

Dynamic Wire

TIG заваряване със студена тел

Разгърнете потенциала си
със силата на
интуитивното управление

Пазарни иновации

Активен контрол на телта –
прави TIG заваряването със
студена тел по-лесно от всякога

Иновативното предимство на Fronius TIG DynamicWire, в сравнение с конвенционалните системи, е неговата автоматична саморегулация. Токоизточникът активно адаптира скоростта на подаване на телта според динамиката на заваряването, позицията на бренера и текущите условия, като дори компенсира автоматично отклонения в размерите на детайлите до 30%. Резултатът? Перфектни заваръчни шевове всеки път. Съществуващите iWave конвенционални системи могат лесно да бъдат надградени с патентования TIG DynamicWire Welding Package чрез софтуерна активация.

Ние поемаме отговорност

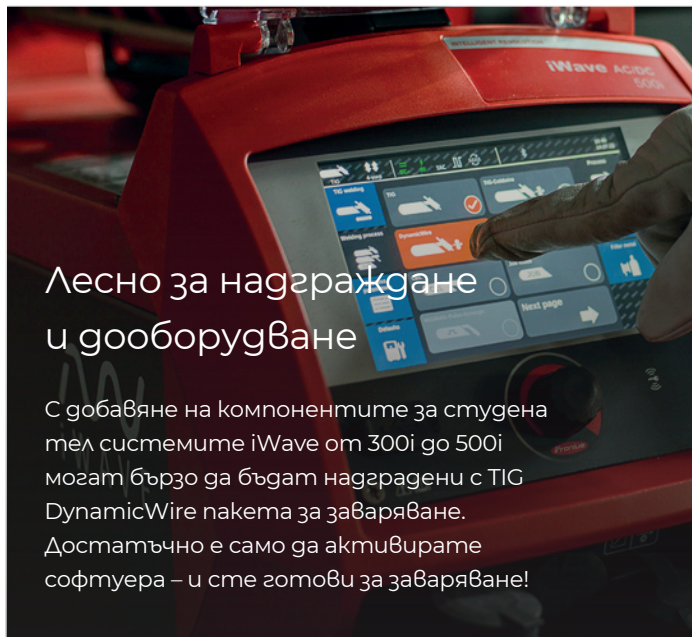


За нас устойчивостта означава и защита на хората от физическо натоварване. Затова новата система за подаване на студена тел е разработена с мисъл за заварчика. Ергономичният и гъвкав държач е особено лек, произведен с 3D технология от алуминий, което спестява материал. Освен това в ръкохватката на бренера липсват излишни вибрации, тъй като новият процес на заваряване със студена тел не изисква механично движение напред-назад на телта.



Лесно за надграждане и дооборудване

С добавяне на компонентите за студена тел системите iWave от 300i до 500i могат бързо да бъдат надградени с TIG DynamicWire пакета за заваряване. Достатъчно е само да активирате софтуера – и сте готови за заваряване!



TIG DynamicWire – Вашите предимства



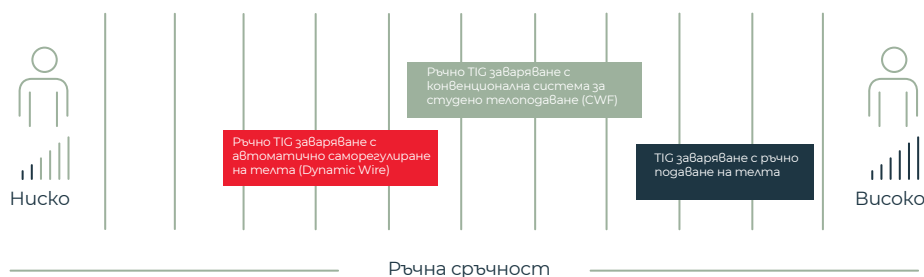
Значително улеснена работа

За разлика от заваряването с постоянно подаване на тел, TIG DynamicWire предлага динамично подаване, което се адаптира към заварчика – а не обратното.



Минимално време за обучение

Опростеното управление позволява дори на по-неопитни заварчици бързо да постигат висококачествени TIG шевове.



Винаги правилната скорост на телоподаване

Динамичната система за подаване на тел автоматично настройва скоростта според текущите условия. Това гарантира, че винаги е налично оптималното количество тел – без необходимост от ръчна намеса.



Автоматична компенсация на отклонения в детайлите до 30%

Саморегулиращият ефект на нашия Active Wire Control автоматично компенсира толерансите на детайлите и промените в позицията на бренера.



Задайте само един параметър и започнете заваряване

Вече не е нужно да задавате отделно параметрите за тел и ток – това остана в миналото. Благодарение на TIG SynergicMode е достатъчно да зададете само един параметър, а останалите се настройват автоматично според характеристиките на материала.

*При ъглов шев от CrNi стомана (1.4301 / X5CrNi18-10) и дебелина на материала 10 mm, в позиция PA се постига преодоляване на луфт до 3 mm (30%).



DynamiсPen – пълна свобода на движение

Използвайте независимата система за подаване на студена тел с DynamiсPen и направете Вашата TIG работа още по-ефективна, прецизна и гъвкава

Компоненти на бренера:

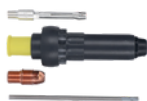
DynamiсPen – независима система за подаване на студена тел



TIG-CW-Feeding: Нагъраждаща се система за подаване на студена тел за интелигентни TIG брениери



TFC: Система за бърза смяна на електрод (подобно на механичен молив) – директен превод.



Заваръчен пакет TIG DynamicWire

WP TIG DynamicWire: активен контрол на телта



Системни периферни устройства

CWF 25i: Интелигентно телоподаващо устройство за студена тел, базирано на SpeedNet комуникация



HP 70i CWF: Свързващ шланхпакет



OPT/i CWF TMC B: Опция за свързване на заваръчния брениер към телоподаващото устройство + връзка за шланхпакет (не е задължителна опция!)

За допълнителна информация посетете:
www.fronius.com/tig-dynamicwire



София

Централен офис, магазин и сервиз

ж.к. Овча Купел 2, блок 29Б, 8х. А
e-mail: office@soldar.bg
тел.: +359 879 122 163

Стара Загора

Офис, магазин и сервиз

бул. Руски 10
e-mail: office@soldar.bg
тел.: +359 887 208 484

Русе

Офис и сервиз

гр. Русе/Мартен 7058, ул. България 71
e-mail: office@soldar.bg
тел.: +359 887 848 128