

PRINT-A-ROUND™

Avanzando Junto
a la Tecnología

Sistema de Impresión 3D Económico, Portátil Junto a la Tecnología



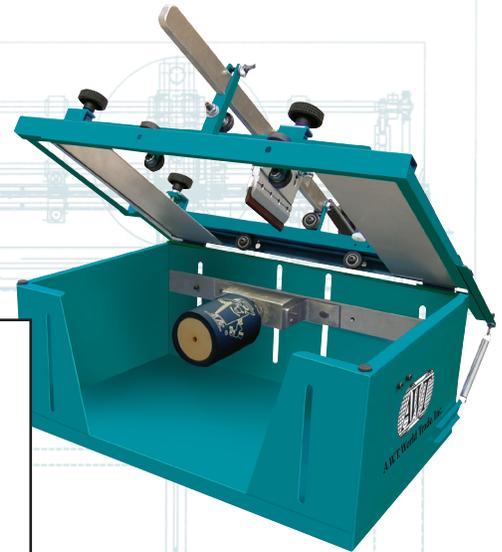
**Sistema Print-A-Round
Neumático**

*Exhibido con montaje de eje
opcional*



Sistema Print-A-Round

Exhibido con marco opcional



**Sistema Print-A-Round
Manual**

*Exhibido con prensa de
sujeción cilíndrica y montaje
de eje opcionales*

VENTAJAS

- Impresión tridimensional de alta calidad en un paquete compacto y accesible
- Ideal para decorar tazas, bolígrafos, vasos, cobertores de goma para latas, y para algunos tipos de botellas
- Los rodillos opcionales ofrecen una fácil impresión sobre bolígrafos, lápices u objetos de mayor diámetro
- La operación neumática reduce la fatiga, brindando resultados uniformes a velocidades de producción altas
- Opción de operación manual
- El diseño compacto hace que sirva para talleres de cualquier tamaño
- Es perfecto para campañas de promoción, recolección de fondos y programas de incentivo

La Impresora Print-A-Round™ 3D Portátil ofrece un modo económico y versátil para ingresar a una dimensión totalmente nueva de la serigrafía.

Con el sistema de impresión Print-A-Round, usted logra imágenes claras y precisas en una amplia variedad de objetos cilíndricos. Los accesorios opcionales del mandril permiten la impresión de tazas, vasos y cobertores de goma para latas. Los rodillos opcionales son usados para imprimir sobre bolígrafos, lápices y objetos de mayor diámetro.

El modelo neumático utiliza una conexión de aire comprimido para automatizar la acción de impresión, reduciendo así la fatiga del operador y asegurando una buena repetición de imagen. La calidad, su precio accesible y su tamaño compacto convierten a Print-A-Round en una adición perfecta incluso para talleres de impresión pequeños.



Fabricado por

A.W.T. World Trade, Inc.

Una División del Grupo A.W.T. World Trade

4321 N. Knox Avenue • Chicago, IL 60641 USA

773.777.7100 • Fax: 773.777.0909

sales@awt-gpi.com • www.awt-gpi.com

SISTEMA DE IMPRESION PRINT-A-ROUND™ 3D, PORTATIL

Resistente, Fácil de Usar y Fácil de Limpiar

Prestaciones Estándar

- Rodillo de goma de 5" con cuchilla de doble bisel para impresión tridimensional
- El soporte de los marcos sirve para marcos de aluminio o de madera de hasta 10-1/4 x 18-1/2" (O.D.) x 7/8" H (26 x 47 x 2.2 cm)
- La barra de sujeción de altura ajustable acepta otros mecanismos opcionales
- El modelo neumático (CP-100E) cuenta con un micro-interruptor para una impresión automatizada
- La barra de sujeción del mandril brinda sostén a mandriles opcionales para tazas, vasos, cobertores de goma para latas y algunos objetos afilados (se requieren muestras)
- Construcción de metal de calibre pesado que brinda una vida útil duradera
- Ajuste del largo de la pincelada

MUESTRAS DE PRODUCTOS QUE PUEDEN SER IMPRESOS CON PRINT-A-ROUND



Especificaciones

CAT. NO.	DIMENSIONES (L x W x H)	DIAMETRO MÁX. DEL SUBSTRATO	LONGITUD MÁX. DEL SUBSTRATO	TAMAÑO MÁX. DE IMAGEN	REQUISITOS DE AIRE COMPRIMIDO	PESO DEL ENVÍO
CP-100E	18 x 19 x 13" (46 x 48 x 33 cm)	1 a 3¼" (2.5 x 8 cm)	8" (20 cm)	4 x 7" (10 x 18 cm)	20 psi a 40 psi	28 lbs. (13 kg)



Montaje del eje



Mandril para cobertor de goma sobre el montaje del eje



Rodillos accesorios (tamaños pequeños y grandes disponibles)

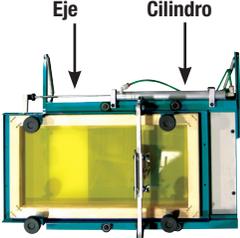
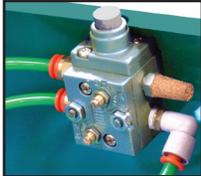
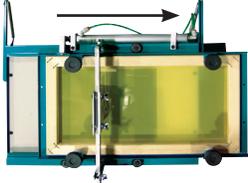
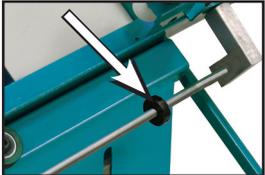
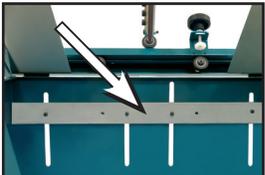


Rodillos accesorios sobre el soporte del montaje

Opciones and Accesorios

- Mandril para cobertores de goma
- Mandril para tazas con accesorio para asas (Se requiere de una muestra para su cotización)
- Mandril para vasos (Se requiere de una muestra para su cotización)
- Montaje de ejes para todos los accesorios de los cilindros de impresión
- Rodillos accesorios para bolígrafos u objetos de diámetros pequeños
- Rodillos accesorios para objetos de diámetros grandes
- Marco de madera 10¼ x 18½" (O.D.) x 7/8" H (26 x 47 x 2.2 cm) sin malla
- Marco de madera 10¼ x 18½" (O.D.) x 7/8" H (26 x 47 x 2.2 cm) con malla (conteo de malla de hasta 390)
- Marco para tazas/vasos con asas 10¼ x 18½" (O.D.) x 7/8" H (26 x 47 x 2.2 cm) sin malla
- Marco para tazas/vasos con asas 10¼ x 18½" (O.D.) x 7/8" H (26 x 47 x 2.2 cm) con malla (conteo de malla de hasta 390)

PREGUNTAS FRECUENTES

PREGUNTA	¿COMO FUNCIONA?
RESPUESTA	<p>Modelo neumático—Hay un cilindro con un eje extendido conectado al soporte del marco de serigrafía. Cuando la palanca del rodillo de goma es empujada hacia abajo, se activa un micro-interruptor que fuerza aire al cilindro. Esto, a su vez, cierra el eje y desliza al soporte del marco de serigrafía hacia la derecha. La presión del rodillo de goma contra la tela o el sustrato causa la acción de impresión alrededor del objeto.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;"> <p>Eje Cilindro</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Micro-interruptor</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>El marco de serigrafía se desliza a la derecha</p>  </div> </div> <p>Modelo Manual—La palanca sobre el soporte del marco de serigrafía puede ser colocada en cualquiera de los dos lados para ser usado con la mano derecha o izquierda. Mientras el soporte del rodillo de goma hace presión sobre la tela de la pantalla con una mano, la otra mano mueve el soporte del marco. La presión del rodillo de goma contra el sustrato o la tela de la pantalla causa la acción de impresión alrededor del objeto.</p>
PREGUNTA	¿PUEDO IMPRIMIR BOTELLAS DE KETCHUP FLEXIBLES?
RESPUESTA	No. Se requiere de un aparato inflador de aire para sustratos flexibles, para que la botella se ponga rígida y así poder imprimirla. El sistema de impresión Print-A-Round™ no ofrece este accesorio. Pero, el sistema Versa-Print™ de A.W.T. sí tiene este accesorio.
PREGUNTA	¿CUANTOS BOLIGRAFOS, LAPICES, TAZAS, ETC. PUEDO IMPRIMIR POR HORA?
RESPUESTA	Esto lo determina la velocidad del operador. Naturalmente el modelo neumático ofrecerá la producción más rápida.
PREGUNTA	¿PUEDO IMPRIMIR CON MAS DE UN COLOR?
RESPUESTA	Sí. Pero realice impresiones de prueba antes de entrar en producción, para asegurarse de que su material gráfico tenga el registro correcto.
PREGUNTA	¿ESTE EQUIPO PUEDE IMPRIMIR UN OBJETO CONICO?
RESPUESTA	Eso depende del tamaño del área que será impresa, y de la ubicación del área de impresión (el área de impresión debe ser totalmente redonda). Se requiere de una muestra.
PREGUNTA	¿SI CAMBIO DE PROVEEDORES DE TAZAS, PUEDO USAR LAS MISMAS HERRAMIENTAS?
RESPUESTA	Sólo si la taza tiene el mismo tamaño y la misma forma que se usaron al momento de crear el mandril.
PREGUNTA	¿COMO AJUSTO EL LARGO DEL PINCELADO?
RESPUESTA	<p>Hay un aro ubicado en el eje extendido del cilindro neumático. Un tornillo fijo lo sostiene en su lugar. La posición del aro en el eje determina el largo del pincelado.</p> 
PREGUNTA	¿QUE ASPECTO TIENE LA BARRA DE SOSTEN DEL MANDRIL ESTANDAR?
RESPUESTA	<p>La barra de sostén, y de altura ajustable, está en el interior de la pared de atrás del sistema Print-A-Round. Está diseñada para servir de soporte para todos los accesorios opcionales.</p> 

EL GRUPO A.W.T. WORLD TRADE

Combinando conocimiento, experiencia, creatividad, diseño excepcional, calidad y valor para brindar lo más exclusivo en equipo, repuestos, suministros, servicios de reconstrucción y apoyo técnico para la industria serigráfica.

El A.W.T. World Trade Group se formó en el 2002 cuando A.W.T. World Trade Inc. y Graphic Parts International Inc. compraron American M&M Screen Printing Equipment. Con más de 40 años de experiencia, tanto en establecer, como en servir negocios en el sector industrial, electrónico, gráfico y textil. El A.W.T. World Trade Group ofrece la producción de equipo serigráfico para pre-prensa e impresión, suministros, repuestos y productos reconstuidos.

La experiencia ha demostrado que, cuando los impresores utilizan una única fuente de producción, reducen problemas de compatibilidad entre líneas de equipos y suministros. El A.W.T. World Trade Group diseña y desarrolla sistemas completos para que juntos trabajen eficiente y económicamente - reduciendo problemas de impresión, costos de producción y el desperdicio de tiempo - lo que mejora la rentabilidad. El personal técnico de ventas de A.W.T. World Trade Group le ayudará a escoger el sistema acorde a las necesidades de su compañía. Nuestros expertos de la industria, tanto en servicio, como en soporte técnico, le asistirán de forma rápida y confiable durante todo el proceso de instalación y configuración.



A.W.T.
World Trade Inc.
awt-gpi.com



GRAPHIC PARTS
INTERNATIONAL INC.
gpiiparts.com



Saturn Rack™
saturnrack.com



screenprintmachinery.com



GENERAL CYLINDER PRESSES
generalcylinderpresses.com

OFICINA CORPORATIVA CENTRAL Y PLANTA DE FABRICACIÓN

A.W.T. World Trade Inc.

4321 N. Knox Avenue,
Chicago, IL 60641 USA

773.777.7100 • Fax: 773.777.0909

sales@awt-gpi.com

VENTAS Y DISTRIBUCIÓN

*Para Servicio al este de los USA,
Centro y Sur America*

A.W.T. World Trade Inc.
8984 N.W. 105th Way, Medley, FL 33178 USA
305.887.7500 • Fax: 305.887.2300

floffice@awt-gpi.com • www.awt-gpi.com

VENTAS Y DISTRIBUCIÓN

En Europa

A.W.T. World Trade Europe BV
4321 N.Knox Avenue, Chicago, IL 60641
773.777.7100 • Fax: 773.777.0909

info@awt-europe.com • www.awt-europe.com