

MiniBlue® II Aplicadores

Aplicadores de adhesivo Hot Melt para soluciones en la industria del embalaje

Duraderas, fáciles de manejar, altas velocidades y dosificación precisa de adhesivo. Aumente su productividad y reduzca sus costes operativos con procesos automatizados.

Ventajas, que compensan

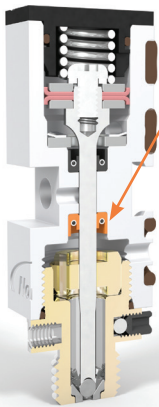
Los aplicadores MiniBlue® II no tienen rival en durabilidad gracias a la tecnología de sellado patentada por Nordson

- **Mayor velocidad** debido a su tamaño compacto y al corto acoplamiento del solenoide, lo que permite una actuación extremadamente rápida de hasta 8.000 ciclos por minuto*.
- **El mejor valor añadido** cuando utiliza aplicaciones intermitentes (Stich) para ahorrar dinero y adhesivo*.
- **El paquete adecuado:** tanto si necesita un aplicador compacto de línea delgada, un aplicador de perfil bajo o un dispositivo multimodular de libre configuración.
- **La tecnología correcta,** ya sea que necesite un módulo autolimpiable SureBead® o un módulo de asiento/bola con corte ultra limpio, las opciones son completamente intercambiables y reducen los costos de mantenimiento a largo plazo.
- **Las características correctas,** como cubiertas plásticas para el ahorro de energía que vienen con todos los aplicadores de línea delgada o filtración de adhesivo estándar en todos los estilos.
- **Las opciones correctas** que le permiten elegir entre solenoides con la mayor vida útil y repetibilidad líderes en la industria.

* con aire independiente

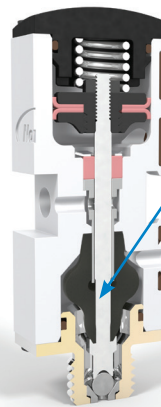


Vea la diferencia: Tecnología de cierre patentada



Módulo estándar anterior

Dentro de los módulos para Hot Melt, la aguja se desliza a través de un sello (que se muestra en anaranjado). Eso crea fricción, lo que reduce la vida útil del módulo.



Aplicador MiniBlue® II

Dentro del módulo MiniBlue II, el sello patentado se mueve con la aguja a través de la carrera del pistón, lo que significa que:

- El deslizamiento no produce desgaste
- La vida útil aumenta sustancialmente
- Proporciona una operación más limpia, sin las típicas fugas en el orificio de drenaje

Tecnología de aplicación MiniBlue II: Completamente adaptable a sus necesidades

Los aplicadores MiniBlue II pueden configurarse para satisfacer las necesidades específicas de su línea de embalaje. Todos los módulos son intercambiables físicamente e incorporan la tecnología de sello hidráulico patentada por Nordson.

Hay dos tipos de módulos disponibles

Los módulos de asiento/bola (BAS, por sus siglas en inglés) proporcionan aplicaciones con un corte superior en los casos donde se requiere una operación muy limpia, así como minimizan la formación de hilos y la contaminación provocada por la máquina.

Los módulos SureBead

proveen una operación libre de taponamientos con un diseño de aguja y asiento autolimpiable.



EasyOn™ Design

reduce el tiempo de instalación y mantenimiento, lo que permite realizar cambios con rapidez y maximizar el tiempo de funcionamiento de su línea.



Familia MiniBlue® II



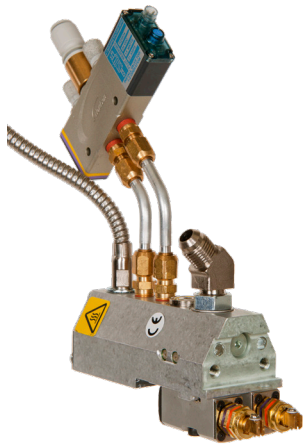
MiniBlue II Slim

El aplicador de línea delgada, con tan solo 18 mm de ancho, viene en forma estándar con cubiertas aisladas patentadas, lo que mantiene los costos energéticos bajos, la temperatura del adhesivo constante y a los operadores a salvo de quemaduras.



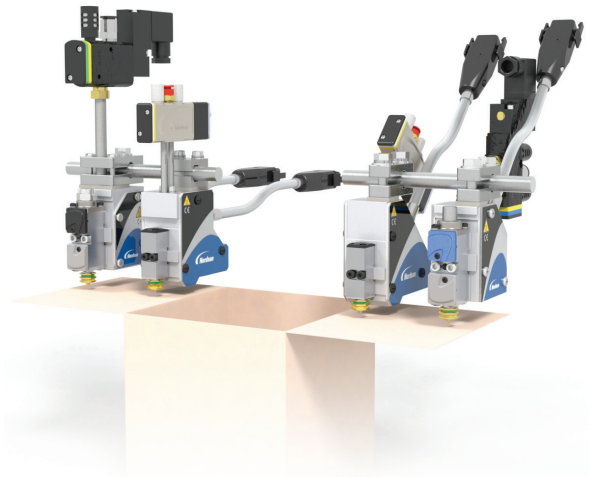
MiniBlue II Standard

Completamente configurables de uno a ocho módulos, los aplicadores Mini Blue II, se ajustan a una gran variedad de necesidades y permiten crecer su línea de embalaje.



Aplicadores de bajo perfil (Low Profile)

Incluso las aplicaciones altamente especializadas pueden beneficiarse de las ventajas de un aplicador MiniBlue II.



Aplicadores configurables mediante Best Choice

Intercambia rápidamente un aplicador existente en Best Choice (SolidBlue, ClassicBlue o SureBead) por un MiniBlue II para empezar a ahorrar adhesivo y dinero con la mínima cantidad de modificaciones. Las configuraciones de mejora admiten montaje directo sobre el soporte, manteniendo constante la ubicación de la boquilla.

Opciones de solenoide



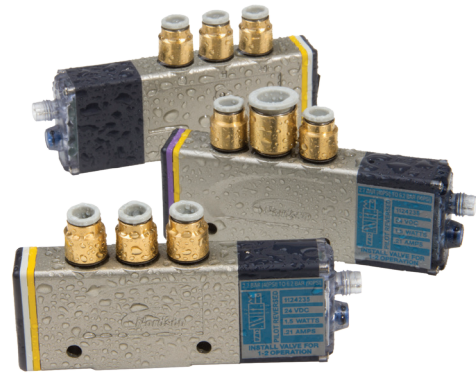
Solenoides Saturn Platinum (SP)

Los solenoides SP aportan excelente valor, con capacidad de hasta 8.000 ciclos por minuto (ciclos de menos de 8 ms y tiempos de dosificación de 3 ms) con ciertos adhesivos. Los solenoides SP, disponibles tanto en formato de un solo módulo (aire independiente) y módulos múltiples (aire común), admiten aplicaciones intermitentes de mejor calidad cuando se usan con aire independiente.



Solenoides P1

Los solenoides P1 ofrecen la mejor consistencia y velocidad de la industria, pues son capaces de realizar hasta 10.000 ciclos por minuto (tiempo de ciclo de 6 ms y tiempo de aplicación de 3 ms) con ciertos adhesivos y configuraciones. Esta solenoide de alta precisión, combina perfectamente con el aplicador de larga vida MiniBlue II para líneas de empaque de alta velocidad y exigencia. También admiten fácilmente aplicaciones intermitentes (Stich) para ahorrar adhesivo. (Solo aire independiente.)



Solenoides SP resistentes al agua

Los solenoides SP también están disponibles en su versión contra humedad, lo que le proporciona todos los beneficios con protección adicional IPX6 para ingreso de agua.



Solenoides SD

Estas válvulas compactas de alta velocidad están diseñadas para líneas en donde hay poco espacio. Para uso solo con aire independiente.

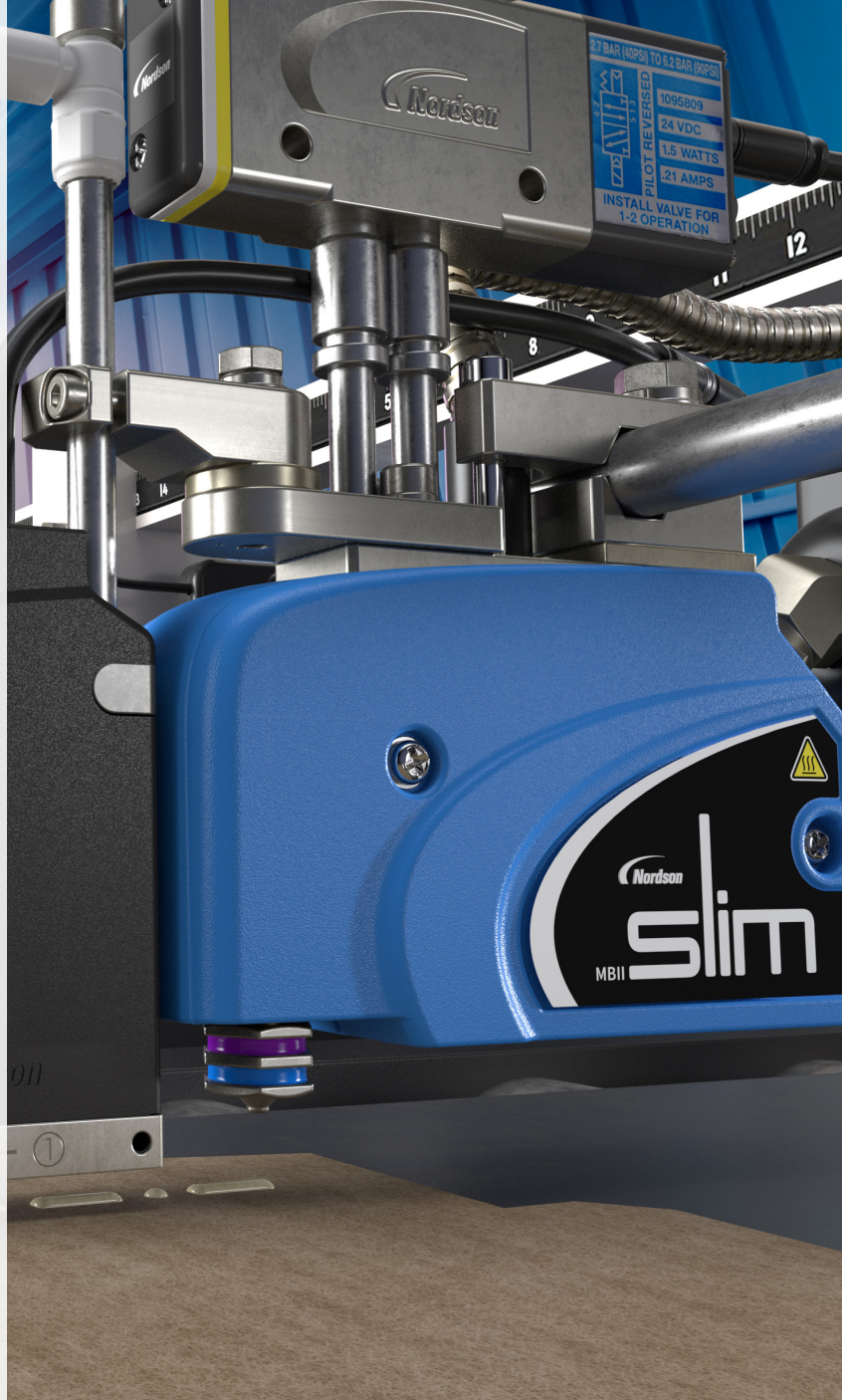
Por qué elegir aplicadores MiniBlue II?

Ahorre dinero

- **No desperdician adhesivo** por falta de precisión y formación de pelo de hilos. Una aplicación intermitente de precisión con un corte limpio puede ahorrar dinero con el tiempo.
- **Maximiza el tiempo de funcionamiento** con boquillas Saturn y módulos EasyOn rápidamente intercambiables.
- **Reduce costos de energía** con cubiertas extraíbles que, además, mejoran el flujo del adhesivo, el corte y el rendimiento de la dosificación.
- **Reduce costos de mantenimiento** montando módulos autolimpiables SureBead al aplicador de larga vida MiniBlue II

Tienen mejor comportamiento

- **Dosifican aplicaciones más precisas y cordones**, de hasta 3 mm de tamaño.
- **Aplica el adhesivo con la misma precisión** tras de 100 millones de ciclos, como si fuera completamente nuevo.
- **Los aplicadores de módulos** múltiples pueden configurarse para satisfacer una gran variedad de necesidades.



Síguenos en:

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

Nordson Packaging

www.nordson.com/packaging | www.nordson.com/packaging-contact

Nordson