



# Dual Wire Feeder

WF 25i Dual



Full versatility to unleash  
your welding potential

Duas tochas de solda, duas bobinas de arame,

# mas apenas um sistema de soldagem

Mais produtividade e potencial de economia: Ao usar o WF 25i Dual, você sempre tem o arame certo à mão, independentemente de estar trabalhando com dois materiais de adição ou diâmetros de arame diferentes. Assim, você não precisa trocar bobinas de arame, peças de desgaste ou tochas de solda.

O Dual Wire Feeder oferece alimentação estável de arame e é a escolha perfeita, especialmente no setor automotivo ou em máquinas de construção e construção de tubulações, sem complexidade adicional de sistema ou aplicação. Em combinação com o TPS/i, é a solução ideal para as suas necessidades e ajuda você a liberar todo o seu potencial de soldagem.



O display de LED aceso sinaliza a linha de processo ativa para os profissionais de soldagem.



## Suas vantagens

Basta um toque de tecla

A troca de linha de processo ocorre com um simples toque de um botão e pode ser realizada por meio do botão da tecla de queima, diretamente no avanço de arame ou no sistema de soldagem. A mudança para a linha de processo ativa ocorre em poucos milissegundos.

Aumento de peso do material projetado por unidade de tempo

Soldagem sem preocupações: com um avanço de arame estável de até 25 m/min, é possível obter um maior peso do material projetado por unidade de tempo sem comprometer a qualidade da soldagem.

Fácil troca de arame

Existem duas opções de suporte da bobina de arame com um diâmetro de fixação de 300 e 450 mm. Com o Dual Wire Feeder, materiais adicionais podem ser trocados de forma rápida e fácil. Outra vantagem: o possível uso de diferentes diâmetros de arame de 0,8 a 1,6 mm significa que o arame certo está disponível para cada desafio de soldagem.

Ajuste rápido de parâmetros de soldagem

Soldagem simples e flexível: os parâmetros podem ser definidos e otimizados na tocha de solda JobMaster, no visor do sistema de soldagem ou no painel RC.

# Modular, robusto e flexível

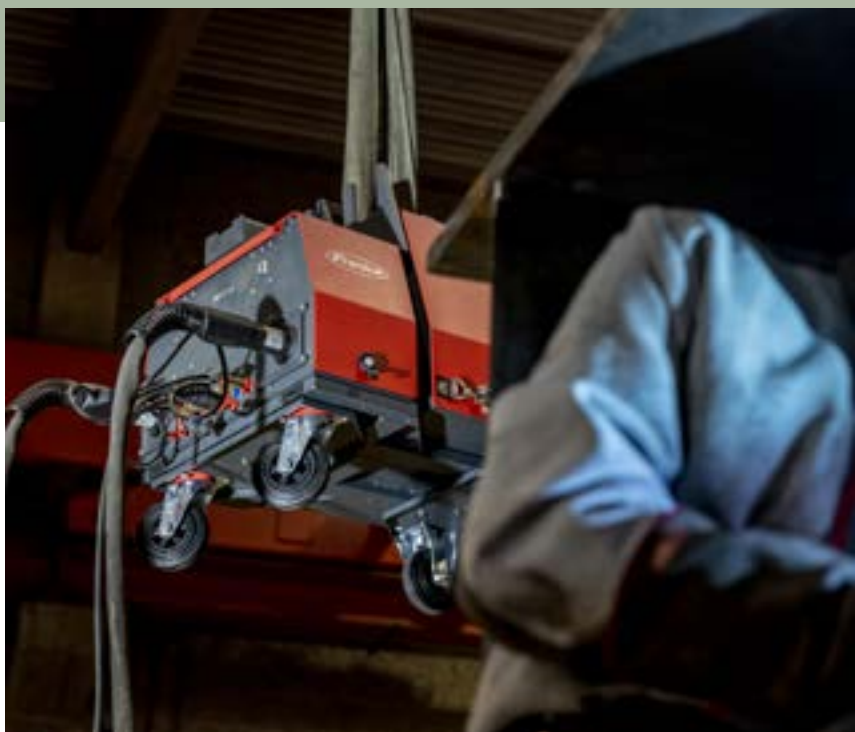


## Compacto e variável

Soldagem facilitada: com a opção de montagem no carrinho, todo o sistema também pode ser usado em guindastes e pode ser movido rapidamente dependendo do local.

## Flexível no Trabant e no guindaste

O avanço de arame, incluindo as bobinas de arame, pode ser usado no Trabant para total flexibilidade. Se você trabalha com componentes grandes ou de difícil acesso, o WF 25i Dual com suspensão de guindaste é o seu companheiro ideal.



Em suas mãos: o design modular com o WF 25i Dual significa que você monta o sistema que melhor atende às suas necessidades, ajudando-o a liberar todo o seu potencial de soldagem. Dependendo da aplicação de soldagem, a montagem pode ser realizada de forma compacta no carrinho ou com um guindaste em ambientes de soldagem de difícil acesso. O Trabant também é a escolha certa para um raio de operação de até 25 m, o que facilita e torna conveniente a sua utilização.

# Econômica e ecologicamente correto

Nosso sistema completo, que consiste em um TPS/i ou iWave e o WF 25i Dual, é uma ótima combinação, em termos de tempo e custo, bem como do ponto de vista ecológico. Por um lado, as empresas economizam os custos de aquisição de um segundo sistema de soldagem e, por outro lado, também evitam a pegada de CO<sub>2</sub> que esse dispositivo acarretaria, sem mencionar a economia de tempo, pois os trabalhadores especializados não precisam alternar entre dois dispositivos, bastando selecionar o arame de soldagem adequado com o simples toque de um botão.



Informações detalhadas podem ser encontradas em:

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

# Aplicação versátil

Sua solução completa: O WF 25i Dual é compatível com o TPS/i e o iWave. Diferentes opções de montagem - no sistema de soldagem, em um guindaste ou no Trabant - garantindo máxima flexibilidade. A mudança da linha de processo ativa ocorre com um simples toque de tecla na tocha de solda!

## Suporte de bobina

O sistema completo economiza espaço e é ideal para mudanças rápidas de local. Com até dois cilindros de gás em um carrinho, ele está pronto para uso imediato.

## Conjunto de montagem para o Tu-Car 4 Pro

Gancho prático para jogo de mangueira e suporte para queimador incluídos!

- H740: TPS/i refrigerado a água ou iWave CA/DC refrigerado a gás
- H510: TPS/i refrigerado a gás ou iWave DC refrigerado a gás



### Suporte do jogo de mangueira

Para facilitar o transporte de jogos de mangueiras no avanço de arame

### Suspensão do guindaste

Para operar o avanço de arame incluindo bobinas de arame no guindaste; a grade garante um balanceamento rápido.

### Suporte de bobina D300

- O sistema de travamento duplo atende aos mais altos requisitos de segurança.
- As bobinas de arame são montadas em um ângulo de 10 graus para facilitar a troca.



### Diversas opções

- Suspensão do guindaste: possibilidade de usar o avanço de arame incluindo porta-bobina em um guindaste
- Suporte para jogos de mangueiras: para transportar jogos de mangueiras mais longos
- Bandeja de ferramentas: armazenamento de peças de desgaste e ferramentas manuais

### Suporte de bobina D450

Para bobinas de núcleo de fibra ou adaptadores de bobina de até 27 kg

### Gravação integrada para controles remotos




### Área máxima de trabalho

Raio de ação até 25 m



# Dados técnicos

	WF 25i Dual incl. suporte da bobina D300	WF 25i Dual incl. suporte da bobina D450
Acionamento do arame	Bobinas 2 x 4	
Diâmetro do arame	0,8 - 1,6 mm (0.03 - 0.06 in)	
Velocidade de alimentação do arame	1 - 25 m/min (39.37 - 984.25 ipm)	
Diâmetro da bobina de arame	máx. 2 x 300 mm	máx. 2 x 450 mm
Peso da bobina de arame	máx. 2 x 19 kg (42 lbs)	máx. 2 x 27 kg (60 lbs)
Grau de proteção	IP23	IP20
Comprimento	62,0 cm (24.4 in)	61,6 cm (24.3 in)
Largura	56,7 cm (22.3 in)	50,6 cm (19.9 in)
Altura	44,5 cm (17.5 in)	42,4 cm (16.7 in)
Peso	46,55 kg (102.6 lbs)	38,55 kg (85 lbs)



Unleash your welding potential

Liberar o potencial de soldagem de nossos clientes: essa é a nossa missão. Como líder em inovação em soldagem por arco voltaico e líder global em soldagem robótica, criamos soluções de soldagem avançadas e lucrativas inspiradas em nossa mentalidade sustentável. Geralmente, temos relacionamentos de longo prazo com nossos clientes. Conhecemos seus desafios e perspectivas e vivemos a proximidade com o cliente por meio de serviços locais em todo o mundo. Nós ouvimos, compreendemos e assim moldamos a mentalidade da indústria de soldagem. Nossa força reside na combinação do conhecimento de nossos clientes com nossa experiência para liberar todo o seu potencial de soldagem.

**Fronius do Brasil Comércio**  
Rua José Martins Fernandes, 601  
Galpão 1,2,3  
Batistini  
São Bernardo do Campo - SP  
CEP: 09843-400  
Brasil  
T +55 11 3563-38 00  
sac@fronius.com  
www.fronius.com.br

**Fronius International GmbH**  
Froniusplatz 1  
4600 Wels  
Áustria  
T +43 7242 241-0  
F +43 7242 241-30 13  
contact@fronius.com  
www.fronius.com

O texto e as imagens estão de acordo com o padrão técnico no momento da impressão. Sujeito a alterações sem aviso prévio. Apesar da edição cuidadosa, todas as informações são fornecidas sem garantia – responsabilidade excluída. Direitos autorais © 2023 Fronius™. Todos os direitos reservados.