



Fondoir ProBlue Flex et système de contrôles BBconn

Une transformation technologique par Nordson.

Nordson est fière de présenter sa nouvelle plateforme dynamique pour la dépose d'adhésifs de précision. Le fondoir ProBlue Flex avec contrôles BBconn est la nouvelle génération de technologie intelligente d'un leader mondial de l'innovation. Cette solution modulaire et évolutive, offre aux utilisateurs plus de flexibilité, une précision améliorée, une meilleure connectivité, une intégration facile et complète de la machine, et bien plus encore.

Une solution modulaire et évolutive.

Le fondoir ProBlue Flex de Nordson est une technologie de pointe qui s'adapte facilement et simplement à toutes les opérations.

Le fondoir ProBlue Flex de Nordson est la réponse idéale à l'environnement de production dynamique d'aujourd'hui. Alors que les industries évoluent et que le changement s'accélère autour de nous, l'adaptabilité est une nécessité.

S'appuyant sur la réputation de fiabilité et le long héritage des fondoirs ProBlue, la nouvelle plateforme de Nordson est spécialement conçue pour répondre à vos besoins en constante évolution. Selon vos besoins, vous pouvez opter pour une solution configurée en usine ou une mise à niveau sur site simple et ingénieuse en contactant l'assistance technique de Nordson.

- Chauffe rapide pour une productivité accrue
- Système de fusion à la demande ou avec réservoir
- Vaste éventail d'options d'interface utilisateur
- Surveillance et contrôle à distance du système dans son ensemble
- Compatibilité avec les tensions courantes
- Capacité de 2, 4, 6 ou 8 tuyaux et applicateurs
- Toutes formes d'adhésif, des granulés aux blocs

Ce n'est que le début. Le fondoir ProBlue Flex est équipé de notre nouvelle plateforme de contrôles BBconn qui vous offre la connectivité, l'accessibilité à distance et les données dont vous avez besoin pour atteindre vos objectifs d'amélioration continue.



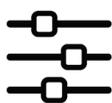
Une dépose de précision.

Le fondeur ProBlue Flex réunit toutes les technologies d'application d'adhésif les plus intelligentes de Nordson et utilise des données précises pour répondre à vos besoins uniques. Cela garantit la régularité et l'exactitude de la quantité d'adhésif à tout moment.



Système de mesure d'adhésif (ATS)

L'intégration complète de notre système de mesure de dépose d'adhésifs (ATS) dans le fondeur ProBlue Flex permet de mesurer et de surveiller facilement le volume d'adhésif. Un fondeur ProBlue Flex d'entrée de gamme peut être complété facilement et rapidement par un kit ATS entièrement intégré. Le débitmètre ATS mesure directement le volume d'adhésif. Si la quantité d'adhésif déposé est excessive ou insuffisante, le système peut automatiquement arrêter la ligne ou signaler une anomalie par une verrine lumineuse.



Recettes et réglages faciles

Le système ProBlue Flex comprend une interface utilisateur intuitive pour une configuration et une utilisation sans effort. Le système peut stocker jusqu'à 100 recettes réutilisables à tout moment. Les réglages et les recettes peuvent être consultés et mis à jour à distance grâce au panneau de commande d'automate de la machine principale, ce qui évite aux opérateurs d'avoir à accéder à la machine à chaque modification.



Réglage et contrôle de la pression à distance

Grâce au régulateur de pression électronique en option, les changements apportés à la dépose d'adhésif peuvent être protégés par mot de passe ou réglés à distance par le biais de l'automate. Avec le fondeur ProBlue Flex, les utilisateurs peuvent facilement définir des limites de pression qui déclencheront une notification en cas de dépassement.



Asservissement électronique de la pression

L'asservissement électronique de la pression permet d'augmenter la pression proportionnellement à la vitesse de ligne permettant que la même quantité d'adhésif soit déposée sur chaque produit.

La référence mondiale du secteur propose encore mieux.

Le fondeur ProBlue Flex s'inspire de l'héritage du ProBlue pour aller encore plus loin. La série ProBlue de Nordson est reconnue dans le monde entier comme la référence de la dépose d'adhésif de précision. Renommée pour sa solidité, sa longévité et sa fiabilité remarquable, ce sont aussi ces qualités qui consolident notre réputation de leader du secteur en matière d'innovation et de technologie. Le fondeur ProBlue Flex s'appuie sur ces bases solides et apporte encore plus de caractéristiques dynamiques :

- Un remplacement facile pour les fondeurs ProBlue
- Plus d'efficacité énergétique
- Une chauffe plus rapide
- Des diagnostics améliorés
- Une interface multilingue
- Une interface utilisateur protégée par mot de passe

Fait pour la connectivité, pensé pour le futur

Le fondoir ProBlue Flex repose sur le **nouveau système de contrôles BBconn de Nordson**. Cette nouvelle plateforme dynamique ouvre la porte à une intégration totale pour permettre aux opérateurs de contrôler désormais tous les équipements depuis une même interface. Le système de contrôles BBconn permet aux équipements Nordson de **communiquer** facilement avec les machines-mères et les autres appareils. Les options de connectivité de la nouvelle plateforme répondent pleinement à vos besoins en **IdO et Industry 4.0**, y compris le nouveau Cloud BBconn de Nordson. Cette nouvelle plateforme permet une **utilisation entièrement à distance**, des diagnostics avancés, une supervision en temps réel ainsi que les données et analyses requises pour l'amélioration continue.



Une intégration simple.

La connectivité facile

Avec le nouveau **système de contrôles BBconn** de Nordson, le fondeur ProBlue Flex est facile à prendre en main et à utiliser. L'interface utilisateur multilingue intuitive évite d'avoir à former longuement les opérateurs et augmente la flexibilité de l'environnement de travail.

- De nombreuses options de connectivité
 - Utilisation sans fil via un smartphone ou une tablette
 - Multiples options d'entrée/sortie à distance
 - Options Ethernet industrielles intégrées (Ethernet IP et Profinet)
 - Écran tactile déporté
- Mises à niveau faciles
- Gestion des réglages de l'équipement
- Sauvegarde et analyse de l'historique des événements
- Permet l'assistance sur les équipements et la maintenance à distance
- Reporting et analyses de pointe des machines



Intégration physique

Le nouveau fondeur ProBlue Flex est conçu dans un souci de compatibilité. En d'autres termes, sa taille et sa forme lui permettent de se mettre en place dans l'espace occupé par votre système actuel. L'encombrement réduit du fondeur ProBlue Flex garantit une intégration physique facile, tandis que la connectivité assurée par le système de contrôles BBconn permet une utilisation à distance. Cette combinaison d'une conception bien pensée et d'un système de contrôle intelligent améliore nettement l'expérience utilisateur dans son ensemble. L'utilisation d'un système de remplissage automatisé, du réglage électronique à distance de la pression et de l'une des nombreuses options d'interface utilisateur à distance vous assure une intégration totale.

Une sécurité de pointe.

Le fondeur ProBlue Flex est conforme aux normes de sécurité les plus strictes pour un fonctionnement totalement sécurisé. Il est entièrement isolé pour limiter l'exposition aux surfaces chaudes et le verrouillage de son couvercle est disponible en option pour une protection accrue. Il comprend des éléments de sécurité actualisés, comme la protection par mot de passe, pour conserver les bons réglages sans risque d'interférence par chacun des opérateurs. Ceci assure que les réglages de pression et de chauffe sont conservés dans la zone de sécurité aussi longtemps que le fondeur est en opération.

En plus, en permettant une utilisation à distance, le système de contrôles BBconn évite les modifications des réglages sur le fondeur lui-même. La plupart des opérations peuvent être gérées depuis le panneau de commande de la machine-mère ou d'un appareil distant. En limitant les interactions directes avec la machine, l'expérience utilisateur est ainsi plus sûre que jamais.



Maintenance et assistance mondiales

Nordson vous aide à protéger votre investissement grâce à une équipe, des programmes et un service exceptionnels qui assurent le fonctionnement optimal de votre équipement. Pour vous donner satisfaction, les solutions Nordson s'appuient sur un ensemble de valeurs® comprenant :

- un réseau de services disponible localement ;
- des programmes de maintenance préventive et TrueBlue™ ;
- des centres de service et de distribution globaux ;
- des programmes d'échange et de réparation.

