

State-of-the-Art-Technologie für Endlosverbindungen

Das Herstellen einer perfekten Endlosverbindung kann eine Herausforderung sein - besonders wenn jede Sekunde Stillstandzeit Ihr Geld kostet. Mit der Heizpresse Novitool® Aero® wurde das Endlosverbinden eines Förderbands gerade einfacher, schneller und gleichmäßiger. Die Aero-Heizpresse ist ideal für das Verbinden leichter, thermoplastischer Bänder und in einer Zykluszeit von ca. 8 Minuten ist Ihr Band wieder schnell in Betrieb und hilft Stillstandzeit zu minimieren und die Produktivität zu maximieren.

Schnelle Verbindung

- Kurze Zykluszeit von 8 - 12 Minuten
- Luftkühlung im oberen und unteren Pressbalken zusammen mit kurzen Zykluszeiten erlaubt den Einsatz der Presse in Bandwerkstätten mit hoher Fertigungsleistung
- Leichte Handhabung, einfaches Einrichten und kurze Zykluszeiten sorgen dafür, dass Bänder vor Ort und mit kurzen Maschinen-Stillstandzeiten verbunden werden können

Einfache Programmierung

- Intuitive, einfach zu navigierende HMI-Steuerung
- Mehr als 1000 Verbindungsrezepte können in der Presse gespeichert werden

Verbindungen hoher Qualität

- Flexco hat die Heizpresse mit modernster Technologie entwickelt und hergestellt, um ein Höchstmaß an Qualität und Langlebigkeit der Verbindung sicherzustellen
- Speicherung und Aufruf der Verbindungsrezepte stellt sicher, dass sie von verschiedenen Bedienern und an verschiedenen Werkzeugen für alle festgelegten Verbindungsparameter verwendet werden

- ✓ Integrierte Regelungen
- ✓ Integrierter Kompressor
- ✓ Integrierte Lüfter oben und unten



Patentnummer: US 9,090,022 B1 und weitere Patente angemeldet

NOVITOOL® AERO® Heizpresse

Intuitive HMI-Steuerung

Mit der HMI-Steuerung (Human Maschine Interface) und der einfachen Menü-Navigation kann der Bediener die Verbindungsparameter problemlos eingeben oder abrufen.

- Mit dem komfortablen Drehknopf einfach durch den Text scrollen und auswählen
- 4 Zeilen Textanzeige auf dem Bildschirm
- Menüs sind einfach und selbsterklärend
- Alle Verbindungsparameter werden mit diesem einen Bedienelement aufgerufen
 - ▷ Temperatur oben
 - ▷ Temperatur unten
 - ▷ Druck
 - ▷ Zeit
 - ▷ Vorwärmen
 - ▷ Abkühltemperatur
 - ▷ Rezeptspeicherung und -Aufruf



Die Programmierung der Aero® ist durch das HMI-Bedienfeld besonders einfach und intuitives Scrollen durch die Navigation bedeutet, dass Sie Ihre erste Verbindung hoher Qualität in kürzester Zeit erstellen.



Integrierte Lüfter – Ventilatoren sind in den oberen und unteren Pressbalken eingebaut, wodurch die Abkühlzeit nach dem Verbinden verkürzt wird. **Es sind durchschnittlich 8-12 Minuten** für eine Verbindung zu erwarten.



Ein einzigartiges Merkmal der Aero® ist die Fähigkeit, **mehr als 1000 Rezepte** in der Heizpresse zu speichern.



Eine breite effektive Heizzone von 150 mm ermöglicht ein einfaches Positionieren der Bandenden in der Presse.

Zur Erleichterung der Arbeit in der Werkstatt gibt es den Aero® Werkstattständer für Pressenbreiten von 625, 925 und 1225. Die Verwendung des Ständers steigert die Effizienz in der Werkstatt und die Presse kann vom Ständer genommen werden, um sie vor Ort einzusetzen.



NOVITool® AERO®

Heizpresse



Erlaubt das Einstellen **unterschiedlicher Temperaturen** der oberen und unteren Heizelemente, um eine optimale Verbindung sicherzustellen.



Die Aero-Heizpresse kann je nach ausgewähltem Stromkabel an **verschiedenen Spannungen betrieben** werden. Siehe die Tabelle unten.

Aero® Spannungskompatibilität						
SPANNUNG	625	925	1225	1525	1835	2135
110 V 1-PH.	X	X	X			
230 V 1-PH.	X	X	X	X	X	X
230 V 3-PH.	X	X	X	X	X	X
400 V 3-PH. +N	X	X	X	X	X	X
400 V 3-PH.				X	X	X
460 V 3-PH.				X	X	X



Eine tragbare Aufbewahrungsbox macht den Transport einfach und nimmt auch die Stromversorgungskabel auf. Eine flache Unterseite macht das Entfernen größerer Heizpressen einfach.



Ausgelegt auf die Erfüllung strengster Sicherheitsbestimmungen.

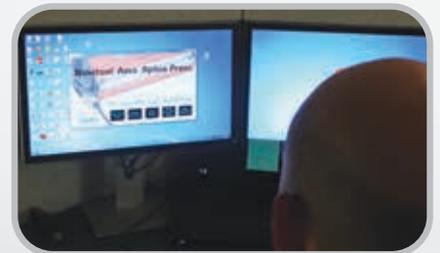
Die Novitool® Aero® wurde von einem unabhängigen Unternehmen auf Einhaltung der CE-Richtlinien für Sicherheit, Gesundheit und Umweltschutz untersucht; Flexcos großes Engagement für sowohl Sicherheit als auch Qualität für unsere Kunden konnte so erreicht werden.

Aero® Recipe Management Tool

Das geschützte Aero® Recipe Management Tool von Flexco macht den Import, das Erstellen und Modifizieren von Rezepten zu einer einfachen Angelegenheit. Rezepte können aus dem Tool exportiert und mit einem USB-Stick in die Heizpresse übertragen werden. Benutzer mehrerer Pressen können das gleiche Rezept schnell in alle Ihre Geräte laden.



99 Rezepte können direkt in die Presse eingegeben und dort gespeichert werden und weitere 990 können auf Ihrem Computer in das Aero Recipe Management Tool eingegeben und mittels USB-Stick in die Presse übertragen werden.



Mit der Rezeptverwaltung können Rezepte einfach eingegeben und verändert werden. Für schnellen Zugriff können Rezepte in Gruppen zusammengefasst werden.



Laden gespeicherter Rezepte, um Verbindungen gleich bleibend hoher Qualität sicherzustellen, unabhängig von der Person, die die Heizpresse bedient.

Heizpresse NOVITOOL® AERO®

Bestellinformationen Aero®

Bandbreite mm	Bestell- nummer	Artikel- nummer
625	AERO-625	09000
925	AERO-925	09001
1225	AERO-1225	09002
1525	AERO-1525	09003
1835	AERO-1835	09004
2135	AERO-2135	09005



Technische Daten Aero®

Technische Daten	Aero® 625	Aero® 925	Aero® 1225	Aero® 1525	Aero® 1835	Aero® 2135
Effektive Verbindungslänge	625 mm	925 mm	1225 mm	1525 mm	1835 mm	2135 mm
Effektive Verbindungsbreite	150 mm					
Gewicht Oberteil	18,23 kg	24,6 kg	30,4 kg	43,6 kg	50 kg	56,6 kg
Gewicht Unterteil	20,8 kg	26,8 kg	33,1 kg	45,7 kg	52,6 kg	60 kg
Gesamtgewicht	39,9 kg	52,7 kg	65,2 kg	91,5 kg	105 kg	119,4 kg
Länge	825 mm	1125 mm	1425 mm	1725 mm	2025 mm	2325 mm
Höhe Oberteil	160 mm	160 mm	160 mm	185 mm	185 mm	185 mm
Höhe Unterteil	85 mm	85 mm	85 mm	140 mm	140 mm	140 mm
Höhe gesamt	245 mm	245 mm	245 mm	325 mm	325 mm	325 mm
Druck maximal	2 bar					
Temperatur maximal	200 °C					
Temperaturbereich	-20 °C bis +40 °C im Betrieb -25 °C bis +50 °C Lagerung	-20 °C bis +40 °C im Betrieb -25 °C bis +50 °C Lagerung	-20 °C bis +40 °C im Betrieb -25 °C bis +50 °C Lagerung	-20 °C bis +40 °C im Betrieb -25 °C bis +50 °C Lagerung	-20 °C bis +40 °C im Betrieb -25 °C bis +50 °C Lagerung	-20 °C bis +40 °C im Betrieb -25 °C bis +50 °C Lagerung
Transportmaße	1200 mm x 405 mm x 635 mm	1500 mm x 405 mm x 635 mm	1800 mm x 405 mm x 635 mm	2100 mm x 405 mm x 710 mm	2450 mm x 405 mm x 710 mm	2500 mm x 533 mm x 710 mm

Aero®, Spannungskompatibilität und technische Daten der Stromkabel

Stromversorgung	Land	625	925	1225	1525	1835	2135	Steckerform	Bestellnummer	Artikelnummer
1-ph. 230 V, 16 A	EUR	F	F	R	R	R	R		AERO-G3-CBL-230V1PH-ESHUKO-16	09009
3-ph. 400 V, +N	EUR	F	F	F	F	F	F		AERO-G3-CBL-400V3PH+N-IEC60309	09012
3-ph. 400 V, kein N	EUR	N. z.	N. z.	N. z.	F	F	F		AERO-G3-CBL-400V3PH-N-IEC60309	09013

(F= Betrieb mit voller Leistung, R= Betrieb mit reduzierter Leistung, N.z.= Nicht zutreffend)

Autorisierter Händler:

Flexco Europe GmbH • Maybachstrasse 9 • 72348 Rosenfeld • Deutschland

Tel: +49-7428-9406-0 • Fax: +49-7428-9406-260 • E-mail: europe@flexco.com

Besuchen Sie www.flexco.com, um andere Standorte und Produkte von Flexco kennenzulernen.

©2020 Flexible Steel Lacing Company. Novitool® ist eine eingetragene Handelsmarke. 06/03/20. Zum Nachbestellen: X4312

