



ORION

IMPRESSORA SEMI-AUTOMÁTICA PARALELA

A impressão de serigráfica de grandes formatos, demanda elevada capacidade de produção, baixo custo operacional e alta qualidade de impressão. O baixo custo de produção sempre foi um aliado da serigrafia para fazer frente à impressão digital nos grandes volumes de produção, mas a serigrafia precisa de mais agilidade nas pequenas tiragens. A impressora paralela ORION vem justamente de encontro à estas necessidades. É uma impressora com SET-UP rápido, que permite a troca rápida de cores para acelerar a entrega de pequenos lotes, em contrapartida, a elevada dinâmica dos seus acionamentos oferece maior produtividade nas grandes tiragens.

O exclusivo sistema de pressão pneumática de impressão, com ajuste automático do paralelismo do rodo, contribui para a excelente qualidade de impressão, que só a serigrafia oferece. Cores fortes e chapados intensos, traços definidos e retículas perfeitas.

A ORION é robusta, foi projetada para trabalhar em 3 turnos 24 horas por dia, 7 dias por semana, porque sabemos que na impressão promocional, existe pouco espaço para manutenção, e os serviços obedecem prazos impossíveis. Conte com a ORION, uma máquina confiável para qualquer tipo de serviço.

Um produto de qualidade mundial: A ORION é fabricada com atenção aos detalhes e total comprometimento com a qualidade, durabilidade, inovação e excelência no design, características dos produtos IMAH.

**Maior rentabilidade
e produtividade
em grandes formatos**

CONTROLE DE PRODUÇÃO POR LOTES

Painel de comando com IHM touch screen, amigável e de fácil operação. Permite o apontamento de início e fim lote. Ao final do serviço, a IHM apresenta dados como o tempo do lote, tempo de máquina parada, quantidade produzida, etc... que permitem o gerenciamento dos custos de produção.

Comando doble print, para aumentar o número de passadas do rodo, e contador automático de peças.

Ciclos standard e americano que evita o ganho de ponto nas policromias.

ROBUSTEZ

Estrutura robusta, de elevada resistência à torção e flexão.

Filtro regulador, com purgador automático, já incorporado à máquina.

PORTA-MATRIZ

Porta matriz ajustável para diversos formatos de matrizes.

Fora-contato ajustável nos 4 cantos da tela

MESA DE IMPRESSÃO

Tampo de impressão a vácuo que assegura perfeito posicionamento do substrato na marginação.

Ajuste micrométrico de precisão em 3 eixos, para movimento em todas as direções, funciona sem folgas.

Elevada precisão de registro.

REDUZIDO CONSUMO DE ENERGIA

Acionamentos com eficiência próxima de 98%, asseguram economia de energia por toda a vida útil do equipamento

ERGONOMIA

O recuo do cabeçote, permite fácil acesso ao tampo para marginação e retirada do substrato.

Todas as regulagens podem ser feitas com as mãos, dispensando o uso de ferramentas.

Projeto balanceado e ergonômico, que atende às reais necessidades do impressor.

PONTE IMPRESSORA

Rodo e espátula com ajuste automático de paralelismo, a pressão é constante em todos os pontos da imagem impressa.

Exclusiva posição de limpeza: A matriz pode ser retirada sem retirar rodo e espátula.

Transmissão por correias dentadas, que dispensam manutenção ou lubrificação.

Guias lineares de longa vida útil.

Curso e velocidade de impressão reguláveis.

Ângulo do rodo ajustável.

CABEÇOTE DE ACIONAMENTO PARALELO

Durante todo o curso do cabeçote, a matriz permanece na posição horizontal, oferecendo excelente distribuição da tinta sobre a tela, fator fundamental para a impressão de qualidade nos grandes formatos, pois não a uniformidade de impressão é perfeita.

MANUTENÇÃO AGENDADA PELA MÁQUINA

A IHM emite avisos solicitando intervenções técnicas necessárias para as datas programadas no plano de manutenção, assegurando a conservação da máquina por toda a sua vida útil.

SEGURANÇA

Barra de segurança salva-mãos em todo o perímetro útil do cabeçote. Cabeçote contrabalanceado, pode ser elevado com as mãos.

QUALIDADE, GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Os produtos IMAH incorporam insumos de qualidade reconhecida internacionalmente, homologados pela norma CE.

Desde o projeto, nossos produtos seguem as recomendações de manufatura das normas DIN, que asseguram intercambiabilidade de peças, durabilidade e fácil reposição.

Garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação e de materiais, nas condições constantes do nosso "termo de garantia"

Assistência técnica direta da fábrica, acompanhada do melhor atendimento em serviços de apoio dos nossos consultores e técnicos, sempre à sua disposição com peças e serviços de qualidade.

OPCIONAIS

*Tira-folhas automático

*Fixação pneumática da matriz

*Pacote de acessórios para impressão em vidro

*Gabarito para "sistema pré-registro".

*Pinos de levantamento do substrato

*Rodízios que facilitam a movimentação



ESPECIFICAÇÃO/MODELO	Unid	ON80120	ON120300	ON140300
Área útil de Impressão	cm	80x120	120x300	140x300
Dimensões máximas da matriz	cm	130x170	170x260	190x260
Produtividade máxima	IPH*	700	600	500
Espessura máxima do substrato	mm	8	8	8
Ajuste micrométrico Y-Y-X	mm	20	20	20
Vazão de ar requerida (compressor)	ft ³ /min	10	10	10
Pressão de trabalho	bar	5	5	5
Potência instalada	kW	2,10	2,10	2,50
Alimentação (Bifásica)	A	5A/220V	5A/220V	6A/220
Dimensões da máquina (CxLxH)	cm	160x231x140	200x411x140	220x411x140
Peso aproximado	Kgf	732	1060	1300

*Visando aprimorar ainda mais os nossos produtos, reservamo-nos o direito de alterar especificações sem prévio aviso.

*IPH: impressos por hora calculados para ciclo fechado

*As máquinas IMAH são utilizadas para uma grande variedade de aplicações. As configurações da máquina são determinadas de acordo com os requisitos e condições de cada cliente, e dependem do tipo e composição dos substratos a imprimir. Por isso, o uso de substratos e tintas que diferem daqueles definidos na época da aquisição podem influenciar na performance da máquina. Acessórios opcionais podem influenciar na produtividade quando comparados à versão standard. Disponha dos nossos consultores técnicos para uma avaliação completa da sua aplicação.