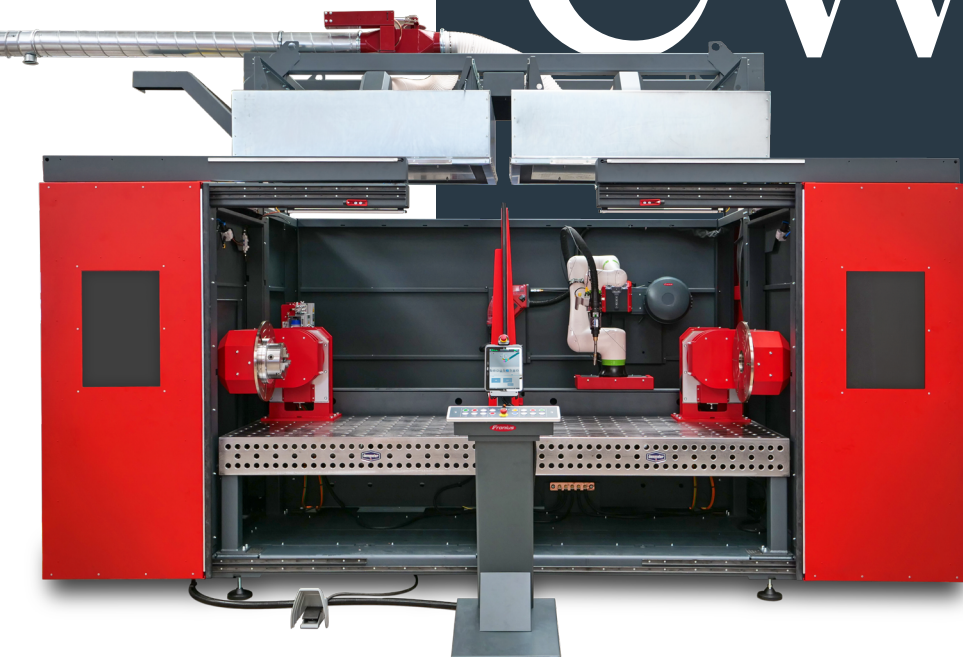




Celda de soldadura

CWC-D



La celda de soldadura Fronius Cobot CWC-D se centra en una soldadura rentable, desde lotes pequeños hasta producción en serie. Esta celda ofrece máxima flexibilidad: operación de una estación para piezas grandes, u operación de dos estaciones para configurar y soldar en paralelo. La programación es sencilla mediante "drag & drop", sin necesidad de conocimientos previos en programación de robots.

Características

- Máxima productividad gracias a la operación de dos estaciones
- Ambas estaciones se pueden programar y operar de forma independiente
- La mampara desmontable permite ampliar el área de trabajo
- Track de robot para posicionamiento individual del robot o como un eje de soldadura adicional
- Puede mejorarse con un posicionador de giro/inclinación
- Tiempos de ciclo rápidos al cambiar de modo cobot a modo robot (hasta 8 veces la velocidad de desplazamiento)

Seguridad con certificación CE

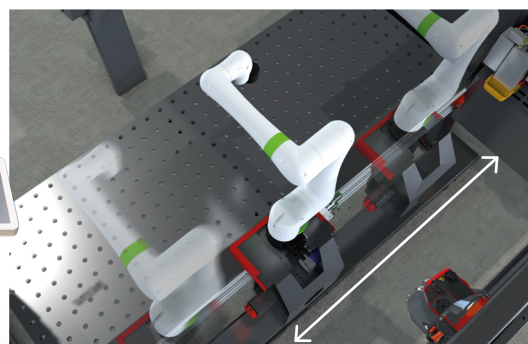
- Cerramiento con puertas de seguridad automáticas antideslumbramiento y altos niveles de radiación UV
- Campana de extracción de humos integrada: guiada por riel para carga con grúa

Programación y control fáciles e intuitivos

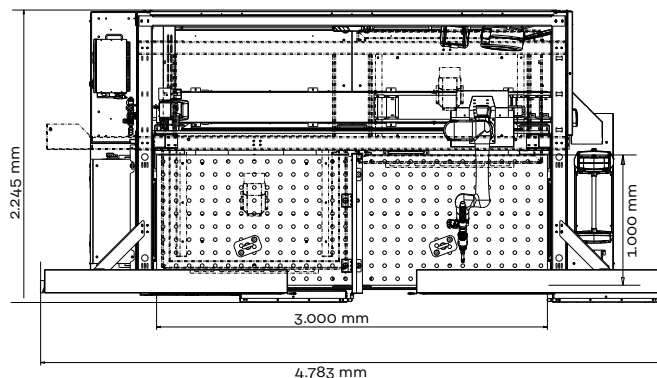
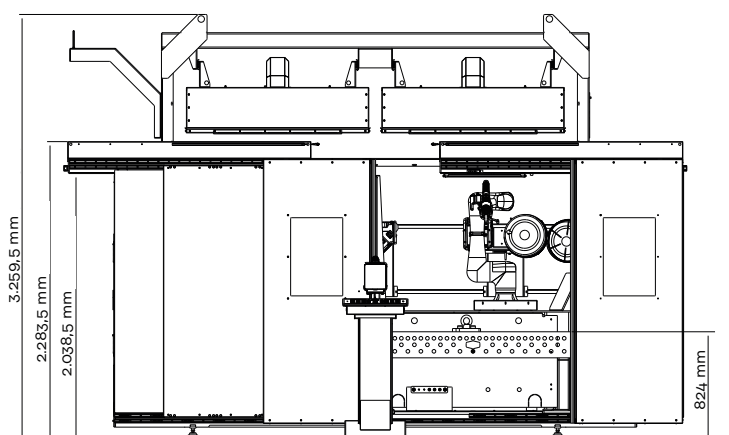
La innovadora tablet para el aprendizaje facilita un inicio rápido y sencillo en la programación de robots. La programación se simplifica mediante el uso de "drag & drop". El panel de control permite manejar las estaciones de soldadura de forma individual.



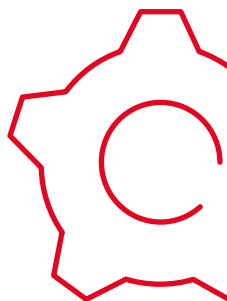
La mampara se retira manualmente para la operación de una estación



El robot puede posicionarse de manera individual en el track



Datos técnicos



	CWC-D
Proceso de soldadura	MIG/MAG
Tensión de red	400 V/N/PE 50-60 Hz
Carga conectada	14.2 kVA
Aire comprimido	6-7 bar
Dimensiones (largo x ancho x alto)	4,783 x 2,245 x 3,259.5 mm
Altura de trabajo (D)	824 mm
Tamaño máximo del componente (dos estaciones)	2 x 1,500 x 1,000 x 600 mm
Tamaño máximo del componente (una estación)	3,000 x 1,500 x 600 mm
Peso (sin unidad rotativa)	~ 4,000 kg
Precisión de repetición del robot	+/- 0.04 mm