

AVS-P1212[®], Sistema Robótico de Corte por Plasma

AVS-P1212[®], a revolução para o corte de metais.

Máquina de precisão robótica de corte por plasma.

Produz recortes em metal, com várias espessuras, que saem diretamente de seu computador.

Uma máquina extremamente poderosa, versátil e fácil de usar.

AVS-P1212[®] tem um software exclusivo, desenvolvido para adaptar o mais simples desenho escaneado em artes recortadas em metal, antes desenvolvidos manualmente, são facilmente produzidas pela AVS-P1212[®] após a sua digitalização. Você trabalha diretamente com as imagens que pretende produzir.



Recorte em metal para as mais variadas aplicações:



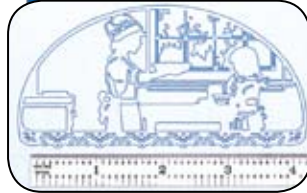
relógios



porta retratos



sinalizadores



A AVS-P1212[®] é tão precisa quanto seu fecho de plasma. Este desenho acima (1/10 do tamanho do corte) foi feito na AVS-P1212[®], rodando com uma caneta. Com o plasma a máquina pode concluir detalhes finos com medidas tais como 0,1mm, dependendo das condições de ajuste da mesma.



Tampo de metal para mesas.



ESPECIFICAÇÕES	
Energia elétrica	115/230 VAC, 50/60Hz, 10A
Peso	175kg, bruto.
Dimensões - (L x P x A)	1750mm X 1650mm X 2290mm Superfície da mesa é 840mm altura.
Capacidade de corte	Espessura do material.....25mm max. <i>Dependente da potência da tocha plasma.</i> Peso do material.....900kg max. Tam. corte peças 1220mm x 6096 max. Área de corte.....1220 x 1220mm <i>Formas maiores, podem ser cortadas com índices marcadores.</i>
Velocidades (poleg. por minutos)	Corte/rapido (X/Y).....0,05 a 400mm/seg <i>Dependente da potência da tocha plasma.</i> Eixo Z.....1,4 a 33,8mm /seg
Resolução	Eixos X/Y.....0,01mm Eixo Z.....0,05mm

Trabalhos que levavam um dia inteiro para ser feitos, agora levam apenas minutos.

O sistema AVS-P1212[®] dispensa o uso de qualquer outro software, trabalhando diretamente as imagens que se pretende cortar. Atentar para a qualidade da imagem de entrada.

AVS-P1212[®] permite que as idéias entrem em produção em curto espaço de tempo:

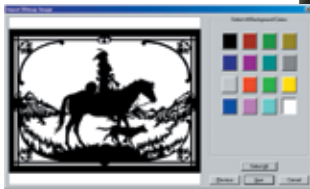
- prepara automaticamente o corte dos mais complexos desenhos.
- Basta colocar as partes a serem produzidas na tela da forma que precisa que o metal seja cortado.
- Lê e converte imagens escaneadas, desenhos livres, arquivos CAD e muitos outros formatos.
- Permite o uso de texto usando fontes TrueType disponíveis.
- Permite desenho de formas geométricas de maneira rápida, fácil e precisa. Bem como alteração em desenhos já existentes.



A AVS-P1212[®] corta suportes perfeitos de caçamba como estes, em aço de até 25mm.



AVS-P1212[®] é perfeita para rápida produção de protótipos e fabricação de peças especiais. Este suporte para ventilador de 8 metros foi desenhado, cortado e instalado em minutos.

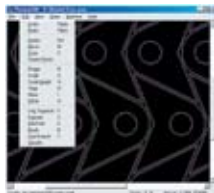


AVS-P1212[®] Software*. O auxiliar revolucionário.

AVS-P1212[®] Software* foi desenvolvido especialmente para corte por plasma e acompanha o equipamento. O programa é um CAD/CAM completo. Não apenas desenvolve as artes a serem produzidas como também aciona o equipamento. É baseado no Sistema Windows e de fácil operação.



Software opcional. Permite a produção de acessórios personalizados de alta qualidade e precisão.



Recorte em metal, artes complexas como estas.

Em menos de 1 hora, você pode escanear a arte e produzir a partir do software da AVS-P1212[®] uma mesa em metal como esta, de até 25mm.

