last generation PLC, featured by temperatures control, integrated diagnostics, memory storage for more than 20 formats, multifunction and multilingual, Touch Screen 5 px-sized. Thanks to its structure entirely of stainless steel and to the protection degree IP65 of its components, it can be placed in damp rooms. RED is also in conformity with HCCP Regulations and can be equipped by synchronizing device and buffering system for automatic loading. To the basic version of RED, it's possible to add different accessories: extractable pushers, automatic pitch change fit for products of different length, group of alcohol injector, kit for shrink film, semi-automatic or automatic reel holder change.



Linea di caricamento e confezionamento prodotti da forno *Packaging line for bakery products*



Accessori per prodotti da forno *Accessories for bakery products*



La linea è composta da una serie di nastri che hanno la funzione di prelevare il prodotto dalla taglierina e predisporlo per il confezionamento in flowpack. Il primo nastro riceve il prodotto tagliato in uscita dalla taglierina, che viene convogliato sul secondo nastro dove un separatore pneumatico lo predispose in file. A questo punto il prodotto viene allineato da un terzo nastro che lo trasporta verso la stazione di carico automatico.

The line consists of a series of belts which take the product from the cutter and prepare it for Flowpack wrapping. The first belt receives the product from the cutter. The product is then conveyed onto the second belt where a pneumatic separator lines it up. At this point the product is aligned by a third belt which transports it to the automatic loading bay.

Accessori per prodotti da forno e prodotti in vassoio *Accessories for bakery products and products on trays*



SINCRONIZZATORE AUTOMATICO: costruito interamente in acciaio inox, permette di sincronizzare i prodotti con l'alimentazione della macchina evitando le buste vuote. E' corredato di apposite cinghie laterali per trattenere i prodotti delicati e di nastro centrale estraibile per la sanificazione. E' adatto per tutti i tipi di prodotti da forno, pasticceria in genere e prodotti in vassoio. Dimensioni: lunghezza min:100mm, max :300mm larghezza min: 75mm, max:200mm.

Synchronizing device: entirely made of stainless steel, permits to synchronize the products with the machine feeding, avoiding empty bags. It's equipped by lateral motorized belts for keeping delicate product and by extractable central belt which grants an excellent sanitization. It's ideal for all bakery products and products on trays. Dimensions: length: 100mm, max :300mm width min: 75mm, max:200mm.

NASTRO DI POLMONATURA: costruito interamente in acciaio inox, consente di mantenere i prodotti vicini prima di entrare nel caricatore. E' completamente sanificabile ed adatto per tutti i tipi di prodotti da forno, pasticceria in genere e prodotti in vassoio. Dimensioni: lunghezza min:100mm, max :300mm larghezza min: 75mm, max:200mm.

Buffering system: entirely made of stainless steel, permits to keep the products close to each other before entering the feeder, therefore avoiding empty bags. It's ideal for all bakery products and products on trays. Dimensions: length: 100mm, max :300mm width min: 75mm, max:200mm.