



Dual Wire Feeder

WF 25i Dual



Full versatility to unleash
your welding potential

Zwei Brenner, zwei Drahtspulen,

aber nur ein Schweißgerät

Mehr Produktivität und Einsparungspotenzial: Durch den Einsatz des WF 25i Dual haben Sie immer den richtigen Draht zur Hand, egal ob mit zwei verschiedenen Zusatzwerkstoffen oder Drahtdurchmessern gearbeitet wird. So müssen Sie keine Drahtspulen, Verschleißteile oder Brenner tauschen.

Der Dual Wire Feeder sorgt für eine stabile Drahtförderung und ist insbesondere in der Automobilbranche oder im Baumaschinen- und Rohrleitungsbau ohne zusätzliche System- oder Anwendungskomplexität die perfekte Wahl. In Kombination mit der TPS/i ist er die ideale Lösung für Ihre Bedürfnisse und unterstützt Sie so dabei, Ihr volles Schweißpotenzial zu entfesseln.



Die leuchtende LED-Anzeige signalisiert Schweißfachkräften die aktive Prozesslinie.



Ihre Vorteile

Ein Tastendruck genügt

Der Prozesslinienwechsel erfolgt mit nur einem Tastendruck und kann entweder über den Brenner-taster, direkt am Vorschub oder am Schweißgerät durchgeführt werden. Das Umschalten auf die aktive Prozesslinie erfolgt innerhalb weniger Millisekunden.



Abschmelzleistung erhöhen

Für Schweißen ohne Kompromisse: Durch eine stabile Drahtförderung von bis zu 25 m/min erreichen Sie eine höhere Abschmelzleistung, ohne dass die Schweißqualität darunter leidet.



Einfacher Drahtwechsel

Zwei Drahtspulenaufnahmen mit einem Aufnahme-durchmesser von 300 und 450 mm sind möglich. Mit dem Dual Wire Feeder lassen sich Zusatzmaterialien schnell und einfach wechseln. Weiteres Plus: Durch den möglichen Einsatz unterschiedlicher Drahtdurchmesser von 0,8–1,6 mm hat man für jede Schweißherausforderung den richtigen Draht zur Hand.



Parameter schnell einstellen

Einfach flexibel schweißen: Die Parametrierung und Optimierung erfolgen entweder am JobMaster-Brenner, am Display des Schweißgeräts oder am RC-Panel.

Modular, robust, flexibel

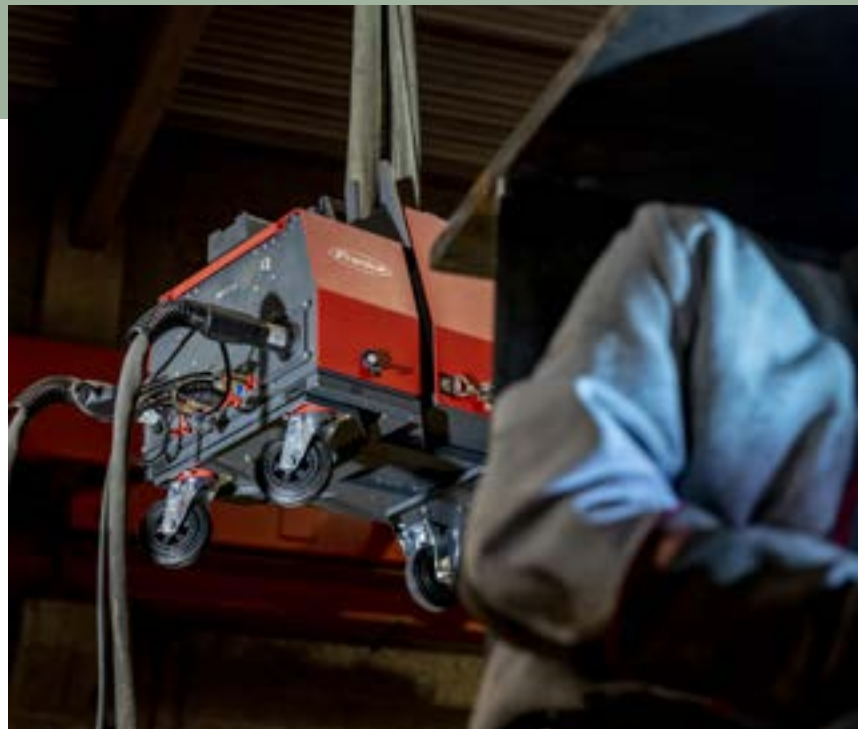


Kompakt und variabel

Schweißen leichter gemacht: Mit der Möglichkeit der Montage am Fahrwagen ist das Gesamtsystem auch auf Kränen verwendbar und kann je nach Einsatzort schnell bewegt werden.

Flexibel am Trabant und Kran

Der Vorschub inklusive Drahtspulen kann am Trabant verwendet werden und sorgt so für volle Flexibilität. Arbeiten Sie mit großen oder schwer zugänglichen Bauteilen, ist der WF 25i Dual mit Kranaufhängung Ihr idealer Begleiter.



Sie haben es in der Hand: Modulares Design bedeutet beim WF 25i Dual, dass Sie sich das System bauen, das Ihren Anforderungen am besten entspricht und Sie so dabei unterstützt, Ihr volles Schweißpotenzial zu entfesseln. Je nach Schweißanwendung kann die Montage kompakt am Fahrwagen oder bei schwer zugänglichen Schweißumgebungen mit dem Kran erfolgen. Auch für einen Aktionsradius mit bis zu 25 m ist der Trabant die richtige Wahl und somit einfach und komfortabel in der Anwendung.

Ökonomisch und ökologisch sinnvoll

Unser Gesamtsystem bestehend aus einer TPS/i oder iWave und dem WF 25i Dual ist sowohl aus Zeit- und Kostengründen als auch aus ökologischer Sicht eine gute Kombination. Die Betriebe sparen einerseits die Anschaffungskosten eines zweiten Schweißgeräts und vermeiden andererseits auch noch den CO₂-Fußabdruck, den ein solches mit im Gepäck hätte – ganz abgesehen von der Zeitersparnis, da die Fachkräfte nicht zwischen zwei Geräten hin- und herwechseln müssen, sondern per Tastendruck den passenden Schweißdraht wählen.



Mehr Informationen finden Sie unter:
<https://www.fronius.com/dual-wire-feeder>

Vielseitig einsetzbar

Ihre Komplettlösung: Der WF 25i Dual ist mit der TPS/i und iWave kompatibel. Verschiedene Montageoptionen – auf dem Schweißgerät, einem Kran oder Trabant – garantieren maximale Flexibilität. Das Ändern der aktiven Prozesslinie ist nur einen Tastendruck vom Brenner entfernt!

Spulenhalter

Das Gesamtsystem ist platzsparend und ideal für schnelle Standortwechsel. Mit bis zu zwei Gasflaschen auf einem Fahrwagen ist es sofort einsatzbereit.

Montageset für Tu-Car 4 Pro

Praktischer Haken für Schlauchpaket und Brennerhalter inkludiert!

- H740: wassergekühlte TPS/i oder gasgekühlte iWave AC/DC
- H510: gasgekühlte TPS/i oder gasgekühlte iWave DC



Schlauchpakethalterung

Zum einfachen Transport von Schlauchpaketen am Vorschub

Kranaufhängung

Zum Betrieb des Vorschubs inkl. Drahtspulen am Kran; die Rasterung sorgt für schnelles Austarieren.

Spulenhalter D300

- Die doppelte Verriegelung erfüllt höchste Sicherheitsansprüche.
- Für den komfortablen Wechsel der Drahtspulen sind diese in einem Winkel von 10 Grad angebracht.



Verschiedene Optionen

- Kranaufhängung: Möglichkeit, den Drahtvorschub inkl. Spulenhalter auf einem Kran zu verwenden
- Schlauchpakethalter: zum Transport längerer Schlauchpakete
- Werkzeugablage: Lagerung von Verschleißteilen und Handwerkzeugen

Spulenhalter D450

Für Fibre-Core-Spulen oder Coil-Adapter bis 27 kg

Maximaler Arbeitsbereich

Aktionsradius bis zu 25 m



Integrierte Aufnahme für Remote Controls



Technische Daten

	WF 25i Dual inkl. Spulenhalter D300	WF 25i Dual inkl. Spulenhalter D450
Drahtantrieb	2 x 4-Rollen-Antrieb	
Drahtdurchmesser	0,8–1,6 mm (0.03–0.06 in)	
Drahtfördergeschwindigkeit	1–25 m/min (39.37–984.25 ipm)	
Drahtspulen-Durchmesser	max. 2 x 300 mm	max. 2 x 450 mm
Drahtspulen-Gewicht	max. 2 x 19 kg (42 lbs)	max. 2 x 27 kg (60 lbs)
Schutzart	IP23	IP20
Länge	62,0 cm (24.4 in)	61,6 cm (24.3 in)
Breite	56,7 cm (22.3 in)	50,6 cm (19.9 in)
Höhe	44,5 cm (17.5 in)	42,4 cm (16.7 in)
Gewicht	46,55 kg (102.6 lbs)	38,55 kg (85 lbs)

Unleash your welding potential

Das Schweißpotential unserer Kundinnen und Kunden zu entfachen: Das ist unsere Mission. Als Innovationsführer für Lichtbogenschweißen und globaler Marktführer für robotergestütztes Schweißen schaffen wir gleichsam fortschrittliche und profitable Schweißlösungen, die von unserer nachhaltigen Denkweise inspiriert sind. Mit unseren Kundinnen und Kunden verbinden uns oft langjährige Beziehungen. Wir kennen ihre Herausforderungen und Sichtweisen und leben Kundennähe durch weltweiten Vor-Ort-Service. Wir hören zu, verstehen und prägen so die Denkweise der Schweißindustrie. Unsere Stärke liegt darin, das Wissen unserer Kundinnen und Kunden mit unserer Expertise zu kombinieren und so ihr volles Schweißpotential zu entfesseln.

Fronius Schweiz AG
 Oberglatterstrasse 11
 8153 Rümlang
 Schweiz
 T 0848 FRONIUS (37 66 487)
 F 0800 FRONIUS (37 66 487)
 sales.switzerland@fronius.com
 www.fronius.ch

Fronius Deutschland GmbH
 Fronius Straße 1
 36119 Neuhof-Dorfborn
 Deutschland
 T +49 6655 916 94-0
 F +49 6655 916 94-30
 sales.germany@fronius.com
 www.fronius.de

Fronius International GmbH
 Vertrieb Österreich:
 Froniusplatz 1
 4600 Wels
 Österreich
 T +43 7242 241-0
 F +43 7242 241-95 34 90
 sales.austria@fronius.com
 www.fronius.at

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

Text und Abbildungen entsprechen dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind trotz sorgfältiger Bearbeitung ohne Gewähr – Haftung ausgeschlossen. Urheberrecht © 2023 Fronius™. Alle Rechte vorbehalten.