

Sistema robotizado para  
cardagem de partes superiores  
com a nova tecnologia laser

NOVIDADE

**FLEXO CAD.LASER**  
**PERFORMA500**

FLEXOROBOT PARA CARDAGEM  
FLEXOROBOT LASER ROUGHING

Robotic system  
for upper roughing  
with new laser technology

# CARDAGEM A LASER LASER ROUGHING



O processo de cardagem por laser é um sonho antigo de todos os fabricantes de calçado porque traz uma quantidade enorme de benefícios.

Hoje, graças à colaboração entre a RSA e a Seit Elettronica, podemos finalmente fornecer um produto que combina o maior nível de automação e robótica, com a grande flexibilidade da cardagem por laser.

A RSA apresenta o seu robô de 6 eixos com uma pinça especial desenhada para manipulação do calçado.

A Seit, com a sua tecnologia laser com fonte CO2 e uma cabeça digitalizadora galvanométrica 3D, permite um processo preciso de cardagem em vários estilos de calçado, desde elegante a desportivo, ou produtos outdoor compostos apenas por materiais difíceis como pele encerada.

Os softwares SMF SEIT e o RSA RS\_WARE, permitem a integração perfeita entre o robô e o laser.

## CARDAGEM A LASER LASER ROUGHING

The laser roughing process has always been a solution dreamt by all shoes producers because it gives you the chance to enjoy some undeniable benefits.

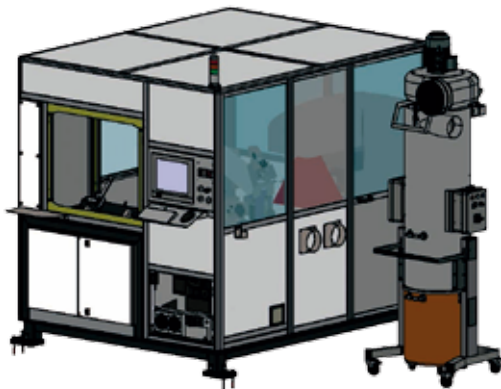
Nowadays, thanks to the collaboration between **RSA** and **Seit Elettronica**, we can finally provide a product that combine the highest level of automation and robotics with the flexibility of laser roughing.

**RSA** through the use of a 6 axis robot with a special pincer designed for fully automatic last

manipulation.

**Seit** through the **laser technology** based on CO2 source and 3D galvanometric scanning head, allow a precise roughing process on various styles from sneaker to elegant footwear including also outdoor products composed by difficult material like oily leather.

The perfect integration between the **SMF SEIT** software and **RSA RS\_WARE** integrate traditional robot programming with the laser.



Flexorobot RSA



Laser Performa500 SEIT

INDUSTRIA 4.0

## VANTAGENS

- Ergonomia e Segurança
- Precisão e qualidade
- Integração de robô e laser para cardagem 3D
- Redução nos custos de produção e mão-de-obra
- Consistência
- Flexibilidade no design do produto

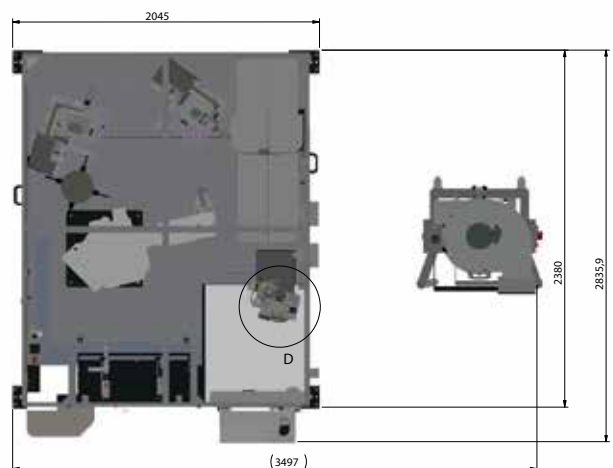
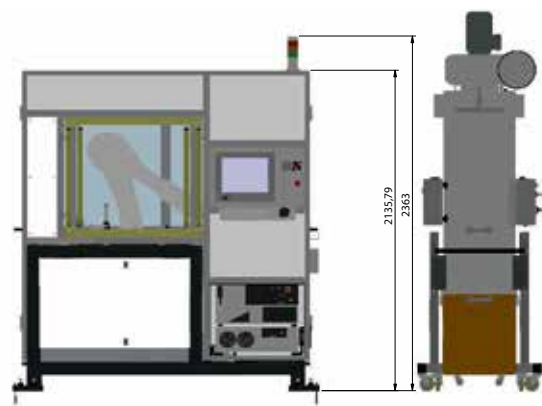


# NOVIDADE

## FLEXO CAD.LASER PERFORMA500

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS TECHNICAL SPECIFICATION

	FLEXOROBOT	LASER PERFORMA500
Alimentação Power supply	380V	230V 1F 50/60 Hz
Consumo de Energia Power Consumption	5kW	4.2 KVA
Cons. Ar Comprimido Air Compressed Cons.	6-10 bar	Min. 6 bar 160 Nl/min Ø10mm
Dimensões (cm.) Dimensions (cm.)	2045X2380X2363h	150x140x180
Dim. Embalagem(cm.) Packaging Dim. (cm.)	2200x2550x2500h	217 X 197 X 209
Peso (Líquido) Weight (Net)	1500 kg	405 kg
Peso (Bruto) Weight (Gross)	1670 kg	690 kg



## BENEFITS

- Ergonomics and Safety
- Precision and quality
- Integration between Robot and Laser for 3D roughing
- Cost saving
- Consistency
- Flexibility in product design





# NOVIDADE

## FLEXO CAD.LASER PERFORMA500

Join the future now

CARDAGEM  
A LASER  
LASER  
ROUGHING



Distribuidor Exclusivo em Portugal



Rua Parque Industrial da Barca, nº764  
4795-096 Vila das Aves - Portugal



252 820 210



252 820 219



[www.tajiservi.pt](http://www.tajiservi.pt)



[geral@tajiservi.pt](mailto:geral@tajiservi.pt)