



ProBlue Flex-Schmelzgeräte mit BBconn-Steuerung Zukunftstechnologie von Nordson.

Nordson ist stolz, eine dynamische neue Plattform für den präzisen Klebstoffauftrag vorstellen zu können. Das ProBlue Flex-Schmelzgerät mit BBconn-Steuerung ist die nächste Generation intelligenter Technologie eines Weltmarktführers im Bereich Innovation. Bei dieser modularen, skalierbaren Lösung erhalten Benutzer mehr Flexibilität, eine verbesserte Präzision, bessere Konnektivität, eine einfache und vollständige Maschinenintegration und vieles mehr.

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 für heutige dynamische Fertigungsumgebungen. Da sich die Branchen verändern und sich der Wandel um uns herum beschleunigt, ist die Fähigkeit zu konstanten Anpassungen erforderlich.

Die neue Plattform von Nordson basiert auf der bewährten, langjährigen Tradition des Schmelzgeräts der ProBlue-Serie und wird zielgenau hergestellt, um Ihren sich ständig ändernden Anforderungen gerecht zu werden. Abhängig von Ihren individuellen Anforderungen können Sie zwischen Werksoptionen direkt von Nordson oder intelligenten und einfachen Upgrades vor Ort wählen, die von den erfahrenen Vertretern des technischen Supports von Nordson unterstützt werden.

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

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



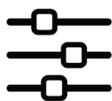
Auftragsgenauigkeit

Das ProBlue Flex-Schmelzgerät vereint alle intelligenten Klebstoffapplikationstechnologien von Nordson für datengesteuerte Präzision, die genau auf Ihre individuellen Anforderungen abgestimmt sind. Dies stellt jederzeit die Konsistenz in der richtigen Menge Klebstoff sicher.



Klebstoffauftragssystem

Ein voll ausgestattetes ProBlue Flex-Schmelzgerät ist mit unserem branchenführenden integrierten Adhesive Tracking System (ATS) ausgestattet, mit dem Sie das Klebstoffvolumen mühelos messen und überwachen können. Ein 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 direkt anhalten oder ein Lichtsignal ausgeben.



Einfache Einstellungen und Rezepturen

Das ProBlue Flex-System besitzt eine intuitive Benutzeroberfläche, über die die Einrichtung und die Handhabung mühelos erfolgen können. Das System kann bis zu 100 Rezepturen speichern, die bei Bedarf erneut aufgerufen werden können. Über das SPS-Bedienfeld können Sie auf Einstellungen und Rezepturen zugreifen und sie aktualisieren, sodass Bediener beim Schichtwechsel 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 aus der Ferne 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 ist 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:

- Drop-In-Austausch für ProBlue-Schmelzgeräte
- Verbesserte Energieeffizienz
- Schnelleres Aufwärmen
- Verbesserte Diagnose
- Mehrsprachiges Bedienfeld
- Kennwortgeschützte Benutzeroberfläche

Auf Konnektivität ausgelegt – Entwickelt für die Zukunft

Das ProBlue Flex-Schmelzgerät baut auf das **neue BBconn-Steuerungssystem von Nordson auf**. Diese dynamische neue 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 neuen Plattform unterstützen Ihre Anforderungen an **IoT und Industry 4.0** vollständig, dazu zählt auch die neue BBconn Cloud von Nordson. Mit dieser neuen Plattform sind eine vollständige **Fernbedienung**, erweiterte Diagnose sowie Echtzeitüberwachung möglich und Daten und Analysen können genutzt werden, die für eine kontinuierliche Verbesserung erforderlich sind.



Nahtlose Integration.

Einfache Anschlussoptionen

Dank des neuen **BBconn-Steuerungssystems** von Nordson ist das Erlernen und Bedienen des ProBlue Flex-Schmelzgeräts ein Kinderspiel. Dank der intuitiven, mehrsprachigen Benutzeroberfläche fällt der Bedarf umfassender Schulungen für Bediener weg und sie leistet einen Beitrag zu einer Lösung, die die Flexibilität am Arbeitsplatz optimiert.

- Umfassende Anschlussmöglichkeiten
 - 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



Physikalische Integration

Das neue ProBlue Flex-Schmelzgerät ist ausgelegt für Drop-In-Kompatibilität; d. h. die Größe und Form des neuen ProBlue Flex-Schmelzgeräts passt an die gleiche Position, die bisher für Ihr aktuelles System vorgesehen war. Die kompakte Standfläche des ProBlue Flex-Schmelzgeräts gewährleistet eine einfache physische Integration und durch die mit dem BBconn-Steuerungssystem erzielte Konnektivität ist ein Remote-Betrieb möglich. Diese Kombination einer durchdachten Konstruktion und ein intelligentes Steuerungssystem verbessern die gesamte Benutzererfahrung erheblich. Die vollständige Integration wird durch ein automatisches Füllsystem, die elektronische Remote-Druckeinstellung und eine der vielen Remote-Benutzeroberflächenoptionen gewährleistet.

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. Dies stellt sicher, dass die sicheren Druck- und Heizeinstellungen beibehalten werden, wenn das Schmelzgerät in Betrieb ist.

Außerdem fällt dank der BBconn-Steuerung, die für die Fernbedienung erforderlich ist, 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 schränkt die direkte Interaktion mit der Maschine ein, um die bisher sicherste Benutzererfahrung zu erzielen.



Service und Support weltweit

Nordson hilft Ihnen beim Schützen Ihrer Investition mit herausragenden Mitarbeitern, Programmen und Services, die Ihre Geräte in einem ausgezeichneten Betriebszustand halten. Damit Sie zufrieden sind, werden die Lösungen von Nordson von einem Value®-Paket unterstützt, das Folgendes enthält:

- Vor Ort verfügbares Servicenetzwerk
- TrueBlue™-Pläne für Service- und vorbeugende Wartung
- Globale Service- und Distributionszentren
- Reparatur- und Austauschprogramme

