

Aplicadores Harmony®

de contacto y pulverización

Dosificación de materiales calientes de alto rendimiento, de contacto y de pulverización



Los aplicadores Harmony son compatibles con una familia de aplicaciones que van desde el contacto o la pulverización continuos hasta las aplicaciones intermitentes que exigen ultra alta velocidad. Los aplicadores Harmony están configurados para satisfacer las demandas de aplicación actuales y futuras; el servicio de campo puede actualizar estas configuraciones según sea necesario para adaptarse a los requisitos cambiantes de aplicación de productos. Las reconstrucciones son totalmente compatibles con kits adecuados que reducen el costo de propiedad.

Las opciones de configuración incluyen múltiples entradas de mangueras y la combinación de módulos de dosificación que ofrecen diferentes niveles de rendimiento dentro del mismo aplicador de manera económica.

El inventario se reduce y la capacitación se simplifica mediante un diseño innovador que se adapta a numerosas partes diferentes. Las características avanzadas admiten el intercambio de elementos de mantenimiento comunes en un minuto, incluidos los sensores OptiStroke™, boquillas de spray, filtros, módulos y válvulas solenoides.

Los aplicadores Harmony ofrecen rendimiento, flexibilidad y valor para cumplir y superar las demandas de una amplia variedad de aplicaciones de dosificación.

Características

- Perfil del manifold patentado
- Perfil térmico uniforme y características hidráulicas avanzadas
- Fijación de boquillas de intercambio rápido patentada
- Compatibilidad total con boquillas de spray Universal™
- Piezas de repuesto de uso muy común
- Componentes de servicio de intercambio rápido
- Insertos de calefacción Unison™ para aplicaciones de pulverización

Beneficios

- Turbulencia de aire reducida que tiene como resultado una estabilidad mejorada del patrón de pulverización y opciones de recorrido del sustrato
- Desempeño de dosificación superior, mayor eficiencia y uniformidad de salida
- La capacidad de intercambio del módulo se adapta a la dosificación continua o intermitente a alta velocidad
- Menores costos de inventario
- Menores requisitos de capacitación
- El orificio del módulo común admite la reconfiguración y la posibilidad de actualización



Aplicadores Harmony[®] de contacto y pulverización

Especificaciones

Rango de temperatura de operación:	70 °C a 190 °C (160 °F a 374 °F)
Rango de presión hidráulica de trabajo:	se recomienda de 15 a 55 bar (200 a 800 psi)
Presión hidráulica máxima:	85 bar (1300 psi)
Presión de aire de accionamiento¹	5 a 6 bar (73 a 88 psi)
Rango:	

¹ Se debe usar aire sin aceite.

Ciertamente es posible que las especificaciones anteriores difieran, sin embargo, esto comprometerá el rendimiento de la aplicación



Flexibilidad del orificio del módulo común



Aplicador de contacto (slot) de un solo módulo



Aplicador de pulverización de módulos múltiples



Aplicador de contacto (slot) de módulos múltiples

Para obtener más información, comuníquese con su representante de Nordson o contáctese con su oficina regional de Nordson.

Estados Unidos

Duluth, Georgia
(800) 34-0506 **Teléfono**
(866) 667-3329 **Fax**

Canadá

Markham, Ontario
(800) 463-3200 **Teléfono**
(906) 475-8821 **Fax**

Europa

Lueneburg, Alemania
(49) 4131-894-0 **Teléfono**
(49) 4131-894149 **Fax**

Japón

Tokyo, Japan
(81) 3-5762-2700 **Teléfono**
(81) 3-5762-2701 **Fax**

Asia/Australia/ Latinoamérica

Amherst, Ohio
(440) 985-4797 **Teléfono**
(440) 985-1096 **Fax**

Búsquenos en:



Publicado 08/2023
© 2023 Nordson Corporation. Todos los derechos reservados.
Impreso en EE. UU.
Nordson se reserva el derecho de realizar cambios en el diseño entre una impresión y otra.