

Tecnología de empalme sin fin de vanguardia

Crear un empalme sin fin perfecto puede ser desafiante, especialmente cuando cada segundo de tiempo parado le cuesta dinero. Con la prensa de empalme Novitool® Aero®, el empalme de banda sin fin se ha vuelto más fácil, más rápido y más fiable. La prensa Aero es ideal para el empalme liviano, banda termoplástica y con ciclos de tiempo tan cortos como de 8 minutos, la Aero permite que su banda esté instalada y funcionando rápidamente, lo que le ayuda a reducir el tiempo parado y a maximizar la productividad.

Tiempo de ciclo rápido

- Tiempo de ciclo corto de 8 a 12 minutos
- Enfriamiento de aire forzado en las varillas superiores e inferiores, junto con tiempos de ciclo rápido lo que permite que la prensa se use en un ambiente de empalme de taller de banda de alto volumen
- La portabilidad, la fácil configuración y el corto tiempo de empalme permiten el empalme en el lugar con poco tiempo parado

Fácil de programar

- Controles HMI intuitivos, fáciles de navegar
- Puede guardar más de 1,000 recetas de empalmes en la prensa

Empalmes de alta calidad

- Flexco ha diseñado y construido la prensa con la tecnología más avanzada para garantizar que el acabado del empalme sea de la más alta calidad para mayor duración del empalme
- El almacenamiento y la recuperación de las recetas de empalme aseguran que varios operadores las usen de manera congruente con varias herramientas, para cualquier parámetro de empalme especificado

- ✓ Controles internos
- ✓ Compresor de aire interno
- ✓ Ventiladores de enfriamiento de aire interno superiores e inferiores



Número de patente: US 9,090,022 B1 y otras patentes pendientes



Intuitivos controles HMI

La Interfaz hombre-máquina (HMI) controla y el sencillo menú de navegación permite a los usuarios ingresar o acceder fácilmente a los parámetros de empalme.

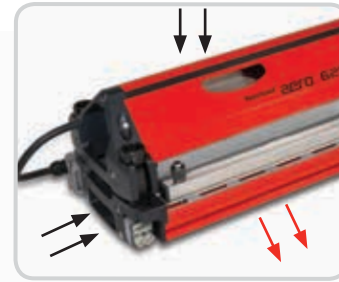
- Desplácese y seleccione el texto usando el conveniente marcador giratorio
- Se muestran 4 líneas de texto en la pantalla
- Los menús son sencillos e intuitivos
- Todos los parámetros de empalme son administrados a través del control individual
 - ▷ Temperatura superior
 - ▷ Temperatura inferior
 - ▷ Presión
 - ▷ Tiempo
 - ▷ Pre calentamiento
 - ▷ Temperatura de enfriamiento
 - ▷ Almacenamiento de recetas y acceso



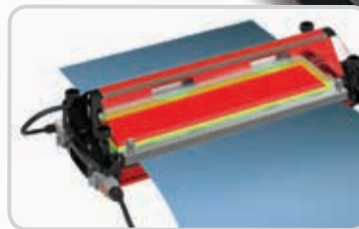
La programación de la prensa Aero® es particularmente fácil con un panel de control HMI y el desplazamiento intuitivo por la navegación, lo que significa que producirá su primer empalme en un dos por tres.



Una característica exclusiva de Aero® es la capacidad de guardar más de 1,000 recetas en la prensa.



Enfriamiento de aire integrado: los ventiladores de enfriamiento están colocados en las varillas superior e inferior, lo que reduce el tiempo de enfriamiento después de completar el empalme. Puede esperar un **tiempo de empalme promedio de 8 a 12 minutos.**



Zona de calentamiento amplia y efectiva de 6" (150 mm) que le permite un posicionamiento sencillo del empalme dentro de la prensa.



Para un manejo más sencillo en el taller, el Soporte de taller Aero® está disponible para anchos de prensa de 625, 925 y 1225. El uso del soporte ayuda a mejorar la eficiencia del taller, no obstante la prensa se puede quitar fácilmente del soporte para el uso en el sitio de trabajo.

NOVITool® AERO®

Prensa de empalme



Capacidad para configurar **temperaturas independientes** de los elementos de calentamiento superiores e inferiores para garantizar un empalme óptimo.



La prensa Aero **acepta varios voltajes** según el cable de energía seleccionado. Consulte la tabla a continuación.

Compatibilidad de voltaje de Aero®

VOLTAJE	625	925	1225	1525	1835	2135
110V 1PH	X	X	X			
230V 1PH	X	X	X	X	X	X
230V 3PH	X	X	X	X	X	X
400V+N3PH	X	X	X	X	X	X
400V 3PH				X	X	X
460V 3PH				X	X	X



Estuche portátil lo que facilita el transporte e incluye almacenamiento para los cables de energía. La parte inferior poco profunda facilita la desinstalación de las prensas más grandes.



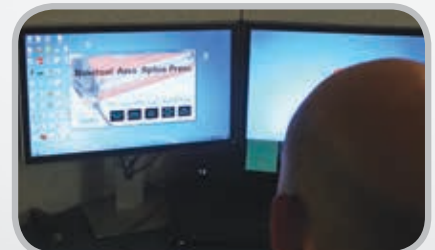
Diseñada para cumplir con los Requerimientos de seguridad más estrictos, Novitool® Aero® fue evaluada por una compañía independiente para cumplir con los requerimientos de alta seguridad, protección ambiental y de salud de CE, demostrando el nivel de compromiso de Flexco tanto con la Seguridad como con la Calidad para nuestros clientes.

Herramienta de administración de recetas Aero®

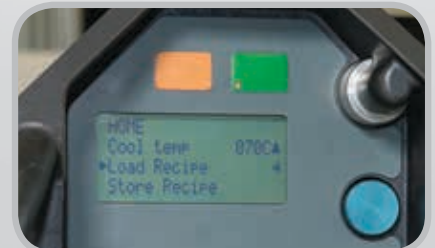
La herramienta patentada de administración de recetas Aero® de Flexco facilita la importación, la creación o la modificación de recetas. Las recetas se pueden exportar de la herramienta y transferirse a su prensa por medio de una memoria USB. Los usuarios con varias prensas pueden cargar rápidamente el mismo grupo de recetas a todo su equipo.



Puede ingresar y guardar 99 recetas directamente en la prensa y puede agregar 990 recetas adicionales a su computadora con la Herramienta de administración de recetas Aero y transferirlas a la prensa por medio de una memoria USB.



La Herramienta de recetas permite ingresar y modificar fácilmente las recetas. Las recetas se pueden categorizar en "Grupos" para un acceso rápido.



Cargue las recetas guardadas para asegurar uniformidad en el rendimiento de alta calidad del empalme, independientemente de qué técnico opere la prensa.



Prensa de empalme NOVITool® AERO®

Información para pedidos de Aero®

Ancho de banda		Número de pedido	Código del artículo
pulg	mm		
24	625	AERO-625	09000
36	925	AERO-925	09001
48	1225	AERO-1225	09002
60	1525	AERO-1525	09003
72	1835	AERO-1835	09004
84	2135	AERO-2135	09005



Especificaciones de la herramienta de Aero®

Especificaciones	Aero® 625	Aero® 925	Aero® 1225	Aero® 1525	Aero® 1835	Aero® 2135
Longitud efectiva de empalme	24.6" / 625 mm	36.4" / 925 mm	48.2" / 1225 mm	60" / 1525 mm	72.2" / 1835 mm	84" / 2135 mm
Ancho efectivo de empalme	6" / 150 mm	6" / 150 mm	6" / 150 mm	6" / 150 mm	6" / 150 mm	6" / 150 mm
Peso superior	40.2 lbs (18.23 kg)	54.2 lbs (24.6 kg)	67 lbs (30.4 kg)	96.2 lbs (43.6 kg)	110.2 lbs (50 kg)	124.8 lbs (56.6 kg)
Peso inferior	45.8 lbs (20.8 kg)	59.1 lbs (26.8 kg)	72.9 lbs (33.1 kg)	100.8 lbs (45.7 kg)	115.9 lbs (52.6 kg)	132.3 lbs (60 kg)
Peso total	87.9 lbs (39.9 kg)	116.2 lbs (52.7 kg)	143.7 lbs (65.2 kg)	201.6 lbs (91.5 kg)	231.7 lbs (105 kg)	263.2 lbs (119.4 kg)
Duración	32.5" / 825 mm	44.3" / 1125 mm	56.1" / 1425 mm	67.9" / 1725 mm	79.7" / 2025 mm	91.5" / 2325 mm
Altura de la parte superior	6.3" / 160 mm	6.3" / 160 mm	6.3" / 160 mm	7.3" / 185 mm	7.3" / 185 mm	7.3" / 185 mm
Altura de la parte inferior	3.3" / 85 mm	3.3" / 85 mm	3.3" / 85 mm	5.5" / 140 mm	5.5" / 140 mm	5.5" / 140 mm
Altura total	9.6" / 245 mm	9.6" / 245 mm	9.6" / 245 mm	12.8" / 325 mm	12.8" / 325 mm	12.8" / 325 mm
Presión máxima	2 bar / 28 psi	2 bar / 28 psi	2 bar / 28 psi	2 bar / 28 psi	2 bar / 28 psi	2 bar / 28 psi
Temperatura máxima	392 °F / 200 °C	392 °F / 200 °C	392 °F / 200 °C	392 °F / 200 °C	392 °F / 200 °C	392 °F / 200 °C
Clasificación de temperatura	-68 °F a +104 °F (-20 °C a +40 °C) en funcionamiento -77 °F a +122 °F (-25 °C a +50 °C) en almacenamiento	-68 °F a +104 °F (-20 °C a +40 °C) en funcionamiento -77 °F a +122 °F (-25 °C a +50 °C) en almacenamiento	-68 °F a +104 °F (-20 °C a +40 °C) en funcionamiento -77 °F a +122 °F (-25 °C a +50 °C) en almacenamiento	-68 °F a +104 °F (-20 °C a +40 °C) en funcionamiento -77 °F a +122 °F (-25 °C a +50 °C) en almacenamiento	-68 °F a +104 °F (-20 °C a +40 °C) en funcionamiento -77 °F a +122 °F (-25 °C a +50 °C) en almacenamiento	-68 °F a +104 °F (-20 °C a +40 °C) en funcionamiento -77 °F a +122 °F (-25 °C a +50 °C) en almacenamiento
Medidas para el transporte	41" x 18" x 19.4" 1024 mm x 456 mm x 492 mm	52" x 18" x 19.4" 1324 mm x 456 mm x 492 mm	64" x 18" x 19.4" 1624 mm x 456 mm x 492 mm	75.7" x 18" x 20.8" 1924 mm x 456 mm x 527 mm	87.6" x 18" x 20.8" 2224 mm x 456 mm x 527 mm	99.4" x 18" x 20.8" 2524 mm x 456 mm x 527 mm

Especificaciones del cable de energía y compatibilidad de energía de Aero®

Energía	625	925	1225	1525	1835	2135	Enchufe	Número de pedido	Código del artículo
1ph 110V, 15A	R	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		AERO-G3-CBL-110V1PH-N5-15	09006
1ph 110V, 20A	R	R	R	N/A	N/A	N/A		AERO-G3-CBL-110V1PH-N5-20	09007
1ph 110V, 20A	R	R	R	N/A	N/A	N/A	N/A	AERO-G3-CBL-110V1PH	09364
1ph 230V, 30A	F	F	F	F	R	R	N/A	AERO-G3-CBL-230V1PH	09365
1ph 230V, 30A	F	F	F	F	R	R		AERO-G3-CBL-230V1PH-NL6-30	09010
3ph 230V, 20A	F	F	F	R	R	R		AERO-G3-CBL-230V3PH-NL15-20	09011
3ph 230V, 30A	F	F	F	F	R	R		AERO-G3-CBL-230V3PH-L15-30	09020
3ph 460V	N/A	N/A	N/A	F	F	F		AERO-G3-CBL-460V3PH-L16-30	09014
3ph 230V, 16A	F	F	F	R	R	R	N/A	AERO-G3-CBL-230V3PH	09366
3ph 440V 460V, 30A	N/A	N/A	N/A	F	F	F	N/A	AERO-G3-CBL-400V460V3PH	09367

(F= Funcionamiento con carga completa, R= Funcionamiento con carga reducida)

Distribuidor autorizado:

2525 Wisconsin Avenue • Downers Grove, IL 60515-4200 • USA
Teléfono: (630) 971-0150 • Fax: (630) 971-1180 • Correo electrónico: info@flexco.com

Visite www.flexco.com para conocer otros productos y ubicaciones de Flexco.

©2018 Flexible Steel Lacing Company. Novitool® es una marca comercial registrada. 01/31/18. Para hacer otro pedido: X4313

