

ADVANTAGE INVERCELL

SUMIG III

La celda **Advantage INVERCELL** es la única celda que proporciona soldadura de piezas invertidas de alta complejidad y de grandes dimensiones. Lista para ser instalada y para la soldadura, contiene 02 estaciones de soldadura.

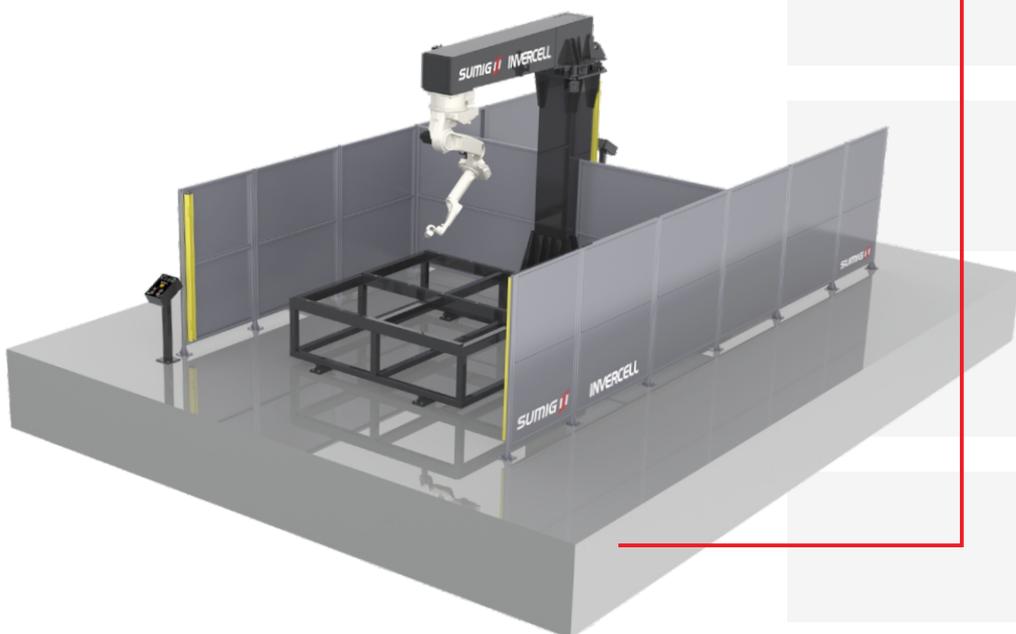
Invercell contiene un sistema de cambio rápido de dispositivos y sensores de seguridad para robot, puerta de alimentación y mantenimiento.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- Agilidad y lista para soldadura invertida

Beneficios:

- Instalación rápida y alta flexibilidad
- Posicionador tipo columna para robot con indexación
- Área de trabajo optimizada
- Ideal para piezas de mayor tamaño



Instalación rápida y alta flexibilidad

Posicionador tipo columna para robot con indexación

Área de trabajo optimizada

Ideal para piezas de mayor tamaño

1

2

3

4

INCLUIDO EN EL PAQUETE:



+



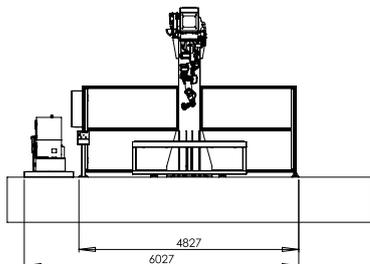
+



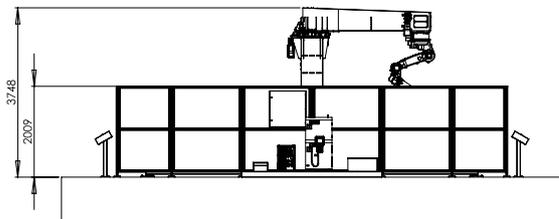
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Dimensiones de la mesa 2500 x 2500 mm.
 Capacidad máxima de la mesa 1000 kg.
 Corriente máxima para la fuente de soldadura 63A
 Corriente máxima para la controladora y robot 16A
 Voltaje/corriente de entrada 380V trifásico
 Dimensiones de la celda 6000 x 9500 x 2120 mm.
 Peso 4000 kg.
 Requisito de potencia 26 kVA
 Requisito de presión 6 BAR
 Velocidad de flujo 8,8 L/s
 Tamaño en m² del área de fabricación 57 m².

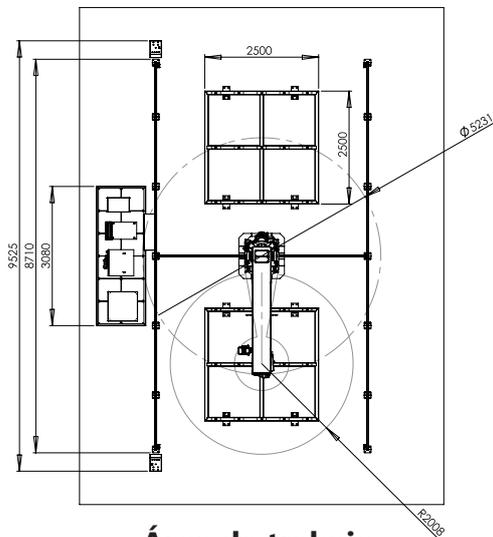
Medidas



Frente



Lado



Área de trabajo

Componente estándar



Robot OTC



Fuente inverter

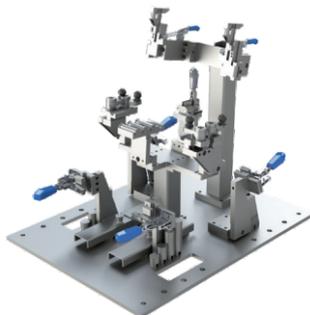


Antorcha SU 477

Opcionales



Unidad de limpieza



Dispositivo



Neuron-S Adapt