

MACCHINE ASTUCCIATRICI HORIZONTAL CARTONING MACHINES



RAMA
PACKAGING & AUTOMATION

MACCHINE ASTUCCIATRICI HORIZONTAL CARTONING MACHINES

Le macchine astuciatrici orizzontali, con moto continuo oppure ad intermittenza, sono in grado di confezionare prodotti in scatole con caricamento laterale automatico nell'astuccio, e chiusura delle estremità mediante applicazione di colla a caldo oppure ad incastro.

L'inserimento del prodotto nelle selle può essere effettuato dall'operatore oppure mediante sincronizzatore, meccanico od elettronico, con prelievo del prodotto dalla linea di produzione e trasferimento nelle selle della macchina in automatico.

Le macchine possono essere realizzate con struttura in acciaio verniciato oppure inox, facile manutenzione, ingrassaggio centralizzato, cambio formato semplice e rapido e secondo le vigenti disposizioni CE.

Speciali versioni sono disponibili con magazzino cartoni basso per facilitare il carico dei fustellati.

Le astuciatrici orizzontali sono particolarmente utilizzate nel confezionamento di prodotti alimentari come pizze e torte, cereali, confezioni sottovuoto di riso o caffè, ecc.

Le versioni disponibili sono le seguenti:

1. Con moto intermittente
 - 1.1. modello RM A1

2. Con moto continuo
 - 2.1. modello RM A2
 - 2.2. modello RM ECLITTICA 2.2 oppure 3.8

Intermittent or continuous motion, our range of horizontal end load cartoner machines are suited to package products into boxes, starting from single folded and side seam sealed carton, with automatic side loading. The carton can be secured by tuck-in flap or with the application of hot melt glue.

Products can be loaded by hand or automatically by means of synchronization units, mechanical or electronic, that takes the products from the existing production and feed them into the machine buckets.

Machines can be built on painted or stainless steel main frame, easy maintenance, centralized greasing, easy and fast size change. They all are manufactured according to the current CE standards.

Special versions equipped with low level cartons magazine are available, for an easy cartons feeding.

Particularly used to package food products like frozen pizzas, cakes, cereals, rice, coffee packs, etc.

The following versions are available:

1. Intermittent motion
 - 1.1. model RM A1

2. Continuous motion
 - 2.1. model RM A2
 - 2.2. model RM ECLITTICA 2.2 or 3.8



ASTUCCIATRICI INTERMITTENTI INTERMITTENT HORIZONTAL CARTONER

La macchina astucciatrice orizzontale, con moto intermittente, modello RM AI, può essere proposta nella versione con a leva oppure rotativo a 2 bracci.

La velocità massima che può raggiungere è di 40 cpm, subordinata alle dimensioni dell'astuccio.

Cambio formato rapido ottenuto mediante volantini con indicatori di quote.

Magazzino astucci inclinato oppure motorizzato a lunga capacità su richiesta.

Dimensioni astucci: minime 130x100xH20mm – massime 310x200xH80mm.

The horizontal cartoning machine with intermittent motion, model RM AI, can be proposed equipped with lever or 2-arms rotary cartons feeder.

This model can achieve the maximum mechanical speed of 45 ppm, depending on the box dimensions.

Size change in length and height is obtained by hand-wheels.

Easy and fast size change obtained thanks to hand wheels and digital counters.

Machine can be equipped with standard or, upon request, with long & driver cartons magazine.

Box sizes: minimum 130x100xH20mm – maximum 310x200xH80mm.

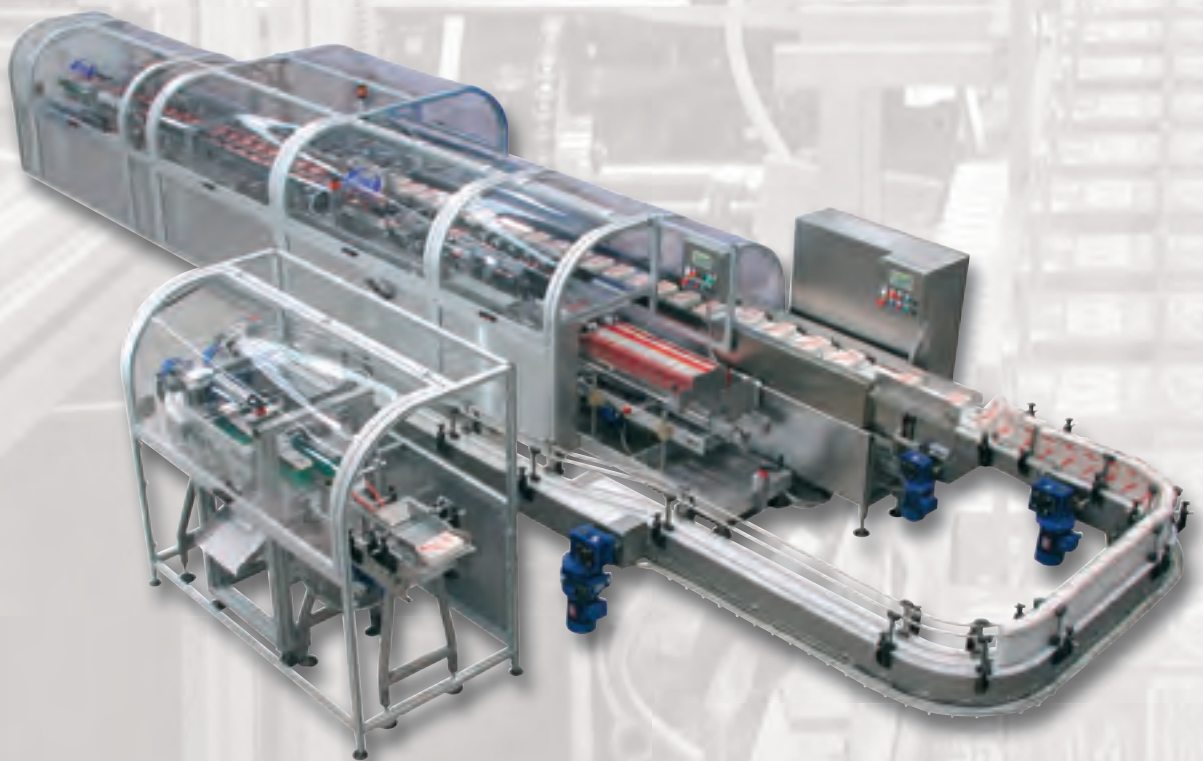
RM-AI



ASTUCCIATRICI CONTINUE CONTINUOUS MOTION



4 | 5



RM-A2

L'astucciatrice orizzontale a moto continuo, modello RM A2, viene proposta corredata di mettifoglio a leva oppure rotativo.

Velocità massima: fino a 80 cpm, versione con mettifoglio a leva, oppure fino a 150 con mettifoglio rotante.

Cambio formato rapido ottenuto mediante volantini con indicatori di quote.

Magazzino astucci inclinato oppure motorizzato a lunga capacità su richiesta,

L'astucciatrice RM A2 può operare con astucci aventi dimensioni minime 120x100xH20 mm e massime 300x300xH70 (alette incollatura totale) oppure H max 100 (alette parziali).

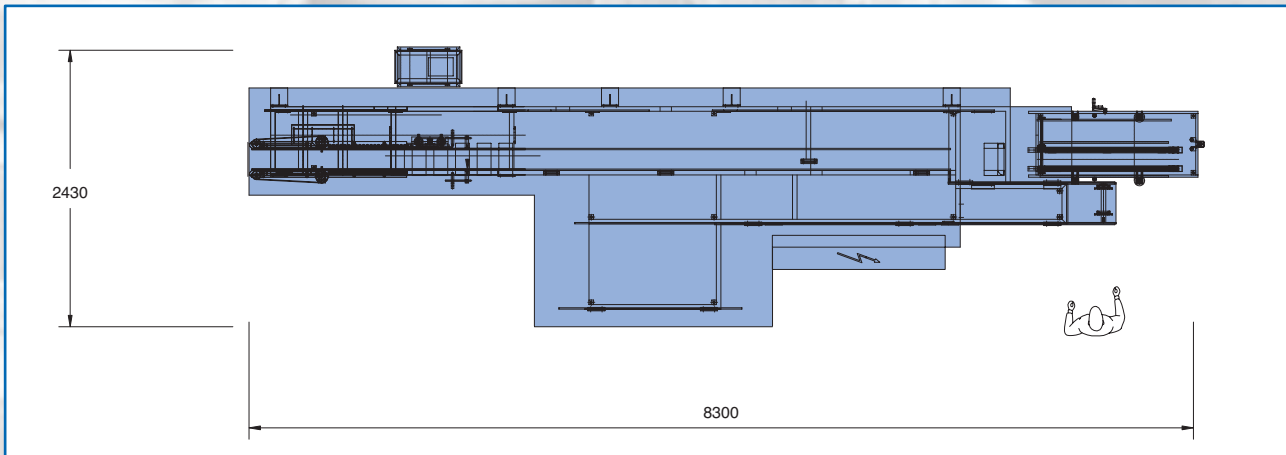
The horizontal cartoning machine with continuous motion, model RM A2, can be proposed with lever or rotary cartons feeder.

Maximum speed: up to 90 ppm for machine equipped with lever feeder, and up to 150 ppm, with rotary feeder.

Size change in length and height is obtained by hand-wheels.

Machine can be equipped with standard or, upon request, with long & driver cartons magazine.

The cartoner model RM A2C can operate with boxes sizing minimum 120x100xH20 mm and maximum 300x300xH70 (total sealing flaps) or H max 100 (economy flaps).



ASTUCCIATRICI CONTINUE CONTINUOUS MOTION

La macchina modello RM ECLITTICA 2.2 oppure 3.8, di nuova generazione, viene azionata da servo-motori ed attrezzata con il mettifoglio rotativo speciale brevettato da RAMA.

L'astucciatrice Eclittica viene realizzata con struttura a colonne in acciaio dove vengono integrati: l'impianto pneumatico, i cavi elettrici ed eventuali trasmissioni. L'Eclittica è in grado di raggiungere la velocità massima di 250 cpm nella versione 2.2, e 200 cpm nella versione 3.8, subordinata alle dimensioni ed alla struttura delle scatole.

Disponibile anche con cambio formato automatico.

La nuova Eclittica può operare con la seguente gamma:

Eclittica 2.2: minime 50x50xH20mm – massime 210x200xH60mm

Eclittica 3.8: minime 140x120xH20mm – massime 340x300xH100mm.

The machine model RM ECLITTICA 2.2 or 3.8, new generation range is a servo driven horizontal and continuous motion cartoner equipped with Rama brand new & patented rotary cartons feeder.

The cartoner Eclittica is built on steel columns frame housing the pneumatic plant, electrical wiring and eventual transmission.

Eclittica is suitable to achieve the maximum speed of 250 ppm on the 2.2 version, and 200 ppm on the version 3.8, depending on boxes sizes and structure.

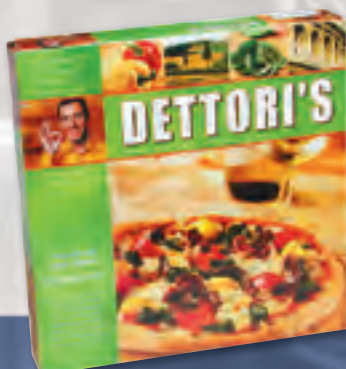
Available also with automatic size change.

The new cartoner Eclittica can operate with this boxes range:

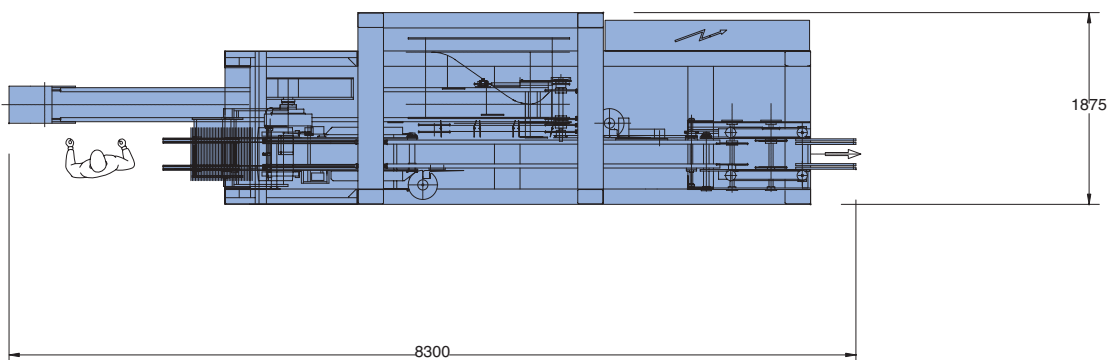
Eclittica 2.2: minimum 50x50xH20mm – maximum 210x200xH60mm

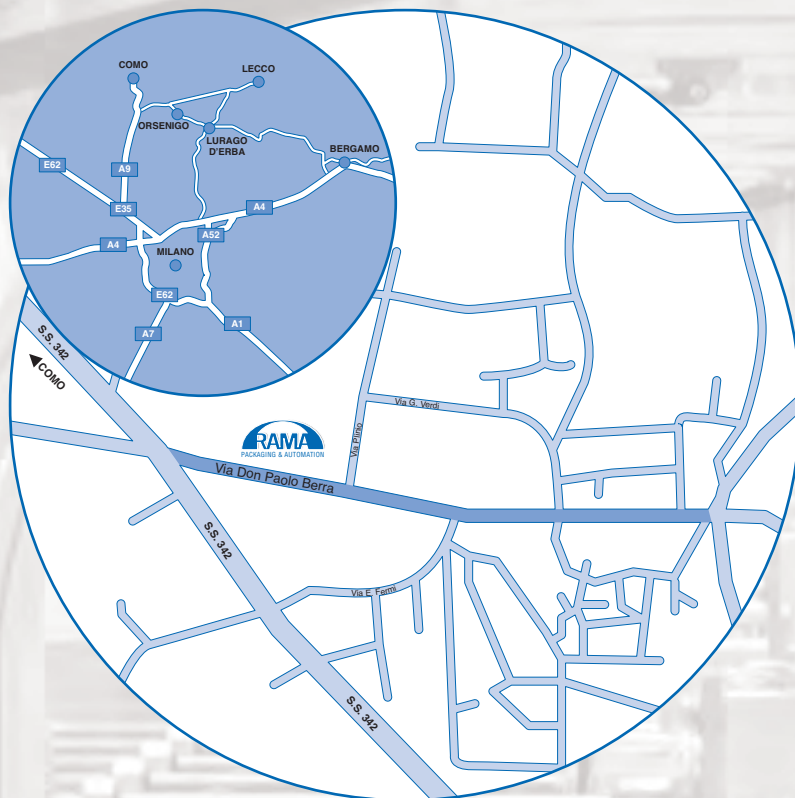
Eclittica 3.8: minimum 140x120xH20mm – maximum 340x300xH100mm.

6 | 7



RM-ECLITTICA





RAMA srl
sede legale: Via Don Paolo Berra, 23/25
22030 Orsenigo (COMO) - ITALY
Tel. +39 031 619628 - Fax + 39 031 632050
E-mail: rama@rama-web.com - Sito web: www.rama-web.com