



**PRENSA FORMATO RECTANGULAR
EN DOS Y TRES DIMENSIONES
MOD. PE-1R Y PET-1R**

Para el prensado de jamones, paletas y otros productos cárnicos en moldes de 1.050 o 800 mm de longitud.

La necesidad de obtener productos uniformes es un requisito imprescindible en el procesamiento de productos curados y otros productos cárnicos, tanto frescos como congelados.

En el caso del loncheado, la precisión es clave para minimizar al máximo las mermas generadas en la cortadora. Tras el deshuesado de un jamón o paleta curada, es necesaria la conformación final de la pieza.

Nuestro exclusivo sistema de prensado en moldes permite obtener una presentación homogénea, aumentar los rendimientos en el loncheado y adaptarse a diferentes formatos y tipos de producto cárnico.

**RECTANGULAR FORMAT PRESS FOR
2D AND 3D PRESSING
MOD. PE-1R AND PET-1R**

For pressing hams, shoulders and other meat products in 1,050 mm or 800 mm long moulds.

The need to obtain uniform products is an essential requirement in the processing of cured products and other meat products, both fresh and frozen.

In slicing applications, precision is key to minimizing waste generated during slicing operations. After deboning a cured ham or shoulder, final shaping of the product is necessary.

Our exclusive mould pressing system allows obtaining a homogeneous presentation, increasing slicing yields and adapting to different formats and types of meat products.

PRENSA FORMATO RECTANGULAR EN DOS Y TRES DIMENSIONES

Una vez preparadas las piezas, se introducen en la prensa. Posteriormente, accionando simultáneamente dos pulsadores y mediante funcionamiento hidráulico, se activan un cilindro vertical y otros horizontales. Estos comprimen la pieza en ciclos secuenciales de presión y paro, permitiendo una compactación uniforme al distribuir el trabajo de las sucesivas prensadas por toda la pieza.

Al final del proceso, y tras la apertura de la compuerta, el cilindro horizontal expulsa automáticamente el producto terminado hacia una bandeja colectora.

Con el opcional del cargador hidráulico de moldes, los jamones o paletas pueden introducirse automáticamente en moldes de 900 o 500 mm.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Estructura de molde rectangular en acero inoxidable de 1.050 mm o 800 mm de longitud
- Contramoldes de material plástico técnico apto para uso alimentario
- Accionamiento hidráulico
- Regulación del tiempo de masaje y prensada
- Sistema de seguridad con barreras fotoeléctricas y accionamiento mediante dos pulsadores
- Llenado del molde automático (con cargador)
- Construida en acero inoxidable AISI-304

OPCIONAL

- Formato de molde adicional intercambiable
- Cargador hidráulico de moldes

RECTANGULAR FORMAT PRESS FOR TWO AND THREE DIMENSIONAL PRESSING

Once the pieces are prepared, they are introduced into the press. By simultaneously pressing two pushbuttons, and through hydraulic operation, one vertical cylinder together with horizontal cylinders are activated.

These compress the product in sequential pressure and stop cycles, allowing uniform compaction by distributing the work of the successive pressings throughout the entire piece.

At the end of the process, and after opening the gate, the horizontal cylinder automatically ejects the finished product onto a collecting tray.

With the optional hydraulic mould loader, hams or shoulders can be automatically introduced into 900 or 500 moulds.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Rectangular stainless steel mould structure in 1,050 mm or 800 mm length
- Counter-moulds made of food-grade technical plastic material
- Hydraulic drive
- Massage and pressing time regulation
- Safety system with photoelectric barriers and two pushbutton operation
- Automatic mould loading (with hydraulic loader)
- Built in stainless steel AISI-304

OPTIONAL

- Additional interchangeable mould format
- Hydraulic mould loader

TIPOS	PET - 1R/1050	PE - 1R/1050	PET - 1R/800	PE - 1R/800	CARGADOR HIDRÁULICO* HYDRAULIC LOADER*	TYPES
Largo*	2.970 mm	2.970 mm	1.620 mm	1.620 mm	+ 1.130 mm	Length*
Ancho	1.650 mm	1.650 mm	1.650 mm	1.650 mm	-	Width
Alto	2.440 mm	2.440 mm	2.440 mm	2.440 mm	-	Height
Peso	2.700 kg	2.300 kg	2.200 kg	1.800 kg	-	Weight
Consumo eléctrico	6,5 kW	5,5 kW	6,5 kW	5,5 kW	-	Electrical consumption
Consumo aire	2 L/min	2 L/min	2 L/min	2 L/min	-	Air consumption
Presión aire comp.	6 kg/cm ²	6 kg/cm ²	6 kg/cm ²	6 kg/cm ²	-	Compressed air pressure
Producción	90/120 P/h	90/120 P/h	90/120 P/h	90/120 P/h	-	Production

*Bandeja colectora de 800 mm no incluida en las medidas

*Collecting tray of 800 mm not included in the measurements.