ROMS-6 SoniXs

REVOLUTIONIZE YOUR
END-OF-LINE [PACKAGING]
PERFORMANCE

- Operator Cycled or Fully Automatic Strapping Machine
- Standard 6 SoniXs® Ultrasonic Sealer
- Track Size Up To 1650mm Wide
- Up To 58 Bundles Per Minute
- Machine Options Available



EAM-MOSCA®

ROMS-6 SoniXs

FULLY AUTOMATIC SIDE SEALING STRAPPING MACHINE FOR BUNDLING, CLOSING & SECURING APPLICATIONS

The versatility of the ROMS-6 SoniXs® design makes it an excellent choice for a wide variety of applications, from protective packaging and furniture to door and window products and more. Its unique side seal design keeps the strap track free from falling debris that can affect machine performance.

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 58 bundles per minute

Track Size
See chart on the back of the brochure

Electrical
200-575v 3pH, 50/60 hz, 5.3 KVA

Table Height
Accommodates conveyor heights as low as 12" (304mm)

Strapping
SoniXs® sealer runs PP strap from 5-12mm and select PET straps. Optional heat sealer runs PP strap from 5-12mm.

Strap Tension
Infinitely adjustable up to 80 lbs. (36 kg)

Strap Seal
SoniXs® Ultrasonic seal with DC brushless direct drive motor

Machine Shipping Weight
Approx. 800 Lbs. (363 Kg)

Casters
Four swivel-lock casters

SCAN HERE

Want to see the ROMS-6 SoniXs in action? Use the QR code to learn more.

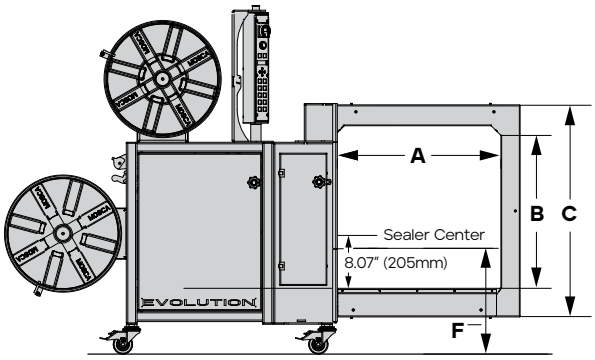
OPTIONS

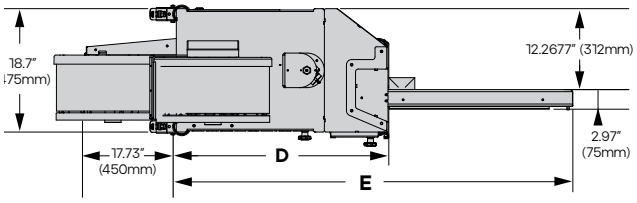
- Dual dispenser (with manual or automatic changeover)
- Pneumatic side pusher (only available with single press and up to 650mm x 600mm)
- Double pneumatic press (available up to 600mm track height)
- Narrow Sealer (available with 650mm x 600mm, heat seal only. Accommodates small bundles. Min size 4" h x 2" w)
- Trouble light and low strap indicator
- Roller conveyor two middle gravity roller to support loads
- Signal exchange/interface (for integration in automated lines)
- Footswitch



MACHINE DIMENSIONS

MACHINE ARCH SIZE (W x H)		A	B	C	D	E	F
650 x 600	Inches	25	24.8	32.3	32.3	60	**Outrigger Catsers** 8.2" - 15.7" (210mm-400mm) **Standard** 12.2" - 22" (310mm-560mm) **Caster + Frame 1** 14.2" - 24" (360mm-610mm) **Caster + Frame 2** 18.1" - 27.9" (460mm-710mm) **Caster + Frame 3** 22" - 31.9" (560mm-810mm) **Caster + Frame 4** 26" - 35.8" (660mm-910mm)
	mm	635	630	820	820	1525	
900 x 600	Inches	34.8	24.8	32.3	32.3	69.9	
	mm	885	630	820	820	1775	
900 x 1400	Inches	35.4	56.3	63.8	32.3	71	
	mm	900	1430	1620	820	1805	
900 x 1800	Inches	35.4	72	79.5	44.3	83	
	mm	900	1830	2020	1125	2110	
1300 x 600	Inches	51.2	24.8	32.3	44.3	98.8	
	mm	1300	630	820	1125	2510	
1300 x 1400	Inches	51.2	56.3	63.8	44.3	98.8	
	mm	1300	1430	1620	1125	2510	
1300 x 1800	Inches	51	72	79.5	44.3	98.8	
	mm	1300	1830	2020	1125	2510	
1300 x 2200	Inches	51	87.8	95.3	44.3	98.8	
	mm	1300	2230	2420	1125	2510	
1650 x 600	Inches	65	25	32	44.3	112.6	
	mm	1650	630	820	1125	2860	
1650 x 1400	Inches	65	56.3	63.8	44.3	112.6	
	mm	1650	1430	1620	1125	2860	
1650 x 1800	Inches	65	72	79.5	44.3	112.6	
	mm	1650	1830	2020	1125	2860	





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

ROMS-6 SoniXs

REVOLUCIONA EL
RENDIMIENTO EN TU
FIN DE LÍNEA [EMPAQUE]

- Flejadora Ciclada Por Operador O Completamente Automática
- Estándar 6 SoniXs® Sellador Ultrasónico
- Tamaño De Arco De Hasta 1650mm De Ancho
- Hasta 58 Paquetes Por Minuto
- Opciones De Máquina Disponibles



EAM-MOSCA®

ROMS-6 SoniXs

MÁQUINA FLEJADORA DE SELLADO LATERAL COMPLETAMENTE AUTOMÁTICA PARA PAQUETES, CIERRE Y ASEGURAMIENTO DE APLICACIONES

La versatilidad del diseño ROMS-6 SoniXs® lo convierte en una excelente opción para una amplia variedad de aplicaciones, desde empaques protectores y muebles hasta productos para puertas y ventanas y más. Su exclusivo diseño de sello lateral mantiene la guia de fleje libre de desechos que puedan afectar el rendimiento de la máquina.

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 sellosde flejado SoniXs® se fabrican sin el uso de componentesde 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**
- **SELLOS TANTO PP COMO PET**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tasa De Producción
Hasta 58 paquetes por minuto

Tamaño De Arco
Ver gráfico en la parte posterior del folleto

Especificación Eléctrica
200-575v 3pH, 50/60 hz, 5.3 KVA

Altura De La Mesa
Se adapta a alturas de transportador tan bajas como 12" (304mm)

Sellado
El sellador SoniXs® utiliza flejes de PP de 5 a 12mm y flejes de PET seleccionados. El sellador térmico opcional funciona con flejes de PP de 5 a 12mm.

Tensión Del Fleje
Infinitamente ajustable hasta 80 libras. (36 kg)

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

Peso De Envío De La Máquina
Aprox. 800 libras (363 kg)

Ruedas
Cuatro ruedas con bloqueo giratorio

ESCANEAR AQUÍ

¿Quieres ver los ROMS-6 SoniXs® en acción? Utilice el código QR para obtener más información.

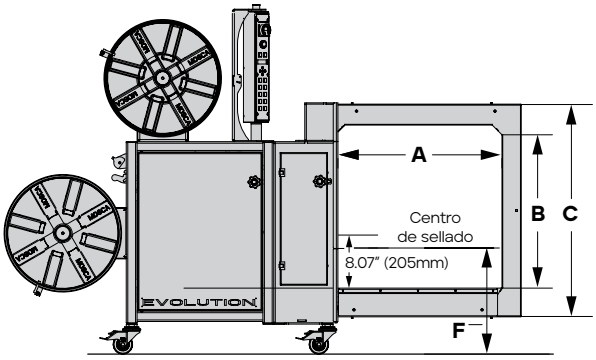
OPCIONES

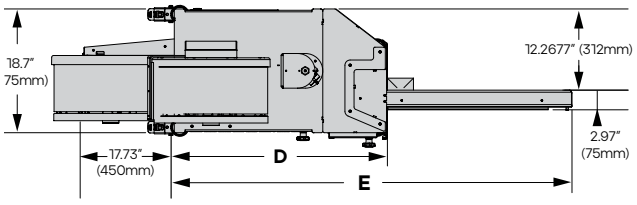
+ Dispensador doble (con cambio manual o automático)
+ Empujador lateral neumático (solo disponible con prensa simple y hasta 650mm x 600mm)
+ Prensa neumática doble (disponible hasta 600mm de altura de pista)
+ Sellador angosto (disponible con 650mm x 600mm, solo termosellado. Acomoda paquetes pequeños. Tamaño mínimo 4" de alto x 2" de ancho)
+ Torreta con indicador de luz de falla e indicador de fleje bajo
+ Transportador de rodillos de dos rodillos de gravedad media para soportar cargas
+ Intercambio de señales/interfaz (para integración en líneas automatizadas)
+ Interruptor de pie



DIMENSIONES DE LA MÁQUINA

TAMAÑO DEL ARCO DE LA MÁQUINA (W x H)		A	B	C	D	E	F
650 x 600	Pulgadas	25	24.8	32.3	32.3	60	**Ruedas Estabilizadores** 8.2" - 15.7" (210mm - 400mm) **Estándar** 12.2" - 22" (310mm - 560mm) **Rueda De Guia + Arco 1** 14.2" - 24" (360mm - 610mm) **Rueda De Guia + Arco 2** 18.1" - 27.9" (460mm - 710mm) **Rueda De Guia + Arco 3** 22" - 31.9" (560mm - 810mm) **Rueda De Guia + Arco 4** 26" - 35.8" (660mm - 910mm)
	mm	635	630	820	820	1525	
900 x 600	Pulgadas	34.8	24.8	32.3	32.3	69.9	
	mm	885	630	820	820	1775	
900 x 1400	Pulgadas	35.4	56.3	63.8	32.3	71	
	mm	900	1430	1620	820	1805	
900 x 1800	Pulgadas	35.4	72	79.5	44.3	83	
	mm	900	1830	2020	1125	2110	
1300 x 600	Pulgadas	51.2	24.8	32.3	44.3	98.8	
	mm	1300	630	820	1125	2510	
1300 x 1400	Pulgadas	51.2	56.3	63.8	44.3	98.8	
	mm	1300	1430	1620	1125	2510	
1300 x 1800	Pulgadas	51	72	79.5	44.3	98.8	
	mm	1300	1830	2020	1125	2510	
1300 x 2200	Pulgadas	51	87.8	95.3	44.3	98.8	
	mm	1300	2230	2420	1125	2510	
1650 x 600	Pulgadas	65	25	32	44.3	112.6	
	mm	1650	630	820	1125	2860	
1650 x 1400	Pulgadas	65	56.3	63.8	44.3	112.6	
	mm	1650	1430	1620	1125	2860	
1650 x 1800	Pulgadas	65	72	79.5	44.3	112.6	
	mm	1650	1830	2020	1125	2860	





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