

SPIDER JUMBO

Esta versão possui uma maior área de trabalho e dois eixos adicionais, que permitem trabalhar em superfícies até 1000x1500mm.

This version has a bigger working table and two additional axes, which allow to work on surfaces up to 1000x1500 mm.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL FEATURES

Tubo laser / Laser tube	Co2 selado / Co2 sealed
Potência contínua do laser / Continuous laser power	150W (P) - 200W - 400W (P)
Potência do laser pulsada / Pulsed laser power	400W — 1000 W
Vel. máxima da cabeça galvanométrica / Galvanometric max. head speed	12.000 mm/seg
Área de trabalho / Working area	600x600 / 500x500 / 360x360 / 180x180 mm
Campo de trabalho / Working field	600x1500 mm
Área de trabalho versão Jumbo / Working area for Jumbo version	1000x1500 mm
Altura máxima de peças a trabalhar / Max height of workpiece	300 mm
Consumo / Power consumption (Max)	380 V - 15 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 +351 252 820 219

www.tajiservi.pt geral@tajiservi.pt

Spider
Laser Robusto



Spider

A Spider é uma máquina para corte e gravação com tecnologia Co2 para uma ampla variedade de materiais (pele, borracha, sintéticos, plásticos, madeira, cerâmica, entre outros). A sua tecnologia avançada permite-lhe trabalhar com alta qualidade e precisão, com uma extraordinária velocidade de execução.

VANTAGENS

- Fonte laser Co2 selada
- Cabeça com espelhos galvanométricos
- Lente de foco automático
- Mesa semi-automática de dupla posição
- Seleccção da espessura do material
- Chiller para arrefecimento de água
- Software CAD e CAM dedicados
- Exaustor automático
- Mangueiras de sucção ajustáveis
- Jato de ar ajustável
- Ponto laser para pré-visualização
- Mesa de trabalho aspirada em forma de favos de mel
- Compartimento para resíduos

Spider 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 a high quality and precision, with extraordinary execution speed.

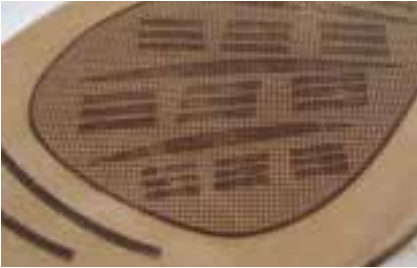
BENEFITS

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

EXEMPLOS / EXAMPLES



Gravação de palmilhas
Insoles engraving



Gravação de solas
Soles engraving



Gravação e marcação em borracha
Marking and engraving rubber



Marcação e gravação em gáspeas de pele
Marking and engraving on leather uppers



Marcação e gravação em pele
Marking and engraving leather



Gravação de fotos em pele
Photo engraving on leather



Gravação e corte de película adesiva
Engraving and cutting adhesive film



Gravação e corte de acrílico
Engraving and cutting plexiglass



Gravação e corte de acetato
Engraving and cutting acetate

OPCIONAL



Mesa automática para trabalhar em toda a área de trabalho em modo de conjugção ou em modo de passo-a-passo.

Automatic table to work on whole working area in conjunction mode or step-step mode.



Dispositivo de palmilhas com duas estações de trabalho, para trabalho específico e gravação de palmilhas.

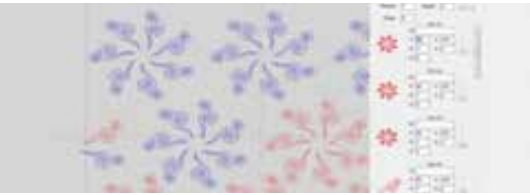
Insoles device with two workstation, to *specific* working and engraving of insoles.



A pré-visualização é um raio laser que mostra o perfil do desenho, com grande utilidade no modo de teste (padrão no modelo de 400watt)

The preview is a laser beam light which shows the *profile* of the drawing, useful on the test mode. (std. on 400 watt model)

SOFTWARE



O software CAM “Seit Magic Driver” possui todos os parâmetros necessários para a máquina trabalhar.

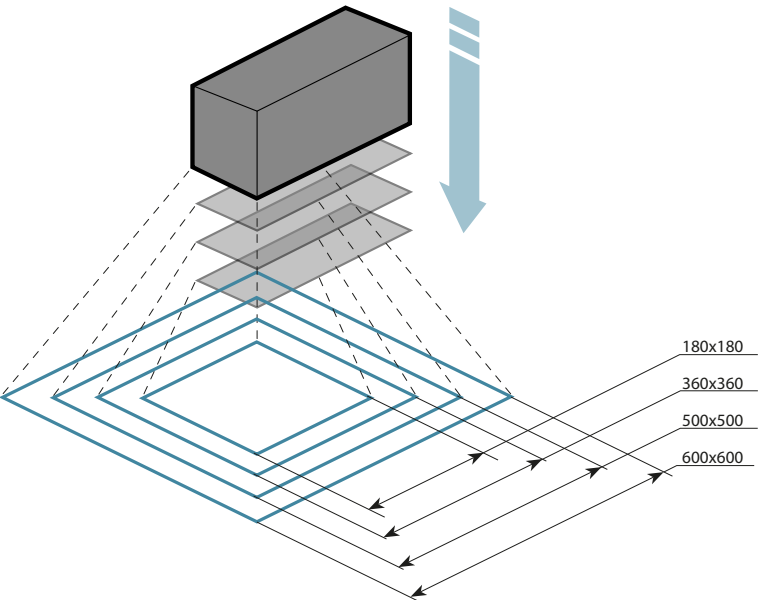
The CAM Software Magic Driver handles all the parameters for laser processing aboard the machine.



O software CAD “Seit Laser Design Fusion” permite a criação e elaboração gráfica de desenhos em modo offline.

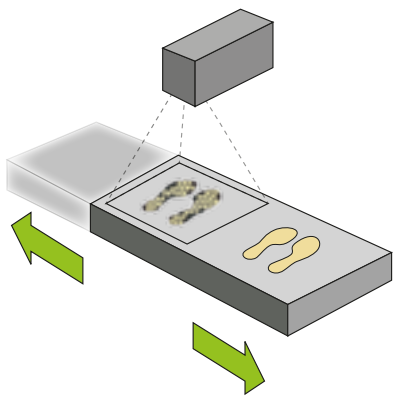
The CAD software “Seit Laser Design Fusion allows to create or edit the drawings in off-line mode.

ÁREA DE TRABALHO VARIÁVEL / VARIABLE WORKING AREA

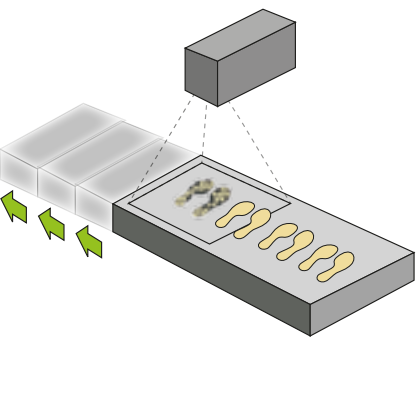


O sistema de controlo do foco do laser (3 eixos) assegura a melhor qualidade do foco, obtendo assim um corte fino e limpo. Além disso, com o movimento vertical da cabeça pode escolher entre 4 diferentes áreas de trabalho, aumentando assim a qualidade e produtividade.

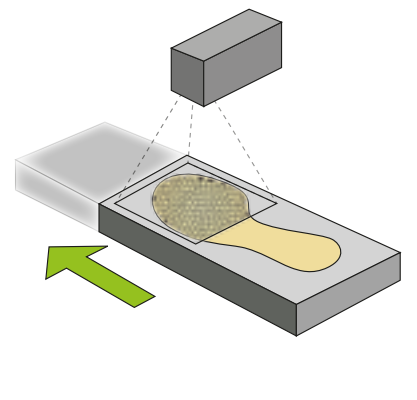
The laser focus control system (3 axis) ensures the highest quality of the spot, obtaining a *fine* and clean cut. Moreover, with the vertical movement of the head, you can choose from 4 different working areas, improving quality or productivity.



Modo de trabalho por êmbolo
Piston working mode



Modo de trabalho passo-a-passo
Step-step working mode



Modo de trabalho em conjugção
Conjunction working mode