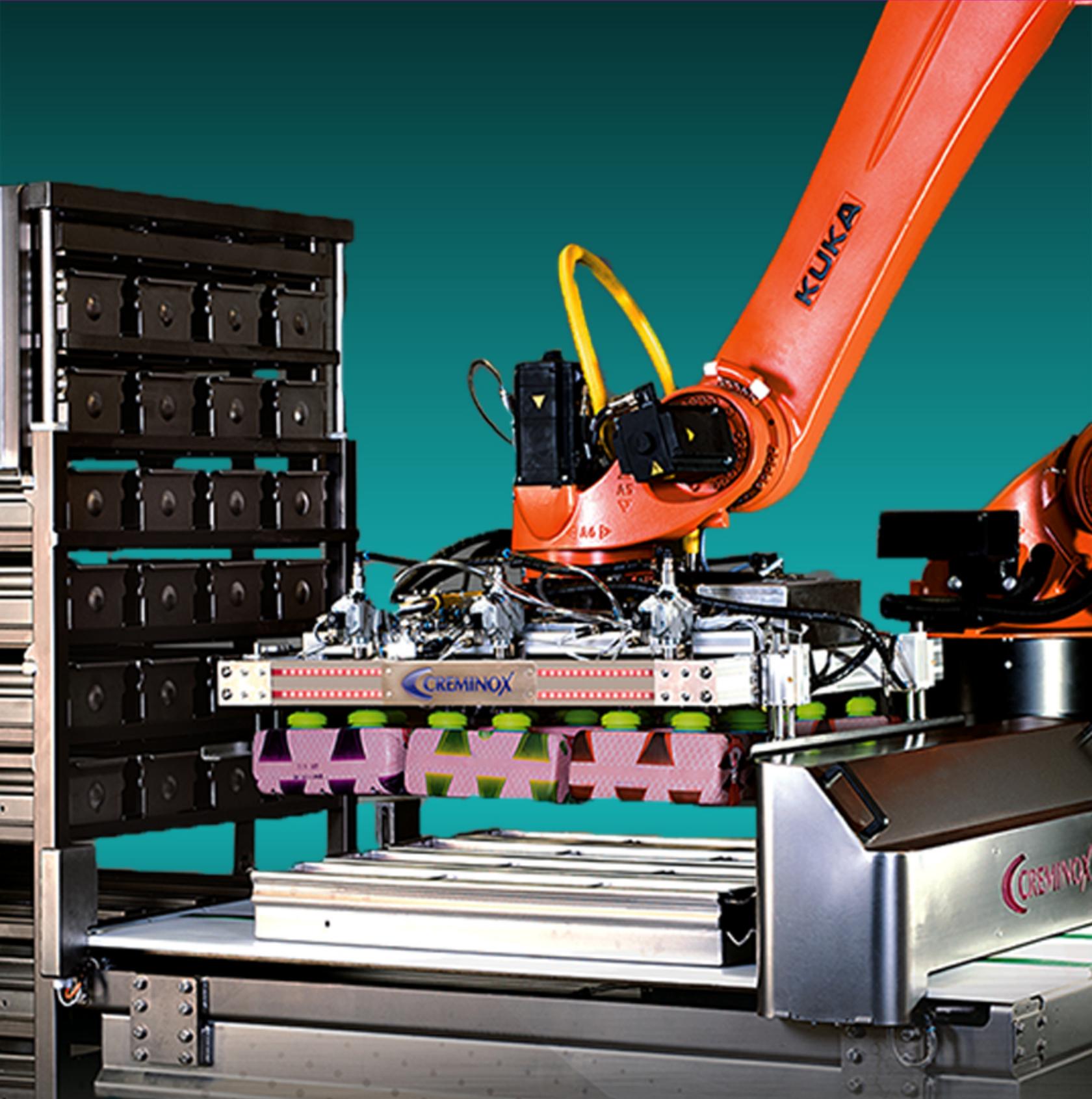


Catálogo
Desmolde



Catalogue
Demolding



Sistema de Desmolde por Línea de Moldes

Máquina de alta productividad utilizada para desmoldar jamones desde moldes provenientes de los sistemas de moldeo múltiple. Elimina el maltrato de los moldes, facilita la tarea de los operarios y reduce el ruido ambiental.



Según el formato o tamaño de piezas a desmoldar, el cabezal portaventosas se puede reemplazar para lograr una ubicación y centrado de las ventosas para cada jamón (Cabezal de 6 u 8 ventosas).

Demoulding System per Moulds Line

High productivity machine used for demoulding ham from multiple systems moulds. This machine helps to eliminate ham mould damage, making the de moulding process easier and reducing enviromental noise.



Depending on format or product size to be demoulded, stuckers holder head can be replaced to get a better position and center of the stuckers for each ham (6 or 8 stucks head).





**Sistema Automático de Carga /
Desmoldeo Automático Robotizado**

**Automatic Load System/
Robotic Automated Demoulding**

Equipo de Carga/descarga automático por nivel de Moldes de los Sistemas de moldeo múltiple, para alta producción, que antecede a los equipos de desmolde. Elimina los riesgos del manipuleo de los Moldes evitando su deterioro y el cansancio físico de los operadores. Diseñado para poder trabajar con todos los formatos de jamones cocidos.



Automatic loading / unloading equipment by level used for high production Multiple Moulding Systems, placed in front of demoulding equipment. It eliminates the risks coming from moulds handling, prevents moulds damage and avoids workers physical fatigue.

Detalles constructivos
del Desmolde Robotizado

Design details
of robotized demoulder



Mayor velocidad y facilidad de desmoldeo de los productos, mejorando la calidad final del mismo y aumentando la productividad.

More speed and ease of the products demoulding, due to the adaptable gripper system, improving final quality and productivity.



Detalles constructivos del Desmolde Robotizado

Design details of robotized demolder

Equipo en línea con el Descargador de Moldes, comparten programación y va integrada en el Descargador mediante un PLC, en él se carga el menú de formatos de jamones a desmoldar, se obtiene información histórica de los procesos y de alarmas a través de la pantalla táctil de funciones.

Equipment is in line with moulds unloader since they share system programming and is integrated to it by a PLC in witch. The menu of hams formats to be demolded is loaded, historical process and alarm data is obtained from touch screen.



Desmoldador por línea de jamones mediante ventosas y el efecto del vacío producido por una bomba, con retención simultaneo del Molde apoyado sobre la mesa. En el caso del desmoldado del nivel completo de Moldes, actuará sobre los mismos una barrera de retención y el griper con la totalidad de ventosas para todos los jamones a retirar de los Moldes.

Demolder per hams line with suckers and vacuum effect produced by a pump with simultaneous mould holding over the table. For the demolding of complete moulds level a holding bar plus the gripper with the suckers for each ham to be demolded will be applied.



La descarga de los jamones retenidos y trasladados por el brazo robótico se efectúa lateralmente sobre un transportador o contenedor para el traslado a fin de línea.

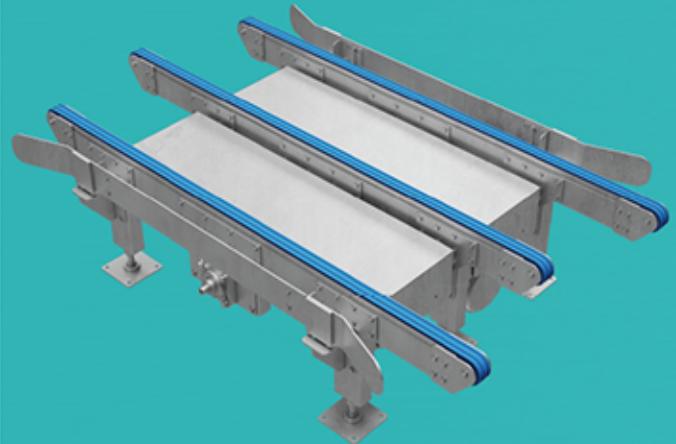
The unloading of hams that were retained and move by the robotic arm is made laterally over a conveyor or container that will transport them to the end of the process line.

Movimiento y Posicionamiento de Torres por Sistema de Cadenas

Movement and Placement of Towers by Chains System

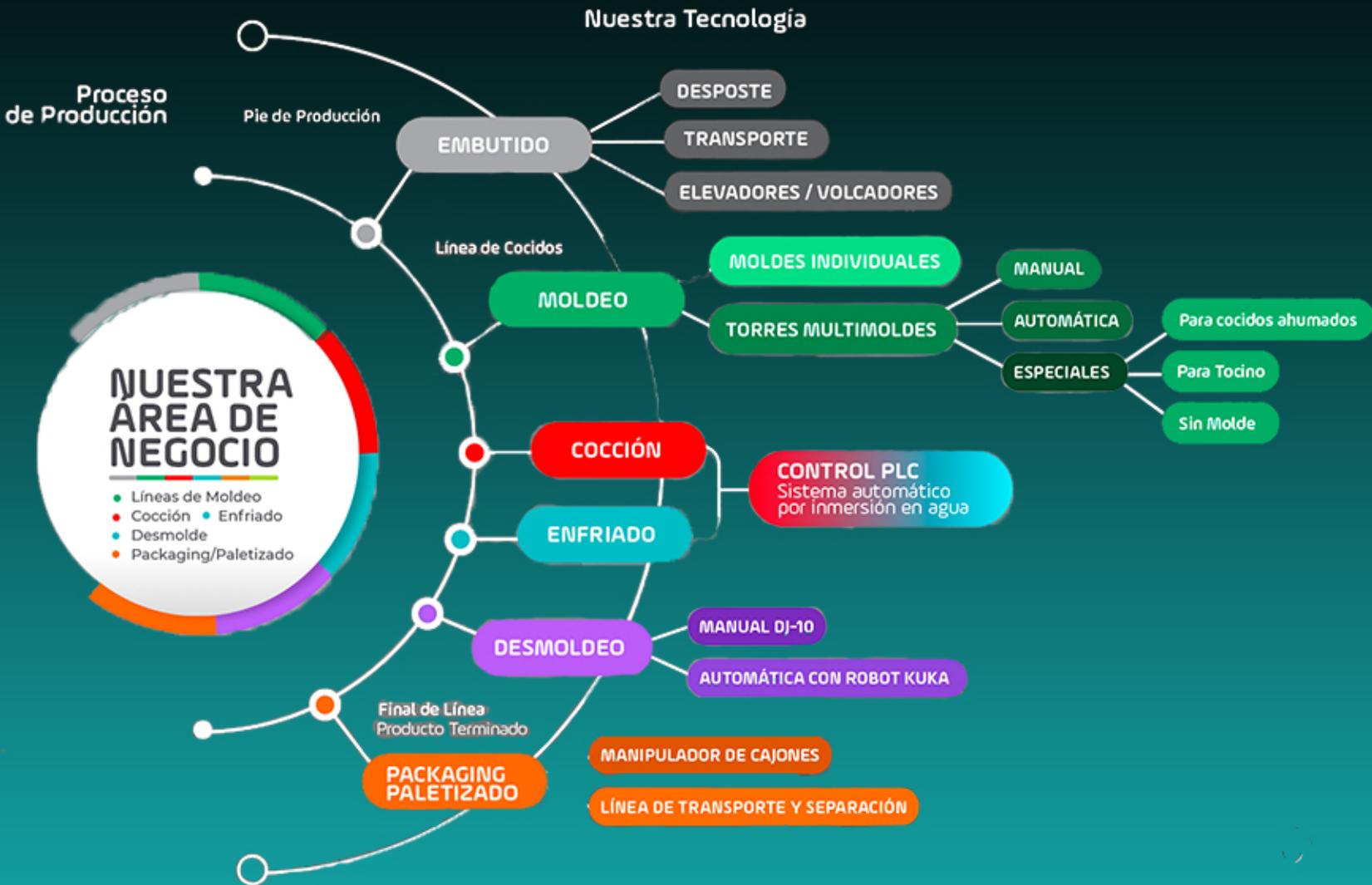


Dispositivo robusto para transporte de equipamiento a través de la línea de producción. Traslado a 90° y sistemas giratorios.



Heavy duty machine for equipment movement through the production line. 90° degrees movement and rotating systems.





Todos nuestros equipos están fabricados en acero inoxidable 304L, y los hacemos de acuerdo a los requerimientos de cada cliente

All of our equipment is made with stainless steel 304L, and we make them accordingly to each of our client's requirements



info@creminox.com