

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Medidas exteriores

alto 2150 mm
largo 920 mm
ancho 620 mm

Medida límite moldes

alto 100 -> 200 mm
largo 250 -> 600 mm
ancho 100 -> 200 mm

Consumo aire

75 litros/ciclo

Producción

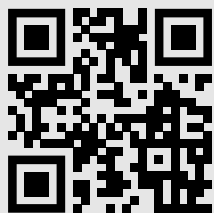
350 moldes/hora

Funcionamiento

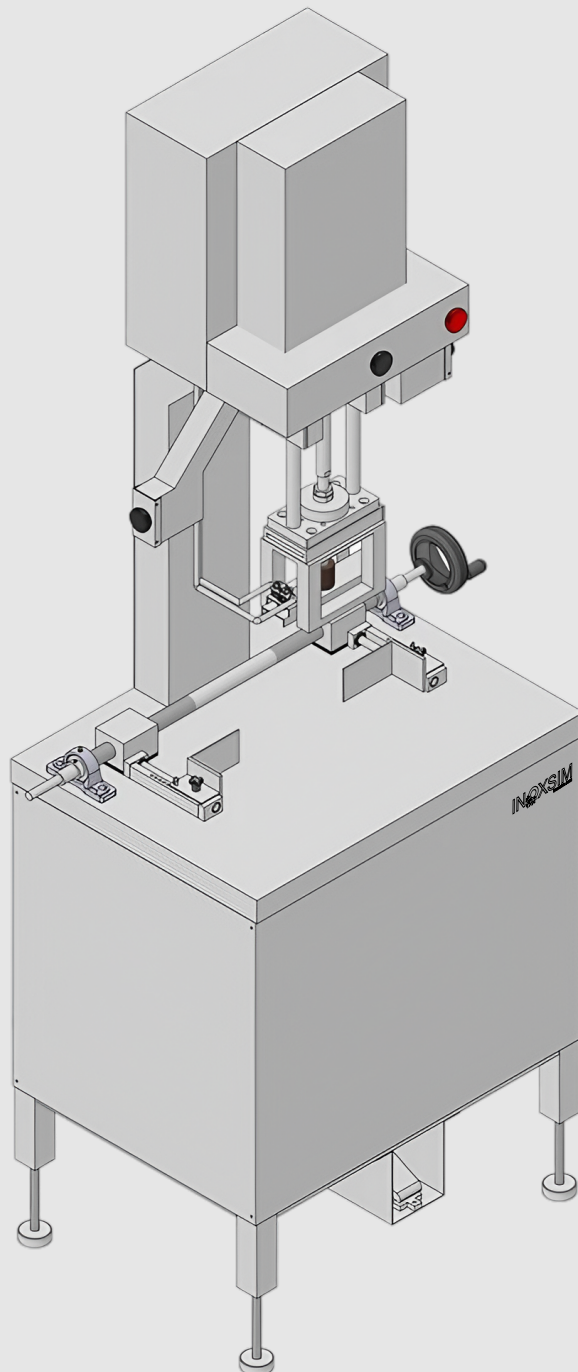
totalmente neumático

Construcción

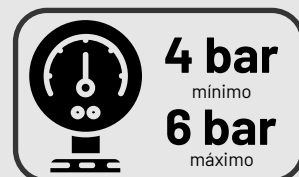
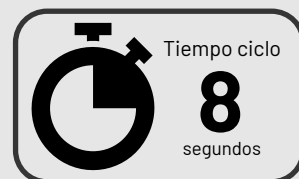
acero inoxidable
AISI 304



<https://inoxsim.com>



INOXSIM ACM 2560



FUNCIONALIDAD

La máquina **ACM2560** es un equipo especializado para la apertura y cierre de forma segura de moldes individuales de **acero inoxidable** equipados con **1 a 4 muelles y cremalleras** laterales de fijación. Su diseño versátil permite trabajar con moldes de distintas dimensiones sin necesidad de cambiar útiles, gracias a sus sistemas de reglaje rápido que adaptan a los puntos de fijación a cualquier tipo y forma requerida (dentro de las medidas especificadas en esta ficha técnica).

La **compresión de los muelles** es ajustable según las necesidades específicas de cada producción considerando tanto el volumen del alimento como los requisitos de cocción y moldeado. Un útil presiona el brazo de la tapa, y otro su base, el cual presiona la superficie de ésta de forma que se aplane el alimento. Así conseguimos planitud del producto y **uniformidad de compresión de muelles y cremalleras**.

La máquina comprime eficazmente alimentos antes de la cocción, presionando los muelles y la tapa favoreciendo la compactación y ligazón uniforme del producto reduciendo mermas en el loncheado.

FUNCIONAMIENTO

Para el proceso de apertura del molde, una vez comprimidos adecuadamente la tapa y muelles, el sistema **mantiene la presión sin movimiento** para que se proceda por parte del operador de forma segura a la apertura de los brazos cremallera del molde, y seguidamente soltando el pedal la máquina se retira dejando la tapa liberada.

El proceso de compresión se realiza mediante el accionamiento del pedal, de forma simultánea con los pulsadores de accionamiento bimanual. Una vez el grado de compresión ha llegado a su punto óptimo un sensor-palpador con **el sistema global de seguridad** permite liberar el accionamiento bimanual para que el operador pueda, de forma segura, retirar las cremalleras liberadas de la fuerza de los muelles.