

Formax[®] NovaMax[®] 150 y NovaMax[®] 400

Aumente el rendimiento con
tecnología de formado de vanguardia





NovaMax® : tecnología de formado de última generación

Experimente el pináculo de la versatilidad y el rendimiento con las máquinas formadoras NovaMax 150 y NovaMax 400. Para procesadores de cualquier tamaño, NovaMax 150 y NovaMax 400 aumentan las ganancias y la productividad al asegurar un llenado preciso y pesos consistentes, cambios fáciles de productos y un bajo costo de propiedad.

Con controles electrónicos de última generación, NovaMax 150 y NovaMax 400 ofrecen un mayor rendimiento y un peso controlado con precisión para una variedad de productos, que incluyen: carne; aves de corral; alternativas proteicas; alimentos para mascotas, premios y productos farmacéuticos; productos de panadería y mucho más.

Reconocido por su construcción sólida y simple y su confiabilidad, NovaMax está respaldado por el paquete de soporte más valioso de la industria, que incluye manual del operador, capacitación inicial de la máquina y soporte técnico mundial las 24 horas del día, los 365 días del año.

Tolva de alimentación positiva

El tornillo de alimentación, sincronizando alternativamente el "encendido y apagado", elimina el volteo o el exceso de trabajo y conserva la textura. Acepta formulaciones frías, muy extendidas o pegajosas sin formación de puentes. La tolva tiene una capacidad de 227 kilogramos (500 libras).



Sistema de Formado

El sistema de compresión hidráulica controla con precisión el flujo de producto de cada ciclo de llenado, lo que garantiza un llenado preciso y un control de peso constante. Un solo émbolo vertical funciona uno a uno para tortitas de gran volumen, o varios rellenos para tortitas y nuggets más pequeñas. La pantalla de marcado y de presión convenientemente ubicada facilitan el ajuste de la presión de formado de 50–250 PSI (3.2–17.5 Bar) para mayor precisión.



NovaMax150

PLC y HMI fáciles de usar

Los dispositivos NovaMax 150 y NovaMax 400 controlados por PLC utilizan la última tecnología para brindarle opciones que nunca antes había tenido. Independientemente del producto que produzca, puede aumentar la producción con mayores rendimientos, un control de peso constante y menos tiempo de inactividad.



Diseño higiénico

Los gabinetes sellados de acero inoxidable están equipados con un soplador para reducir la humedad y controlar la temperatura. El tornillo de alimentación es extraíble para facilitar la limpieza. Una sola persona puede quitar fácilmente las piezas y prepararlo para el saneamiento. Cumple con la CE.



Accionamiento de placa de molde de alta velocidad

El accionamiento hidráulico de la placa del molde impulsa la NovaMax 150 y NovaMax 400 a velocidades variables de 15 a 75 golpes por minuto, según el producto. Se pueden usar placas de molde de 1/8" x (3 mm) a 1" (25 mm) de espesor.

Funciones actualizables

La NovaMax 150 se puede actualizar fácilmente a una NovaMax 400 con un proceso de conversión en el lugar, lo que brinda capacidad adicional a medida que su negocio crece.

Mejore sus resultados con las innovaciones de NovaMax

MENOR COSTO DE PROPIEDAD	CALIDAD DEL PRODUCTO	HIGIENE AVANZADA	SUSTENTABILIDAD
<ul style="list-style-type: none"> Mínimas piezas móviles y estacionarias Todo el funcionamiento hidráulico / neumático Accionamiento de placa de molde de alta velocidad 	<ul style="list-style-type: none"> Fabricado con precisión Componentes OEM Programa de fabricación de calidad Construcción sólida y duradera Fiabilidad legendaria de Formax 	<ul style="list-style-type: none"> Caja de bomba de una pieza Marco y tolva integrados Tornillo de alimentación extraíble Construcción de acero inoxidable 	<ul style="list-style-type: none"> Menores costos de energía Menos piezas de desgaste

Características y especificaciones

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	ESPECIFICACIÓN
	NovaMax 150	NovaMax 400
Rendimiento típico*	2,250 libras/hora	3,250 libras / hora
Accionamiento variable de la placa del molde. Golpes por minuto (SPM)	15-75	15-75
Sistema hidráulico	20 HP (14.9 KW)	20 HP (14.9 KW)
Capacidad de la tolva: alimentación positiva	500 libras (227 kilos y 227 litros)	500 libras (227 kilos y 227 litros)
Área de placa de molde utilizable	6" de ancho x 6" de adelante hacia atrás (152 mm x 152 mm)	15.75" de ancho x 6" de adelante hacia atrás (400 mm x 152 mm)
Espesor de la placa del molde	1/8" a 1" (3 mm a 25 mm)	1/8" a 1" (3 mm a 25 mm)
Cumple con la CE	Sí	Sí
Tipos de relleno opcionales	Standard, Tender-Form®, Verti-Form®, Port-Fill®	Standard, Tender-Form®, Verti-Form®, Port-Fill®
Sistemas de herramientas	Poultry-Plus®, Forma-Link®, True-Sculpt®	Poultry-Plus®, Forma-Link®, True-Sculpt®

Servicios y seguridad

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	ESPECIFICACIÓN
	NovaMax 150	NovaMax 400
Clasificación KVA	Máquina base = 25 KVA Todas las opciones = 29 KVA	Máquina base = 25 KVA Todas las opciones = 29 KVA
Configuración eléctrica Control de operador HMI	380-460 voltios, 50-60 Hz, trifásico 45 Amp Breaker	380-460 voltios, 50-60 Hz, trifásico 45 Amp Breaker
Cumple con IP 65 / NEMA 4	Sí	Sí
Sistema de bloqueo de seguridad de monitoreo cruzado	Sí	Sí
Calentador de tipo radiante para Knock-Out Copas con temperatura ajustable Control y / o sistema de nebulización	Sí	Sí

Sistema de alimentación de papel

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	ESPECIFICACIÓN
	NovaMax 150	NovaMax 400
Golpes por minuto	15-75	15-75
Intercambiabilidad de papel	La tolva de papel y la barra de transferencia son extraíbles para cambiar de tamaño	La tolva de papel y la barra de transferencia son extraíbles para cambiar de tamaño
Tamaños de papel estándar (consulte a la fábrica para tamaños de papel personalizados)	4.25, 4.5, 4.75, 5, 5.19, 5.5, 5.75, 6" (108, 114, 121, 127, 132, 140, 145, 152 mm)"	4.25, 4.5, 4.75, 5, 5.19, 5.5, 5.75, 6" (108, 114, 121, 127, 132, 140, 145, 152mm)"
Sistema de bloqueo de seguridad de monitoreo cruzado	Sí	Sí
Contador electrónico	1-16 porciones por pila	1-16 porciones por pila
Altura máxima de apilado	5.5" (140 mm)	5.5" (140 mm)

*El rendimiento real dependerá de las especificaciones de la aplicación, los requisitos de producción y la materia prima.