



# SATURN PLATINUM



## Máquina de Estampagem Compacta

### Detalhes Técnicos

#### Máquina Automática de Estampagem Compacta SATURN PLATINUM 3040 Área máxima de impressão: 76 x 102 cm

### Descrição

A SATURN PLATINUM é utilizada para estampagem de grande formato. Máquina de estampagem compacta com um nível de controlo e qualidade disponível normalmente só em grandes e dispendiosas máquinas de estampagem. É ideal para aplicações onde a precisão absoluta é fundamental, com resultados excepcionais em placas, circuitos impressos, painéis, interruptores de membrana flexível, vidro, cerâmica, etc. A SATURN PLATINUM utiliza motores separados para elevar/descer e imprimir/encher de tinta. Os motores eléctricos CA de frequência variável não requerem manutenção. O motor de impressão/enchimento tem um indicador digital de velocidade em formato de percentagem, originando um controlo de velocidade preciso e uma passada extremamente uniforme da cabeça de impressão e respectivas racletes. A velocidade da raclete de impressão e da raclete de enchimento podem ser configuradas em separado. A SATURN PLATINUM utiliza o sistema de vácuo de grande volume e silencioso SoftVac™. O Vácuo e o ventilador são ajustáveis independentemente. O teclado digital com visor alfanumérico simplifica a programação e os ajustes fora de contacto livre de ferramentas. O sistema de micro-registo com guias visuais facilita a configuração e fazem com que o ajuste seja rápido e simples. A SATURN PLATINUM utiliza sistemas padrão de sincronização automática e sensores ajustáveis. Com uma construção resistente e sem vibração, com uma mesa de vácuo de metal plana, a SATURN PLATINUM oferece resistência e estabilidade necessária para impressões de alta qualidade.

## Máquina Automática de Estampagem Compacta

# SATURN PLATINUM 3040

### Sistemas Padrão

#### Certificação

- Certificações CE & UL:  
Construída de acordo com especificações estabelecidas pelo Comité Europeu (CE) e pelo Underwriters Laboratories (UL)

#### Painel de Controlo

- Painel de controlo de fácil utilização.
- Microprocessador digital com auto-diagnóstico.
- Temporizador independente para ventilador e sistema de vácuo.
- Configuração de enchimento ou não enchimento de tela após cada ciclo de impressão.
- Monitor de velocidade de impressão assegura um cálculo do custo de produção mais exacto.

#### Design & Construção

- O ciclo das barras de interrupção, pára a impressão quando activado.
- Construída para imprimir tudo, desde material ultra-fino até grandes e pesadas placas.
- Motores eléctricos AC não necessitam de manutenção.

#### Sistema de Enchimento de Tinta

- Sistema de enchimento de tinta electrónicamente ajustável, mantém a tinta na área de impressão.  
(U.S. Patent No. 5,649,479)

#### Moldura Mestra

- Destaca-se da cabeça de impressão para um acesso mais facilitado.

#### Sistema fora de contacto

- O Sistema fora de contacto, livre de ferramentas com quatro cantos permite uma nivelagem rápida e precisa da tela.
- A capacidade do sistema fora de contacto aumenta o controlo da qualidade de impressão.

#### Carruagem de impressão

- Ajustável, frente livre de ferramentas e sensores localizados na cabeça de impressão.
- Travões dinâmicos previnem que a carruagem de impressão entre na área de impressão.
- Motores independentes para a carruagem de impressão e levantamento da cabeça.

#### Braçadeiras e suportes de tela

- Suportes de tela ajustáveis aceitam vários tamanhos de tela
- Braçadeiras manuais seguram a tela na posição correcta

#### Raclete / Contra-raclete

- Calibração e micro ajustes independentes
- A posição de paragem simplifica a remoção e instalação das racletes, e permite a passagem sem encher ou imprimir a tela
- Braçadeiras manuais seguram a tela na posição correcta
- Velocidade da raclete e contra-raclete podem ser ajustadas independentemente
- Controlo da pressão e do ângulo ajustados independentemente

#### Sistema de vácuo

- Mesa de vácuo fina (5cm) de alumínio anodizado é perfurada usando controlo numerico computadorizado (CNC)
- Sistema de vácuo de alto volume com ventilador silencioso SoftVac™

#### Suporte e Garantia

- Acesso à GLOBAL - Screen Print Academy.
- 3 anos de garantia.

### Especificações Técnicas

MRSP3040

	Saturn Platinum 3040
Medida máx. da imagem	76 x 102 cm (30"x40")
Medida máx. do quadro	121 x 133 x 5,7 cm (42"x52"x2.25")
Medida mesa de vácuo	102 x 112 cm (40"x44")
Medidas totais	138 x 160 cm (54.25"x63")
Consumo de Ar @ 6,9 bar	85 l/min (3 cfm)
Requisitos eléctricos	208/230 V, 1 ph, 14 A, 50/60 Hz, 2.7 kw
Área de saída	218 x 104 cm (86"x41")
Peso	726 kg
Comp. total com saída	300 cm (118")



The M&R Companies  
M&R · NUARC · AMSCOMATIC  
Distribuidor Autorizado



AlphaTech Division  
Alphashirt Dist. Tex. Ltd.  
Zona Industrial da Quinta Nova, Lt. 5 Fracção A  
3105-289 Pelariga - Pombal - Portugal  
Tel.: +351 236244574 Fax: +351 236244914  
encomendas@alphashirt.pt - alphashirt@alphashirt.pt - www.alphashirt.pt

