

Formadora de colines

Sticks Shaper

CH-ART



Máquina muy versátil que permite fabricar varios productos con una sola máquina. También permite utilizar bandejas de 60 x 80 cm. acanaladas en los dos sentidos, según el producto que queramos fabricar, por ejemplo, es posible trabajar con bandejas de 80 cm. con canales transversales para colines artesanos o camperos y utilizar la misma bandeja para colines normales (entrada a 60 cm.), reduciendo considerablemente la inversión a realizar ya que se aprovechan las mismas bandejas.

La lona de entrada es regulable en velocidad con respecto al prelamador, con lo que permite ajustar la entrada de masa según el grosor que tengamos en la entrada.

Dos fotocélulas detectan la masa, deteniendo la lona y el prelamador regulando así la entrada de masa.

Admite masas más blandas ya que todo el sistema de rodillos trabaja en horizontal y la masa siempre está apoyada y no al aire.

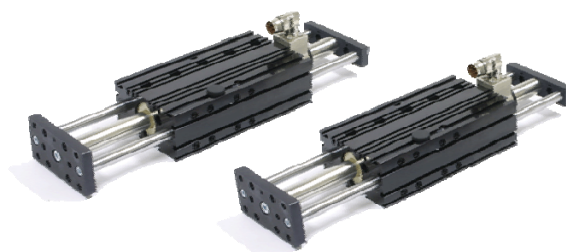
Todos los cilindros laminadores y formadores se fabrican en acero inoxidable de una sola pieza, lo que garantiza más durabilidad.

La separación del producto se realiza mediante un separador de muelles, es fácilmente regulable, pudiendo abrir o cerrar la separación simplemente con un mando y sin detener la máquina.

Para la fabricación de colines camperos o artesanos, se dispone de una banda de liado de poliuretano, por lo que no absorbe humedad y se consigue una mejor uniformidad tanto al principio como al final de la masa. El liador completo va montado en un elevador neumático que podemos subir o bajar fácilmente desde la pantalla táctil.

Todas las velocidades, así como el centrado de la bandeja, fuerza del corte, tiempos, etc., son memorizables en cada programa, por lo que se puede cambiar fácilmente de producto.

Opcionalmente podemos instalar un sistema de corte sin aire, accionado por servomotores de alta eficiencia, montado sobre guías lineales y con amortiguadores magnéticos. Este sistema tiene varias ventajas respecto a la neumática, como eliminar el aire dentro de la instalación, posibilidad de regular con una altísima precisión la fuerza, velocidad y recorrido de la guillotina, etc., reduciendo también considerablemente el ruido del corte, además del ahorro económico por los costes del aire comprimido.



Todos los componentes empleados son de primeras marcas (Omron, Siemens, Mitsubishi, ABB, etc).

APLICACIONES: Colines, grissines y regañá de cualquier longitud, colines artesanos o camperos y colines rizados.

Very versatile machine that allows to manufacture several products with only one machine. It also allows to use trays of 60 x 80 cm. grooved in both directions, depending on the product we want to manufacture, for example, it is possible to work with trays of 80 cm. with transversal channels for artisan bread sticks or campers and use the same tray for normal bread sticks (entrance to 60 cm.), considerably reducing the investment to be made since the same trays are used.

The entrance canvas is adjustable in speed with respect to the prelaminator, which allows adjusting the entrance of mass according to the thickness that we have in the entrance.

Two photocells detect the mass, stopping the entrance screen and the prelaminator.

It admits softer masses since the whole roller system works horizontally and the mass is always supported and not air.

All the rolling and forming cylinders are made of one piece stainless steel, which guarantees more durability.

The separation of the product is done by means of a spring separator, it is easily adjustable, being able to open or close the separation simply with a control and without stopping the machine.

For the production of bread sticks or craftsmen, a polyurethane bundle is available, so it does not absorb moisture and a better uniformity is achieved both at the beginning and at the end of the dough. The complete bundling system is mounted on a pneumatic elevator that can be raised or lowered easily from the touch screen.

All the speeds, as well as the centering of the tray, cutting force, times, etc., can be memorized in each program, so that you can easily change the product.

Optionally we can install a system of cutting without air, driven by servomotors of high efficiency, mounted on linear guides and with magnetic shock absorbers. This system has several advantages with regard to pneumatics, such as eliminating the air inside the installation, possibility of regulating with a very high precision the force, speed and travel of the guillotine, etc., also reducing considerably the noise of the cut, besides saving economic by the costs of compressed air.

All the components used are of first brands (Omron, Siemens, Mitsubishi, ABB, etc).

APPLICATIONS: Bread sticks, grissines and bread biscuits of any length, bread sticks artisan or camperos and curly bread sticks.

CARACTERÍSTICAS

Ancho máximo del transportador de las bandejas máximo 80 cm. / *Tray conveyor width 80 cm maximum.*

Utiliza bandejas acanaladas o planas. / *Use grooved or flat trays.*

Dotada de prelaminador. / *Equipped with prelaminator.*

Grupos laminador y formador extraíbles. / *The rolling mill and the forming group are removable.*

Separación regulable mediante muelles / *Separation adjustable by springs.*

Regulación de la separación del producto entre bandejas y entre productos independiente / *Regulation of the separation of the product between trays and between independent products.*

No hay micros mecánicos en el automatismo, sólo detectores sin contacto físico. / *There are no mechanical micros in the automatism, only detectors without physical contact.*

Velocidad de producción variable mediante variadores electrónicos de velocidad. / *Variable production speed through electronic speed variators.*

Alimentación monofásica 220 V. ó Trifásica 220 / 380 V. 50/60 Hz. / *Single-phase power 220 V. or Three-phase 220/380 V. 50/60 Hz.*

Potencia / *Power*: 3.800 W.

Fabricada totalmente en acero inoxidable y plásticos alimentarios. / *Manufactured entirely in stainless steel and food plastics.*

Según marcado CE. / *According to CE regulations.*

Largo / *Length*: 3,15 m. - 4,65 m. con transportador desplegado. / *With transporter deployed.*

Ancho / *Width*: 1,2 m.

Altura / *Height*: 1,4 m. / 1,70 m. altura máxima con transportador plegado. / *Maximum height with folded conveyor.*

Peso / *Weight*: 560 kg



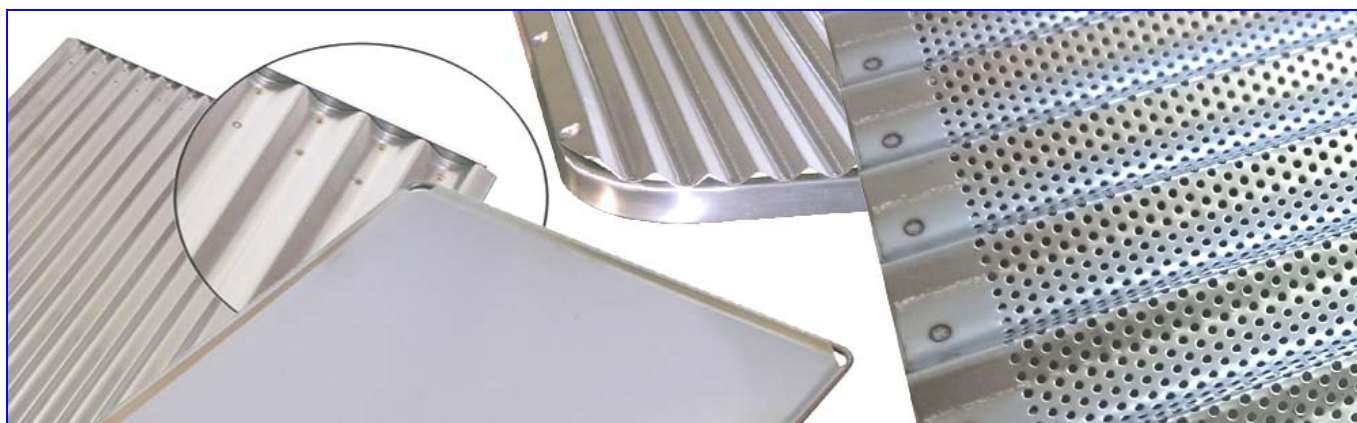
Nuestras máquinas son pensadas para trabajar sin problemas durante mucho tiempo, con ésta voluntad el modelo CH-ART ofrece una calidad excepcional en la fabricación de sus productos.

Un nuevo concepto de máquina versátil, adaptable a la mayoría de formatos, con un depurado control electrónico para hacer su manejo cada día más fácil.

Empleamos materiales de primera calidad y componentes de primeras marcas, lo que hace que nuestros clientes se sientan orgullosos de sus máquinas.



Formadora de rosquillas y colines MS-800



Fabricación de bandejas para cualquier máquina formadora, en acero inoxidable perforado, liso o chapa aluminizada, con o sin marco



Ctra. Monturque - Cabra Km. 0
Zona Ind. "Los Empalmes"
14930 Monturque (Córdoba) SPAIN
Tel. (+34) 957 535 640
info@ruedamaquinaria.com
www.ruedamaquinaria.com
www.tienda.ruedamaquinaria.com