



# SINGELAR

MÁQUINAS DE COSTURA E BORDADO

## Máquina de Corte a Laser Galvonométrica YPM



### Características:

- A mais avançada tecnologia de gravação a laser na atualidade;
- Teste de área de gravação por posicionador infravermelho;
- Pulso com alta frequência de repetição, a exportação de energia de forma constante, aumento de energia de pulso único é inferior a 1%, por isso pode atingir alta velocidade de gravação e controle de magnitude, profundidade e formato;
- Laser de Fibra Óptica refrigerado por ar.

### Aplicação em Diversas Indústrias

Indústria de relógios, indústria de componentes eletrônicos, elétricos, indústria da tecnologia da informação, peças de carros, ferramentas, presentes, decorações, instrumentos diversos, etc.

### Materiais Aplicáveis

Metais como ferro, titânio, cobre, materiais não metais de nylon, botões, ABS, PVC,

PES, entre outros.

### Opcionais

- Estação Rotativa Múltipla de Gravação (Opcional).

Modelo	YPM-10	YPM-20	YPM-30	YPM-50
Potência do Laser	10W	20W	30W	50W
Comprimento de Onda do Laser	1064mm			
Frequência	20KHz~80KHz			
Divergência de Ângulo	0.3mrad			
Base de Gravação	Cilíndrica, Por Esteira, Mesa com Ajuste			
Formato de Marcação	Gráficos, Caracteres, Cód. de Barras, Códigos 2D, Auto marcação como data, número do lote, etc...			
Dimensões	50mm x 50mm~200 mm x 200mm			
Menor Feixe de Laser	0.01mm			
Menor Caractere de Gravação	0.1mm			
Velocidade Máxima	1000 mm/s			
Profundidade da Gravação	0.01-0.2mm			
Precisão da posição de Repetição	0.002mm			
Qualidade da Luz	1.4~2.0			
Demanda de Energia	AC220V+10%/50HZ/5A			
Tipo de Refrigeração	Ar			
Arquivos Suportados	PLT, DXF, BMP			
Unidade de Energia	500W-700W			

### Galeria de Fotos

