

Formadora GEA MultiFormer



GEA MultiFormer 400 C
GEA MultiFormer 600 A

La GEA MultiFormer agrega atractivo a los alimentos al moldear carnes rojas, cerdo, aves, mariscos, queso, verduras y productos de reemplazo de carne en prácticamente cualquier forma. El diseño simple ofrece altas capacidades de producción y viene con un PLC programable para optimizar el ciclo de formación para cada producto individual. Las placas de formación de fácil intercambio garantizan tiempos rápidos de cambio de producto. Hay tres anchos de línea: 400, 600 y 900 mm.

FORMADOR VERSÁTIL

GEA MultiFormer produce formas rectangulares, redondas, triangulares, irregulares y novedosas con apariencia plana o tridimensional. La máquina es apta para carne, pollo, pescado, verduras, patata y productos vegetarianos. El probado cambio de producto 'plug and play' significa que la máquina puede equiparse con diferentes placas de forma en un minuto. La simplicidad de operación hace de esta máquina un punto de referencia de la industria por su versatilidad en aplicaciones de componentes de alimentos y alimentos preparados.

Formador versátil adecuado para casi todos los tipos de productos

- Forma una gran variedad de formas y materiales
- Alta calidad con excelente retención de estructura
- Control preciso de porciones para alto rendimiento
- Para capacidades de producción de hasta 75 golpes/minuto
- Disponible en anchos de 400, 600 y 900 mm
- Opciones para productos con sticks, papel y porcionado directo en bandejas
- Cambio de producto fácil y rápido



DATOS DE REFERENCIA RÁPIDA

	GEA MultiFormer 400	GEA MultiFormer 600	GEA MultiFormer 900
Dimensión alto x ancho x profundidad	2568 x 3140 x 914 mm (8,4' x 10,3' x 3,0')	2579 x 2881 x 1652 mm (8,5' x 9,5' x 5,4')	2579 x 3003 x 2000 mm (8,5' x 9,9' x 6,6')
Ancho del cinturón	400 mm (15,7")	600 mm (23,6")	900mm (35,4")
Capacidad máxima (golpes/min)	60	75	60
Volumen máximo de llenado/carrera	1,1 l (0,29 g)	1,57 l (0,41 g)	1,50 l (0,4 gl)
Energía eléctrica	8 kilovatios	23 kilovatios	23 kilovatios
Consumo de aire	300 nl/min (10,6 qft/min)	300 nl/min. (10,6 qft/min)	300 nl/min. (10,6 qft/min)
Peso de la máquina	1200 kg (2640 libras)	1820 kg (4004 libras)	2440 kg (5380 libras)
Volumen de la tolva	270 litros	380 litros	530 litros



Control PLC para configurar el ciclo de formación óptimo y, por lo tanto, garantizar la mejor calidad del producto.



GEA Paper Interleaver para apilar productos intercalados automáticamente en una variedad de arreglos



Para el desarrollo de productos, las placas de préstamo están disponibles para realizar una prueba

EFICIENCIA

El GEA MultiFormer de servicio pesado es muy confiable y ofrece capacidades de producción de hasta 2500 kg/h. La experiencia ha demostrado que es posible un tiempo de actividad del 98 % o superior, mientras que los bajos costes de mantenimiento garantizan una buena relación calidad-precio. La tolva y el sistema de alimentación están diseñados para facilitar la limpieza cuando se cambia a un material de producto diferente. La tolva se levanta fácilmente para acceder a la limpieza y el cambio de herramientas. Los parámetros relevantes como la capacidad, la presión del producto y la sensación del producto se almacenan por receta de producto. El control del proceso se realiza a través de una interfaz de panel táctil de GEA. La combinación de un diseño simple y efectivo, alto rendimiento, bajo consumo de energía, porcionado preciso y alto rendimiento del producto hace que GEA MultiFormer sea líder en eficiencia general.

PERFECTA RETENCIÓN DE LA CALIDAD

La gestión de recetas a través del panel del operador ayuda a garantizar una calidad constante del producto. La alimentación constante del producto mediante un sinfín horizontal y un sistema de alimentación escalonado minimiza el daño estructural al producto. Para productos que no fluyen libremente, se puede instalar un interruptor de puente para evitar el bloqueo de la tolva. Se garantiza una baja desviación de peso gracias a la alineación precisa de la tolva de alimentación, el sistema de prensa y la placa de forma, y las tolerancias minimizadas entre la placa de forma y las contraplacas. El desperdicio de producto se reduce a casi cero gracias a la opción patentada del sistema GEA Vario Seal.

INTRODUCIR NUEVOS PRODUCTOS

Una forma novedosa transforma un producto cotidiano en algo especial. Las placas de encofrado de GEA vienen en una gran variedad de formas, y el diseño está validado, con un patrón de carga óptimo para minimizar el desperdicio, maximizar la utilización de la capacidad y la eficiencia.

ACCESORIOS

El GEA MultiFormer es modular, lo que reduce la integración de accesorios de formación a minutos. Puede equiparse con una unidad de inserción de barras, un intercalador de papel o una unidad de rodamiento de bolas para crear productos redondos. También es posible el porcionado directo en bandejas con un transportador de transferencia de bandejas totalmente integrado.

SUS BENEFICIOS DE RENDIMIENTO

- La versatilidad para formar productos que van desde cajas listas para usar hasta componentes para comidas
- Alta retención de la estructura del producto, desde músculo entero hasta productos de carne molida
- Porcionado preciso con desperdicio mínimo
- Bajo costo de propiedad a través de alta eficiencia, cambio corto y alto rendimiento del producto
- Rápido tiempo de comercialización de nuevos productos
- Cambio de producto fácil y rápido
- Operación, herramientas, limpieza y mantenimiento fáciles de usar

Soluciones alimentarias de GEA

GEA Food Solutions Bakel B.V.

PO Box 1, 5760 AA - Beekakker 11, 5761 EN Bakel, Países Bajos Tel.
+31 (0)492 349 349, Fax +31 (0)492 349 416
gea-foodsolutions.info@gea.com , www.gea.com

Como resultado de la mejora constante, planos y especificaciones de GEA Food Solutions las máquinas y el software están sujetos a cambios. Algunas características y/o equipos mencionados en esta publicación son opciones.