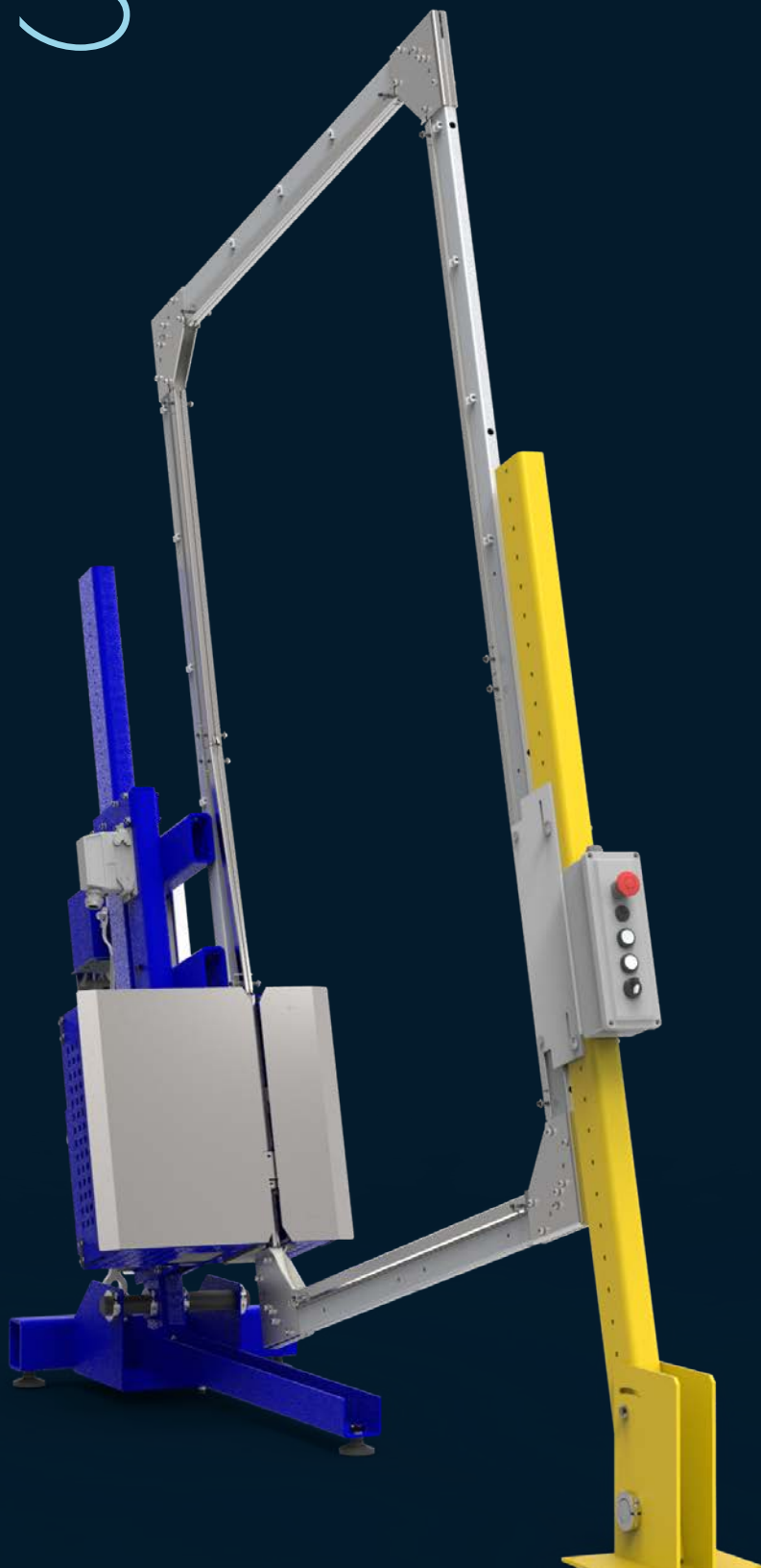
UHS-2 SoniXs

REVOLUTIONIZE YOUR
END-OF-LINE [PACKAGING]
PERFORMANCE

- Fully Automatic Load Securing Strapping Machine
- Heavy-duty SoniXs® Ultrasonic Unitizer Sealer
- Track Size Up To 3150mm Wide
- Up To 15 Loads Per Minute



EAM-MOSCA®

UHS-2 SoniXs

FULLY AUTOMATIC STRAPPING MACHINE FOR LOAD SECURING

The UHS-2 SoniXs® is a high-performance, low maintenance side seal strapping machine designed to strap large packages and shipping units.

The head and track frame can be tilted back to allow for easel style assembly, while its high tension capability makes it a great solution for heavier and hard to secure packages.

SONIXS® MOSCA

The Ultimate Strap Sealing Solution

Mosca's proprietary SoniXs® ultrasonic sealing heads have revolutionized strapping systems offering significant and proven advantages over traditional heat-seal technologies, including cost, maintenance, and longevity across all industries and applications.

Unlike heat seal systems, SoniXs® strap seals are made without the use of high-temperature components, reducing energy costs, improving safety, and generating lower emissions.

A SoniXs® seal is harder to break, and the visible evidence of a break is irreversible. The distinctive impression on Mosca's ultrasonically-sealed strap makes it easy to identify if the packaging has been tampered with. The seal will be distinguishably different if a strap is removed and reapplied.

Key Benefits

+ **INCREASED SEAL STRENGTH**
+ **COST SAVINGS**
+ **LASTING DURABILITY**
+ **CONSISTENT SEALING**
+ **WORRY-FREE PRODUCT SECUREMENT**
+ **ENERGY CONSERVATION**
+ **LOW MAINTENANCE**
+ **SEALS BOTH PP AND PET**

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Production Rate
Up to 15 loads per minute

Product Size
12" min. (Brush guide option recommended when packages are significantly smaller than track opening.)

Track Size
Spring gate tracks:
900mm - 3150mm W x 1000mm - 3000mm H
Available in 250mm increments. (Other sizes on request)

Electrical
200-575V, 50/60 hz, 3 ph

Conveyor Height
Standard: 8.75" - 24"
(Via adjustment screw. No special parts or tools required)

Strapping
SoniXs® sealer runs 9mm-12mm PP or PET strap

Strap Tension
Infinitely adjustable up to 450 Lbs.

Strap Seal
SoniXs® ultrasonic seal, with DC brushless direct drive motor

Seal Location
Side seal

Machine Shipping Weight
Approx. 1200 Lbs.

Casters
Fixed casters

SPECIAL FEATURES

- Cantilevered head may be positioned up to 14" inside conveyor rails to accommodate package positioning.
- Tracks can be tilted up to 20° to combine with easel style assembly/packing processes.
- Free standing strap dispenser can be in-line with the strapper or oriented at right angles to reduce machine footprint.
- Operated with footswitch, pushbutton, or automatically via signal exchange with an external system controller.

OPTIONS

- Brush Guides (to keep strap centered and twist free when small packages are used)

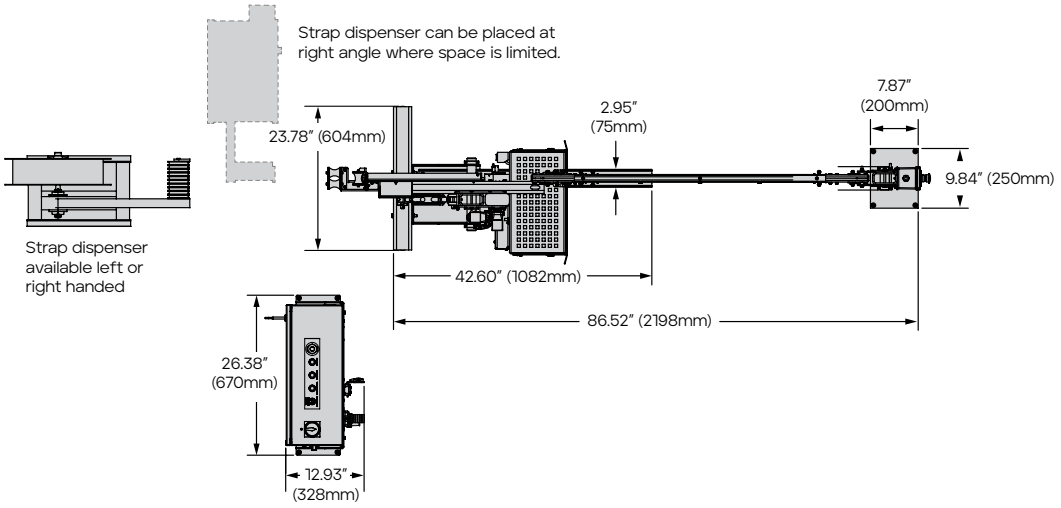
INTEGRATION CAPIBILITIES

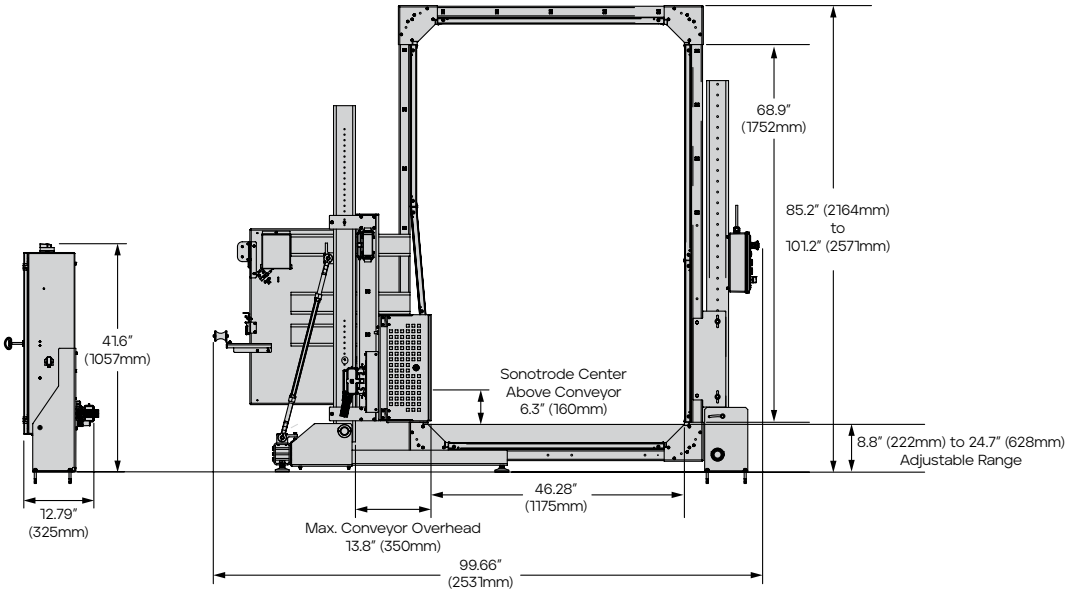
At EAM-Mosca, we support a wide range of applications. We can integrate our products into most situations with equipment ranging from the simplest bundlers to fully automated pallet strapping, unitizing, and stretch wrapping systems. Our capabilities include designing integrated controls when appropriate and supporting broader-based system integrators as needed. We aim to provide our customers with productive and economically justifiable solutions for their end-of-line packaging needs.

SCAN HERE

Want to see the UHS-2 SoniXs in action? Use the QR code to learn more.

MACHINE DIMENSIONS





CONTACT US FOR A FREE CONSULTATION TODAY
www.eammosca.com | info@eammosca.com

U.S.A, Latin America & The Caribbean

EAM-Mosca Corporation
675 Jaycee Drive, Hazle Township, PA 18202
Phone: +1 800.456.3420 / +1 570.459.3426
Fax: 570.455.2442

Canada

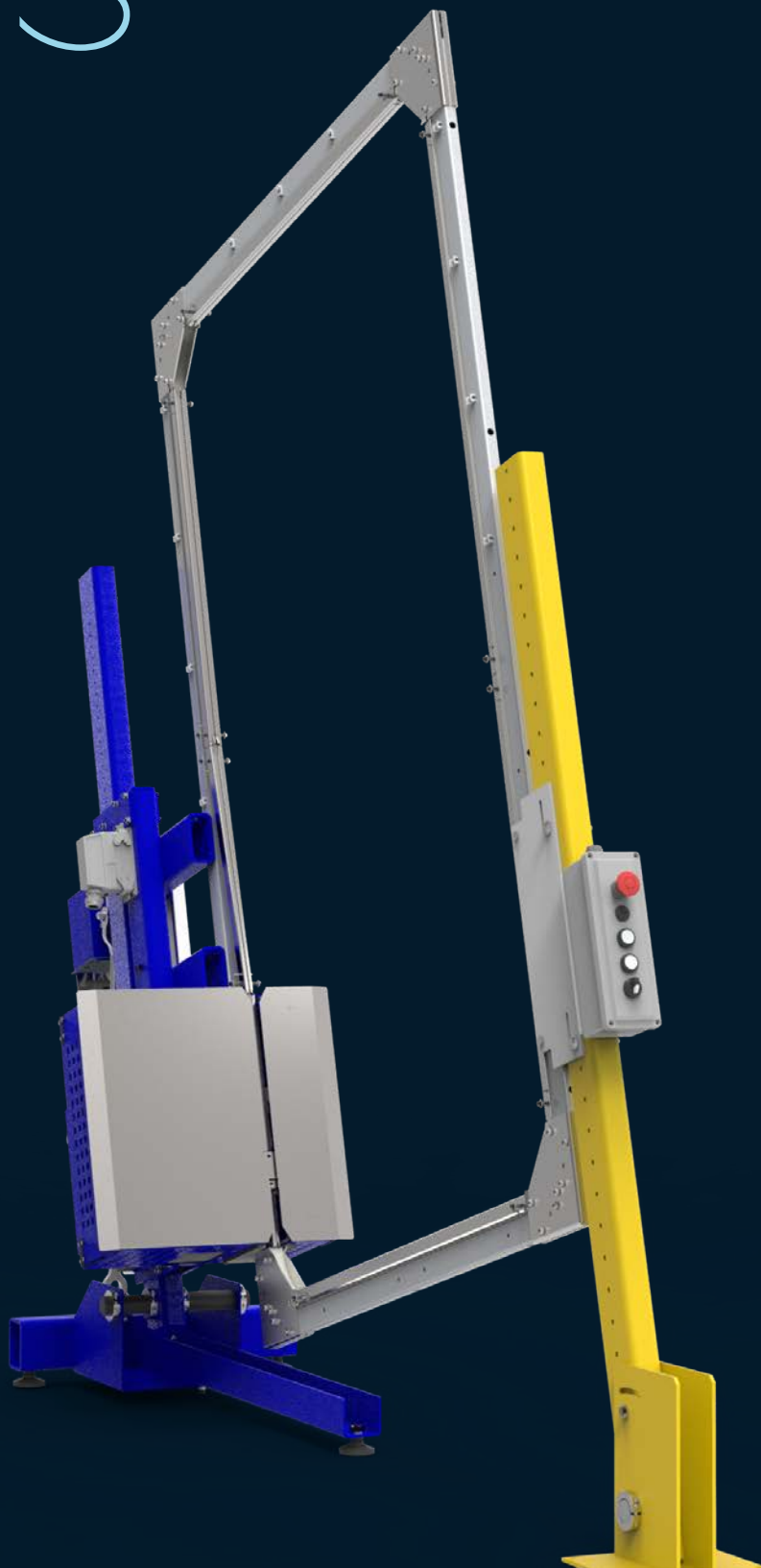
EAM-Mosca Canada Ltd.
170 William Smith Drive, Whitby, Ontario, L1N 9N3
Phone: +1 800.633.6392 / +1 905.665.8225
Fax: 905.665.8188

©2023 EAM-Mosca Corporation. All Specifications Subject to Change Without Notice. 01/23

UHS-2 SoniXs

REVOLUCIONA EL
RENDIMIENTO EN TU
FIN DE LÍNEA [EMPAQUE]

- Máquina Flejadora De Carga Completamente Automática
- Sellador Ultrasonico SoniXs® Altamente Resistente
- Tamaño De Arco De Hasta 3150mm De Ancho
- Hasta 15 Cargas Por Minuto



EAM-MOSCA®

UHS-2 SoniXs

MÁQUINA FLEJADORA TOTALMENTE AUTOMÁTICA PARA ASEGURAR LA CARGA

La UHS-2 SoniXs® es una máquina flejadora de sello lateral de alto rendimiento y bajo mantenimiento diseñada para flejar paquetes grandes y unidades de envío.

El cabeza y el arco se puede inclinar hacia atrás para permitir un montaje estilo caballete, mientras que su capacidad de alta tensión lo convierte en una gran solución para paquetes más pesados y difíciles de asegurar.

SONIXS® MOSCA

La Solución Definitiva En Sistemas de Flejado

Los cabezales de sellado ultrasónico SoniXs® patentados de Mosca han revolucionado los sistemas de flejado y ofrecen ventajas significativas y comprobadas sobre las tecnologías de sellado térmico tradicionales, incluido el costo, el mantenimiento y la longevidad en todas las industrias y aplicaciones.

A diferencia de los sistemas de sellado térmico, los sellos de flejado SoniXs® se fabrican sin el uso de componentes de alta temperatura, lo que reduce los costos de energía, mejora la seguridad y genera menos emisiones.

Un sello SoniXs® es más difícil de romper y la evidencia visible de una ruptura es irreversible. La impresión distintiva en el fleje sellado ultrasónico de Mosca facilita la identificación si el empaque ha sido manipulado. El sello será claramente diferente si se quita un fleje y se vuelve a colocar.

Beneficios Clave

- **MAYOR FUERZA DE SELLADO**
- **AHORRO DE COSTOS**
- **DURABILIDAD PERDURABLE**
- **SELLADO CONSISTENTE**
- **ASEGURAMIENTO DEL PRODUCTO SIN PREOCUPACIONES**
- **CONSERVACIÓN DE ENERGÍA**
- **BAJO MANTENIMIENTO**
- **SELLA TANTO PP COMO PET**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tasa De Producción
Hasta 15 cargas por minuto

Tamaño Del Producto
12" mín. (Se recomienda la opción de guía de cepillo cuando los paquetes son significativamente más pequeños que la apertura del arco).

Tamaño De Arco
Arco de compuertas:
900mm - 3150mm ancho x 1000mm - 3000mm alto
Disponible en incrementos de 250mm. (Otras medidas bajo pedido)

Especificación Eléctrica
200 - 575V, 50/60 hz, 3 ph

Altura Del Transportador
Estándar: 8.75" - 24"
(Mediante tornillo de ajuste. No se requieren piezas ni herramientas especiales)

Sellado
El sellador SoniXs® funciona con fleje de PP o PET de 9mm a 12mm

Tensión De La Fleje
Infinitamente ajustable hasta 450 libras.

Sello Del Fleje
Sello ultrasónico SoniXs®, con motor de transmisión directa sin escobillas de CC

Ubicación Del Sello
Sello lateral

Peso De Envío De La Máquina
Aprox. 1200 libras

Ruedas
Ruedas fijas

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

- La cabeza en voladizo se puede colocar hasta 14" dentro de los rieles del transportador para acomodar el posicionamiento del paquete.
- Los arcos se pueden inclinar hasta 20° para combinarlos con procesos de montaje/embalaje estilo caballete.
- El dispensador de fleje independiente puede estar en línea con la flejadora u orientarse en ángulo recto para reducir el espacio ocupado por la máquina
- Operado con interruptor de pie, botonera o automáticamente a través del intercambio de señales con un controlador de sistema externo

OPCIONES

- Guías de cepillo (para mantener el fleje centrada y sin torceduras cuando se usan paquetes pequeños)

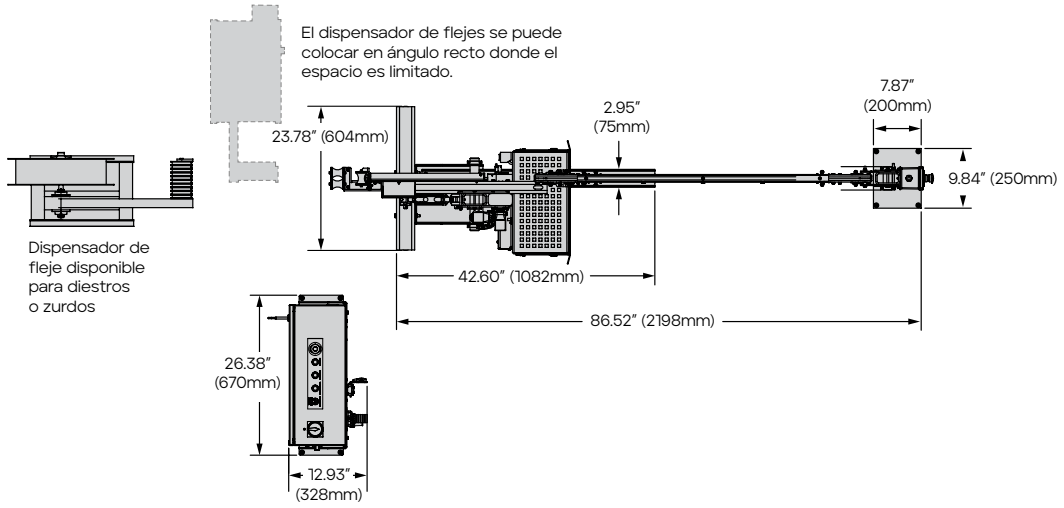
CAPACIDADES DE INTEGRACIÓN

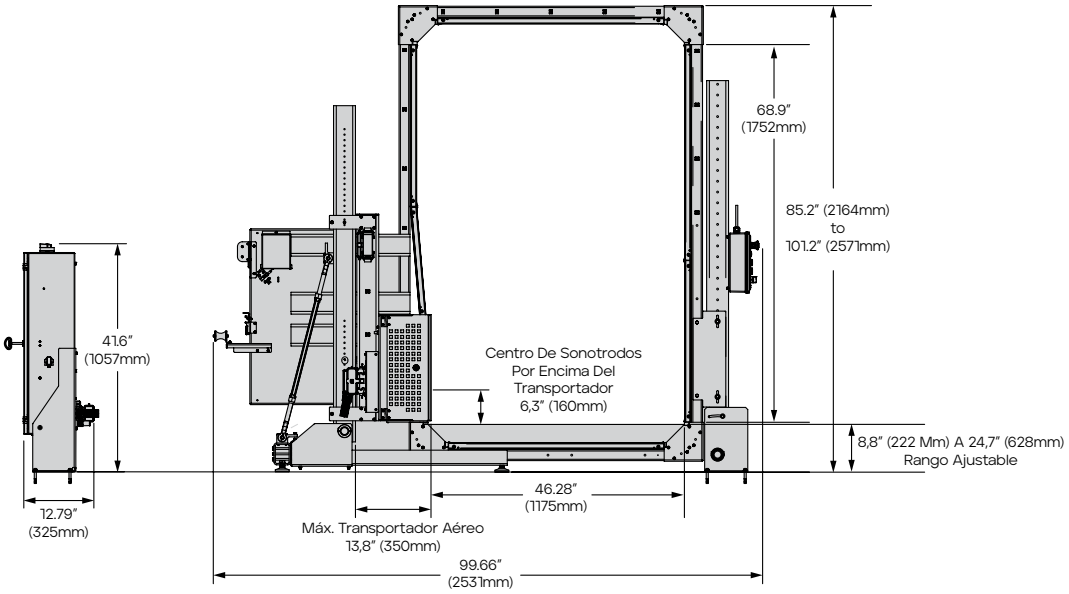
En EAM-Mosca, admitimos una amplia gama de aplicaciones. Podemos integrar nuestros productos en la mayoría de las situaciones con equipos que van desde los empaquetadores más simples hasta los sistemas de flejado, unitización y envoltura de tarimas completamente automatizados. Nuestras capacidades incluyen el diseño de controles integrados cuando sea apropiado y el soporte a integradores de sistemas de base más amplia según sea necesario. Nuestro objetivo es proporcionar a nuestros clientes soluciones productivas y económicamente justificables para sus necesidades de empaque al final de la línea.

ESCANEAR AQUÍ

¿Quiere ver los UHS-2 SoniXs® en acción? Utilice el código QR para obtener más información.

DIMENSIONES DE LA MÁQUINA





PÓNGASE EN CONTACTO CON NOSOTROS PARA
UNA CONSULTA GRATIS HOY
www.eammosca.com/es/ | info@eammosca.com

México

EAM-Mosca de Mexico S de RL de CV
Ave. Las Torres No.800 Col. Los Morales
San Nicolás de Los Garza, N.L. C.P.66440
Teléfono: +52 81.8333.7080
Fax: 81.8333.8541

Estados Unidos, América Latina y el Caribe

EAM-Mosca Corporation
675 Jaycee Drive, Hazle Township, PA 18202
Teléfono: +1 800.456.3420 / +1 570.459.3426
Fax: 570.455.2442

©2023 EAM-Mosca Corporation. Todas las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. 7/23