



ANATOL

www.anatol.com

VOLT

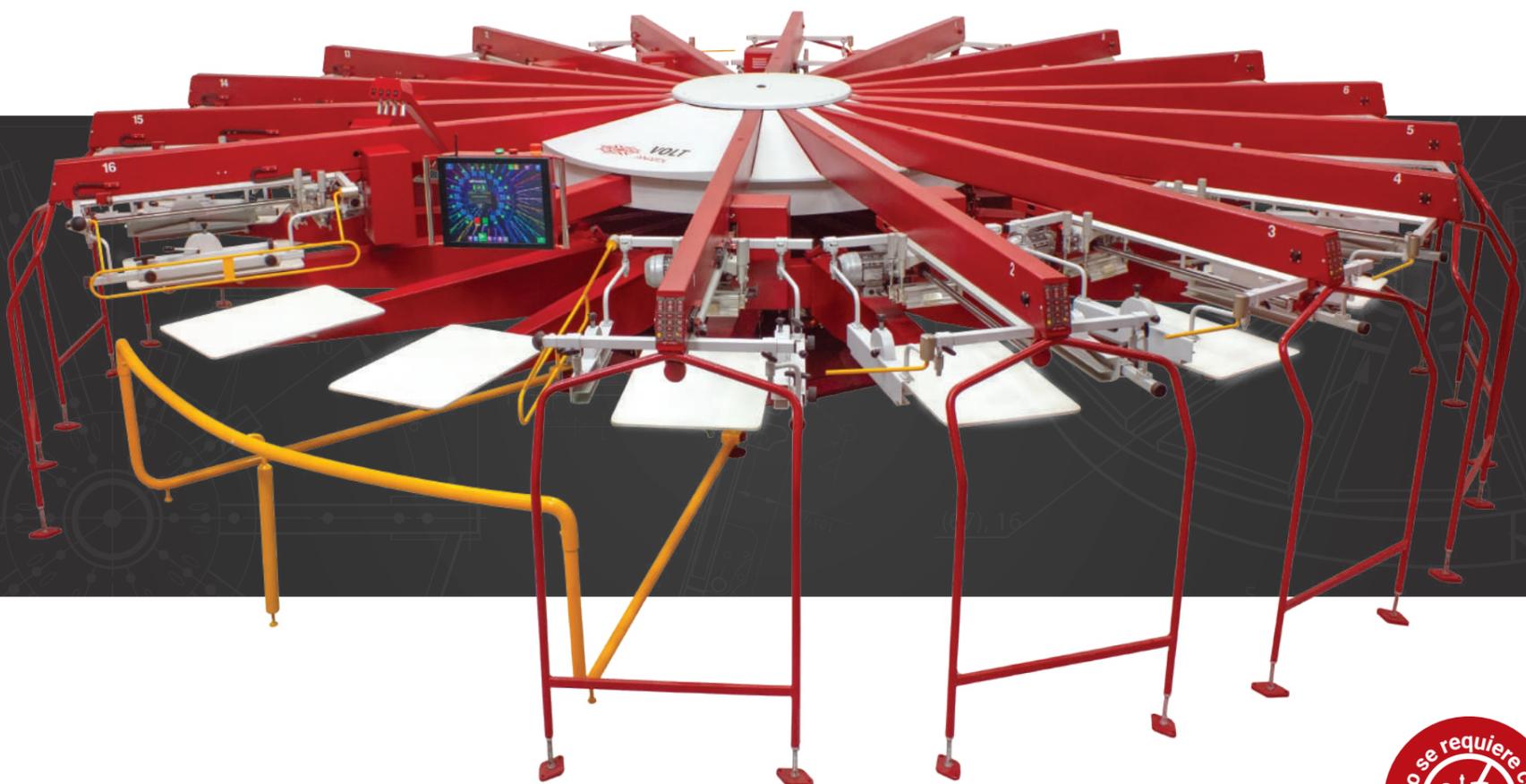
Prensa automática profesional totalmente eléctrica

Confiable y versátil

- Sin piezas neumáticas para años de mantenimiento mínimo y fiable
- No se requiere compresor de aire ni enfriador

Disponible en configuraciones de

- ✦ 6 estaciones / 4 colores hasta 20 estaciones / 18 colores
- ✦ Cuatro áreas máximas de impresión diferentes hasta 26 "x 36"



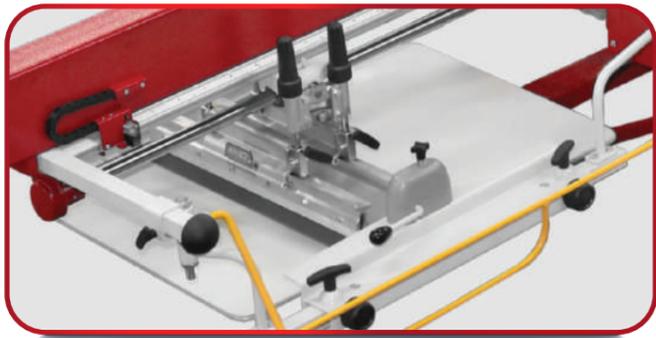
CAMBIE LA FORMA DE TRABAJAR

Eficiencia mejorada. Mayor productividad.

La máquina de serigrafía totalmente eléctrica VOLT de Anatol cuenta con tecnología "inteligente" que permite a los impresores superar los límites de los equipos de serigrafía tradicionales.

¿Qué es un servomotor?

A diferencia de otras prensas automáticas, la VOLT utiliza servomotores para la alimentación. Es un actuador giratorio que permite un control preciso de la posición angular, la velocidad y la aceleración. En términos simples, estos motores "inteligentes" facilitan su trabajo al brindarle una forma más eficiente de administrar su negocio.



Cabezales de impresión eléctricos (CA) estándar, cabezales de impresión servoaccionados opcionales



Las barras de seguridad líderes en la industria garantizan configuración y operación segura



Cabezales de impresión

- Los cabezales de impresión accionados eléctricamente por CA mejoran la suavidad, velocidad y potencia
- Ajuste el movimiento del rasero y entintador
- Bloqueo de rasero/entintador sin herramientas con una sola mano
- Las abrazaderas laterales se ajustan fácilmente y se adaptan a una amplia gama de tamaños de screens
- Los cabezales de impresión servoaccionados opcionales ofrecen un control sobre el largo del movimiento y la presión del rasero



Sistema de seguridad

- Las barras de seguridad ubicadas entre cada cabezal de impresión y a cada lado de las estaciones de carga y descarga garantizan la seguridad durante la configuración y operación de la prensa



Interfaz de control

- Aries 2 OS: sistema operativo fácil de usar
- Pantalla táctil de 15" con acceso intuitivo de un toque a todos los ajustes y funciones de la máquina para una configuración rápida
- Brazo giratorio para un fácil acceso desde cada cabezal de impresión
- Fácil acceso al manual del operador
- Actualizaciones de software automáticas disponibles a través de Wi-Fi
- Notificaciones automáticas por email con estadísticas de producción
- Conecte la máquina directamente con el equipo de servicio usando el modo presentación



Monitor de pantalla táctil de grado industrial de 15"



Funciones

- Guarde y reutilice rápidamente parámetros de trabajo almacenados: distancia sin contacto, velocidad del indexador, velocidad de la cabeza, número de golpes, tiempo de curado instantáneo y temperatura, colores de tinta, modo de impresión y (solo con cabezales servo) longitud de la carrera
- Copie fácilmente la misma configuración del cabezal de impresión en todos los cabezales



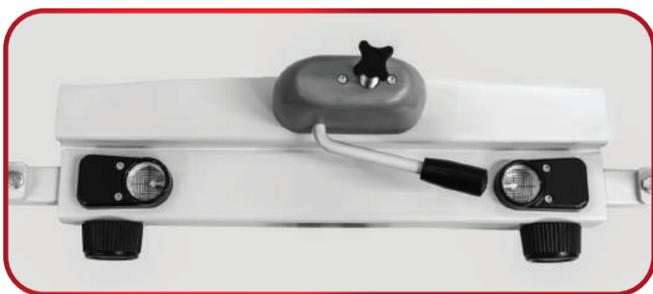
Sistema operativo intuitivo Aries 2



Sistema de palets deslizantes para facilitar ajuste y cambio

✦ Sistema de paletas

- Las paletas deslizantes permiten ajustes en la ubicación de impresión
 - Bloqueo sin herramientas
 - Sistema preciso de nivelación de paletas de cuatro puntos
- Palets estándar de aluminio macizo de 16"x22" de perfil bajo recubiertas de goma, también contamos con una amplia variedad de palets personalizadas disponibles por separado



Micro-registro fácil de leer con lentes para protección y aumento (NUEVA FUNCIÓN)

🎯 Registro

- Verdadero micro-registro de tres puntos (atrás-adelante, movimiento de rotación, izquierda-derecha)
- Compatible con el sistema de prerregistro ARME de Anatol, así como con otros sistemas de prerregistros diferentes disponibles en el mercado

➡ Omitir camisa y botón Smash

- Ahorre tiempo y suministros evitando que la prensa imprima en palets vacíos con nuestra función omitir camisa en el control panel
- El botón Smash permite omitir fácilmente los elementos cargados incorrectamente para evitar errores de imprenta, más fiable que los sistemas de sensores



El botón Smash ayuda a evitar errores de imprenta

⚙️ Sistema de indexación

- El indexador de servo permite en girar n sentido horario, antihorario y medio indexación: cambie de un trabajo a otro con presionar un botón
- Indexación suave y silenciosa a altas velocidades
- Diseño con rodamiento de bolas y con sistema de lubricación interno
- Capacidad para girar manualmente en la mayoría de los modelos



Indexador Servo de alta calidad para una rotación suave y silenciosa incluso a las velocidades de producción más altas, así como capacidad para rotación manual

↕ Fuera de contacto central

- Fuera de contacto central controlado digitalmente con 38 configuraciones hasta 2/5", ajustable directamente desde la pantalla táctil de la máquina



Ajuste digital del fuera de contacto desde el panel de control de pantalla táctil

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR



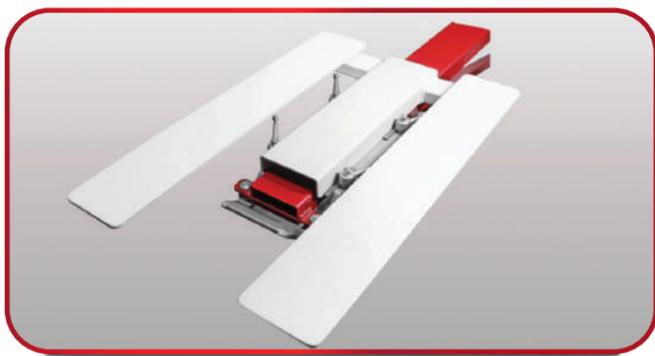
Cabezas arriba



Característica de cabezas arriba

- En máquinas con un número impar de cabezales de impresión, esto le permite levantar la última cabeza con una bisagra para crear estaciones de carga y descarga dedicadas.

- Es como tener dos máquinas en una. Por ejemplo, la máquina de 10 estaciones / 9 colores puede convertirse en una máquina de 10 estaciones / 8 colores cuando necesita dos operadores para cargar y descargar y no está usando el último cabezal, lo que le permite trabajar más rápido.



Palet de doble manga (se vende por separado)



Opciones

- Unidades de curado instantáneo de cuarzo
- Pedal para controlar la indexación
- Sistema de palet de liberación rápida
- Variedad de palets especiales y personalizadas
- Tamaños especiales disponibles para puertas de hasta 28"
- Los cabezales de impresión servo le permiten controlar el la longitud del trazo de impresión y presión del rasero digitalmente
- Controles individuales del cabezal de impresión: panel de membrana o pantalla táctil

CONFIGURACIÓN	ÁREA IMPRE. MÁX.	TAMAÑO MÁX. SCREEN
S	15" x 16"	21" x 28"
M	16" x 18"	23" x 33"

CONFIGURACIÓN	ÁREA IMPRE. MÁX.	TAMAÑO MÁX. SCREEN
L	20" x 20"	26" x 36"
XL	20" x 28"	26" x 43"

ESTACIONES/COLORES	REQUISITOS ELÉCTRICOS*	MODELO S	MODELO M	MODELO L	MODELO XL
		DIÁMETRO	DIÁMETRO	DIÁMETRO	DIÁMETRO
6/4	1 ph 18A, 3 ph 11A	9'4"	9'8"	10'5"	N/A
6/5	1 ph 19A, 3 ph 12A	9'4"	9'8"	10'5"	N/A
8/6	1 ph 20A, 3 ph 13A	10'2"	10'11"	12'0"	13'10"
8/7	1 ph 21A, 3 ph 14A	10'2"	10'11"	12'0"	13'10"
10/8	1 ph 31A, 3 ph 18A	11'2"	12'3"	13'8"	15'0"
10/9	1 ph 32A, 3 ph 19A	11'2"	12'3"	13'8"	15'0"
12/10	1 ph 36A, 3 ph 20A	12'4"	13'6"	15'3"	16'6"
12/11	1 ph 37A, 3 ph 21A	12'4"	13'6"	15'3"	16'6"
14/12	3 ph 23A	N/A	15'7"	16'8"	18'0"
16/14	3 ph 32A	N/A	N/A	18'4"	19'6"
18/16	3 ph 36A	N/A	N/A	19'8"	20'10"
20/18	3 ph 38A	N/A	N/A	21'4"	22'8"

*208-230 VAC, 50/60 HZ

Garantía limitada de tres años

Se ha hecho todo lo posible para garantizar la exactitud de la información promocional incluida en este folleto. Las especificaciones están sujetas a cambios. Anatol Equipment Manufacturing Co. y sus subsidiarias, si las hubiera, renuncian expresamente a cualquier responsabilidad por daños, consecuentes o incidentales, que resulten de la compra, transporte, instalación o uso de cualquier producto basado en la información contenida en este folleto. Cualquier derecho o recurso es limitado únicamente a los proporcionados por escrito por Anatol Equipment Manufacturing Co. en el momento de la venta.