



Dual Wire Feeder

WF 25i Dual



Full versatility to unleash
your welding potential

Dos antorchas, dos bobinas de hilo,

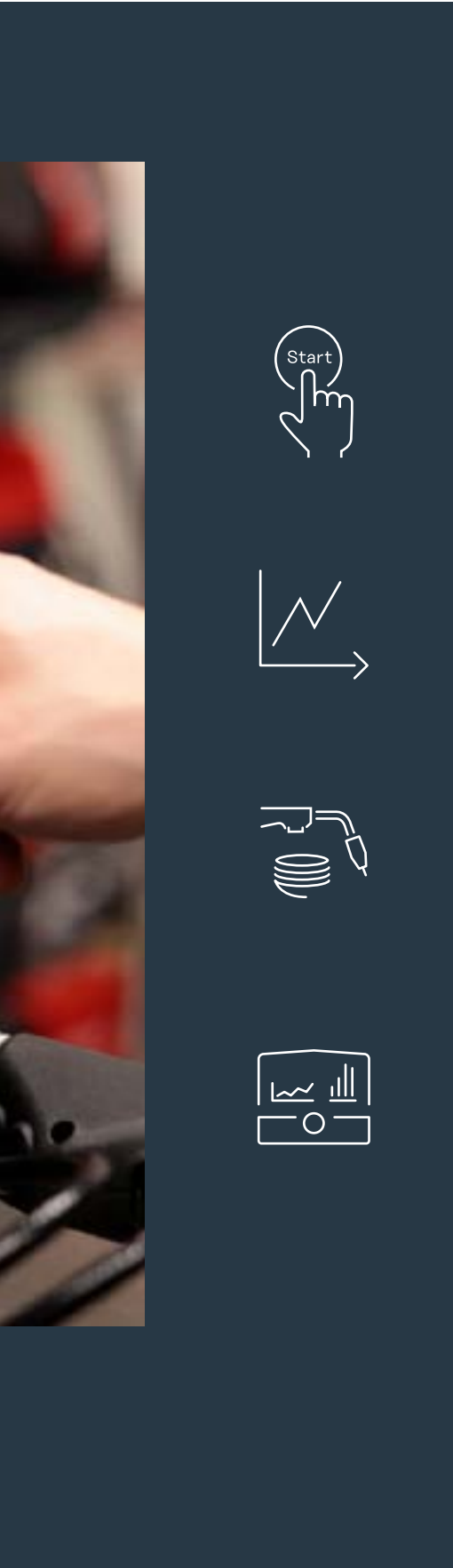
y solo un equipo de soldadura

Más productividad y menos costes: Con WF 25i Dual, siempre tendrás a mano el hilo adecuado, independientemente de los materiales de aporte o diámetros. Así no tendrás que cambiar bobinas de hilo, consumibles ni antorchas.

Dual Wire Feeder garantiza un aporte de hilo estable y es la elección perfecta en sectores como el de la maquinaria de construcción y la construcción naval, la industria del automóvil o la construcción de tuberías. En combinación con la TPS/i, es una solución que se adapta perfectamente a todas las necesidades y que te ayuda a liberar todo tu potencial de soldadura.



La pantalla LED iluminada señala al soldador el proceso activo.



Ventajas

Basta con pulsar un botón

El cambio de proceso se realiza pulsando un botón y se puede hacer desde la antorcha, directamente en la devanadora o en el equipo de soldadura. El cambio de proceso tarda apenas unos milisegundos.

Aumento de la tasa de deposición

Suelda sin límites: gracias al aporte de hilo estable de hasta 25 m/min, se consigue una mayor tasa de deposición sin comprometer la calidad de la soldadura.

Fácil cambio de hilo

Se pueden utilizar dos alojamientos de bobina de hilo con un diámetro de 300 y 450 mm. Dual Wire Feeder permite cambiar los materiales de aporte de forma rápida y sencilla. Otra ventaja que ofrece, es la posibilidad de utilizar hilos de 0,8 a 1,6 mm de diámetro, lo que permite disponer siempre del hilo adecuado para cada reto de soldadura.

Ajuste rápido de parámetros

Suelda con flexibilidad: el ajuste de parámetros y la optimización se realizan en la antorcha JobMaster, en la pantalla del equipo de soldadura o en el panel RC.

Modular, resistente y flexible



Compacto y variable

Soldadura más sencilla con la opción de montaje en el carro de transporte. También se puede utilizar el sistema completo en una grúa y desplazar rápidamente en función del lugar donde se vaya a usar.

Más flexibilidad gracias a las ruedas y la grúa

Para una mayor flexibilidad, WF 25i se puede utilizar sobre sus ruedas incluyendo las bobinas de hilo. La devanadora con la opción de suspensión en una grúa es ideal para aquellos que trabajen con componentes grandes o de difícil acceso.



Tú decides: el diseño modular de WF 25i Dual te permite construir el sistema que mejor se adapte a tus necesidades y te ayuda a liberar todo tu potencial de soldadura. En función de la aplicación de soldadura, el montaje puede realizarse de forma compacta en el carro de transporte o, en entornos de soldadura de difícil acceso, mediante una grúa. Para un radio de acción de hasta 25 m, desplazarla sobre sus ruedas es la elección más cómoda y sencilla.

Económico y sostenible

Nuestro completo sistema formado por TPS/i o iWave y WF 25i Dual es una buena combinación tanto desde el punto de vista del tiempo y los costes como desde el punto de vista de la sostenibilidad. Por un lado, las empresas se ahorran los costes de adquisición de un segundo equipo de soldadura y, por otro, evitan la huella de CO₂ que tendría dicho equipo. Además, los trabajadores también ahorran tiempo al no tener que alternar entre dos equipos, sino seleccionar el hilo de soldadura adecuado con solo pulsar un botón.



Más información en:
<https://www.fronius.com/dual-wire-feeder>

Versátil

Una solución completa: WF 25i Dual es compatible con TPS/i e iWave.

Gracias a las diversas opciones de montaje: en el equipo, en una grúa o sobre sus ruedas, la flexibilidad está garantizada. Para cambiar de proceso activo, basta con pulsar un botón en la antorcha.

Portabobinas

Este sistema ahorra espacio y es ideal para cambios de ubicación rápidos. Además, cuenta con hasta dos bombonas de gas en un carro de transporte, por lo que está listo para su uso inmediato.

Kit de instalación para Tu-Car 4 Pro

Práctico gancho para el juego de cables y soporte de antorcha incluidos.

- H740: TPS/i refrigerada por agua o iWave AC/DC refrigerada por gas
- H510: TPS/i refrigerada por gas o iWave DC refrigerada por gas



Soporte para el juego de cables

Para facilitar el transporte de juegos de cables cuando se utiliza sobre sus ruedas.

Suspensión en grúa

Para accionar la devanadora (incluidas las bobinas de hilo) en la grúa. El mecanismo de bloqueo garantiza un equilibrado rápido.

Portabobinas D300

- El sistema de doble cierre cumple los requisitos de seguridad más exigentes
- Las bobinas de hilo se pueden cambiar fácilmente colocándolas en un ángulo de 10 grados



Variedad de opciones

- Suspensión en grúa: posibilidad de utilizar en una grúa sobre sus ruedas
- Soporte para juegos de cables: para transportar juegos de cables más largos
- Almacenamiento de herramientas: para guardar consumibles y herramientas

Grabación integrada para mandos a distancia

Portabobinas D450

Alojamiento de diámetro 450. Para carretes de hilo de plástico o con adaptador de bobina de hasta 27 kg.

Alcance máximo del área de trabajo


Radio de acción de hasta 25 m.





Datos técnicos

	WF 25i Dual incl. portabobinas D300	WF 25i Dual incl. portabobinas D450
Accionamiento de hilo	2x accionamiento a 4 rodillos	
Diámetro de hilo	0,8-1,6 mm	
Velocidad de aporte de hilo	1-25 m/min	
Diámetro de la bobina de hilo	máx. 2 × 300 mm	máx. 2 × 450 mm
Peso de la bobina de hilo	máx. 2 × 19 kg	máx. 2 × 27 kg
Tipo de protección	IP23	IP20
Longitud	62 cm	61,6 cm
Anchura	56,7 cm	50,6 cm
Altura	44,5 cm	42,4 cm
Peso	46,55 kg	38,55 kg



Unleash your welding potential

Liberar el potencial de soldadura de nuestros clientes: esa es nuestra misión. Como líderes en innovación en soldadura por arco voltaico y en soldadura asistida por robot, creamos soluciones tan avanzadas como rentables inspiradas en nuestra mentalidad sostenible. Mantenemos relaciones duraderas con nuestros clientes. Conocemos sus retos y perspectivas y estamos siempre muy cerca de ellos gracias a nuestro servicio in situ en todo el mundo. Escuchamos, comprendemos y, por tanto, moldeamos la mentalidad de la industria de la soldadura. Nuestra fuerza reside en combinar los conocimientos de nuestros clientes con nuestra experiencia para liberar todo su potencial de soldadura.

Fronius México S.A. de C.V.
Carretera Monterrey-Saltillo 3279
Santa Catarina, NL 66367
México
T +52 81 88 82 82 00
info.mexico@fronius.com
www.fronius.mx

Fronius España S.L.U.
Parque Empresarial La Carpetania
Calle Miguel Faraday 2
28906 Getafe, Madrid
España
T +34 91 649 60 40
sales.spain@fronius.com
www.fronius.es

Fronius International GmbH
Froniusplatz 1
4600 Wels
Austria
T +43 7242 241-0
F +43 7242 241-95 39 40
sales@fronius.com
www.fronius.com