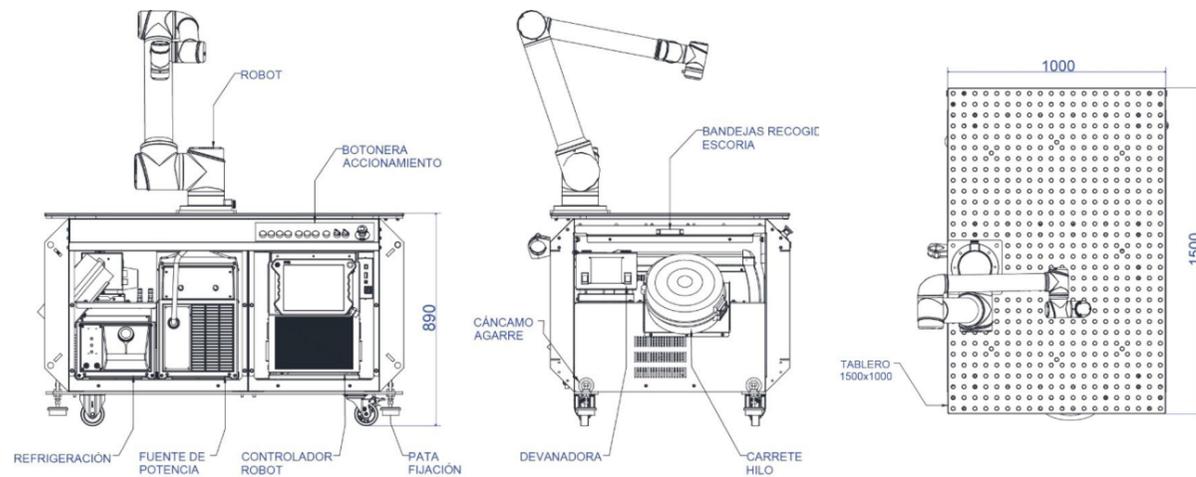


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Equipamiento de soldadura	SYNERBOT 4000 ADVANCED (*)
Tensión de alimentación de equipo	3 Ph. 400 V
Sistema refrigeración antorcha	Refrigeración por agua (WCS-500)
Sistema de arrastre de hilo	Devanadora Robotica Power Track F1
Intensidad máxima de soldadura	400 A (Opción 500 A)
Interface de comunicación	IBC-5000 EtherNet
Robot de soldadura	Elite CS612
Software tecnología de soldadura	SynerBot - Elite Welding Plugin
Tensión de alimentación de robot	1Ph- 230 V
Alcance de robot	1304 mm sin herramienta
Antorcha de soldadura	E BOT 40 W (Refrigerada de cuello desmontable)
Tamaño de área de trabajo	1500x1000 mm
Características de tablero de trabajo	Siegmund indexado. Diam de orificios 16 mm
Alimentación de célula	Toma tetrapolar: 3Ph+N+TT 32 A

CE
Sistema certificado CE

SynerBot®
welding

moovall



Solución móvil de soldadura mediante robot colaborativo

Integración con: **ELITE ROBOTS**



Soluciones de automatización a medida

C/ Jaime Ferrán, 19 (Polígono Cogullada)
50014 ZARAGOZA - (+34) 976 47 34 10 - (+34) 611 083 326
www.synerbotwelding.com
info@synerbotwelding.com



Tv. Augusto Nogueira da Silva 93,
4475-679 Castêlo da Maia, Portugal
www.moovall.com/
info@moovall.com



EASYCELL MV PRO

1500 X 1000 mm

Solución de **soldadura multiproceso** con cobot diseñado en mesa compacta. Incorpora ruedas y patas de posicionamiento. Permite repositionar el equipamiento, trasladando el robot a la zona de trabajo deseada.

- Superficie de trabajo sobre mesa de **1500 x 1000 mm**.
- Movilidad de robot** para trabajos sobre mesa, o en zonas cercanas de alcance de robot.
- Equipo de soldadura de **400 amperios refrigerado**.
- Antorcha de Robot **refrigerada y cuello intercambiable**.
- Devanadora y soporte de hilo integrados.
- Computadora de robot y soporte de consola **Teach Pendant**.
- Mandos de función y gestión de celda** integrados en mesa, siendo alguno de ellos configurables por el usuario.

En imagen, integración de robot ELITE CS612.

 12 kg  1304 mm  ± 0,05 mm

*Integración accesible a cualquiera de los modelos de la marca.

Incorporamos un alto estándar de calidad al incluir en todas nuestras soluciones: **Arco pulsado, Doble Pulsado y toda la tecnología sinérgica de Arcos Especiales SYNERWELD**, tecnología desarrollada en su totalidad por nuestro equipo SynerBot.

Rentabilidad GARANTIZADA



Sistema PLUG&PLAY

Enchufar y soldar, sin instalaciones.



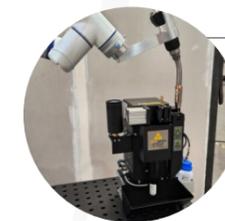
Display accesible

Botonera de control y seguridad y consola de programación portátil, cómodas y accesibles.



Kit arrastre

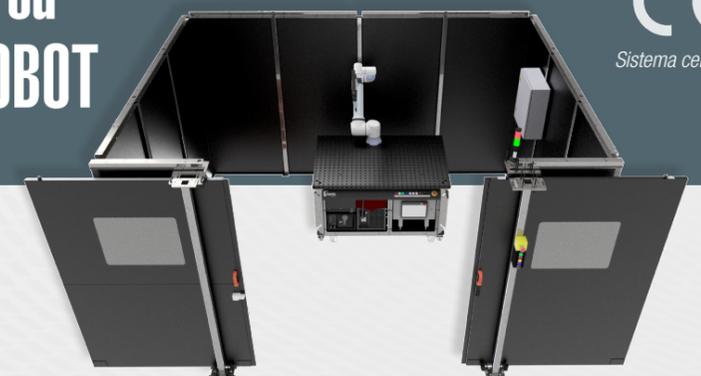
Sistema de arrastre robótico.



Función avanzada

Estación de limpieza de antorcha.

Área
COBOT



CE
Sistema certificado

También disponible cerramiento de área de trabajo de seguridad para soluciones de soldadura colaborativa.

*Cumplimiento del **Reglamento de Seguridad y Prevención de maquinaria 2023 / 1230**.