

Aplicadores Harmony®

Contato e spray

Alto desempenho em aplicação de materiais aquecidos por contato ou spray



Os Aplicadores Harmony oferecem suporte a uma família de aplicações, sendo, contínuas e intermitentes de alta ciclagem, por contato ou spray. Os Aplicadores Harmony são configurados para atender às demandas de aplicações atuais e futuras; o serviço de campo pode atualizar essas configurações conforme necessário para se adaptar às mudanças nos requisitos de aplicação do produto. Os reparos são totalmente suportados com kits convenientes para reduzir o custo de propriedade.

As opções de configuração incluem várias entradas de mangueira e combinação de módulos aplicadores, para fornecer diferentes níveis de desempenho dentro do mesmo aplicador e de forma econômica.

O estoque é reduzido e demanda treinamento simplificado por meio de um design inovador que utiliza peças similares. Recursos avançados permitem trocas rápidas de itens de manutenção comuns, incluindo sensores OptiStroke™, bicos spray, filtros, módulos e válvulas solenoides.

Os Aplicadores Harmony oferecem desempenho, flexibilidade e valor para atender e exceder as demandas de uma ampla variedade de aplicações de dosagem.

Características

- Perfil do manifold patenteado
- Perfil térmico uniforme e recursos hidráulicos avançados
- Sistema de fixação e troca rápida do bico, patenteada
- Compatibilidade total com bicos Universal spray™
- Combinação de peças sobressalentes de alta performance
- Componentes de serviço de troca rápida
- Insertos Unison para aquecimento em aplicações spray

Vantagens

- Reduz a turbulência de ar na área de aplicação de adesivo, resultando na melhoria da estabilidade do padrão spray, mesmo com variação de deformidade do substrato, no ponto de aplicação
- Estabilidade do fluxo, maior eficiência e uniformidade de saída
- A intercambialidade do módulo permite manter excelente dosagem de fluxo em aplicações contínuas ou intermitentes de alta velocidade
- Redução de estoque e custos
- Requisitos de treinamento reduzidos
- O diâmetro interno do módulo comum suporta reconfiguração e capacidade de atualização



Aplicadores Harmony[®] Contato e Spray

Especificações

Intervalo de temperatura operacional:	70 ° a 190 °C (160 ° a 374 °F)
Pressão hidráulica de trabalho:	15 a 55 bar (200 a 800 psi) recomendadas
Pressão hidráulica máxima:	85 bar (1300 psi)
Pressão do ar de controle¹ Faixa:	5 a 6 bar (73 a 88 psi)

¹ Deve-se usar ar sem óleo, limpo e seco.

Desviar-se das especificações acima certamente é possível, mas levará a compensações de desempenho da aplicação



Módulo comum com orifícios de passagem compatíveis com o fluxo



Aplicador slot com 1 módulo



Aplicador spray com vários módulos



Aplicador slot com vários módulos

Para obter mais informações, converse com o representante ou entre em contato com o escritório regional da Nordson.

Brasil

Barueri, São Paulo
(11) 4195-2004 **Telefone**
(11) 4195-6698 **Fax**

Portugal

Porto
(351) 22 961-9400 **Telefone**
(351) 22 961-9409 **Fax**

Encontre-nos no:



Emitido em 08/2023
© 2023 Nordson Corporation Todos os direitos reservados.
Impresso nos EUA
A Nordson reserva-se o direito de fazer alterações no projeto entre as impressões.