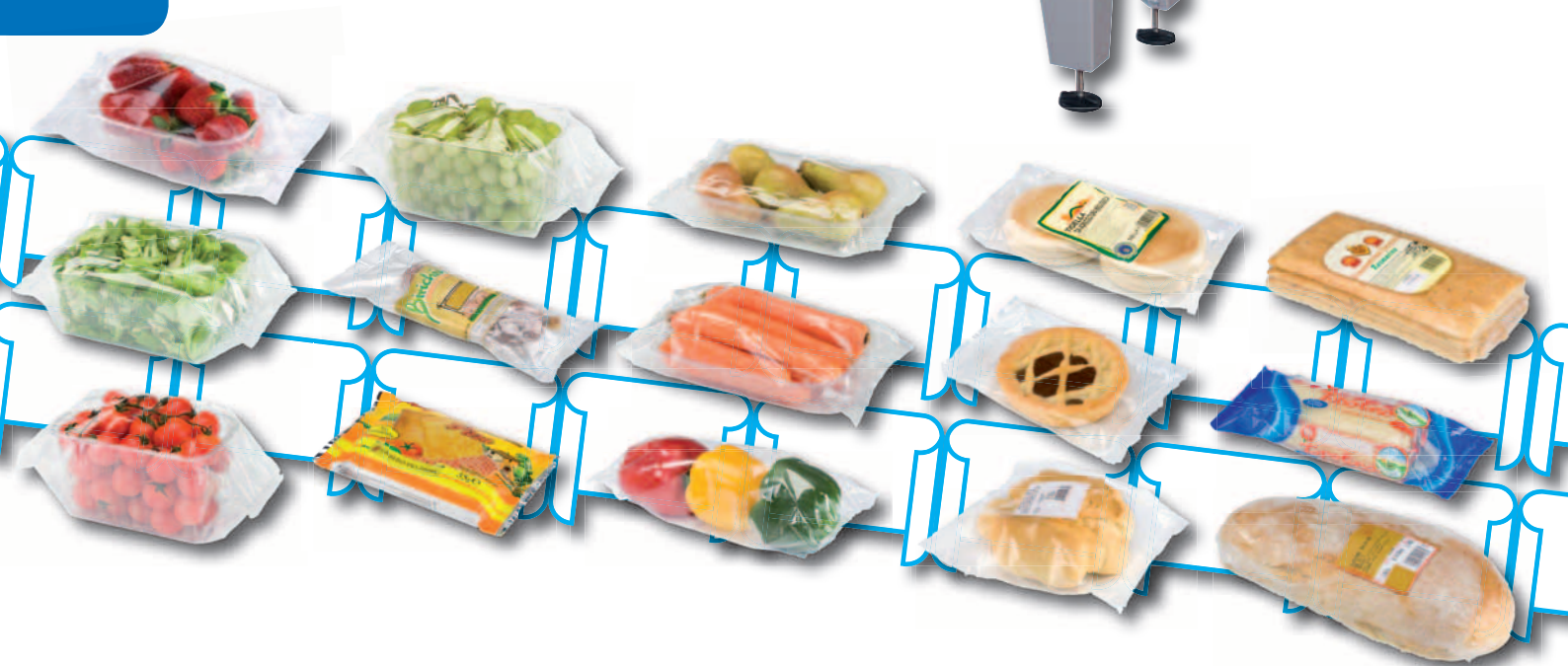


Flow-Pack



# GREEN 60

MACCHINA CONFEZIONATRICE ORIZZONTALE  
horizontal packaging machine



La Green 60 è l'ultimo risultato della gamma delle confezionatrici orizzontali flow pack di Gna srl.

L'elettronica che ne gestisce tutto il ciclo e la vasta gamma di accessori che si possono aggiungere alla versione base, rendono tale macchina altamente personalizzabile ed idonea ad ottenere elevate prestazioni in diversi settori quali ortofrutta, panificazione, caseario, dolciario ecc..

La Green 60 è una confezionatrice compatta, versatile ed affidabile.

La confezione è realizzata con una bobina di film in polipropilene, coestruso, micro e macro perforato, termoretraibile posizionata sulla parte superiore della macchina. Mediante tre coppie di rulli, una per il traino, una per la saldatura longitudinale, una per piegare la pinna e due saldatori trasversali si ottiene una busta chiusa e sigillata. Il saldatore trasversale superiore del tipo rotante consente una fluidità nella movimentazione dei prodotti da sigillare, permettendo un'alimentazione automatica.

La struttura è in acciaio verniciato ed alluminio, tranne le parti a contatto con il prodotto che sono in acciaio inox.



The GREEN 60 is the latest result of GNA srl's wide range of the Horizontal Flow-pack models.

Made of aluminium and painted steel, except for the parts in contact with the product that are made of stainless steel, thanks to the electronics which controls the entire cycle and to the wide range of accessories this can be added to the standard version, the GREEN 60 is suitable to achieve high performances in the fruit and vegetables sector and in the food industry in general (bakery products, pasta, sausage meat, cheese, sweets etc...). GREEN 60 gathers quality, versatility and reliability.

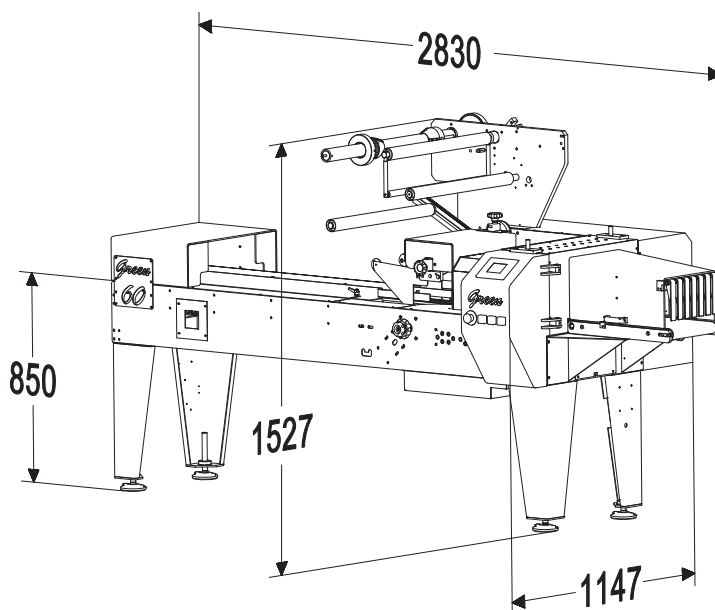
The pre-pack film can consist of either Polypropylene, co-extruded, micro, and macro-perforated, shrink film, which is placed in the upper structure of the machine. By means of three pairs of rollers, 1 for pulling, 1 for lengthwise sealing and 1 for fin fold, the machine delivers a perfectly sealed and consistent pre-pack.

The upper crosswise jaw with its rotary operation allows constant fluid movements of the products to be flow-wrapped, therefore permitting automatic feeding.



# GREEN 60

MACCHINA CONFEZIONATRICE ORIZZONTALE  
horizontal packaging machine



## Dati tecnici principali - Technical characteristics GREEN 60

Velocità (cicli/min) - Speed per minute

min 20 - max 70

Larghezza bobina film - Film width

max 600 mm

Lunghezza busta - Bag length

min 120 - max 500 mm

Larghezza prodotto - Product width

min 70 - max 200 mm

Altezza passaggio prodotto - Max clearance between jaws


max 195 mm


Assorbimento elettrico - Power consumption


2,5 KW

Consumo aria compressa - Compressed air consumption

15 NL/min

 La GREEN 60 est le dernier résultat de la gamme flow-pack de GNA srl et grâce à l'électronique qui gère tout le cycle et à la gamme d'accessoires que l'on peut additionner à la version base, c'est la machine idéale pour satisfaire les différentes exigences de la clientèle et pour obtenir des performances élevées dans les secteurs des fruits et légumes, produits pour la boulangerie, pâte fraîche, pâtisserie, saucisses etc..... La GREEN 60 est une machine des dimensions réduites, fiable et personnalisée, réalisée en acier peint et aluminium, à l'exception des parties qui viennent à contact avec les produits qui sont en acier inox AISI 304. L'enveloppe est réalisée avec une bobine de film polypropylène, coex, thermoretractable, micro et macro perforé, positionnée sur la partie supérieure de la machine. Grâce à 3 couples de rouleaux: 1 pour la traction, 1 pour la soudure longitudinal et 1 pour plier l'ailette, on peut obtenir une enveloppe fermée et scellée. Les soudeurs transversaux du type rotatif permettent une manutention fluide des produits à sceller et une alimentation automatique.

 Die horizontale Verpackungsmaschine Green 60 ist die letzte Innovation des Angebots der Flow Pack Maschinen aus dem Hause Gna srl. Die Elektronik, die den gesamten Zyklus der Maschine steuert, und die vielen Zubehörgeräte, mit denen die Basisversion ausgestattet werden kann, ermöglichen eine optimale Anpassung der Maschine an alle Anforderungen und gewährleisten hohe Leistungen im Bereich Obst und Gemüse, Backwaren, Käse, Süßwaren usw. Die Green 60 ist eine kompakte, vielseitige und zuverlässige Verpackungsmaschine. Die Verpackung wird mit einer Spule mit Folien aus Polypropylen, Koextrusionsmaterial, mit Mikro- und Makrolochung oder Wärmeschrumpfmateriale hergestellt, die sich im oberen Bereich der Maschine befindet. Über drei Paare Zugrollen, eines für den Zug, eines für die Längsversiegelung, eines für biegen Sie die fin, und zwei Querversiegelungsvorrichtungen wird ein geschlossener und versiegelter Beutel hergestellt. Der obere Querversiegler ist drehend und ermöglicht einen optimalen Bewegungsfluss der zu versiegelnden Produkte, die Voraussetzung für eine automatische Beschickung. Der Aufbau besteht aus lackiertem Stahl und Aluminium, außer den Teilen in Kontakt mit dem Produkt aus rostfreiem Stahl gefertigt.

 El horizontal envasado Green 60 es la última innovación de la gama de flow-pack de Gna srl. Gracias a la electrónica que gestiona todo el ciclo y a la vasta gama de accesorios que se pueden añadir a la versión base, es la más idónea para ser personalizable y conseguir elevadas prestaciones en muchos sectores tal como el sector hortofrutícola, industria alimenticia y panificación. El Green 60 es una máquina compacta, versátil y fiable. La confección se realiza con una bobina de film de polipropileno, coextrusionado, micro y macro perforado, termoretractable, situado sobre la parte superior de la máquina. A través de tres parejas de rodillos, uno para el remolque, uno para soldadura longitudinal, uno para doblar la aleta y dos soldadores transversales se consigue un paquete cerrado y sellado. El soldadores transversales del tipo rotativo permiten una fluidez en el movimiento de los productos a sellar, permitiendo una alimentación automática. La estructura es de acero pintado y aluminio, excepto las partes en contacto con el producto están fabricados de acero inoxidable.

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



**GNA**<sup>®</sup>  
SRL