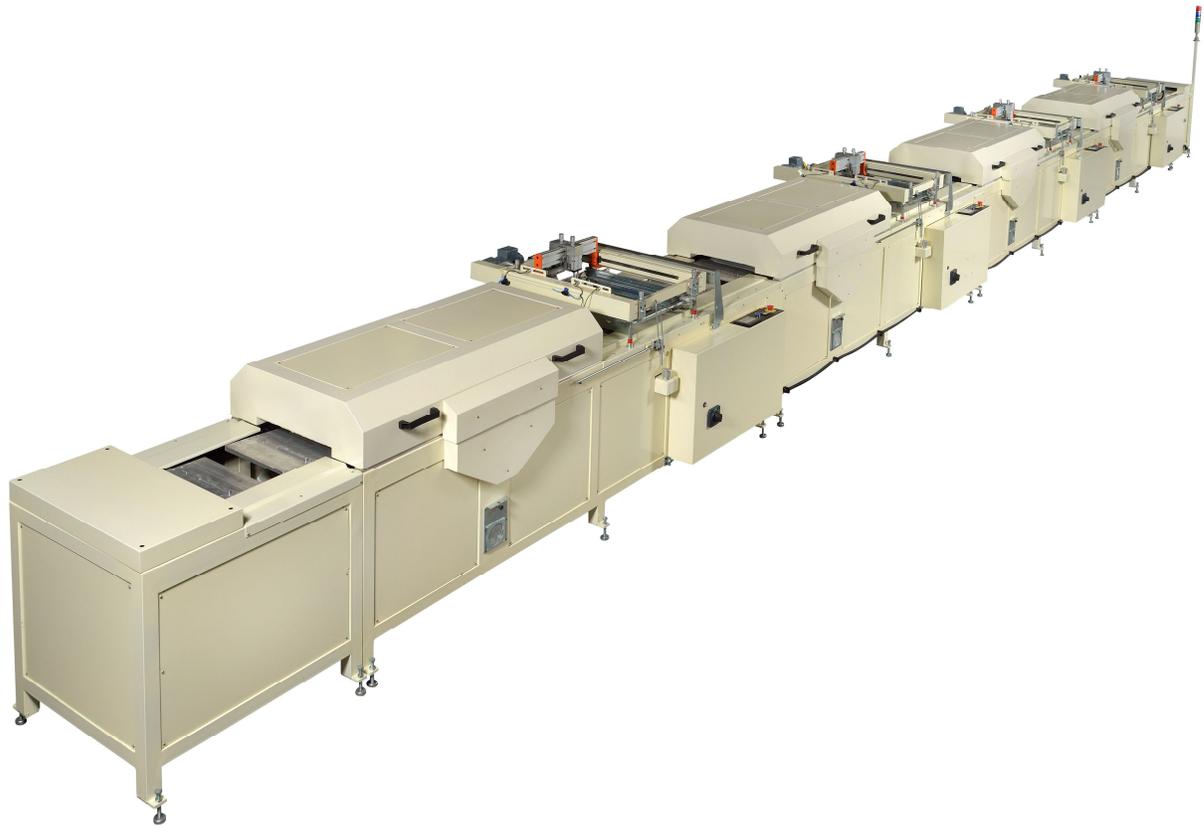


# MULTIPLATE MPV4

Impressora serigráfica automática multicolor



A linha serigráfica MULTIPLATE, imprime em até 6 cores, e foi desenvolvida para ser utilizada em indústrias com grande volume de produção.

Pode ser configurada para impressão com tintas a base solvente ou UV, ou ainda por secagem mista, desde 2 até 5 cores.

Sua estrutura robusta e estável, permite seu uso em 3 turnos ininterruptamente, é uma máquina robusta e confiável, que oferece excelente qualidade de impressão, com grande redução de mão de obra, apenas um impressor e dois auxiliares, produzem até 750 peças por hora em até 5 cores.

**APLICAÇÕES:** Cabedal de calçados, solados para sandálias flip-flop, adesivos em PVC,

placas fotovoltaicas (energia solar), teclados de membrana, telas touch-screen, etiquetas técnicas, peças técnicas são alguns exemplos de aplicações que a MULTIPLATE soluciona com maestria e produtividade

A MULTIPLATE é um equipamento robusto e extremamente confiável, com vida útil superior a 10 anos, é um investimento que dá retorno garantido.

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

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### CONTROLES PRECISOS

- ◇O Painel de comando com **IHM touch screen**, intuitivo e de fácil operação, permite configurar a máquina de acordo com a aplicação
- ◇**Pressão do rodo controlada** por manômetro independente, assegura a repetibilidade absoluta e confiável dessa variável tão importante.
- ◇**Rodo flutuante**, assegura pressão uniforme (camada de tinta com mesma espessura) em toda área impressa
- ◇Velocidade de impressão e cobertura, controladas eletronicamente com **indicação precisa da velocidade** na IHM em mm/s

### CONTROLE DE PRODUÇÃO

- ◇**Centenas de relatórios** de produção podem ser armazenados na IHM colorida, o usuário digita o número da Ordem de Serviço ou Produção (Alfanumérico) e os resultados são armazenados em memória com o mesmo código do ERP que gerou as OSs ou OPs.
- ◇Atende com folga as necessidades de controle dos **gerentes de produção** e de produção e facilidade de set-up dos **operadores**.
- ◇Ao final do lote a IHM **apresenta dados** como: Tempo de produção do lote, quantidade produzida, tempo de máquina parada e produtividade média em IPH\*, que permitem o gerenciamento dos custos de produção.

### PONTE IMPRESSORA

- ◇Atingimos o estado da arte da ponte impressora, o rodo flutuante assegura impressão de altíssima qualidade.
- ◇Posição de limpeza, permite retirar a tela sem precisar retirar rodo e espátula, de modo a reduzir o tempo de set-up e limpeza.

### CHASSIS

- ◇**Estrutura robusta** garante longa vida útil e ótimo valor de revenda.
- ◇Filtro regulador, com purgador automático e lubrificador de ar já incorporados à máquina.

### REGISTRO

- ◇Excelente precisão de registro, com encaixe de cores facilitad.
- ◇Porta-matriz móvel com ajuste micrométrico nos dois eixos, transversal e longitudinal, além do movimento de rotação: **Sem folgas!** Mesmo após muitos anos de uso

### PORTA-MATRIZ

- ◇Porta-matriz com regulagem de fora-contato por fuso-micrométrico, nos 4 cantos da tela.
- ◇Altura de impressão regulável nos 4 cantos da tela, peças com até 20mm de altura podem ser impressas
- ◇Matrizes padronizadas de formato fixo asseguram mais agilidade na troca de serviços.
- ◇**Fixação pneumática da matriz**, sem ferramentas e manoplas, aumentam a vida útil da matriz, e oferecem rapidez de set-up.

### MANUTENÇÃO

- ◇Projetada para longa vida útil livre de manutenção, apenas cuidados básicos, feitos pelo próprio operador, são recomendados.
- ◇As intervenções básicas de lubrificação e checagem periódicas, são lembradas rotineiramente por mensagens na IHM em **intervalos programados**

### EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

- ◇Acionamentos com **eficiência próxima de 98%** asseguram o máximo de economia de energia que um equipamento desse tipo pode oferecer
- ◇Em poucos anos, a economia de energia, se impõe como diferencial competitivo, o menor consumo reduz a conta de luz, e **aumenta lucros!**

### SEGURANÇA

- ◇Os sistemas de segurança da MULTIPLATE, com barreiras de luz e relés redundantes de controle, atendem às mais rígidas normas de segurança do trabalho, com dispositivos que protegem o operador contra acidentes **de acordo com a NR-12**.

### GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

- ◇**Garantia de 1 ano** contra defeitos de fabricação e de materiais, nas condições constantes do nosso "termo de garantia".
- ◇Os insumos utilizados na MULTIPLATE são de qualidade reconhecida internacionalmente, homologados pelas normas **DIN** e **CE**, asseguram intercambiabilidade, durabilidade e fácil reposição.
- ◇ **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.





## ESPECIFICAÇÕES

MODELO/ESPECIFICAÇÃO	Unid	MP2735
Área útil de impressão	Cm	27X35
Dimensões máximas da matriz (externas)	cm	50x70
Altura máxima de impressão	mm	20
Ajuste micrométrico	mm	15
Velocidade do rodo	m/s	0,15 a 0,80
Produtividade máxima	IPH	750
Pressão de trabalho	bar	5
Vazão de ar requerida (compressor)	ft3/min	20

\*A produtividade é variável e depende da habilidade dos operadores na alimentação e retirada das peças.

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

\*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.