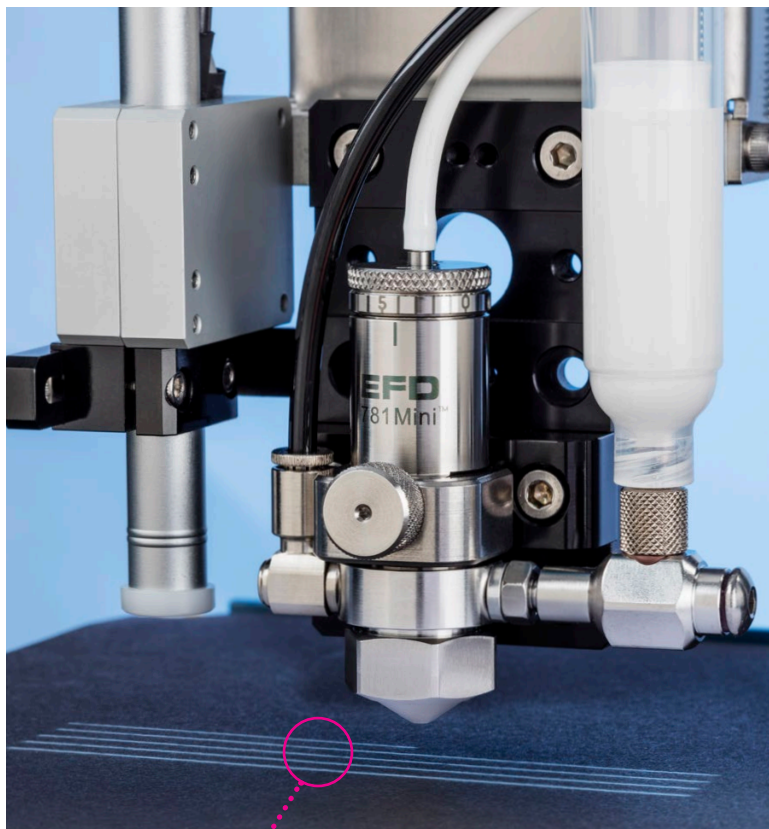
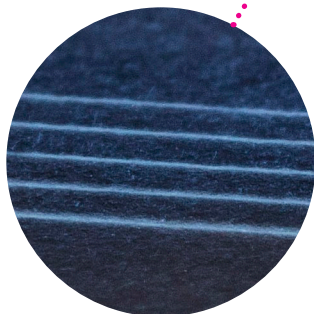


Válvula de pulverização da serie 781Mini

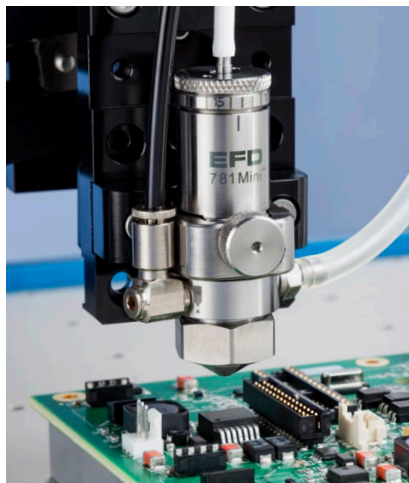
Controlo da pulverização mais uniforme num fator de formação em 60 % mais reduzido



A 781Mini entrega um padrão de pulverização mais uniforme e estreito do que era possível até agora.



1 mm de largura



O excesso da pulverização certo evita a contaminação das peças.

A válvula de pulverização de baixo volume, baixa pressão (LVLP, são as suas siglas em inglês) e alta precisão 781Mini™ apresenta um desenho patenteado que orienta a pressão do ar do bico de forma mais homogênea, para obter um padrão de pulverização mais uniforme. Deste modo, obtêm-se uma maior precisão e definição das extremidades nas aplicações de fluidos de viscosidade média a baixa, como ativadores, revestimentos, graxas, azeites, tintas, fluxos de líquidos, silicones e dissolventes.

Também apresenta um fator de forma 60 % mais pequeno que as válvulas de pulverização convencionais, permitindo que pulverize em espaços mais reduzidos e em ângulos mais complexos. Ideal para processos de montagem automatizados, as dimensões mais reduzidas da válvula permitem a montagem de várias válvulas por placa de fixação para obter um rendimento maior a nível geral.

Usando a tecnologia LVLP, a válvula produz uns padrões de micro pulverização repetíveis e precisos, a partir de 1 mm (0,04") de diâmetro. A tampa da rosca de libertação mais rápida (QR são as suas siglas em inglês), único e patenteado, permite uma retirada mais fácil do corpo de fluido para substituir componentes húmidos em segundos — sem necessidade de utilizar ferramentas.

Características

- Um fator de forma em 60 % mais reduzido que as válvulas de pulverização convencionais.
- Controlo de precisão da pulverização. Padrões de pulverização homogêneos a partir de 1 mm (0,04") de diâmetro.
- Alta eficácia de transferência sem excesso de pulverização ou neblina aérea.
- Caudal do fluido e ar do bico ajustável.
- Volume zero morto de fluido para reduzir os desperdícios.
- Desenho fácil de utilizar e baixa manutenção.

Vantagens

- Padrões de pulverização mais reduzidos em relação ao que se fazia até agora.
- Uniformidade do padrão de pulverização melhorado para obter maior precisão e definição das extremidades.
- Fator de forma mais pequeno que permite a dosificação em espaços reduzidos, criando novas oportunidades de fabricação.
- O fecho QR (liberação rápida) permite reparações sem ferramentas mais rápidas e reduz os tempos de inatividade.
- Um corpo de fluido giratório em um ângulo de 360° oferece flexibilidade como dispositivo de posicionamento para facilitar a montagem.
- A construção ligeira reduz o desgaste do motor de automatização de sobremesa e das cintas.
- O desenho modular reduz o custo da propriedade.



más info

Especificações do 781Mini

Elemento	Especificações
Dimensões	71,4 mm de comprimento x 22,4 mm de diâmetro (2,8" x 0,9" de diâmetro)
Peso	141 g (5 oz)
Pressão de ar acionada requerida	4,8–6,2 bar (70–90 psi)
Pressão máxima de fluidos	7,0 bar (100 psi)
Entrada de fluido	M5
Montagem	M4
Velocidade do ciclo	Supera os 400 por minuto
Corpo pneumático	Aço inox 303
Corpo hidráulico	Aço inox 303
Tampão de ar	Aço inox 303
Pistão	Aço inox 303
Agulha e bico	Aço inox 303
Temperatura máxima de funcionamento	102° C (215° F)
Garantia	1 ano, limitado

Números das patentes nos EUA: 9.816.849 para Manuseável QR.

Todas as peças em aço inoxidável são anti-corrosão.

Número da peça	Descrição	Orifício do bico	Padrão de pulverização
7364002	Válvula de pulverização da serie 781Mini-0,01"	0,254 mm (0,01")	Redondo
7362301	Válvula de pulverização da serie 781Mini-0,03"	0,76 mm (0,03")	Redondo

Selecione seu controlador

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

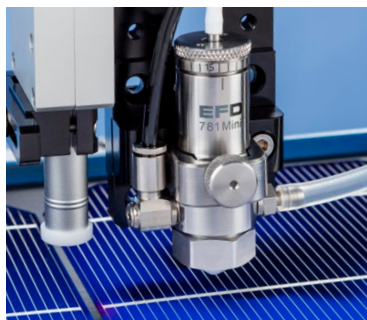
Sistemas de distribuição automatizados

Os sistemas de distribuição automatizados da Nordson EFD oferecem precisão e repetibilidade líder do mercado na colocação e no posicionamento de fluidos. O software de distribuição especializado facilita a configuração e a programação. Otimize os resultados de dosificação com características tais como a detecção da altura por laser e as câmaras CCD de visão inteligente.

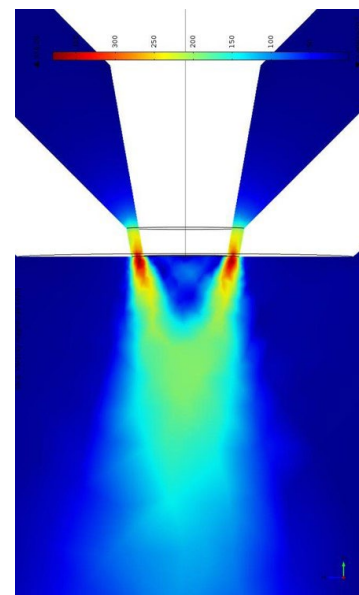
Solicite uma avaliação de processo

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



O controle de pulverização de alta precisão melhora os processos de aplicação de pestanas e cordões em placas solares.



Simulação avançada do fluxo de ar orientável da 781Mini de maneira coerente e uniforme para um controle de padrão de pulverização excepcional.



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

©2020 Nordson Corporation v030220