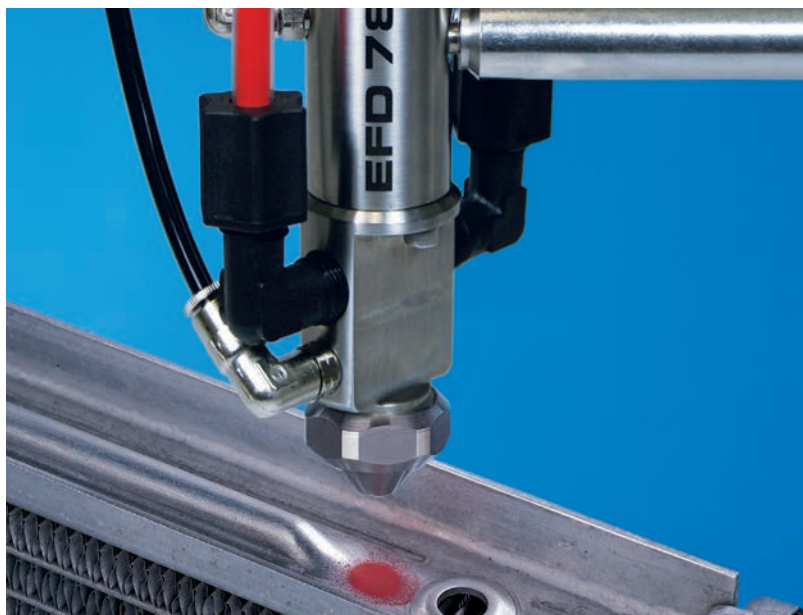


Sistema de Marcação a Spray de Circulação MicroMark 781RC

A utilizar com tinteiros de marcação, tintas e outros fluidos que separam



O exclusivo sistema de marcação por spray 781RC produz padrões redondos e listras.



781S marca pneu automotivo com tinta amarela.

“O MicroMark é um sistema de marcação com tinta, virtualmente isento de manutenção, fácil de regular.

É o sistema de marcação standard em todas as novas máquinas de equilibrção que fabricamos.”

Schenck Turner Inc.

O Sistema de Marcação a Spray de Circulação 781RC MicroMark® produz padrões redondos e tiras de 5,0 a 30,4 mm (0,20" a 1,20") largura sem entupimentos ou excesso de spray.

Este sistema exclusivo de marcação elimina o entupimento, a manutenção e as paragens que se verificam nos sistemas de marcação standard, usando uma bomba de circulação para manter os pigmentos em suspensão e um atraso do ar programável após cada ciclo para limpar a ponteira de spray.

Este sistema MicroMark pode ser utilizado para componentes semelhantes com código de cores, para indicar passado/falhado, ou mostrar o estado da produção ou do teste. Pode ser acionado manualmente, ou interligado com outros sistemas para marcar em intervalos programados.

Regulação de Pressão e Volume baixos (LVLP) o ar da ponteira transfere o fluido da ponteira para a peça a baixa velocidade com elevada eficiência de transferência.

Recursos e Benefícios

- Sem entupimentos, gotejamentos ou secagem
- Mantém os pigmentos em suspensão
- Nenhuma aplicação falhada
- Tamanho e posição constantes
- O ritmo de ciclo ultrapassa 400/minuto
- Sem névoas ou excessos de spray
- Design de manutenção reduzida

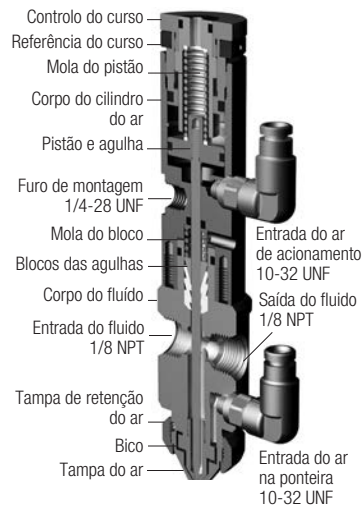
| Peça # | Descrição |
|---------|--------------------------|
| 7012744 | Sistema 781RC-SS 0,36 mm |
| 7012745 | Sistema 781RC-SS 0,71 mm |
| 7012385 | Sistema 781RC-SS 1,68 mm |



mais informação

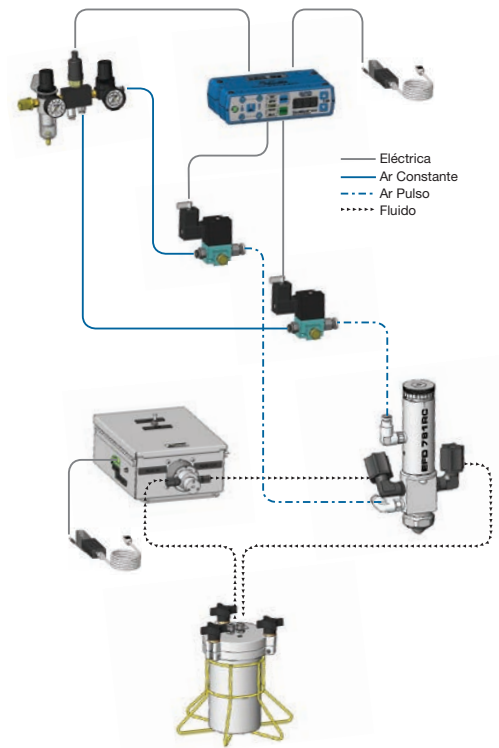
Especificações

| Elemento | Produto |
|---|---|
| Tamanho | 104,6L x 26,9DIA mm (4,12L x 1,06DIA") |
| Altura | 235,3 g (8,2 oz) |
| Pressão do ar de acionamento necessária | 4,8–6,2 bar (70–90 psi) |
| Pressão máxima de entrada do fluido | 20,7 bar (300 psi) |
| Tomada de entrada do fluido | 1/8 NPT fêmea |
| Fixação | (1) 1/4-28 UNF orifício tapado ou bloco de montagem regulável |
| Frequência de ciclo | Ultrapassa 400 por minuto |
| Corpo de cilindro de ar | Aço inoxidável Tipo 303 (também usado em corpo de fluido, tampa de ar, pistão e agulha e bocal) |
| Garantia | 1 ano, limitado |



O sistema com bomba de circulação inclui a válvula de spray 781RC*, ValveMate™ 8040 controlador bomba de circulação e 1 litro de fluido reservatório. Assistência por Técnicos Especializados e padrões elevados de qualidade asseguram uma produção sem problemas. A Nordson EFD oferece uma linha completa de sistemas de dosificação fiáveis para satisfazer os vossos requisitos específicos de aplicação.

*Sistema também disponível com 787MS MicroSpray™ válvula.



Controlador MicroMark

O tempo de abertura da válvula é o controlo principal do tamanho do depósito. O controlador MicroMark regula o tempo de abertura da válvula e pressão da ponteira. Efetua regulação da válvula por botão tempo de abertura onde é preciso que esteja — junto à válvula.

- Controlo multiválvulas — até duas (2) válvulas de spray
- Parceiro de Controlador Lógico Programável (PLC)
- Controlo fácil do tamanho do depósito
- Controlo de precisão da pressão do ar na ponteira
- Atraso do ar na ponteira para funcionamento sem entupimentos
- Produção incrementada
- Conveniência para o utilizador final
- Eficiência máxima da máquina

Selecione seu Controlador

Consulte o Guia de Seleção de Válvulas para Controladores compatível com esta Válvula — www.nordsonefd.com/PT/ValveGuide

Reservatórios de Fluido

O sistema MicroMark inclui um reservatório de 1 litro com um recipiente plástico de polietileno.

A característica de remoção total da tampa do tanque permite o fácil reabastecimento do recipiente plástico ou a colocação de um frasco. Um regulador de precisão de 15 psi (1 bar) garante uma pressão constante de fluido até a válvula.

Sistemas de Dosificação Automáticos

Os sistemas de dosificação automatizados da Nordson EFD são líderes no mercado em precisão e repetibilidade na colocação e posicionamento de fluidos. Um software especializado de dosificação simplifica a preparação e a programação. Resultados de dosificação otimizados com sistemas como sensor de altura a laser e câmaras CCD smart vision.

Solicite uma Avaliação de Processo

Contacte com a Nordson EFD para configurar um sistema de distribuição automatizado que cubra as suas necessidades específicas, com:

- Uma avaliação de processo gratuita realizada por engenheiros com experiência em distribuição de fluidos
- Amostras processadas para aprovação e avaliação por parte do cliente antes da compra



Para vendas e serviços Nordson EFD em mais de 40 países, contacte EFD ou consulte o nosso site www.nordsonefd.com/pt.

Brasil

+55 11 4195 2004 r. 281/284; brasil@nordsonefd.com

Portugal

+351 22 961 94 00; portugal@nordsonefd.com

Global

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

©2022 Nordson Corporation v041822