

Easy Cell MV 1200x800

Estación móvil de soldadura COBOT



Descripción:

Estación móvil robotizada de soldadura con robot colaborativo. Totalmente compacta con todos los elementos integrados.

Uso:

Especialmente indicada para actividades de formación, trabajos de laboratorio y series con tamaños de pieza limitada.

Equipación:

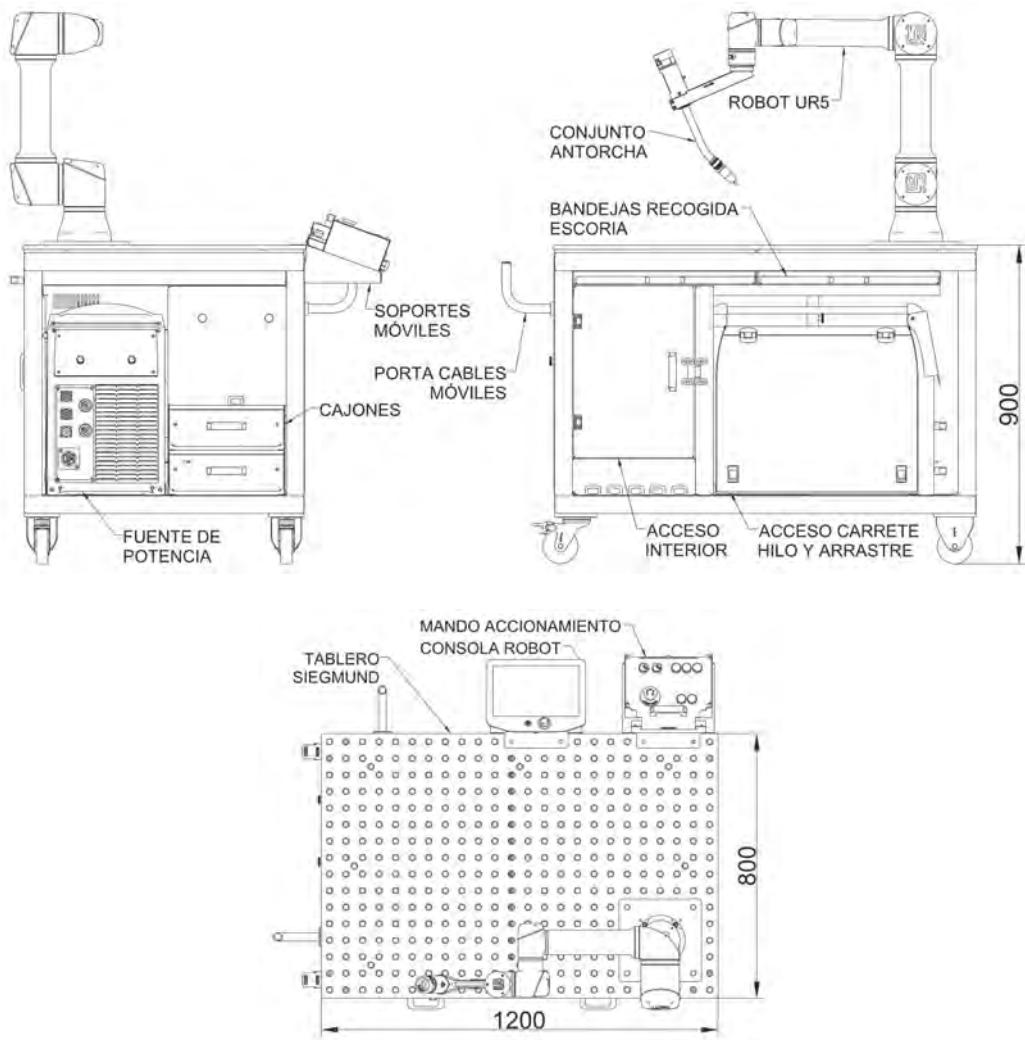
- Equipo Sinérgico pulsado 400 A
- Tecnología de arcos pulsados-Bi pulsados.
- Interface de bus de campo ETHERNET.
- Antorcha seca 400 A.
- Robot Colaborativo UR 5e /UR 5 CB
- Computadora con consola de programación
- Estación compacta móvil.
- Mando de accionamiento y seguridades
- Certificación CE.

Características técnicas básicas

Características	Descripción
Equipamiento de soldadura	SYNERBOT 4000 ADVANCED CR
Intensidad máxima de soldadura	400 A
Tensión de alimentación de equipo	3 Ph. 400 V
Sistema de arrastre de hilo	Integrado en fuente de potencia
Interface de comunicación	IBC-5000 EtherNet
Robot de soldadura. Posibilidades	UR 5e / UR 5 CB *
Funda protección del robot	Opcional
Sistema de liberación de Ejes	Mediante pedal (disco de programación opcional)
Software Tecnología de soldadura	UR CAP SynerBot welding Technology
Tensión de alimentación de Robot	1Ph- 230 V
Alcance de Robot	900 mm sin herramienta
Antorcha de soldadura	Auto refrigerada EDR BASIC 42G-22° *
Tamaño de área de trabajo	1200x800 mm
Características de tablero de trabajo	Siegmund indexado. Diam de orificios 16 mm
Carga útil	500 kg



▪ (*) Otras configuraciones bajo demanda



Caracterización del diseño de la estación

- Mesa robusta y resistente.
- Incorpora placa perforada SIEGMUND de acero plasma-nitrurado de 1200x800mm de superficie y matriz de agujeros de Ø16 a una distancia de 50mm entre ellos
- Dimensiones reducidas para fácil transporte.
- Mesa móvil, dispone de dos ruedas fijas y dos ruedas móviles con freno.
- Gracias a su diseño, los componentes, como la máquina de soldar, el controlador del robot y los mandos, quedan totalmente protegidos de golpes y salpicaduras.
- Incorpora bandejas deslizantes de recogida de escoria.
- Incorpora soportes móviles y ergonómicos de mandos de control y programación.
- Incorpora cajones para almacenamiento de consumibles y herramientas.
- Incorpora porta cables móviles para fácil recogida de los mismos.

OPCIONAL.- Unidad Limpieza Antorcha y Funda protección de robot.