



FLC 1530

A Systec FLC 1530 é um equipamento robusto e poderoso que assegura a mais alta velocidade de corte e qualidade nas arestas. A qualidade do laser de estado sólido permite o processamento de metais, de inox a não ferrosos desde a chapa mais fina à mais espessa. Com opcional desde carregamento semi-automático até um sistema totalmente automatizado em conjunto com um software intuitivo e profissional, garantem a maior confiabilidade e desempenho.

win

Windows

**EDITOR
incluído**Editor
incluído**+1000
mm/s**Velocidade
corteleitura/detecção
automática**Easy**Utilização
intuitivaControlador
servo



Especificações

Modelo	FLC IPG 15301500W	FLC RAYCUS 15301500R	FLC RAYCUS 15302000R	FLC IPG 15302000W
Tipo de laser	Laser FIBER RAYCUS (opcional IPG)			
Potência	1500W	1500W Raycus	2000W Raycus	2000W
Comprimento de onda	1060 - 1080nm			
Percurso mínimo	0.1 mm			
Precisão reposicionar	±0.03mm			
Tamanho mesa	1500x3000			
Espessura de corte	Depende dos materiais			
Posição mira	Ponteiro ponto vermelho			
Requisitos eléctricos	220V ou 380V/50Hz~60Hz			
Qualidade de feixe	>0.373 mrad			
Área útil de trabalho	3000x1500mm, 100mm no eixo Z			
Tipo de mesa	Dentes de tubarão			
Velocidade máxima	80m/min.			
Precisão	X/Y ~0.30mm (repetição) - X/Y ~ 0.05mm (posicionamento)			
Largura mínima de corte	0,15mm			
Motores e drivers	Schneider 1500W			
Ponteira	Raytools com focus automático (Suiça)			
Lente	Raytools (Suiça)			
Sistema deslocação	Guias lineares de precisão com pinhão e cremalheira com redutor, sistema de transmissão dual-drive			
Vida útil laser	>100.000 horas			
Software	CYPCUT			
Gás auxiliar	Oxigénio, azoto			
Sistema de extração	incluído			
Chassis	Estrutura Heavy Duty com tratamento de alta temperatura, tratamento anti-stress e antienvelhecimento			
Conectividade	USB, rede 10/100/1000			
Peso	5.000 kg			
Nível de protecção total	IP 54			
Servomotor	AC			

A informação contida neste folheto é de carácter publicitário. Visando uma constante melhoria de produto os equipamentos ou acessórios presentes neste folheto podem sofrer alterações não descritas aquando a elaboração deste. Não dispensa a consulta da informação pré-contratual e contratual legalmente exigida.