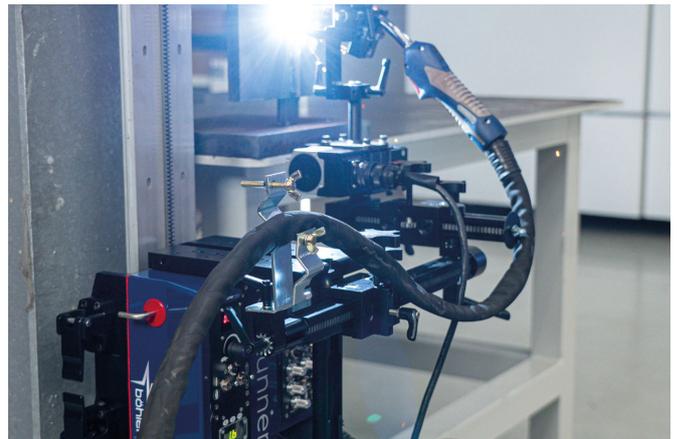


## railRunner

railRunner es el carro de soldeo sobre raíl guía perfecto para operaciones de soldadura exigentes. Permite cualquier posición de soldadura, así como todo tipo de uniones, ya sean en ángulo, a solape y a tope, sobretodo gracias a su oscilador programable multifunción. Ideal para la soldadura de vigas, armazones y depósitos.



<b>FÁCIL DE USAR</b>	<b>PERFECTO PARA APLICACIONES EXIGENTES</b>	<b>FLEXIBLE</b>
CONFIGURACIÓN FÁCIL Y SENCILLA	RESISTENTE E INAGOTABLE	VERSÁTIL PARA LA SOLDADURA EN CAMPO Y EN TALLER

### VENTAJAS PRINCIPALES

Alto Voltaje Remoto	<p><b>Seguridad en el trabajo sin necesidad de utilizar baterías</b> Solo hay 36 V CC en el lugar de trabajo</p>
Una sola interfaz de usuario	<p><b>Proceso de soldadura y movimientos en una sola mano</b> Control del movimiento, velocidad de alimentación del hilo, longitud del arco y control de la tensión, encendido y apagado del arco y pantalla con todos los parámetros</p>
Perfecta combinación con los consumibles y equipos de Böhler Welding	<p><b>Excelente rendimiento de la soldadura</b> Compatible con cualquier equipo Terra y Uranos y apto para procesos especiales y Böhler Arc</p>

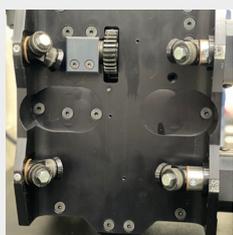


# railRunner

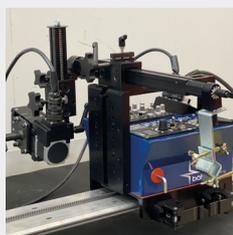
## Características del producto



**Pantalla de control integrada en el equipo de soldadura**



**Ruedas autoalineables**



**Cremallera en cola de milano**



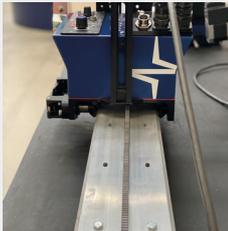
**Porta soplete con memoria**

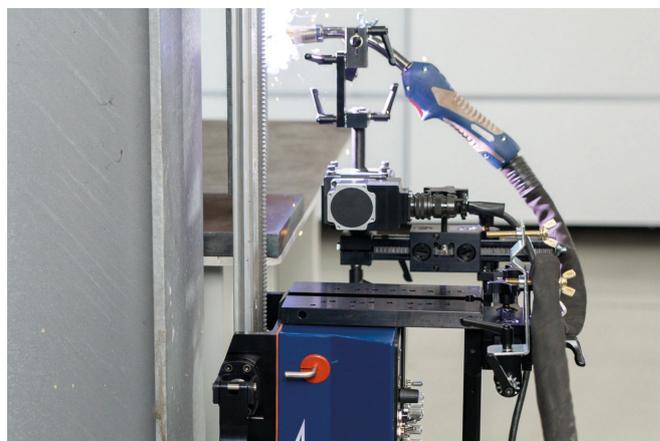
- » Conexión con el equipo MIG-MAG de Böhler Welding que desee a través del conector bus CAN.
- » Rápida liberación del portasoplete; desacople y reacople el soplete rápidamente.
- » Se puede utilizar con 42/115/230 V monofásica, 50/60 Hz CA.
- » Configuración sin herramientas para el posicionamiento y ajuste.
- » Funciona tanto en la dirección de avance como en la de retroceso.
- » El ciclo de trabajo puede alcanzar el 100 % para soldar sin interrupciones.
- » Velocidad de desplazamiento de hasta 80 cm/min.
- » Elevada capacidad de carga (superior a 25 kg).
- » La retroalimentación garantiza una velocidad de desplazamiento constante en cualquier posición y cualquier carga del carro con compensación automática.
- » Se puede configurar para soldar en la parte delantera, central o trasera del carro.
- » Interruptor de fin de carrera: interruptores de fin de carrera integrados en la parte delantera y trasera para la posición final.
- » Concepto modular: caja de rack y brazo que permite un mayor alcance y flexibilidad, con una proyección de la torcha superior a los 500 mm.
- » Opción de soldadura por puntos programada a distancia.
- » Apto para la soldadura y el corte.
- » Apto para superficies rectas y curvas.
- » Ruedas de alineación automática y cerrojo de paleta de instalación rápida.

## Ventajas para el usuario

- » Listo para usar.
- » Todo en una mano, incluida la soldadura.
- » Fácilmente listo para soldar.
- » Soldadura de larga duración.
- » Máxima flexibilidad en el manejo.
- » Seguimiento preciso del cordón en cualquier condición.

# railRunner

Características del producto		Ventajas para el usuario	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Disponible en versión lineal o radial.</li> <li>» También se puede montar cuando el carro ya se encuentra sobre el raíl guía: posicionamiento fácil y ligero.</li> <li>» Tiempos de permanencia independientes en cada lado y en el centro.</li> <li>» El oscilador se puede montar en una infinita variedad de posiciones.</li> <li>» Amplia anchura y rango de velocidades.</li> <li>» Velocidad de desplazamiento y oscilación programables (capacidad de la memoria: 10 programas).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Ligero y fácil de colocar.</li> <li>» Admite todo tipo de oscilaciones.</li> <li>» Repetibilidad garantizada.</li> </ul>	
<p>Oscilador</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>» Se suministra con raíles guía rígidos y semirrígidos para reseguir perfiles rectos y curvos.</li> <li>» Disponible en longitudes de 1219, 2438 y 3048 mm; modular con cremallera y extremos acoplados.</li> <li>» Fijadores magnéticos y de vacío: para un posicionamiento seguro en cualquier material.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Fácil y rápido de montar.</li> <li>» Posibilidad de adaptarse a perfiles irregulares y curvos gracias a la versión semirrígida. Ideal para soldaduras de depósitos.</li> <li>» Posibilidad de sujetarse a cualquier tipo de material (baja aleación, alta aleación y aleaciones de aluminio).</li> </ul>
<p>Raíl guía</p>			



Datos técnicos	
Rango de velocidades	3-80 cm/min
Peso	7,7 kg (sin oscilador ni engranaje de cremallera)
Peso del engranaje de cremallera	4,0 kg
Peso total	17,0 kg
Temperatura de funcionamiento	De -15 °C a +50 °C
Tensión de alimentación	42-115-230 V CA 50/60 Hz 30 W
Dimensiones Al.xAn.xPr.	431,8 x 355,7 x 327,3

# railRunner

Datos técnicos	
Oscilador lineal	
Frecuencia de oscilación	8-166 Hz
Carrera de oscilación máx.	38 mm
Tiempos de permanencia	0-5 s izquierda-centro-derecha
Capacidad de carga	25 kg
Oscilador radial	
Velocidad de oscilación	1°-45°/s
Carrera de oscilación	1-45°
Tiempos de permanencia	0-5 s izquierda-centro-derecha
Capacidad de carga	25 kg



## Aplicaciones típicas

- » Posiciones: horizontal, frontal, vertical y elevada.
- » Soldaduras en ángulo, a solape y a tope.
- » Fabricación pesada de soldaduras longitudinales en estructuras, vigas en T y bienes de equipo.
- » Depósitos de acero al carbono, acero inoxidable y GNL.
- » Refuerzos de astilleros.