



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción:

Celda de soldadura con dos zonas de trabajo, seleccionables, mediante movimiento de giro automático, con trabajo simultaneo de soldadura en una mesa, mientras en la otra el operario puede cargar y descargar piezas.

Montaje con robot colaborativo sobre peana o columna.

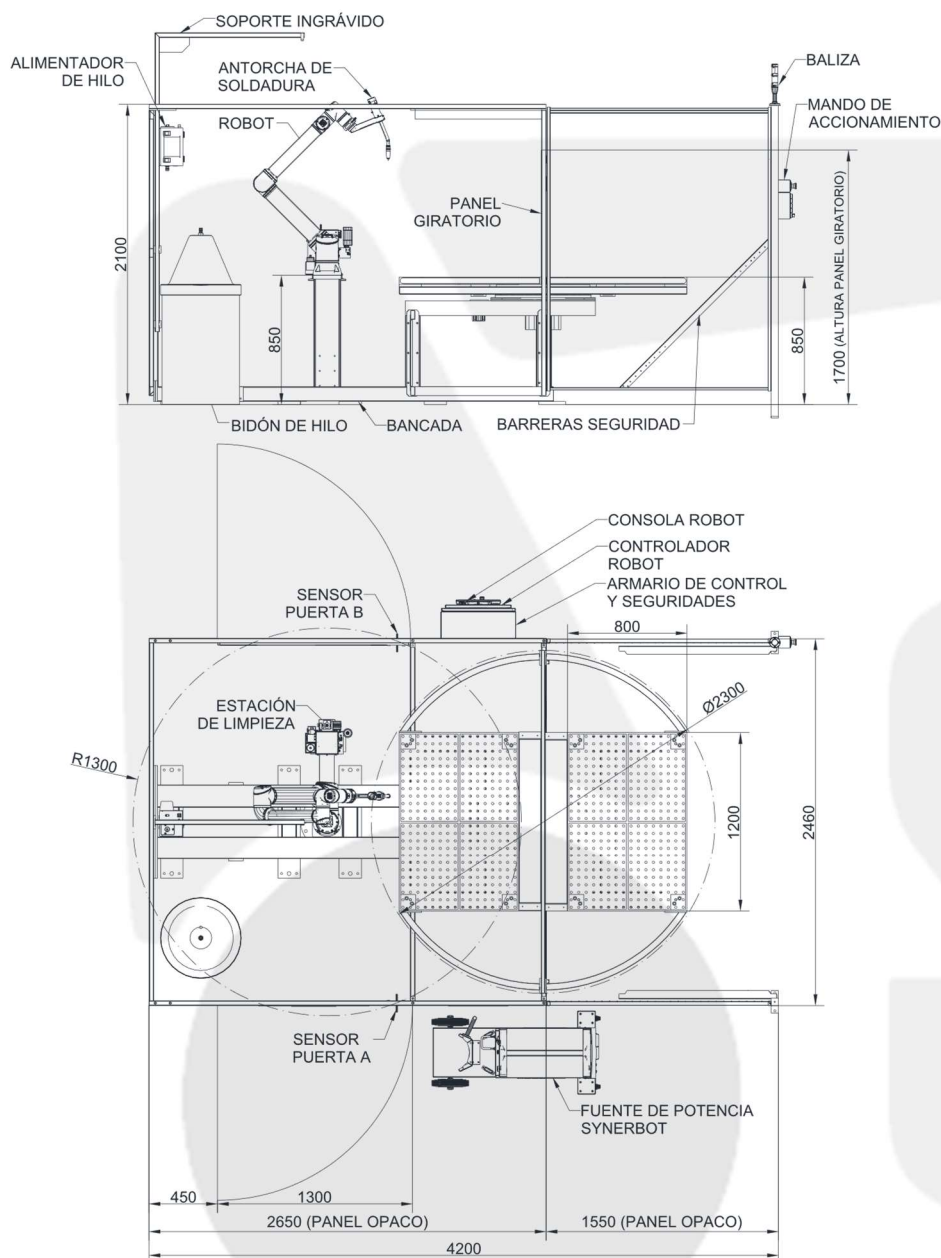
Sistema con cerramiento perimetral integrado, vallado y barreras de seguridad, cuadro de accionamiento exterior y puertas de acceso a interior para programación y mantenimiento.

Uso:

Indicada para centros de producción, industrialización de series medias y largas trabajando de manera automática en una mesa con soldadura de manera simultanea mientras el operario carga y descarga en la otra mesa.

Características	Descripción
Equipamiento de soldadura	SYNERBOT 4000 ADVANCED *
Sistema de refrigeración	WCS 520
Pack tecnologías de arco Synerweld	COMPLETO
Intensidad máxima de soldadura	400 A
Tensión de alimentación de equipo	3 Ph. 400 V
Sistema de arrastre de hilo	Power track F1
Interface de comunicación	IBC-5000 EtherNet
Robot de soldadura. Posibilidades	UR 10e / UR 10 CB *
Sistema de liberación de Ejes	Mediante disco de control
Funda protección del robot	Si
Software Tecnología de soldadura	UR CAP SynerBot welding Technology
Tensión de alimentación de Robot	1Ph- 230 V
Alcance de Robot	1300 mm sin herramienta
Antorcha de soldadura	Refrigerada EDR EBOT 40W 22° *
Tamaño de cada área de trabajo	1200x800 mm (x2)
Características de las mesas de trabajo	Siegmund indexado. Diam de orificios 16 mm

- Otras configuraciones bajo demanda



Caracterización del diseño de la estación



- Mesa giratoria automática.
- Sistema robusto y resistente.
- Incorpora 2 mesas perforadas SIEGMUND de acero plasma-nitrurado de 1200x800x50mm y matriz de agujeros de Ø16 a una distancia de 50mm entre ellos
- Las dos zonas quedan independientes y separadas por panel central giratorio trabajando de manera simultánea en las dos zonas.
- Sistema de giro automatizado con vallado y fotocélulas de seguridad.
- Incorpora detectores de posición de mesa, baliza de ciclo, botonera de accionamiento, seta de seguridad
- Unidad de limpieza, y devanadora accesibles en interior de celda.
- 2 puertas laterales acceso al interior.