

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

Erkrath, Alemania
(49) 211-9205-0 **Teléfono**
(49) 211-254658 **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 05/2021
© 2021 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.