



ProBlue Flex Schmelzgerät mit BBconn Steuerung Zukunftsweisende Technologie von Nordson

Das ProBlue Flex-Schmelzgeräte mit BBconn ist die nächste Generation intelligenter Technologien. Bei dieser modularen, skalierbaren Lösung erhalten Benutzer mehr Flexibilität, eine verbesserte Präzision, bessere Konnektivität und eine einfache sowie vollständige Maschinenintegration.

Eine modulare, skalierbare Lösung

Das ProBlue Flex-Schmelzgerät von Nordson verfügt über die neueste Technologie, die sich einfach für jedes Verfahren anpassen lässt.

Das ProBlue Flex von Nordson ist die Antwort auf die heutige dynamische Fertigungslandschaft. Da sich die Industrien verändern und der Fortschritt immer schneller wird, besteht die Nachfrage nach konstanter Anpassungsfähigkeit.

Die Plattform von Nordson baut auf dem bewährten, langjährigen Erfolg der ProBlue Schmelzgeräte auf und wurde speziell für Ihre sich ständig weiterentwickelnden Anforderungen entwickelt. Abhängig von Ihren individuellen Anforderungen können Sie die Werksoptionen direkt von Nordson wählen oder das ProBlue Flex Schmelzgerät einfach vor Ort mit weiteren intelligenten Funktionen durch unsere erfahrenen Nordson Techniker ausstatten lassen.

- Schnelle Aufwärmzeit für gesteigerte Produktivität
- Tankloses Melt-on-demand- oder Tanksystem
- Breites Spektrum an Benutzeroberflächenoptionen
- Remote-Überwachung und -Betrieb des kompletten Systems
- Unterstützt weltweit übliche Netzspannungen
- 2-, 4-, 6-, oder 8-Schlauch-/Applikator-Anschlüsse
- Für jede Form von Klebstoff von Pellets bis Blöcken

Das ProBlue Flex verfügt über unsere BBconn-Steuerungsplattform, durch die Sie mit Konnektivität, Remote-Zugriff und den Daten versorgt werden, die Sie benötigen, um Ihre kontinuierlichen Verbesserungsziele zu erreichen.



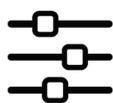
Auftragsgenauigkeit

Das ProBlue Flex-Schmelzgerät vereint alle intelligenten Klebstoffapplikationstechnologien von Nordson für datengesteuerte Präzision, die genau auf Ihre individuellen Anforderungen abgestimmt sind. So wird sichergestellt, dass immer die richtige Menge an Klebstoff aufgetragen wird.



Klebstoffdurchflusskontroll-System

ProBlue Flex-Schmelzgeräte mit Vollausstattung sind mit unserem branchenführenden, integrierten Adhesive Tracking System (ATS) ausgestattet, mit dem Sie das Klebstoffvolumen mühelos messen und überwachen können. Das ProBlue Flex Basismodell kann mit einem ATS-Kit schnell und einfach aufgerüstet werden. Der ATS-Durchflussmesser misst direkt die Klebstoffmenge. Wenn zu viel oder zu wenig Klebstoff aufgetragen wird, kann das System die Linie automatisch stoppen oder eine Lichtsäule signalisieren.



Einfache Einstellungen und Rezepturen

Das ProBlue Flex-System besitzt eine intuitive Benutzeroberfläche, die das Einrichten und die Bedienung einfach macht. Das System kann bis zu 100 Rezepturen speichern, die bei Bedarf abgerufen werden können. Über das SPS-Bedienfeld können Sie auf Einstellungen und Rezepturen zugreifen und sie aktualisieren, so dass die Bediener zum Umrüsten nicht mehr auf die Maschine zugreifen müssen.



Remote-Druckeinstellung und -kontrolle

Mit dem optionalen elektronischen Druckregler können Änderungen am Klebstoffauftrag kennwortgeschützt werden oder über die SPS per Fernzugriff festgelegt werden. Mit dem ProBlue Flex-Schmelzgerät können Benutzer bequem Druckgrenzwerte festlegen, die eine Warnmeldung auslösen, wenn der Systemdruck nicht innerhalb der Toleranzen liegt.



Elektronischer Druckanlauf

Dank des elektronischen Druckanlaufs kann der Druck mit der Liniengeschwindigkeit hochgefahren werden, sodass die gleiche Menge Klebstoff für jedes Produkt aufgetragen werden kann.

Der weltweite Branchenstandard – jetzt noch besser

Das ProBlue Flex-Schmelzgerät baut auf unsere ProBlue-Tradition auf und verbessert sie. Die ProBlue-Serie von Nordson ist auf der ganzen Welt anerkannt als führender Standard für präzisen Klebstoffauftrag. Es ist bekannt für seine Robustheit, Langlebigkeit und gleichbleibende Zuverlässigkeit. Diese Eigenschaften festigen unseren Ruf als Branchenführer für Innovation und Technologie. Die ProBlue Flex baut auf dieser angesehenen Grundlage auf und verfügt über noch mehr dynamische Funktionen:

- Einfacher Austausch (Drop-In) von ProBlue Schmelzgeräten
- Verbesserte Energieeffizienz
- Schnelleres Aufwärmen
- Verbesserte Diagnose
- Mehrsprachiges Bedienfeld
- Kennwortgeschützte Benutzeroberfläche

Auf Konnektivität ausgelegt – Entwickelt für die Zukunft

Das ProBlue Flex-Schmelzgerät basiert auf dem **BBconn-Steuerungssystem von Nordson**. Diese dynamische Plattform öffnet die Tür für die vollständige Maschinenintegration, sodass Benutzer jetzt alle Geräte über eine einzige Schnittstelle bedienen können. Mit dem BBconn-Steuerungssystem kann Nordson Equipment einfach mit Muttermaschinen und anderen Geräten **kommunizieren**. Die Konnektivitätsoptionen der Plattform unterstützen Ihre **IoT und Industry 4.0** Anforderungen, dazu zählt auch die BBconn Cloud von Nordson. Diese Plattform ermöglicht einen vollständige **Fernzugriff**, erweiterte Diagnosen sowie Echtzeitüberwachung und Daten sowie Analysen, die für eine kontinuierliche Verbesserung erforderlich sind.



Nahtlose Integration

Einfache Anbindung

Dank des **BBconn-Steuerungssystems** von Nordson ist das ProBlue Flex-Schmelzgerät leicht zu erlernen und einfach zu bedienen. Die intuitive, mehrsprachige Benutzeroberfläche macht eine umfangreiche Bedienschulung überflüssig und erhöht die Flexibilität am Arbeitsplatz.

- Zahlreiche Anbindungsoptionen
 - Wireless-Betrieb per Smartphone oder Tablet
 - Mehrere Remotesystem-I/O-Optionen
 - Integrierte Industrial Ethernet-Optionen (Ethernet-IP und Profinet)
 - Remote Touchscreen
- Plug-and-Play-Upgrades
- Geräteeinstellungen verwalten
- Speichern und Analysieren von Verlaufsprotokollen
- Optimierte Geräteunterstützung und Remote-Wartung
- Erweiterte Berichte und Maschinenanalysen



Räumliche Integration

Das ProBlue Flex-Schmelzgerät ist für eine "Drop-In"-Kompatibilität entwickelt d. h. Größe und Form des ProBlue Flex-Schmelzgeräts nehmen den gleichen Raum ein, der Ihrem derzeitigen System entspricht. Die kompakte Standfläche des ProBlue Flex-Schmelzgeräts gewährleistet eine einfache physische Integration und die Konnektivität mit dem BBconn-Steuerungssystem ermöglicht einen Remote-Betrieb. aus durchdachtem Design und intelligentem Steuerungssystem verbessert die gesamte Benutzererfahrung erheblich. Die vollständige Integration wird durch ein automatisches Füllsystem, die elektronische Remote-Druckeinstellung und eine der vielen Remote-Interface Optionen erreicht.

Branchenführende Sicherheit

Das ProBlue Flex-Schmelzgerät erfüllt die höchsten Sicherheitsstandards für einen vollständig berührungssicheren Umgang. Das Schmelzgerät ist vollständig isoliert, sodass keine heißen Oberflächen bestehen, und bietet optional eine Deckelverriegelung für zusätzlichen Schutz. Es verfügt über aktualisierte Sicherheitselemente, wie z. B. einen Passwortschutz, sodass die richtigen Einstellungen beibehalten werden können, ohne dass einzelne Bediener eingreifen. Dadurch wird sichergestellt, dass die sicheren Druck- und Heizeinstellungen beibehalten werden, wenn das Schmelzgerät in Betrieb ist.

Außerdem fällt dank der BBconn-Steuerung, die eine Fernbedienung ermöglicht, der Bedarf zur Anpassung der Einstellungen am Schmelzgerät selbst weg. Fast alle Funktionen können über das Bedienfeld der Muttermaschine oder über ein Remote-Gerät bedient werden. Dies reduziert die direkte Interaktion mit dem Gerät und sorgt so für ein Höchstmaß an Sicherheit für den Benutzer.



Weltweiter Service und Support

Nordson unterstützt Sie beim Schutz Ihrer Investitionen mit hervorragenden Mitarbeitern, Programmen und Serviceleistungen, um Ihre Geräte in einem optimalen Betriebszustand zu halten. Für Ihre Zufriedenheit werden die Lösungen von Nordson durch ein Package of Values® unterstützt, das Folgendes umfasst:

- Lokal verfügbares Servicenetz
- TrueBlue™ Service und vorbeugende Wartungspläne
- Weltweite Service- und Vertriebszentren
- Reparatur- und Austauschprogramme

Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrer zuständigen Nordson Niederlassung.

Deutschland

Erkrath
+49 211 92 05 0
info.dach@nordson.com

Österreich

Wien
+43 1 707 55 21 0
info@at.nordson.com

Schweiz

Vilters
+41 61 411 38 38
info@ch.nordson.com

Folgen Sie uns

 /company/nordson-adhesive |  @NordsonAdhesiveSystems

Nordson Adhesive Dispensing Systems

www.nordson.com/adhesive | www.nordson.com/contact-us

