

## **Applicateurs d'adhésif MiniBlue® II**

Performances inégalées pour le collage des emballages

Durée de vie élevée, utilisation facilitée, vitesses rapides et application précise de l'adhésif.

Augmentez votre production et réduisez vos coûts opérationnels grâce à des processus automatisés.

# Vos Bénéfices Vos Économies

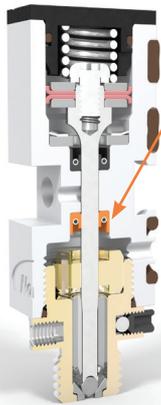
Les applicateurs MiniBlue® II utilisent une technologie brevetée qui offre la plus longue durée de vie de l'industrie.

- **Vitesses élevées** - La taille compacte et l'électrovanne à déclenchement rapide permettent jusqu'à 8 000 cycles par minute\*.
- **Meilleur rapport qualité/prix** - Choisissez des schémas de dépose pour économiser de l'énergie et de l'adhésif\*.
- **Facilité d'intégration** - Depuis le MiniBlue® II Slim compact et discret jusqu'à l'architecture multi-modules entièrement configurable.
- **Haute Technologie** - Les modules interchangeables réduisent les coûts de maintenance. 2 technologies pour répondre à toutes les exigences: autonettoyant SureBead® ou BAS avec coupure ultra-propre.
- **Meilleure isolation** - Isolation avec carénage complet et filtration de l'adhésif haute performance.
- **Performances durables** - Choisissez vos électrovannes industrielles avec une durée de vie et une répétabilité élevées.

*\* avec alimentation en air indépendante*



## L'innovation crée la différence



### Ancien module

À l'intérieur des anciens modules, l'axe glisse à travers un joint (en Orange). Les frictions ainsi créées réduisaient la durée de vie du module.



### Applicateur MiniBlue® II

À l'intérieur du module MiniBlue® II, le joint breveté se déforme avec la course de l'axe. Ce qui implique :

- Une absence d'usure par glissement
- Une durée de vie accrue
- L'élimination des remontées de colle par le drain.

## Facilitez votre maintenance avec EasyOn™

Les applicateurs MiniBlue® II sont équipés de modules interchangeables qui intègrent tous la technologie brevetée de joint d'étanchéité à déformation Nordson. Choisissez la technologie qui répond aux besoins spécifiques de votre application d'adhésifs.

### Modules Ball-and-Seat

Dépose rapide, uniforme, constante et répétable avec une obturation franche pour une machine toujours propre. Adapté pour les buses droites, coudées ou multi-orifices.



### Modules SureBead®

Auto-nettoyant

Technologie sans cavité avec poinçon débouchant par fermeture à double sièges coniques. La qualité sans compromis!



### Interface EasyOn™

Remplacement rapide des modules pour une réduction du temps d'installation et de maintenance.

Temps de disponibilité machine en production amélioré.



# Appicateurs MiniBlue® II



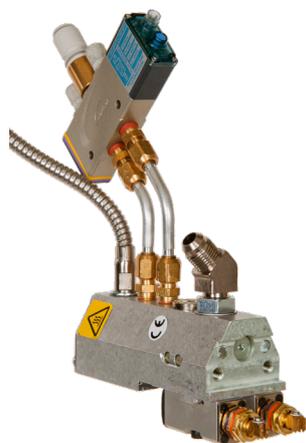
## MiniBlue® II Slim

D'une largeur de seulement 18mm, l'applicateur MiniBlue® II Slim est livré avec une isolation thermique brevetée, pour réduire les coûts énergétiques, maintenir la température de l'adhésif constante et protéger les opérateurs contre les risques de brûlures.



## MiniBlue® II Standard

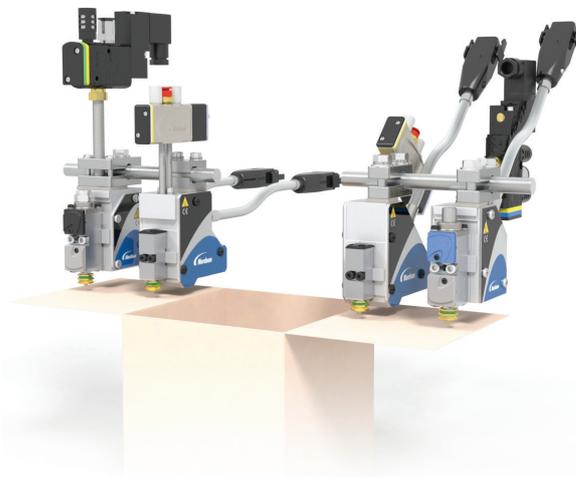
Les applicateurs MiniBlue® II sont entièrement personnalisables de 1 jusqu'à 8 modules. Doté d'un corps standard, ils répondent à une grande variété d'applications et évoluent avec vos besoins.



## MiniBlue® II Profile Étroit (LP)

Pour les applications spéciales et les fortes contraintes d'encombrement, cet applicateur bénéficie de la technologie MiniBlue® II.

Il utilise les mêmes modules sur un corps totalement inédit à profil abaissé.



## MiniBlue® II Best Choice Retrofit

Remplacez rapidement et facilement un applicateur Best Choice existant (SolidBlue, ClassicBlue ou Sure-Bead) par un MiniBlue II pour réaliser des économies (énergie et adhésif). Les configurations de mise à niveau respectent le mode de fixation, le raccord avec le tuyau et assurent le positionnement identique de la buse.

# Électrovannes



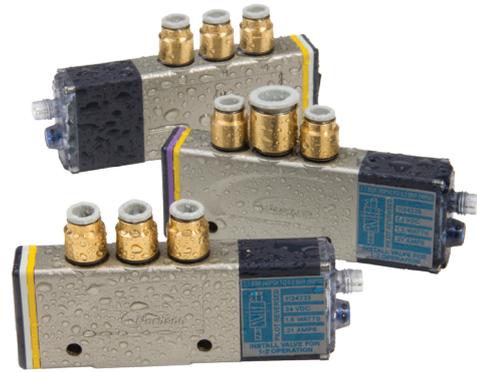
## Saturn Platinum (SP)

Électrovanne haute performance jusqu'à 8 000 cycles par minute (cycles inférieurs à 8 ms et temps de réponse de 3 ms) selon l'adhésif utilisé. Disponible en configuration air indépendant (IA) et/ou multi-modules (CA/PA). Les performances des schémas de dépose d'adhésifs sont optimisées en mode air indépendant.



## P1

L'électrovanne P1 offre la vitesse la plus élevée de l'industrie et la meilleure répétabilité. Avec 10 000 cycles par minute (6 ms de temps de cycle et 3 ms de temps de réponse) selon l'adhésif utilisé. La fonction "ultra-low pattern" augmente sa durée de vie sur les lignes à haute vitesse et haute précision. Elles permettent également d'effectuer facilement des déposes discontinues économes en adhésif. (IA uniquement.)



## Protection contre l'eau

Toutes les électrovannes SP possèdent un indice de protection IPX6 contre les infiltrations d'eau.



## SD

Électrovanne ultra compacte, haute vitesse, conçues pour les espaces restreints. Usage exclusif en configuration avec pilotage de module indépendant (IA).

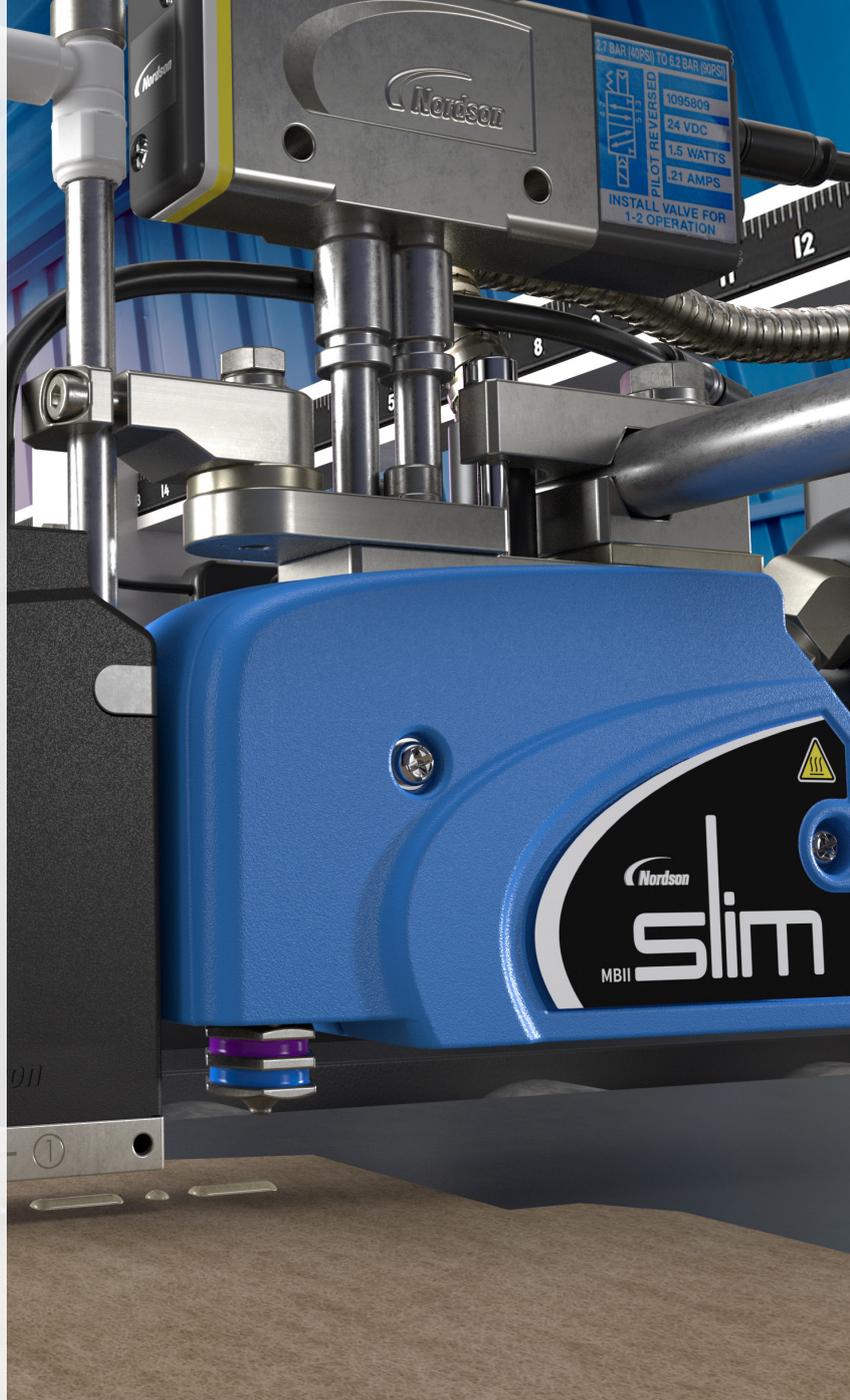
## Pourquoi choisir les applicateurs MiniBlue® II, Quels bénéfices ?

### Économies

- **Économisez l'adhésif:** Précision, uniformité, répétabilité du contrôle de la dépose et dépose discontinue économisent l'adhésif. Jusqu'à 50% selon les applications.
- **Produisez plus:** Les buses Saturn™ et les modules EasyOn™ peuvent être changés très rapidement pour un meilleur TRS.
- **Consommez moins d'énergie:** Les couvercles isolants amovibles améliorent le flux de colle, la coupure et les performances de dépose.
- **Réduisez votre maintenance:** Le module SureBead® autonettoyant élimine les arrêts dus au nettoyage de buse.

### Meilleures performances

- **Contrôle précis de la dépose:** Trait et point d'adhésif constant pouvant atteindre 3mm.
- **Une performance qui dure:** Uniformité, précision et constance même après 100 millions de cycles, comme avec un module neuf!
- **Applicateurs Multi-modules:** Entièrement personnalisables et configurables pour répondre à tous vos besoins.



Suivez-nous

[in](#) /company/nordson-adhesive | [yt](#) @NordsonAdhesiveSystems

Nordson Packagaing

[www.nordson.com/packaging](http://www.nordson.com/packaging) | [www.nordson.com/packaging-contact](http://www.nordson.com/packaging-contact)

 Nordson