



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL FEATURES

Tubo laser / Laser tube	Co2 selado / Co2 sealed
Potência contínua do laser / Continuous laser power	60 W - 80 W - 100 W - 100 W (P)
Potência do laser pulsado / Pulsed laser power	— — — 400 W
Velocidade máxima cabeça galvanométrica / Galvanometric max. head speed	12.000 mm/seg
Áreas de trabalho / Working areas	Versão 500: 500x500 / 360x360 / 180x180 mm Versão 300: 300x300 mm
Altura máxima para trabalho / Max height of workpiece	250 mm
Consumo / Power consumption (Max)	220 V - 5.5 kW



A Seit Elettronica nasce em 1979 com o intuito de desenvolver de máquinas de alta tecnologia, afirmando-se assim como líder em diversos mercados:

- Máquinas Laser
- Pontes Laser para Máquinas de Bordar
- Geradores de Indução com baixas e altas frequências

Seit Elettronica was founded in 1979 by developing innovative high-tech machines, and establishing itself as a leader in the market on several fronts:

- Laser machines
- Laser Bridges for embroidery machines
- Induction generators in low and high frequency

SEIT ELETTRONICA Srl
Via Prà Fontana, 18
31049 Valdobbiadene, Treviso ITALY
Ph. +39 0423 97.57.67
Fax +39 0423 97.57.85
www.seitelettronica.it - info@seitelettronica.it

TAJISERVI

Máquinas de Costura e Bordados S.A

Rua Parque Industrial da Barca nº764

4795-096 Aves, Portugal

+351 252 820 210

www.tajiservi.pt

+351 252 820 219

geral@tajiservi.pt

Performa

Laser Rápido

seit
ELETTRONICA

Performa

A Performa é uma máquina para corte e gravação a laser Co2 numa grande variedade de materiais (pele, borracha, sintéticos, plásticos, madeira). A tecnologia avançada da máquina permite-lhe trabalhar com grande qualidade e precisão, com uma velocidade de execução extraordinária. Está disponível na versão 300, com área de trabalho de 300x300mm, e na versão 500, que lhe permite escolher entre três áreas de trabalho (500x500mm, 360x360mm, 180x180mm), dependendo do trabalho que está a ser processado.

VANTAGENS

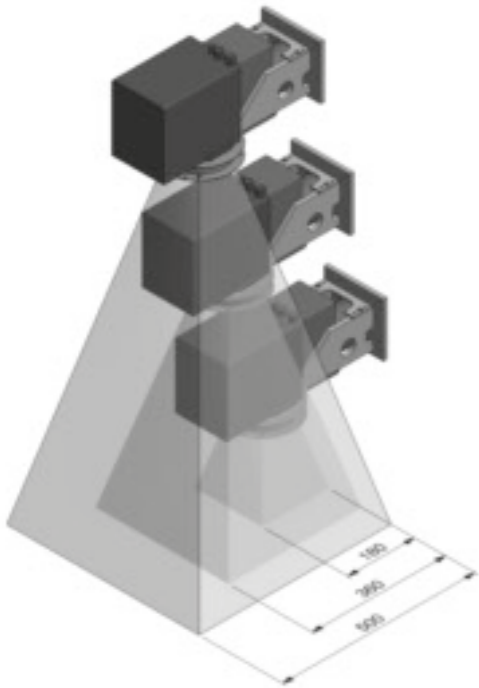
- Fonte laser Co2 selada
- Cabeça com espelhos galvanométricos
- Lente de foco automático
- Espessura do material selecionável
- Chiller para arrefecimento de água
- Software específico
- Exaustor automático
- Mangueiras de sucção ajustáveis
- Jato de ar ajustável
- Laser pointer para centralização
- Mesa de trabalho em forma de colmeia aspirada
- Compartimento para resíduos

Performa is a Co2 laser machine for cutting and engraving a wide range of materials (leather, rubber, synthetics, plastics, wood). Its advanced technology allows to work at high quality and precision, with extraordinary execution speed. It is available in the version 300, with *fixed* area 300x300 mm or 500, with the possibility of choosing among one of the three working areas setttable (500x500, 360x360, 180x180 mm) depending on the actual job to be processed.

BENEFITS

- CO2 sealed laser source
- Head with galvanometric mirrors
- Automatic focusing lens
- Selectable material thickness
- Chiller for water cooling
- Specific* software
- Automatic exhaust hood
- Adjustable suction hoses
- Adjustable air jet
- Laser pointer for centering
- Working table with aspirated honeycomb
- Scrap collection box

ÁREA DE TRABALHO VARIÁVEL / VARIABLE WORKING AREA



O sistema de controlo do foco do laser (3 eixos) assegura a melhor qualidade do foco, obtendo assim um corte fino e limpo. Além disso, com o movimento vertical da cabeça pode escolher entre 3 diferentes áreas de trabalho, aumentando assim a qualidade e produtividade.

The laser focus control system (3 axis) ensures the highest quality of the spot, obtaining a *fine* and clean cut. Moreover, with the vertical movement of the head you can choose among 3 different working areas, improving quality or productivity.

EXEMPLOS / EXAMPLES



Gravação em Solas
Engraving on soles



Corte e Gravação em gáspeas
Cutting and engraving on uppers



Applique em pele
Applique on leather



Applique e gravação em tecido
Applique and engraving on fabric



Bonés
Caps



Corte de películas termocolantes
Cutting of thermowelding films



Corte em papel e cartão
Cutting on paper and cardboard



Gadgets - Personalização
Gadgets - Personalization



Corte com serigrafia
Cutting with serigraphy



Gravação em superfícies pintadas
Engraving on painted surfaces



Gravação em azulejos e pedras
Engraving on tiles and stones



Corte e gravação em acrílico
Engraving and cutting on plexiglass

OPCIONAL



A mesa automática com posição esquerda/direita, permite alimentar e retirar as peças enquanto trabalha.

The automatic table with left/right position, allows the loading/unloading of the pieces in hidden time.



O suporte de bastidor com software dedicado combina o corte e gravação a laser com bordados.

The frame support with dedicated software combines laser cutting and engraving with embroidery.



O eixo rotativo executa gravações em objetos cilíndricos ou cónicos, interpolando a rotação com o feixe laser.

The rotating spindle performs engravings on cylindrical or conical objects, interpolating rotation and lasering.



A mesa de trabalho com ranhuras permite o correto posicionamento de objectos com qualquer forma, caso contrário, seria difícil posicionar e centrar.

The T-slot bench allows the correct positioning of object of any shape, otherwise *difficult* to place and center.



A pré-visualização é um raio laser que mostra o desenho, bastante útil para verificar e assim centrar os objectos, evitando facilmente erros de colocação.

The preview is a laser beam light which shows the *profile* of the drawing, useful for verifying the centering of the objects to be processed.



A Folha de Trabalho, integrada com um leitor de código-de-barras, simplifica o envio dos ficheiros para a máquina, evitando assim qualquer erro de envio.

The Working Sheet, integrated with a barcode reader, *simplifies* the sending of the executive *files* to the machine, avoiding any uploading mistake.

SOFTWARE



O Software SMF é o programa da Seit desenvolvido para as unidades autónomas que permitem edições com muitas facilidade e também para importar os mais comuns formatos vectoriais, como .svg, .dwg, .plt, .pxs, .dst (bordados), em adição aos formatos de imagem .jpg, .bmp, .png, .tif, .gif. Possui 8 parâmetros laser para corte e gravação, o que lhe permite sempre resultados surpreendentes. Entre as funções avançadas, lembrámos a impressão dos pedidos em códigos-de-barras e/ou código QR, e o simulador de custos.

The SMF software is the Seit program developed for the stand-alone units that allows editing operations with great ease and to import the most common vector formats as .svg, .dwg, .plt, .pxs, .dst (embroidery) in addition to the image formats .jpg, .bmp, .png, .tif, .gif. It features 8 cutting/engraving laser parameters to get amazing results. Among the advanced functions, we remind the print out of the orders with bar code and/or QR code and the cost simulator.