



Arms DC Servo



## SIGMA Arms DC Servo

A SIGMA ARMS é uma máquina versátil para corte vetorial ou desenho. Basta instalar o porta-lâmina para corte ou instalar a caneta de desenho quando se quer desenhar, mostra uma capacidade de completar grande variedade de aplicações com eficiência que satisfaz diferentes necessidades da indústria.

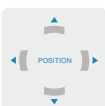
A nova SIGMA ARMS incorpora uma cabeça eletromecânica e um sistema de leitura ótica de marcas impressas, que garante uma capacidade de corte precisa. O moderno sistema de servo-drive digital de alta velocidade, proporciona uma operação suave, silenciosa e rápida.

O painel de controle de fácil utilização vem com visor LCD, proporcionando uma navegação simples.

O LCD permite aos usuários monitorar todas as configurações operacionais, incluindo velocidade de corte e força de corte. Os botões da SIGMA incluem funções frequentemente usadas, como velocidade, força, deslocamento e teste de corte.

**+500  
mm/s**

Velocidade  
+500mm/s



Alimentação



Sensor Óptico

**Easy**

Utilização  
Intuitiva

## Especificações

| Modelo                     | SIGMA Arms DC Servo                                                 |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Largura máxima de corte    | 1660 mm                                                             |
| Largura máxima do material | 1750 mm                                                             |
| Comprimento máximo         | 20000 mm                                                            |
| Força de corte             | 0-750g (ajuste digital)                                             |
| Velocidade máxima de corte | 960 mm/s                                                            |
| Tipos de material          | Vinil, película reflectora, máscara de pintura...                   |
| Precisão mecânica          | 0.1254 mm                                                           |
| Motores                    | DC Servo                                                            |
| CPU                        | CPU 64Bits DSP 32M Flash de lato desempenho e inteligente           |
| Interface                  | RS232, USB2.0                                                       |
| Fonte de alimentação       | 100 watts - AC110V/220V $\pm$ 10% 50Hz/60Hz                         |
| Memória buffer             | Aprox. Quadrado de 10 mm (varia de acordo com a fonte e o material) |
| Interfaces                 | RS-232C, USB2.0 (High-Speed), Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX)        |
| Memória buffer             | 32M                                                                 |
| Fonte de alimentação       | 100 a 240 VAC, 50/60 Hz (Comutação automática)                      |
| Consumo de energia         | < 100W                                                              |
| Nível de ruído             | $\leq$ 65 DB                                                        |
| Potência do motor          | 25 watts                                                            |
| Software                   | Saga Dragon Cut                                                     |
| Ambiente                   | +5°C ~ +35°C                                                        |
| Tamanho em embalagem       | 2070 x 360 x 510 mm                                                 |
| Peso                       | 47 kg                                                               |

