



INDEX V8

IMPRESSORA SEMI-AUTOMÁTICA

A INDEX é uma impressora semi-automática para pequenos formatos extremamente versátil e flexível, pois imprime substratos com até 50mm de espessura. Com design funcional e inovador, a INDEX substitui várias impressoras manuais com alta qualidade de impressão e excelente produtividade, mantendo um SET-UP extremamente simples, para garantir a rentabilidade também nas pequenas tiragens onde a agilidade na troca de matrizes é fundamental.

A exclusiva forma construtiva da mesa basculante, mais ergonômica, permite que o operador trabalhe sentado, contribuindo sensivelmente no aumento da produtividade e na precisão de posicionamento do substrato.

O cabeçote fixo, mantém a matriz na posição horizontal, evitando vibrações na tela. A exclusiva "posição de limpeza" com apenas um toque na tela touch screen, possibilita a troca de matrizes sem retirar rodo e espátula

Um produto de qualidade mundial: A INDEX V8, é fabricada com atenção aos detalhes e total comprometimento com a qualidade, durabilidade, inovação e excelência no design, características dos produtos IMAH.

Funcionalidade com
mais ergonomia

INDEX V8

IMPRESSORA SEMI-AUTOMÁTICA

CONTROLE DE PRODUÇÃO POR LOTES

Painel de comando com IHM touch screen, 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 por volante central, com altura de até 50mm. A matriz permanece fixa na posição horizontal, assegurando excelente distribuição de tinta sobre a tela.

MESA DE IMPRESSÃO

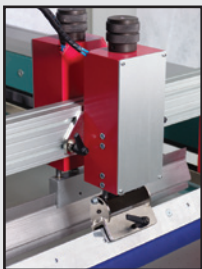
Mesa basculante a vácuo que assegura perfeito posicionamento do substrato na marginação. Ajuste micrométrico de precisão em 3 eixos, para movimento em todas as direções, funciona sem folgas.

REDUZIDO CONSUMO DE ENERGIA

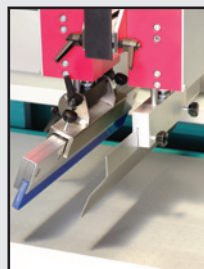
Acionamentos dimensionados para eficiência próxima de 98%, asseguram economia de energia por toda a vida útil do equipamento

ERGONOMIA

Mesa basculante, o operador pode trabalhar sentado. Apoio para os pés e mais espaço para as pernas do operador.



Estojo prensor pneumático



Posição de limpeza

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. Guias lineares de longa vida útil com lubrificação automática. Curso e velocidade de impressão reguláveis. Ângulo do rodo ajustável.

MANUTENÇÃO AGENDADA PELA MÁQUINA

A IHM emite avisos de manutenção preventiva, pedindo intervenções técnicas para as datas programadas no plano de manutenção. Os avisos pedem tarefas específicas, que se executadas, garantem uma longa vida útil ao equipamento.

SEGURANÇA

Duas barras de segurança garantem paradas rápidas no avanço ou no recuo da mesa.

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

- *Fixação pneumática da matriz
- *Pacote de acessórios para circuito impresso



Mesa basculante



Modelo	Unid	IN3550V8
Área útil de Impressão	cm	35X50
Dimensões máximas da matriz	cm	60x90
Formato máximo do substrato	cm	40x75
Produtividade máxima	IPH*	1000
Espessura máxima do substrato	mm	50
Ajuste micrométrico Y-Y-X	mm	15
Velocidade do rodo	m/s	0,1-0,9
Vazão de ar requerida (compressor)	ft ³ /min-l/min	10-283
Pressão de trabalho	bar	6-8
Potência instalada	kW	1,20
Alimentação (2 fases)	A-V	3A/220V
Dimensões externas da máquina (CxLxH)	cm	120x130x155
Peso aproximado	Kgf	370

*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 específicas ou genéricas 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.