

Sistema de marcado preciso MicroMark® con boquillas que no se tapan.

Tintas para marcado y pinturas

EFD[®]
A NORDSON COMPANY



“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.

El sistema atomizador de marcado MicroMark™ MM781-SYS, aplica uniformemente patrones redondos y ovalados de 5mm a 30,4mm (0,20" a 1,2") de ancho sin sobre aplicar fluido y sin que las boquillas se tapen.

Para evitar obstruir la válvula y reducir su mantenimiento, este sistema cuenta con un retraso de aire programado al finalizar cada ciclo.

Este sistema de marcado compacto 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 preestablecidos o cuando la válvula reciba una señal.



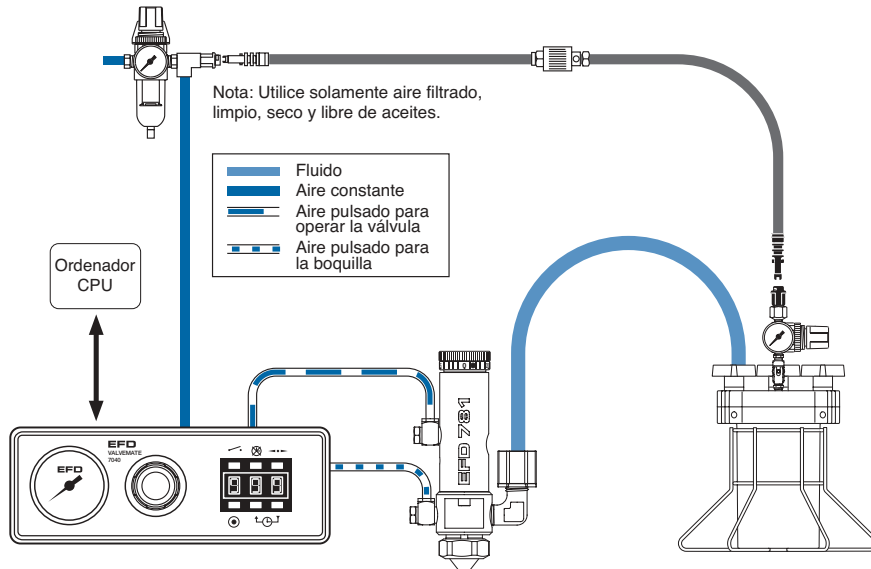
Características

- Las boquillas no se tapan ni gotean
- Aplicaciones consistentes
- **Tamaño del depósito y posicionamiento precisos**
- La frecuencia del ciclo excede 400/minuto
- No sobre aplica ni crea neblinas
- Mantenimiento sencillo

Sistema de marcado MicroMark®

El sistema completo MM781-SS incluye una válvula dosificadora 781S-28, un controlador ValveMate 7040 y un contenedor de fluido 615DTL.

Nuestra experiencia técnica junto con nuestros estándares de alta calidad, se traducen en productos productivos que funcionan sin problemas. EFD ofrece una línea completa de sistemas de dosificación para todo tipo de aplicaciones.



Controlador MicroMark

El tamaño del depósito es controlado primordialmente por el tiempo que la válvula permanece abierta, y este controlador, basado en un microprocesador, posiciona este control exactamente donde debe estar – cerca de la válvula.

- Fácil control del tamaño de 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

Opcional: Sistema de Dosificación XYZ

La mesa de coordenadas Ultra TT de EFD incorpora todas las funciones del ValveMate. Este compacto sistema de 3 o 4 ejes ofrece la aplicación precisa y consistente de depósitos. Área de trabajo: 325x325x100mm o 525x525x100mm.

Contenedor de Fluido MicroMark

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.

Válvula MicroMark 781S

La válvula viene equipada con una boquilla de 0,7mm (0,028") y una perilla de control que permite ajustar el tamaño del depósito para aplicar marcas de 5mm a 30,4mm (0,2" a 1,2") de diámetro.

Tamaño: 104,6mm x 26,9mm de diámetro (4,12" x 1,06")

Peso: 235,3 gramos (8,29 onzas)

Presión de aire de actuación requerida: 4,8 a 6,2bar (70 a 90psi)

Presión máxima del fluido: 20,7 bar (300 psi)

Conexión de entrada de fluido: Hembra 1/8 NPT

Montaje: Barreno de montaje de 1/4-28 UNF o soporte de montaje ajustable

Frecuencia del ciclo de operación: Excede 400 por minuto

Cuerpo de la válvula: Aluminio endurecido

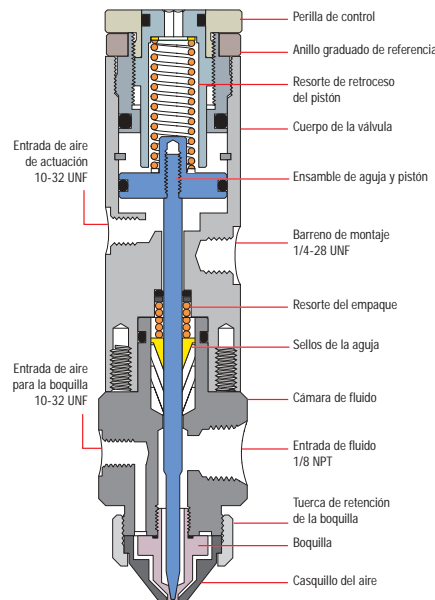
Cámara de fluido: Aluminio endurecido

Casquillo de aire: Acero inoxidable tipo 303

Pistón: Acero inoxidable tipo 303

Aguja y boquilla: Acero inoxidable tipo 303

Sellos de la aguja: Teflón®



MicroMark
75% Tamaño actual



Para obtener asistencia con su aplicación o para evaluar un equipo gratis, llámenos al:
001-800-556-3484 (desde México)
+401-434-1680 (desde Latino América)
+(34) 96 313 20 90 (en España)

Para ventas y servicio en más de 30 países contacte EFD USA o visite www.efd-inc.com/contact.html

Cobertura de Atomizado

modelo no.	diámetro de la boquilla		Distancia entre la boquilla y la superficie			
	patrón		25,4 mm	50,8 mm	76,2 mm	152,0 mm
781S-28	0,7 mm	redondo	5 mm	10 mm	15 mm	30 mm

EFD Inc., a Nordson Company

977 Waterman Avenue

East Providence, RI 02914-1342 USA

teléfono +401-434-1680 fax +401-431-0237

espanol@efd-inc.com www.efd-inc.com/espanol