|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | press release | | page 1 of 3 | |  | | Siegling Blizzard, die leichte Heizpresse mit Turbo Kühlung wird digital | |

[lead]

Hannover, Januar 2021 – Siegling Blizzard, die leichte, luftgekühlte Presse zum Endlosverbinden von Transportbändern, gibt es nun auch als iCon Variante, die sich über mobile Endgeräte steuern lässt.

[Body]

Als führender Hersteller von Transportbändern und Antriebsriemen setzt Forbo Siegling mit der Blizzard Heizpresse seit einigen Jahren neue Maßstäbe in Bezug auf einfaches Handling, hohe Produktivität und hervorragende Verbindungsqualität. Die Presse kann universell für Z-, Z-Stufen- und Überlappungsverbindungen bei den meisten Transportbandtypen eingesetzt werden und steht nun in zwei Versionen zur Verfügung: als Basismodell mit Bedienung am Gerät oder als iCON-Variante mit Steuerung über Smartphone, Tablet oder Ähnliches.

Die Siegling Blizzard iCON Heizpressen sind bau- und funktionsgleich mit dem Basismodell und lassen sich durch ein Zusatzmodul über mobile Endgeräte steuern. Die integrierte iCON-App ermöglicht eine komfortable, zuverlässige Anwendung der iCON Presse über praktisch jedes mobile Endgerät, egal ob Handy, Tablet oder Laptop.

Die App ist überall einsetzbar. Sie benötigt keinen Internetzugang, sondern nutzt ein von der Presse aufgebautes WLAN.

Die App ist einfach und intuitiv aufgebaut. Nutzer können vorgespeicherte Rezepte laden, neue Parameter eingeben und als Rezept speichern oder einfach die gewünschten Einstellungen aus der Entfernung vornehmen.

Jeder Presszyklus wird gespeichert und kann als Live-Visualisierung auf dem Bildschirm des jeweiligen Endgerätes wiedergegeben werden. Nach dem Verbindungsvorgang kann, wenn gewünscht, zu Qualitätszwecken ein Protokoll als PDF-Dokument erzeugt werden.

Ein Nachrüsten bereits vorhandener Siegling Blizzard Basismodelle ist möglich.

**Siegling Blizzard - Einfache Bedienung und hohe Verbindungsqualität**

Steuerung, Kompressor und Luftkühlung sind in die Presse integriert. Aufwendiges Anschließen externer Subsysteme entfällt.

Das spart Zeit und Kosten, vermeidet Fehler in der Handhabung und sichert die Hygiene am Montageort. Besonders breite Heizplatten und die integrierte Kühlzone erzielen hochfeste Verbindungen mit hervorragenden Dickentoleranzen.

Das Einlegen, Positionieren und Fixieren der Bandenden in das Pressenunterteil wird durch zwei Schnell-Klemmbalken vereinfacht. Diese Klemmbalken sorgen dafür, dass das Material passgenau in seiner Position bleibt, bis das Pressenoberteil aufgesetzt und verspannt ist.

Der eigentliche Verbindungsvorgang läuft vollautomatisch ab. Je nach Bandtyp, Gewebe und Beschichtungsmaterial sind individuell optimale Parameter auswählbar. Diese Flexibilität ermöglicht der Siegling Blizzard Presse ein breites Anwendungsspektrum, sodass sowohl Bänder mit extrem dünnen thermoplastischen Beschichtungen als auch dicke und wenig wärmeleitfähige Bandmaterialien, bei denen eine besonders exakte Temperaturverteilung über die gesamte Heizplattenfläche

erforderlich ist, sicher verschweißt werden können.

Beidseitig der Heizplatten integrierte Abkühlzonen gewährleisten eine gleichmäßige Abkühlung der Verbindung, wodurch eine toleranzgenaue, glatte Oberfläche im Verbindungsbereich sichergestellt wird. Die Siegling Blizzard Icon Presse sowie das Basismodell wird in einer mit Transportrollen ausgestatteten Transportbox geliefert.

For further information:

Bernd Westermann

Head of Service Management

Phone +49 511 67 04 0, Fax +49 511 67 04 350

siegling@forbo.com