

Piecemaker Plus BR

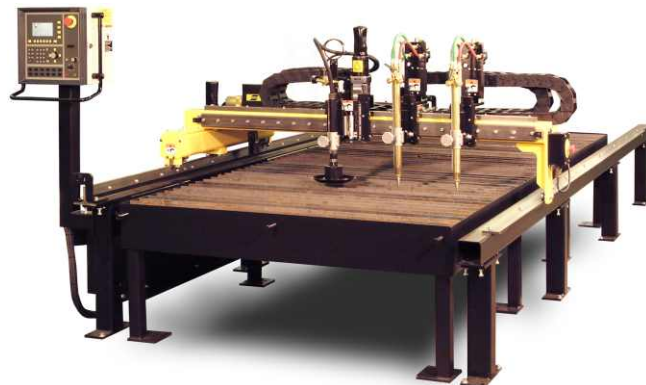
Pórtico com motorização controlado por CNC



A Piecemaker Plus BR é a solução de alto desempenho em corte, ideal para os pequenos e médios fabricantes que precisam da flexibilidade e da precisão de um sistema com controle numérico (CNC) sem o custo de um pórtico de grande porte.

Disponível em três diferentes larguras, apresenta-se como configuração padrão e básica de trilhos com 25' (7620 mm), controle numérico Vision LE-FX com unidade de disquete de 3,5" e fonte inversora para corte plasma modelo PC 1500 (15 a 90A) com tocha modelo PT 21 AMX. Outras configurações sob consulta.

Opcionalmente, pode ser equipado com fonte plasma para cortes de até 25mm de espessura e duas estações de Oxicorte, além de sistema de marcação pneumático e CNC com base na plataforma Windows, o Vision PC.



CARACTERÍSTICAS

- Trilhos em comprimento padrão de 7620 (25')
- Sistema de referenciamento automático para os eixos X e Y (única no mercado).
- Esteiras porta cabos como padrão
- Trilho em T com usinagem de precisão para o eixo-X
- Prisma com usinagem de precisão para o eixo-Y
- Configuração de trilhos sobre pedestais
- Juntas entre trilhos com o exclusivo sistema de chaveta
- Motorização AC sem escovas com caixa de redução.
- Sistema de comandos de motores Servo AC
- Sistema de conversão para encoder de alta precisão
- Construção em tubo quadrado de 1/2" de parede para maior rigidez e estabilidade dos movimentos
- Projeto do pórtico em Delta para maior rigidez.

ESPECIFICAÇÕES (Configuração básica)	
Piecemaker Plus BR	6'
Largura de corte	1828 mm
Largura da máquina	2484 mm
Largura entre trilhos	2146 mm
Espaço livre interno	4876 mm x 9753 mm
Altura da máquina	2032 mm
Altura nominal da mesa de corte	657 mm
Altura máxima das peças	787 mm
Área de estacionamento	1092 mm
Estações de Plasma	1
Estações de Oxicorte	2
Número de processos (máx.)	3
Velocidade de deslocamento	50,8 - 19,050 mm/min
Tensão de alimentação do pórtico	120 VAC, 50/60 Hz, 20 A, Monofásico

As informações aqui contidas podem ser alteradas sem aviso prévio. Favor contatar a ESAB - S.A. Para obter informações atualizadas sobre especificação, controle numérico e estoque de equipamentos.

FERRAMENTAS DE PROCESSO DISPONÍVEIS

Plasma

As unidades plasma utilizam elevadores verticais de alta velocidade, com proteção total contra choques.

Os sistemas de plasma de precisão, de fabricação da ESAB, podem ser instalados no PieceMaker Plus BR, proporcionando um alto nível de repetição no cortes a plasma.



CNC Vision



Oxi-Corte

O PieceMaker Plus BR pode ser equipado com até 2 estações de oxi-corte.



Marcador Pneumático

O PieceMaker Plus BR pode ser equipado com marcador pneumático.



CONSULTE A ESAB OU SEUS REVENDEDORES EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL

Belo Horizonte (MG)	Tel.: (31) 2191-4970	Fax: (31) 2191-4976	vendas_bh@esab.com.br
São Paulo (SP)	Tel.: (11) 2131-4300	Fax: (11) 5522-8079	vendas_sp@esab.com.br
Rio de Janeiro (RJ)	Tel.: (21) 2141-4333	Fax: (21) 2141-4320	vendas_rj@esab.com.br
Porto Alegre (RS)	Tel.: (51) 2121-4333	Fax: (51) 2121-4312	vendas_pa@esab.com.br
Salvador (BA)	Tel.: (71) 2106-4300	Fax: (71) 2106-4320	vendas_sa@esab.com.br

esab.com.br

ESAB se reserva o direito de introduzir melhorias nas características técnicas de seus produtos sem prévio aviso.

