



Dual Wire Feeder

WF 25i Dual



Full versatility to unleash
your welding potential

Dva zvaracie horáky, dve cievky drôtu,

ale iba jeden zvarací systém

Viac produktivity a potenciál úspory: vďaka zariadeniu WF 25i Dual máte vždy po ruke ten správny drôt bez ohľadu na to, či pracujete s dvoma rôznymi prídavnými materiálmi alebo priermi drôtu. Nemusíte tak meniť žiadne cievky drôtu, spotrebné diely ani zvaracie horáky.

Dual Wire Feeder poskytuje stabilnú prepravu drôtu. Je ideálnou voľbou najmä v automobilovom odvetví alebo v oblasti výroby stavebných strojov a potrubí a zároveň nemá žiadne dodatočné požiadavky na systém alebo aplikáciu. V kombinácii so systémom TPS/i je to dokonalé riešenie pre vaše potreby, ktoré vám pomôže naplno rozvíjať váš zvarací potenciál.



Svietiaci indikátor LED signalizuje aktívnu líniu postupu pre zvaračov.



Výhody

Jedno stlačenie tlačidla

Zmena línie postupu sa spúšťa jediným stlačením tlačidla a môže sa vykonať buď prostredníctvom tlačidla horáka, priamo na podávači drôtu alebo na zväracom systéme. Prepnutie na aktívnu líniu postupu sa uskutoční v priebehu niekoľkých milisekúnd.

Zvýšený výkon odtavovania

Zváranie bez kompromisov: vďaka stabilnej preprave drôtu s rýchlosťou až 25 m/min dosiahnete vyšší výkon odtavovania bez toho, aby ste museli znížiť kvalitu zvárania.

Jednoduchá výmena drôtu

K dispozícii sú dve uchytenia cievok drôtu s priemerom 300 a 450 mm. Výmenu prídavných materiálov možno so zariadením Dual Wire Feeder uskutočniť rýchlo a jednoducho. Ďalšia výhoda: vďaka možnosti použitia rôznych priemerov drôtu od 0,8 do 1,6 mm máte po ruke ten správny drôt pre každú zväračskú výzvu.

Rýchlejšie nastavenie zväracích parametrov

Jednoduché a flexibilné zváranie: nastavenie parametrov a optimalizácia sa vykonávajú buď na zväracom horáku JobMaster, na displeji zväracieho systému alebo na paneli RC.

Modulárny, robustný, flexibilný

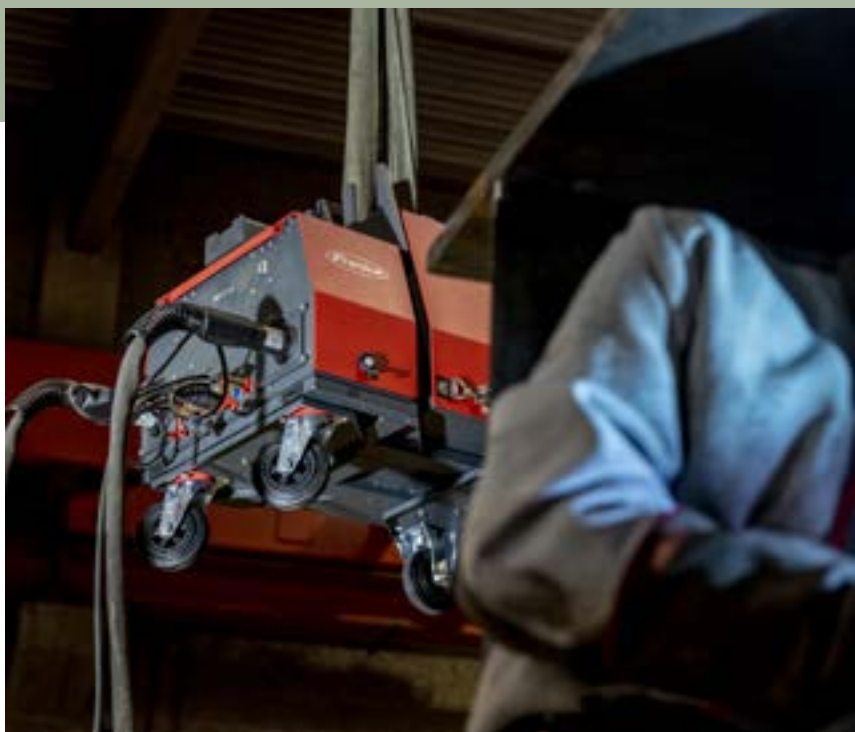


Kompaktný a variabilný

Uľahčenie zvárania: vďaka možnosti montáže na pojazďový vozík možno celý systém používať aj na žeriavoch. V závislosti od miesta použitia sa dá aj rýchlo premiestňovať.

Flexibilný na vozíku Trabant a žeriave

Na vozíku Trabant môžete použiť podávač drôtu s cievkou drôtu a dosiahnuť tak úplnú flexibilitu. Ak pracujete s veľkými alebo ťažko dostupnými konštrukčnými dielmi, WF 25i Dual je vďaka zaveseniu na žeriav vašim ideálnym pomocníkom.



Je to vo vašich rukách: modulárna konštrukcia zariadenia WF 25i Dual umožňuje zostaviť taký systém, ktorý najlepšie vyhovuje vašim potrebám. Pomôže vám tak naplno rozvíjať váš zvárací potenciál. V závislosti od účelu zvárania sa montáž môže realizovať kompaktne na pojazdom vozíku alebo v ťažko dostupných prostrediach pre zváranie pomocou žeriava. Vozík Trabant je správnou voľbou aj pre akčný rádius do 25 m, a preto sa používa jednoducho a pohodlne.

Úspornosť a šetrnosť k životnému prostrediu

Celý náš systém, ktorý pozostáva zo systému TPS/i alebo iWave a zariadenia WF 25i Dual, je dobrou kombináciou z hľadiska času a nákladov, ako aj z ekologického hľadiska. Na jednej strane podniky ušetria na obstarávacích nákladoch za druhý zvárací systém a na druhej strane sa vyhnú vzniku uhlíkovej stopy, ktorú by takýto systém zanechal. Nehovoriac o úspore času, nakoľko odborníci nemusia neustále striedať dve zariadenia – stačí stlačiť tlačidlo a vybrať si príslušný zvárací drôt.



Viac informácií nájdete na tejto stránke:
<https://www.fronius.com/dual-wire-feeder>

Všestranné použitie

Vaše kompletne riešenie: zariadenie WF 25i Dual je kompatibilné so systémom TPS/i a iWave. Rôzne možnosti montáže (na zvarací systém, žeriav alebo vozík Trabant) zaručujú maximálnu flexibilitu. Na zmenu aktívnej línie postupu stačí iba stlačiť tlačidlo na zvaracom horáku.

Držiak cievky

Celý systém šetrí miesto a je ideálny na rýchle premiestnenie. Vďaka až dvom plynovým fľašiam na pojazdovom vozíku ho môžete ihneď použiť.

Montážna súprava pre Tu-Car 4 Pro

Súčasťou súpravy je praktický háčik na hadicové vedenie a držiak horáka.

- H740: TPS/i chladený vodou alebo iWave AC/DC chladený plynom
- H510: TPS/i chladený plynom alebo iWave AC/DC chladený plynom



Držiak hadicového vedenia

Na jednoduchú prepravu hadicového vedenia na podávači drôtu

Zavesenie na žeriav

Na ovládanie podávača drôtu s cievkou drôtu na žeriave – rastrovanie pre rýchle a bezpečné vyváženie.

Držiak cievky D300

- Dvojité blokovanie spĺňa najprísnejšie bezpečnostné požiadavky.
- Cievky drôtu sú z dôvodu pohodlnej výmeny namontované pod uhlom 10 stupňov.



Rôzne možnosti

- Zavesenie na žeriav: možnosť použitia podávača drôtu s držiakom cievky na žeriave
- Držiak hadicového vedenia: na prepravu dlhších hadicových vedení
- Podnos na odkladanie náradia: skladovanie spotrebných dielov a ručného náradia

Integrované uchytienie pre diaľkové ovládanie

Držiak cievky D450

Pre cievky s vláknoým jadrom alebo adaptéry cievok do 27 kg




Maximálny pracovný rozsah

Akčný rádius až do 25 m

Technické údaje

	WF 25i Dual s držiakom cievky D300	WF 25i Dual s držiakom cievky D450
Pohon drôtu	2 x 4-kladkový pohon	
Priemer drôtu	0,8 – 1,6 mm (0 03 – -0,06 in)	
Rýchlosť podávania drôtu	1 – 25 m/min (39,37 – -984.25 ipm)	
Priemer cievky drôtu	max. 2 x 300 mm	max. 2 x 450 mm
Hmotnosť cievky drôtu	max. 2 x 19 kg (42 lb)	max. 2 x 27 kg (42 lb)
Stupeň krytia	IP23	IP20
Dĺžka	62,0 cm (24,4 in)	61,6 cm (24,3 in)
Šírka	56,7 cm (22,3 in)	50,6 cm (19,9 in)
Výška	44,5 cm (17 5 in)	42,4 cm (16,7 in)
Hmotnosť	46,55 kg (102,6 lb)	38,55 kg (85 lb)

 Unleash your welding potential

Podnietiť zvärací potenciál našich zákazníkov: práve to je našim poslaním. Ako inovačný líder v oblasti zvárania elektrickým oblúkom a globálny líder na trhu v oblasti robotického zvárania vytvárame pokrokové a výnosné zväracie riešenia, ktoré sú inšpirované našim trvalo udržateľným zmyslaním. S našimi zákazníkmi nás často spájajú dlhoročné vzťahy. Poznáme ich výzvy a náhľady, pričom sme im nablízku po celom svete prostredníctvom našich lokálnych služieb. Počúvame ich a rozumieme im, vďaka čomu formujeme spôsob zmysľania v odvetvi zvárania. Našou silnou stránkou je schopnosť skombinovať vedomosti našich zákazníkov s našou odbornosťou, vďaka čomu dokážeme prebudíť váš zvärací potenciál.

Fronius Slovensko s.r.o.
Belgická ulica 9976/1A
917 01 Trnava
Slovensko
T +421 33 59 07 511
F +421 33 59 07 599
sales.trnava@fronius.com
www.fronius.sk

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