



Codificador a jato de tinta contínuo **Ax560i**

Prever. Prevenir. Executar.

O **Ax560i** antecipa as necessidades de produção, reduz a intervenção manual e mantém as suas operações de codificação no melhor desempenho. As informações conectadas, manutenção automatizada da cabeça de impressão e integração perfeita de dados e verificação simplificam as operações e proporcionam uma produção fiável e eficiente, independentemente de quem esteja no turno.



Prever

Informações antecipadas. Tomada de decisões informadas. Produção mais previsível.

- ◆ Monitorize a saúde e o estado do codificador, onde quer que esteja.
- ◆ Transforme os diagnósticos orientados em passos seguintes claros e acionáveis.
- ◆ Planeie a manutenção de acordo com o seu programa de produção.

Prevenir

Menor intervenção do operador. Menos interrupções. Mais tempo ativo de produção.

- ◆ Comece da melhor forma com a tecnologia de selagem de nozzles da Domino.
- ◆ Reduza a intervenção manual com o **CleanAssist**, para limpeza automatizada com o toque de um botão.
- ◆ Reduza os erros de codificação com a criação automática de códigos e a inspeção da **R-Series** otimizada para jato de tinta contínuo.

Executar

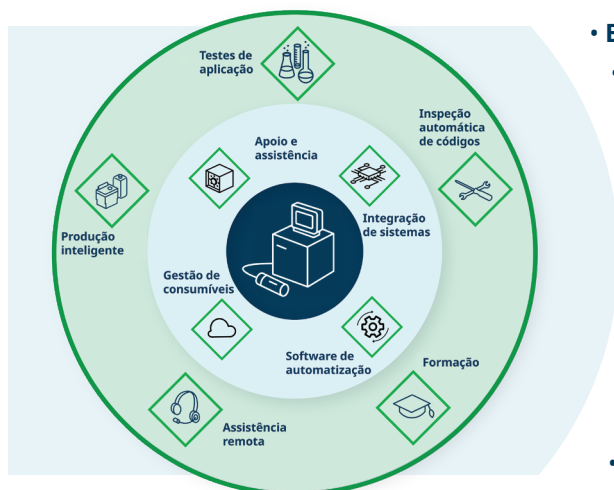
Maior durabilidade. Maior eficiência. Mais produção.

- ◆ Cabeça de impressão robusta em aço inoxidável e canal de alta resistência para os ambientes mais exigentes.
- ◆ Qualidade de impressão melhorada para codificação 2D e multilinhas a velocidades mais elevadas.
- ◆ Impulsione os seus objetivos de sustentabilidade com menor consumo de solventes e energia e sem necessidade de ar comprimido na fábrica.

www.domino-printing.pt

Domino. Do more.

Relaxe. E codifique com confiança.



- **Equipamento de codificação** de qualidade
- **Sistemas de visualização** para inspeção automática de códigos
- **Software de automatização** modular
- **Ligação à nuvem** para dispositivos e análises
- Serviços de **instalação e integração certificados**
- **Garantia alargada** completa para peças e mão de obra no local
- Rede abrangente de **serviço e apoio no terreno**
- **Assistência técnica 24x7** com realidade aumentada*
- **Testes de aplicação** com ensaios de materiais
- Serviços de **gestão de consumíveis**
- **Formação de operadores** para instalações seguras e otimizadas

Tudo isto com total previsibilidade de custos e opções de pagamento flexíveis

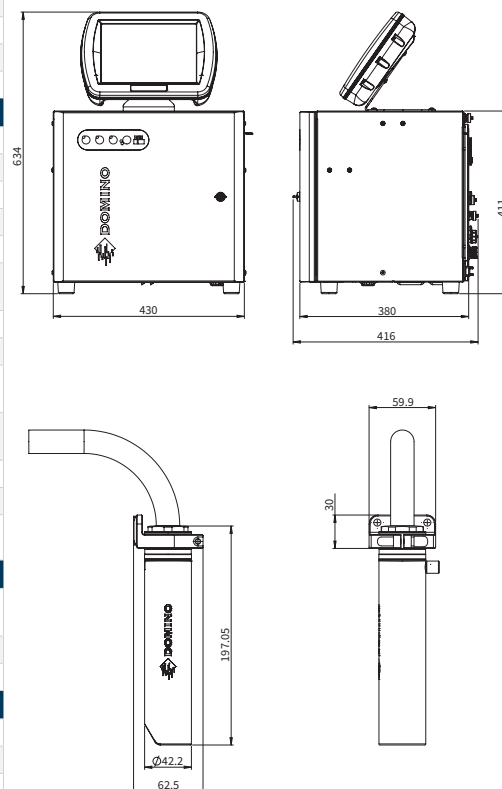
*Sujeito a disponibilidade regional

Especificações técnicas

Especificações de impressão		Ax560i
Tamanhos de nozzles da cabeça de impressão		60 um – cabeça de impressão Ipulse 3
Velocidade		7,14 m/s
Tamanho do ponto		0,31
Alturas de impressão (cabeça de impressão Solo)		Até 33 pontos/20 mm
Formatos de código suportados		Compatível com Unicode, texto, gráficos, códigos 1D e 2D
Especificações de propriedade		
Interface de utilizador		10,4"
Tipos de cabeça de impressão		Cabeça de impressão i Pulse 3, reta com anel LED da cabeça de impressão
Tipo de canal		Moldado
Comprimentos dos canais		3 m e 6 m
Raio de curvatura do canal		75 mm
Sinal luminoso LED da cabeça de impressão		Sinal luminoso multicolorido da cabeça de impressão para feedback da qualidade de impressão
Software		Q53
Portas de comunicação		Ethernet RJ45 e USB
Monitorização do estado do codificador		Saída do sinal luminoso de 4 estágios, saída do alarme de 2 estágios. Sinal luminoso LED da cabeça de impressão
Substituição do cartucho		Tarefa do operador em menos de 10 minutos, sem necessidade de paragem da linha
Intervalo de manutenção		Habitualmente a cada 12 meses
Material		Aço 316, armário IP55, compartimento da eletrónica IP66
Consumo de energia**		33 Watts (em repouso) 51 Watts (a imprimir)
Consumíveis		
Tintas***		Gama alargada de tintas pretas e de cor, incluindo opções para embalagens de alimentos, cascas de ovos, de cor alterável e fluorescentes à luz UV
Volumes dos cartuchos de tintas		825 ml ITM02. 525 ml ITM03
Volumes dos cartuchos de make-up		1200 ml
Packs opcionais		
Extended Comms Pack		Porta USB do armário (x1), porta Ethernet (x1)
RS232		Porta RS232 (x1)
GPIO Pack		E/S – 4 entradas/4 saídas (x1)
Extended I/O Pack		E/S – 12 entradas/6 saídas (x1)
CleanAssist		Cabeça com limpeza automática e estação de lavagem
Secador de ar do codificador		Secador de ar interno (não requer ar comprimido)
Recuperação de solvente melhorada		Recuperação de solvente opcional Reduz utilização de solvente até 50%
Continuous Printing Pack		Criação de etiquetas otimizada para aplicações de etiquetas longas e impressão contínua

**Isto é sem packs de hardware adicionais instalados.

***Este produto possui um sistema de gestão de qualidade, o que significa que só funcionará com os circuitos da Domino, utilizando medidas de segurança dinâmicas para bloquear a utilização de circuitos que não pertençam à Domino. A Domino lança periodicamente atualizações dos circuitos para manter a eficácia do sistema de gestão de qualidade.



FALE COM UM ESPECIALISTA

www.domino-printing.pt