



GYSSCODING SYSTEM

SOLUÇÕES EM CODIFICAÇÃO

A **GYSSCODING SYSTEM** é especializada no fornecimento de soluções de marcação, codificação e identificação de produtos para os mais variados segmentos.

IMPRESSORA JATO DE TINTA (INK JET) DOD MATTHEWS



Nosso novo cabeçote de impressão Série 8000+ é o mais confiável dispensador de gotas no mercado, devido ao seu design único e qualidade precisa. A exclusiva tecnologia de micro válvulas garante enorme confiança, fácil manutenção, e um baixíssimo consumo de tinta, mantendo uma impressionante velocidade e a qualidade de impressão.

Os cabeçotes 8000+ oferecem a opção de 7, 16 e 32 válvulas por cabeça com três opções de canhão: mini, midi, e maxi, combinando com qualquer codificação em alto carácter. Os cabeçotes de impressão podem ser utilizados em conjunto para a impressão de grandes caracteres. Instalação flexível, sobre, abaixo ou na lateral da linha de produção que permitem uma integração perfeita. Material preciso instalado no 8000+ com placa de aço inoxidável garantem um baixíssimo consumo de tinta, por um menor custo por impressão.

- 6 bilhões de ciclos antes de sintonizar, superando a concorrência
- Lida com tinta não porosa, sem apresentar problemas típicos de obstrução
- Possui bom desempenho com tinta formulada com solventes secos-rápido e agressivo
- Grande variedade de tintas que podem ser aplicadas em diversas aplicações.



IMPRESSORA JATO DE TINTA (INK JET) DOD MATTHEWS

10
anos

Sistema de tinta gota por demanda

Versátil sistema de tintagem para diversas aplicações e codificações jato de tinta

- Grande variedade de tintas Matthews porosas e não porosas
- Pequeno e grande sistema de capacidade
- Facil startup e mudança da cor da tinta
- Construção rígida e performance confiável

Módulo de Baixa Pressão (3-5psi)

Solução de tintagem para padrão DOD Cabeçotes Jato de Tinta

- Dois Litros de capacidade; tinta e limpeza
- Conduzirá até 64 válvulas

Módulo Alta Pressão (3-20 psi)

Solução de tintagem para Cabeçotes Jato de tinta DOD padrão e Série 8000

- Dois Litros de capacidade; tinta e limpeza
- Conduzirá até 64 válvulas
- Opcional: Aviso de nível de tinta baixo

LCIS (3-20psi)

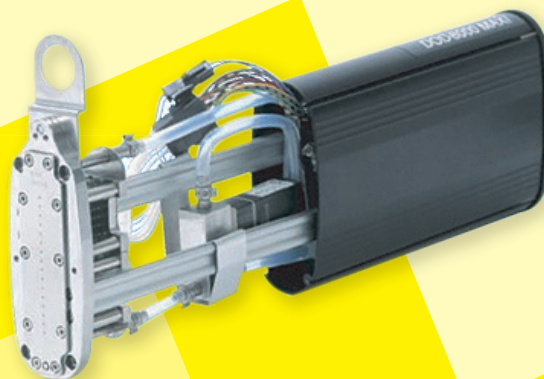
Grande capacidade sistema de tinta

- Sinal de aviso baixo nível de tinta
- Reposição de tinta enquanto a impressora está operando
- Operação mais segura, recipiente não pressurizado
- Recipiente com capacidade para 55 galões
- Conduzirá até 128 válvulas

J.A.W.S (3-20psi)

Apenas adição sistema de água

- Um fornecedor de tinta Centralizado
- Pode ser colocado até 500ft dos cabeçotes
- J.A.W.S concentrado faz até 5 galões de tinta com uma única garrafa
- Fornece tinta para até 20 cabeçotes
- Não inflamável e amigo do meio ambiente
- Sinal de aviso baixo nível de tinta



Fluxo do jato

Sistema de fornecimento de tinta pigmentada

- Design para fornecer alto contraste, marcações permanentes em plásticos, borracha, aço, madeira e produtos de construção industrial
- Único sistema com recirculação através da cabeça que garante confiança e mínima manutenção no cabeçote
- Especial sistema de desvio que permite a continuidade da produção, eliminando a necessidade de parada para mudar a tinta
- Conduzirá até 128 válvulas

Sistema de fluido da bomba (S.F.B)

Sistema de fornecimento de tinta pigmentada

- Até 4 cabeçotes são suportados por um único SFB
- Não é necessário sistema de ar, eliminando o problema de óleo e agua que podem contaminar o sistema
- Sinal de aviso baixo nível de tinta
- Tintas são recarregáveis sem interromper a produção

Cabeçotes Série 8000+

	Tipo de Cabeçote	Tamanho Mín. de Caracter	Tamanho Máx. de Caracter	Velocidade ⁽¹⁾ Máxima	Distância Máx. ⁽³⁾ de Impressão	3-Way Valve ⁽⁵⁾	Dimensões
8000+ Maxi	7 Válvulas	1/4" (6.35mm)	1 1/4" (31.75mm)	780fpm ⁽¹⁾ /3.96mps	1/2" (12.7mm)		7.52"L x 1.68"W x 4.84"H (191 x 42.7 x 123mm)
	16 Válvulas	1/4" (6.35mm)	2 1/2" (63.5mm)	780fpm ⁽¹⁾ /3.96mps	1/2" (12.7mm)	Sim	7.48"L x 1.73"W x 6.26"H (190 x 44 x 159mm)
	32 Válvulas	1/4" (6.35mm)	5" (127mm)	780fpm ⁽¹⁾ /3.96mps	1/2" (12.7mm)	Sim	7.48"L x 1.73"W x 8.80"H (190 x 44 x 223.4mm)
8000+ Midi	7 Válvulas	3/16" (4.76mm)	1 1/4" (31.75mm)	400fpm ⁽²⁾ /2.03mps	1/2" (12.7mm)		7.52"L x 1.68"W x 4.84"H (191 x 42.7 x 123mm)
	16 Válvulas	3/16" (4.76mm)	2 1/2" (63.5mm)	400fpm ⁽²⁾ /2.03mps	1/2" (12.7mm)	Sim	7.48"L x 1.73"W x 6.26"H (190 x 44 x 159mm)
	32 Válvulas	3/16" (4.76mm)	5" (127mm)	400fpm ⁽²⁾ /2.03mps	1/2" (12.7mm)	Sim	7.48"L x 1.73"W x 8.80"H (190 x 44 x 223.4mm)
8000+ Mini IP65- 7-Valve Printhead available for washdown applications. ⁽⁴⁾	7 Válvulas	3/32" (2.38mm)	1 1/4" (31.75mm)	400fpm ⁽²⁾ /2.03mps	1/4" (6.35mm)		7.52"L x 1.68"W x 4.84"H (191 x 42.7 x 123mm)
	16 Válvulas	3/32" (2.38mm)	2 1/2" (63.5mm)	400fpm ⁽²⁾ /2.03mps	1/4" (6.35mm)	Sim	7.48"L x 1.73"W x 6.26"H (190 x 44 x 159mm)
	32 Válvulas	3/32" (2.38mm)	5" (127mm)	400fpm ⁽²⁾ /2.03mps	1/4" (6.35mm)	Sim	7.48"L x 1.73"W x 8.80"H (190 x 44 x 223.4mm)
Cont roles	8400e, R44e, SX32e, V84, V80i						
Tintas	Water based, Water fast, Alcohol (n-propylene, isopropylene, ethanol), Ethyl Acetate, MEK, Acetone, Pigmented.						

(1) At 1.8mm spacing (2) At 1.0mm spacing (3) At <200 fpm (4) IP65 3.4" Dia. x 5.2" L (87.5 x 132.0mm)

(5) Unique 3-way valve enables you to quickly purge solvent, minimizing maintenance and downtime.



**ASSISTÊNCIA
TÉCNICA**

- Técnicos experientes e altamente qualificados
- Laboratório próprio
- Peças de reposição
- Consultas técnicas