



Solução móvel de soldadura com robot colaborativo

SOLUÇÕES MODULARES DE SOLDADURA COM ROBOTS COLABORATIVOS

CÉLULAS EASYCELL

EASYCELL MV

Solução de soldadura com cobot sistema autoportante com rodas, com comandos e segurança integrados, disponível com mesa Siegmund: 1200x800mm e 1500x1000mm.



EASYCELL 1 MF

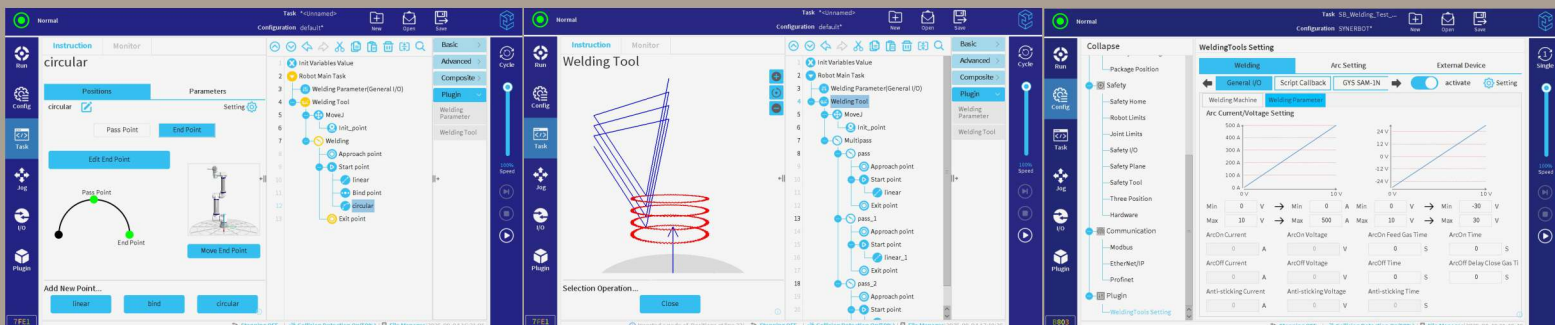
Solução de soldadura com cobot, com mesa Siegmund 1500x1000mm sistema autoportante, com rodas, caixa de comandos e sistema de segurança móveis.



EASYCELL 2 MF TWIN

Solução de soldadura com cobot, sistema autoportante, com duas áreas de trabalho, compostas por mesas Siegmund 1500x1000mm, com comandos e sistema de segurança integrados

INTERFACES



EASYCELL MV PRO

1500x1000mm

Solução de soldadura multiprocesso com cobot, concebida numa mesa compacta. Incorpora rodas e pés de posicionamento. Permite reposicionar o equipamento, deslocando o robot para a zona de trabalho desejada.

- Superfície de trabalho em mesa de 1500 x 1000 mm.
- Mobilidade do robot para trabalhos sobre a mesa ou em zonas próximas ao alcance do robot.
- Equipamento de soldadura de 400 A, com refrigeração por água.
- Tocha do robot refrigerada e com pescoço desmontável.
- Desenrolador e suporte de fio de soldadura integrados.
- Suporte para consola (Teach Pendant) do robot.
- Comandos de função e gestão da célula integrados na mesa, sendo alguns deles configuráveis pelo utilizador.

OPCIONAL



Sistema PLUG&PLAY

Pronto a utilizar.
Basta ligar e começar a soldar.

Interface Intuitiva

Botões de comando, botoneira de segurança e consola de programação portátil, cómodos e acessíveis.

KIT Desenrolador de Fio

Suporte para bobina de fio e sistema de desenrolar fio integrados.

Função Avançada

Estação de limpeza da tocha.

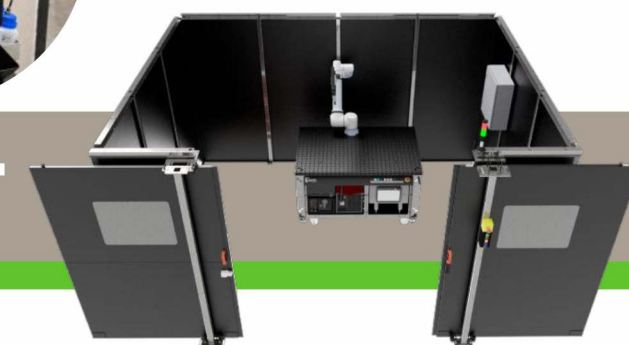
Integração com robot ELITE CS612*

12 Kg 1304mm $\pm 0,05\text{mm}$

* Integração acessível com qualquer modelo da marca

ÁREA COBOT

- Disponível também com cabine de segurança da área de trabalho.

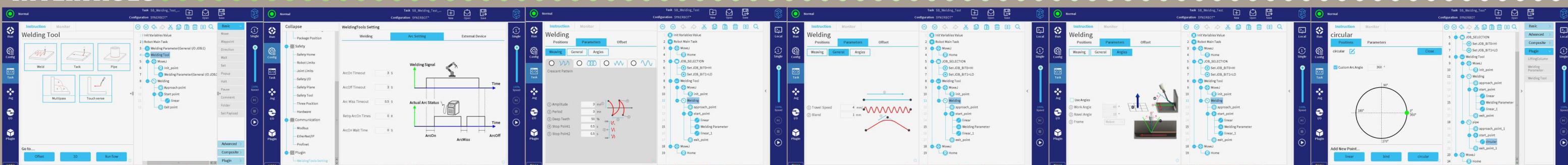


Sistema certificado
Em conformidade com
a regulamentação europeia

moovall.com

Incorporamos em todas as nossas **Soluções:** arco pulsado, duplo pulsado e toda a tecnologia sinérgica de arcos especiais da SynerBot.

INTERFACES



SOLUÇÕES MODULARES DE SOLDADURA COM ROBOTS COLABORATIVOS

CÉLULAS FLEXYCELL



FLEXYCELL M-TWIN

Solução de soldadura com cobot, sistema autoportante, com duas áreas de trabalho a 180°, com sistema de mesa rotativa manual e resguardo de segurança integrado.

FLEXYCELL AUTO-TWIN

Solução de soldadura com cobot, sistema autoportante, com duas áreas de trabalho a 180°, com sistema de mesa rotativa automática, resguardo de segurança e fotocélulas integradas.



FLEXYCELL TWIN TRACK

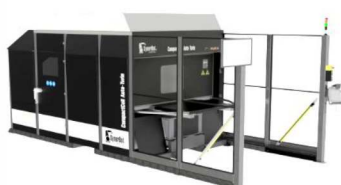
Solução de soldadura com cobot, com duas áreas de trabalho de 1500x1000mm ou uma única área de 3000x1000mm, no mesmo plano, acessível através de movimento do robot em eixo linear.

CÉLULAS COMPACTCELL

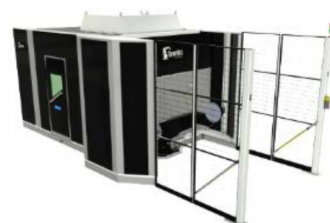
COM ROBOT INDUSTRIAL



M-TWIN



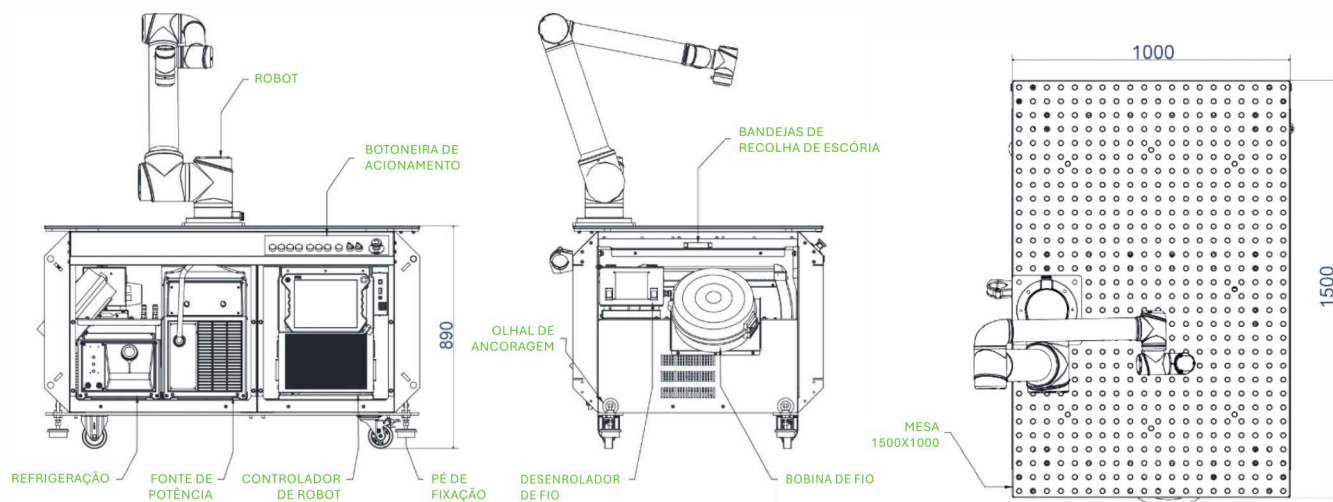
AUTO-TWIN



AUTO-TWIN MT

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

EASYCELL MV PRO 1500x1000mm



Características	Descrição
Equipamento de soldadura	SYNERBOT 4000 ADVANCED (*)
Tensão de alimentação do equipamento	3 Ph. 400V
Sistema de refrigeração da tocha	Refrigeração por água (WCS-500)
Sistema de alimentação de fio	Desenrolador robótico Power Track F1
Intensidade máxima de soldadura	400 A (Opção 500 A)
Interface de comunicação	IR-5000 Sinais cabeados / IBC-5000 Ethernet
Robot de soldadura	Elite CS612
Software de tecnologia de soldadura	SynerBot + Elite welding plugin
Tensão de alimentação do robot	1 Ph. 230V
Alcance de robot	1304 mm (sem ferramenta)
Tocha de soldadura	E BOT 40W (refrigerada com pescoço desmontável)
Tamanho da área de trabalho	1500 x 1000mm
Características da mesa de trabalho	Siegmund, perfurada. Diâmetro dos orifícios: 16mm
Alimentação da célula	Tomada tetrapolar: 3 Ph + N + TT 32 A

* Outras configurações sob pedido

**MOOVALL, LDA**

 Tv. Augusto Nogueira da Silva, 93
4475-679 | Castelo da Maia
Maia - Porto | PORTUGAL

 info@moovall.com

 +351 223 188 620
Custo de chamada para rede fixa nacional



moovall.com