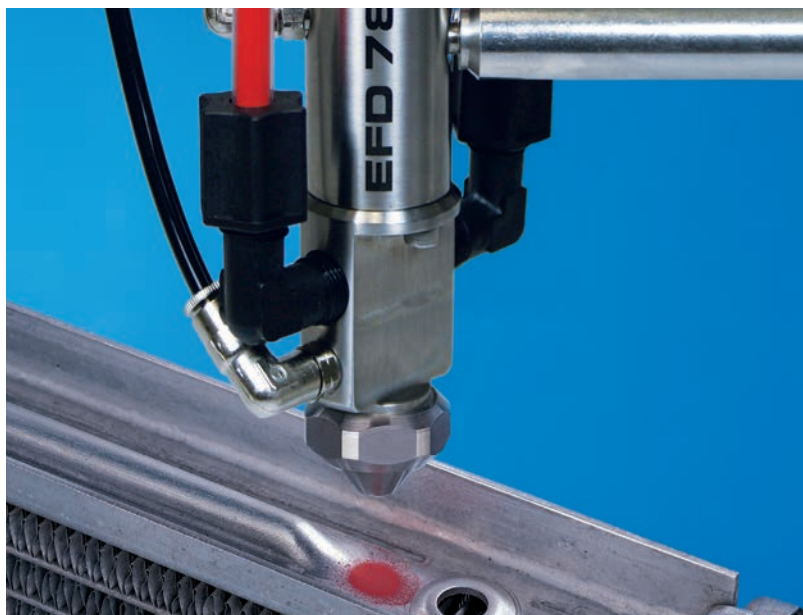


Sistema Atomizador de Marcado MicroMark 781RC con Recirculación del Fluido

Para uso con tintas para marcado, pinturas, y otros fluidos que se separan



El exclusivo sistema de marcado por aspersión 781RC produce rayas y patrones redondos.

El sistema atomizador de marcado MicroMark® 781RC con recirculación del fluido aplica uniformemente patrones redondos y ovalados de 5 mm a 30,4 mm (0,20" a 1,2") de ancho sin sobre aplicar fluido y sin que las boquillas se tapen.

Al utilizar una bomba de recirculación para mantener los pigmentos de tintas y pinturas suspendidos, y al contar con un retraso de aire programado al final de cada ciclo, este sistema de marcado no se tapa, eliminando el mantenimiento y tiempos muertos generalmente comunes de los sistemas de marcado estándar.

El sistema MicroMark puede ser utilizado para codificar componentes similares, para indicar piezas rechazadas o que pasaron un control de calidad, o para indicar el estatus de producción o pruebas. El sistema puede ser activado manualmente o interconectado con otros sistemas de marcado, en intervalos pre-establecidos.



781S marca neumáticos de automóviles con pintura amarilla.

"El MicroMark es un sistema de marcado que prácticamente no necesita mantenimiento y es fácil de calibrar. Se ha convertido en el sistema de marcado estándar en todas las nuevas máquinas de balanceo que producimos"

Schenck Turner Inc.

Características y Beneficios

- Las boquillas no se tapan ni gotean
- Mantiene los pigmentos suspendidos
- Libre de fallos
- Consistencia en el tamaño del depósito y posicionamiento
- La frecuencia del ciclo excede 400/minuto
- No sobre aplica ni crea neblinas
- Mantenimiento sencillo

# Parte	Descripción
7012744	781RC-SS Válvula pulverizadora de 0,36 mm (0,014")
7012745	781RC-SS Válvula pulverizadora de 0,71 mm (0,028")
7012385	781RC-SS Válvula pulverizadora de 1,68 mm (0,046")

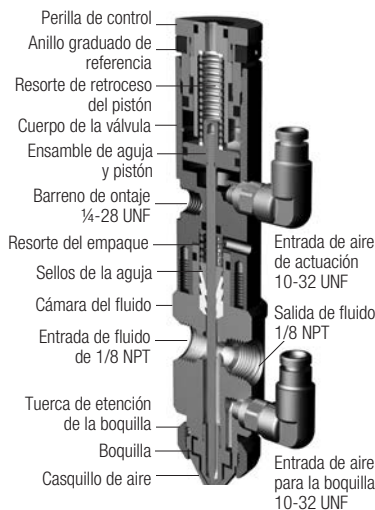


más información



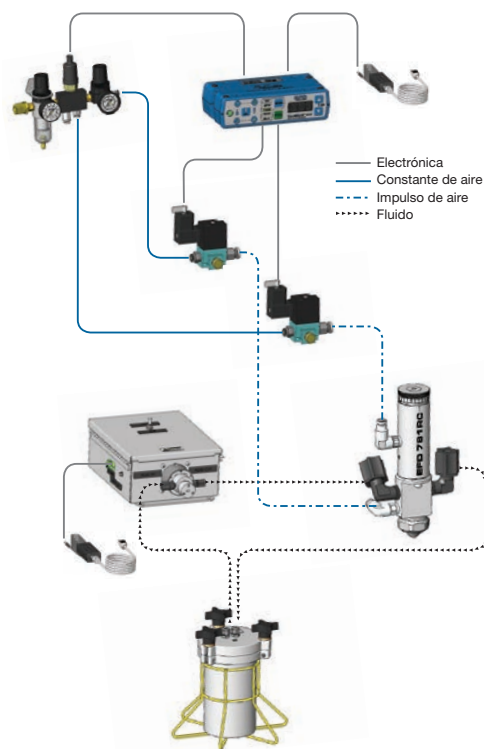
Especificaciones

Art.	Producto
Tamaño	104,6L x 26,9DIA mm (4,12L x 1,06DIA")
Peso	235,3 g (8,2 oz)
Presión de aire de actuación requerida	4,8–6,2 bar (70–90 psi)
Presión máxima del fluido	20,7 bar (300 psi)
Entrada / salida de fluido	1/8 NPT hembra
Montajeg	(1) orificio roscado de 1/4-28 UNF
Frecuencia del ciclo	Excede 400 por minuto
Cuerpo del cilindro de aire	Acero inoxidable 303 (también utilizado en cuerpo del fluido, tapón de aire, pistón, aguja y boquilla)
Garantía	1 año, limitado



El sistema de bomba de recirculación incluye la válvula atomizadora 781RC*, el controlador ValveMate™ 8040, la bomba de recirculación y un tanque de 1 litro. Nuestra experiencia técnica y altos estándares de calidad aseguran un funcionamiento productivo, libre de problemas. Nordson EFD ofrece una línea completa de sistemas dosificadores para satisfacer una gran variedad aplicaciones específicas.

*Sistema también disponible con 787MS MicrSpray™.



Controlador MicroMark

El tamaño del depósito es controlado primordialmente por el tiempo que la válvula permanece abierta. El controlador MicroMark controla el tiempo de apertura de la válvula y la presión de la boquilla. Con el uso de botones a presión, coloca el ajuste de la apertura de la válvula exactamente donde debe estar – cerca de la válvula.

- Controlador múltiple de válvulas – controla hasta (2) válvulas
- Puede ser conectado a un Controlador Lógico Programable (PLC)
- Fácil control del tamaño del depósito
- Control preciso de la presión de aire en la boquilla
- Retraso de aire programable para evitar que las boquillas se tapen
- Aumento en productividad
- Fácil de operar
- Maximiza la eficiencia de la máquina

Seleccione su Controlador

Vea la Guía de Selección de Válvulas para controladores compatibles con esta Válvula — www.nordsonefd.com/ES/ValveGuide.

Contenedor de Fluido

El sistema MicroMark incluye un tanque de 1 litro y un envase desechable de polietileno.

Los tanques están equipados con envases desechables de polietileno. El fluido a dosificar puede ser vertido en estos envases o el recipiente original del fluido puede ser colocado dentro del contenedor para ser dosificado directamente. Un regulador de flujo de 1,0 bar (15 psi) mantiene una presión constante sobre el fluido.

Opciones: El sistema se puede especificar con un tanque de 5,0 litros o con un cartucho. El tamaño de los cartuchos varía de 2,5 a 32 onzas.

Sistemas de Dosificación Automatizados

Los sistemas de dosificación automatizados de Nordson EFD ofrecen precisión y repetibilidad líder del mercado en la colocación y el posicionamiento de fluidos. El software de distribución especializado facilita la configuración y la programación. Optimice los resultados de dosificación con características tales como la detección de altura por láser y las cámaras CCD de visión inteligente.

Evaluación de proceso gratuita

Contacte con Nordson EFD para configurar un sistema de distribución automatizado que cubre sus necesidades específicas.

- Una evaluación de proceso gratuita realizada por expertos con experiencia en distribución de fluidos
- Muestras procesadas para aprobación y evaluación por parte del cliente antes de la compra



Para ventas y servicio Nordson EFD en más de 40 países, llame a EFD o visite www.nordsonefd.com/es.

México / Puerto Rico

800-556-3484; espanol@nordsonefd.com

España

+34 96 313 2090; iberica@nordsonefd.com

Global

+1-401-431-7000; info@nordsonefd.com

©2022 Nordson Corporation v041822