

La tecnología Formax® le da
más innovación

F-400



FORMAX
Más para su negocio.

Formax F•400™ > innovación de gran sistema en una máquina de tamaño medio

Cantile en la maquinaria del líder mundial Formax® y en la compañía de servicios tras esa marca, en cualquier parte del mundo. La maquinaria Formax® es famosa por su estructura simple y sólida y por su fiabilidad a toda prueba. Pueden utilizarse con los sistemas de herramientas y de llenado que hemos desarrollado para ofrecer a nuestros clientes márgenes competitivos y añadir nuevas e ilimitadas oportunidades de producto.

La F•400™ combina la más avanzada tecnología con una arca de formado utilizable de 400 mm para aumentar la productividad. Cuenta con el paquete de servicios al cliente más valioso de la industria, incluyendo formación multilingüe y apoyo técnico mundial 24 horas al día, 365 días al año.

Modelo PLC de Fácil Manejo

La F•400™ controlada por PLC emplea la tecnología más avanzada para ofrecerte opciones nunca vistas. No importa cuál sea su producto, usted puede aumentar su producción con rendimientos superiores, control de peso constante y menor tiempo de parada.



Sistema Formador

El sistema hidráulico de compresión controla con precisión el flujo de producto de cada ciclo de llenado, asegurando llenados exactos y control de peso constante. Un pistón vertical simple cubre toda la placa de molde y funciona para hamburguesas de tamaño grande o con varias cavidades para hamburguesas y porciones más pequeñas. Un medidor de presión y ajustador convenientemente situado facilita el ajuste de la presión de formado desde 1.7 a 15.8 bar (20-230 PSI) para conseguir la máxima exactitud.



Tolva Alimentadora Positiva
El producto es alimentado automáticamente a la cámara de bombeo. Los tornillos de avance, regulados para funcionar a intervalos, evitan que el producto gire, eliminan el sobreamasado y conservan la textura adecuada. Admite formulaciones frías, de gran extensión o pegajosas, sin transición. La tolva alimentadora positiva tiene una capacidad de 226 kg (500 libras).

Intercambios Rápidos y Fáciles
Un botón del panel de operaciones levanta la cubierta del molde, permitiendo un fácil acceso a la placa de molde y un rápido y fácil intercambio de las placas.

Diseño Higiénico

Los gabinetes sellados de acero inoxidable están equipados con un ventilador para reducir la humedad y controlar la temperatura. Los tornillos de avance son desmontables para una limpieza más fácil. Un solo operario puede retirar fácilmente las piezas y prepararlas para su limpieza.



Flexibilidad de Producción

Puede cambiarse fácilmente de producción 'Stack & Count' (Apilar y Contar) a producción IQF para su uso con correa plana y congeladores en espiral ó en línea.

El Sistema Alimentador de Papel opcional, controlado por PLC, interfolia el producto fresco con papel y lo apila organizada y uniformemente en el transportador. Interfolia el producto con papel a un ritmo de 15 a 70 golpes por minuto y lo cuenta y apila electrónicamente de 1 a 20 porciones por aplido de hasta 140 mm (5 1/2") de altura. Las tolvas alimentadoras de papel pueden recargarse sin interrumpir la producción; el alimentador de papel, la barra de vacío y las ventosas son fácilmente desmontables para cambiar de tamaño. Ocho tamaños estándar de papel, hasta 152 mm (6").

Motor de Placa de Molde de Alta Velocidad

Los 3.75 KW del motor de la placa de molde, independiente del sistema hidráulico de la F•400™, permite velocidades variables de 15 a 70 golpes por minuto. Pueden utilizarse placas de molde de 3 mm (1/8") a 25 mm (1") de espesor.



Tender-Form®



Poultry-Plus®



Venti-Form®

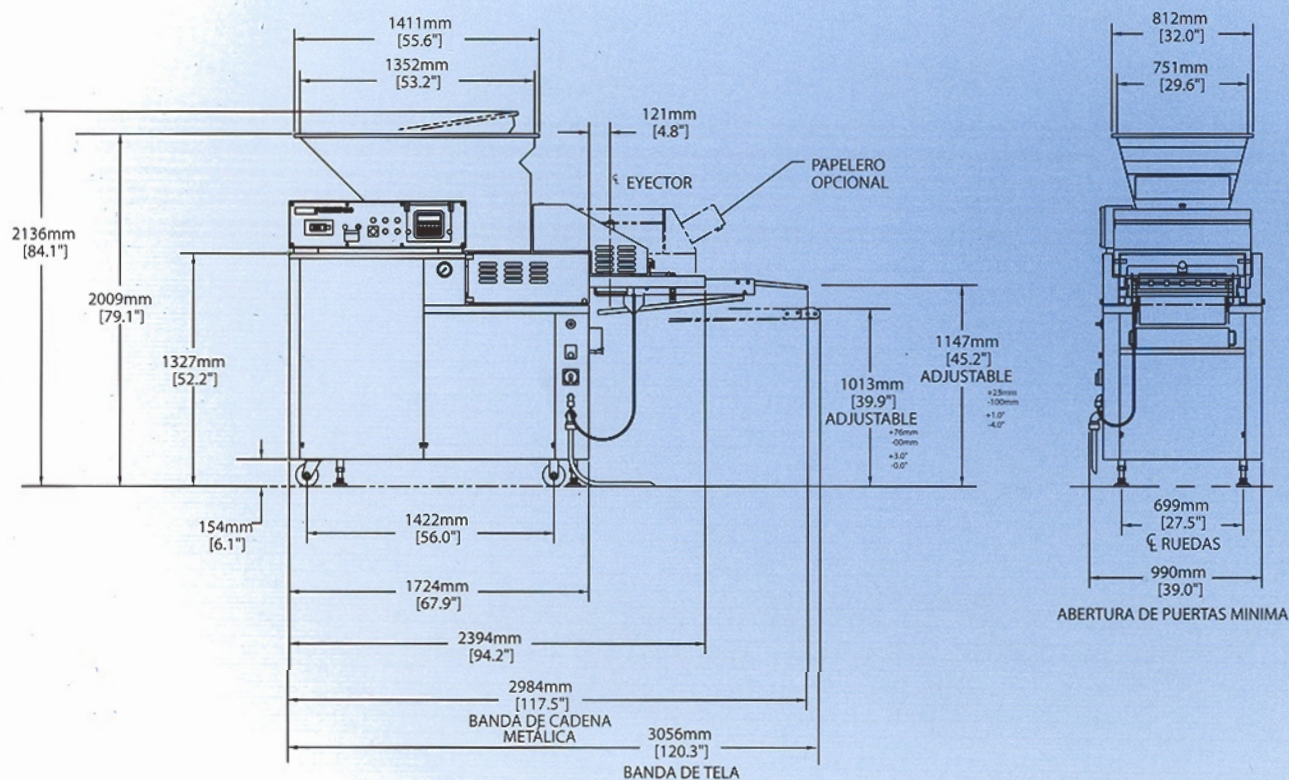
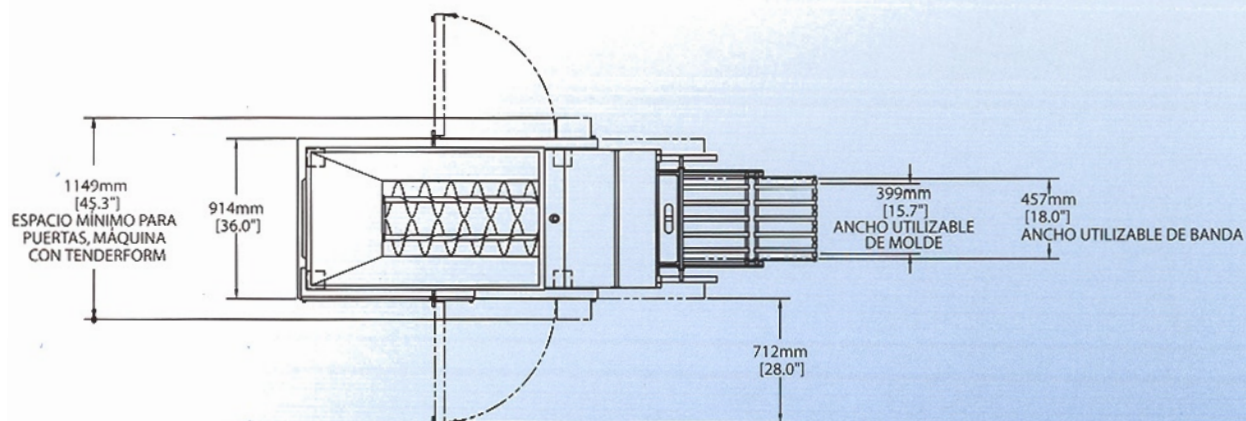


Port-Fill®



True-Sculpt®

Formax® F-400™ > dimensiones de instalación Pulgadas y Decimal



Peso Bruto = 1,750 Kgs (3,850 lbs)

FORMAX®
Más para su negocio.

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES
› Impulsión del molde con matriz variable Carreras por minuto (SPM)	15-70
› Sistema de compresión hidráulico	7.5 KW (10 HP)
› Control de presión del producto	1.4-15.8 Bar (20-230 PSI)
› Capacidad de tolva – Alimentación positiva	226 Kilos (500 lb)
› Área útil del molde	400 mm x 152 mm (15 3/4" ancho x 6" profundidad)
› Espesor matriz del molde	3 mm a 25 mm (1/8" a 1")
› Sistema de lubricación	Si
› Cumple normas CE	Si
ALIMENTACIÓN Y SEGURIDAD	
› Clase KVA	28 KVA
› Configuración eléctrica	200/240/380/420/460/575 Volts, 50-60 Hz, 3-Phase 70/40 Amps
› Panel e interruptor con especificación IP 65/NEMA 4	Si
› Sistema de seguridad con control cruzado	Si
› Calentador de tipo radiante para copas de expulsión con control ajustable de temperatura y/o pulverizador de agua	Si
SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE PAPEL	
› Carreras por minuto	15-70
› Interfoleador de papel	El interfoleador de papel puede retirarse fácilmente para cambiar de tamaño
› Tamaños de papel estándar (consulte a la fábrica para tamaños especiales de papel)	108, 114, 121, 127, 132, 140, 145, 152 mm (4.25, 4.5, 4.75, 5, 5.19, 5.5, 5.75, 6")
› Contador Electrónico	1-20 posiciones por apilado
› Altura máxima de apilados	140 mm (5.5")

Formax® F•400™ Formado > mas innovación

Para fabricantes de tamaño medio

- › Disponible con control PLC de fácil uso
- › Asegura un llenado exacto y un peso constante
- › Su higiénico diseño contribuye a la seguridad alimentaria
- › Intercambios fáciles y rápidos
- › La legendaria fiabilidad Formax®
- › El mejor programa de formación, repuestos y servicios de la industria

Opciones:

- › Sistemas exclusivos Formax® de herramientas y llenado: Tender-Form®, Verti-Form®, Forma-Link®, Port-Fill®, Poultry-Plus®, True-Sculpt™ y Sea-Sculpt®
- › Producción IQF
- › Sistema alimentador de papel
- › Sistema atomizador de agua
- › Transportador de servolanzadera
- › Perforador-Marcador
- › Elevador de baldes



Área utilizable de la
placa de molde:
400 mm (15 3/4") ancho
x 152 mm (6") de largo

FORMAX
Más para su negocio.