



Dual Wire Feeder

WF 25i Dual



Full versatility to unleash
your welding potential

pour une seule installation

Productivité et potentiel d'économies accrus : l'utilisation du WF 25i Dual vous permet d'avoir toujours le bon fil à disposition, que vous travailliez avec deux matériaux d'apport ou deux diamètres de fil différents. Vous n'avez donc plus besoin de remplacer les bobines de fil, ni les pièces d'usure, ou encore les torches de soudage.

Le Dual Wire Feeder garantit une avance stable du fil et constitue le choix idéal, notamment dans les secteurs de l'automobile et de la construction de machines de chantier ou de conduites, sans complexité supplémentaire en matière de système ou d'application. Combiné à TPS/i, il répond idéalement à vos besoins et vous assiste dans la libération de votre plein potentiel de soudage.



L'affichage LED lumineux indique la ligne de processus active aux soudeurs.



Vos avantages

Une simple pression sur une touche suffit

Le remplacement de la ligne de processus ne requiert qu'une simple pression sur une touche et peut être effectué depuis la gâchette de torche, directement sur le dévidoir ou sur l'installation de soudage. Le passage à la ligne de processus active se fait en quelques millisecondes.



Augmenter le taux de dépôt

Pour un soudage sans compromis : l'avance du fil stable jusqu'à 25 m/min vous permet d'obtenir un taux de dépôt plus élevé sans que cela n'affecte la qualité du soudage.



Remplacement facile du fil

Il est possible d'utiliser deux porte-bobines d'un diamètre de logement de 300 et de 450 mm. Le Dual Wire Feeder permet de remplacer les matériaux d'apport rapidement et facilement. Autre avantage : la possibilité d'utiliser différents diamètres de fil allant de 0,8 à 1,6 mm vous permet d'avoir à disposition le fil qui convient à chaque défi de soudage.



Paramètres réglables rapidement

Souder de façon flexible, tout simplement : le paramétrage et l'optimisation s'effectuent sur la torche de soudage JobMaster, sur l'écran de l'installation de soudage ou sur la commande RC-Panel.

Modulaire, robuste et flexible



Compact et variable

Le soudage en toute simplicité : la possibilité de montage sur un chariot permet également à l'ensemble du système d'être utilisé sur des grues et d'être déplacé rapidement, quel que soit le lieu d'utilisation.

Flexible sur un Trabant ou une grue

Le dévidoir équipé des bobines de fil peut être utilisé sur un Trabant et offre une totale flexibilité. Si vous travaillez avec des composants de grande taille ou difficiles d'accès, le WF 25i Dual équipé de la suspension de grue sera votre partenaire idéal.



C'est vous qui décidez : grâce à la conception modulaire du WF 25i Dual, c'est à vous de constituer le système qui satisfaira le mieux à vos exigences et qui vous aidera à libérer votre plein potentiel de soudage. En fonction de l'application de soudage, le montage pourra être réalisé de manière compacte sur un chariot ou sur une grue pour les environnements de soudage difficiles d'accès. Le Trabant constitue également le choix idéal pour un rayon d'action de jusqu'à 25 mètres, garantissant une utilisation simple et confortable.

Économique et écologique

L'ensemble de notre système, constitué d'une solution TPS/i ou iWave et du WF 25i Dual, représente une bonne combinaison, aussi bien en termes d'écologie que d'économie de temps et d'argent. Il permet d'une part aux entreprises d'économiser le coût d'acquisition d'une seconde installation de soudage et d'éviter d'autre part l'empreinte carbone accrue qui y serait associée. Sans compter le temps gagné par les professionnels, qui n'ont pas besoin de passer d'une installation à une autre et peuvent se contenter de sélectionner le fil d'apport approprié d'une simple pression sur une touche.



Pour toute information complémentaire,
consultez le site Internet :
<https://www.fronius.com/dual-wire-feeder>

Une utilisation polyvalente

Votre solution complète : le WF 25i Dual est compatible avec la solution TPS/i et l'iWave. Différentes options de montage (sur l'installation de soudage, sur une grue ou un Trabant) vous offrent une flexibilité maximale. Le passage à la ligne de processus active s'effectue par une simple pression sur une touche de la torche de soudage !

Porte-bobine

L'ensemble du système est peu encombrant et conçu pour être déménagé rapidement. Avec un chariot pouvant accueillir jusqu'à deux bouteilles de gaz, il est immédiatement opérationnel.

Kit de montage pour Tu-Car 4 Pro

Comprend un crochet pratique pour le faisceau de liaison et un porte-torche !

- H740 : TPS/i à refroidissement par eau ou iWave AC/DC à refroidissement par gaz
- H510 : TPS/i à refroidissement par gaz ou iWave DC à refroidissement par gaz



Support de faisceau de liaison

Pour faciliter le transport des faisceaux de liaison sur le dévidoir

Suspension de grue

Pour utiliser le dévidoir équipé de bobines de fil sur la grue ; la trame assure un équilibrage rapide.

Porte-bobine D300

- Le double verrouillage répond aux exigences de sécurité les plus élevées.
- Les bobines de fil sont placées à un angle de 10° pour faciliter leur remplacement.



Différentes options

- Suspension de grue : utilisation possible du dévidoir équipé du porte-bobine sur une grue
- Porte-faisceau de liaison : pour le transport de faisceaux de liaison plus longs
- Tablette à outils : pour le stockage des pièces d'usure et des outils à main

Logement intégré pour les commandes à distance (« Remote Controls »)

Porte-bobine D450

Pour les bobines Fibre-Core ou les adaptateurs de bobine jusqu'à 27 kg



Plage de travail maximale

Rayon d'action jusqu'à 25 m



Caractéristiques techniques

	WF 25i Dual, porte-bobine D300 inclus	WF 25i Dual, porte-bobine D450 inclus
Entraînement de fil	2 x entraînement à 4 galets	
Diamètre de fil	0,8 à 1,6 mm (0.03 à 0.06 in)	
Vitesse d'avance du fil	1 à 25 m/min (39.37 à 984.25 ipm)	
Diamètre de bobine de fil	max. 2 x 300 mm	max. 2 x 450 mm
Poids de bobine de fil	max 2 x 19 kg (42 lbs)	max 2 x 27 kg (60 lbs)
Indice de protection	IP 23	IP 20
Longueur	62,0 cm (24.4 in)	61,6 cm (24.3 in)
Largeur	56,7 cm (22.3 in)	50,6 cm (19.9 in)
Hauteur	44,5 cm (17.5 in)	42,4 cm (16.7 in)
Poids	46,55 kg (102.6 lbs)	38,55 kg (85 lbs)


Unleash your
welding potential

Libérer le potentiel de soudage de nos clients : telle est notre mission. En tant que leader de l'innovation en matière de soudage à l'arc électrique et leader mondial en soudage robotisé, nous réalisons des solutions de soudage à la fois innovantes, rentables et inspirées de notre manière de penser : la durabilité. La plupart de nos relations avec nos clients sont de longue durée, nous connaissons leurs défis et points de vue. Nous restons proches d'eux grâce à un service sur place disponible dans le monde entier. Nous écoutons, comprenons et façonnons ainsi la manière de penser de l'industrie du soudage. Notre force repose sur la combinaison des connaissances de nos clients et de notre expertise, pour leur permettre de libérer leur plein potentiel de soudage.

Fronius Canada Ltd.
2875 Argenta Road, Units 4,5 & 6
Mississauga, ON L5N 8G6
Canada
T +1 905 288-21 00
F +1 905 288-21 01
sales.canada@fronius.com
www.fronius.ca

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

Fronius France
ZAC du Moulin
8 rue du Meunier – BP 14061
95723 Roissy CDG Cedex
France
T +33 1 39 33 12 12
F +33 1 39 33 12 34
contact.france@fronius.com
www.fronius.fr

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