



## Ефективне зварювання TIG без зусиль

Зварювання TIG – це справжнє мистецтво і вершина майстерності у справі з'єднання елементів. Назва Artis походить від латинського слова arte – мистецтво, і Fronius Artis цілком гідний такого імені. Позаяк зварні шви мають відповідати найвищим стандартам за виглядом та якістю, до ваших послуг зручний, легкий та компактний апарат із повсякчас стабільною зварювальною дугою. У лінійках потужності від 170 до 210 А постійного струму пристрої Artis надають цілий спектр функцій, якими зазвичай оснащено лише великі професійні апарати TIG.

Міцний, універсальний і легкий Artis завважки лише десять кілограмів стане у пригоді, коли потрібні досконалі шви на поручнях з нержавіючої сталі або в плавальних басейнах, надійне з'єднання труб або точне зварювання під час виробництва обладнання та контейнерів. Нові системи TIG від Fronius вирізняються зручністю експлуатації, надійністю та енергоефективністю, і, звісно, Artis виконує всі найважливіші функції свого попередника – апарата Fronius TransTig.

*Зварювальний комплект TIG – повнофункціональний і довершений.* Проста обертальна кнопка і чіткий яскравий функціональний дисплей значно полегшують роботу. Одинадцять найважливіших параметрів зварювання можна миттєво вибрати просто на дисплеї та відразу застосувати. Налаштована імпульсна дуга забезпечує чудовий вигляд шва і неперевершену міцність навіть в умовах обмеженого простору та на тонких поверхнях.

Для повторюваних зварних з'єднань передбачено режим точкового зварювання, що уможливорює рівномірний розподіл точок. За бажання можна вільно вибрати час перерви і продовжити роботу за методом зварювання з інтервалами. Функція виконання прихоплення (TAC) ідеально підходить для прихоплення деталей. Як результат заощаджується до 50 % часу і мінімізується ризик появи кольорів мінливості, що стане значною перевагою, якщо колись згодом зварювання за точками прихоплення здійснюватимуть повторно. Крім того, повністю цифровий Artis можна будь-коли оновити, що підвищує його гнучкість та екологічність. Системну інформацію можна без проблем зчитати через інтерфейс USB, задля безпеки розташований усередині корпусу.

*Ощадливе використання енергії.* Технології, що використовуються в Artis, дають зварювальнику змогу повністю зосередитися на шві й не



Точність кожного шва: стабільну зварювальну дугу Artis можна скерувати так точно і впевнено, як художник виводить контури пензлем, і в результаті виходять бездоганні шви TIG



Компактний і легкий, Fronius Artis важить лише 9,8 кг, але набір функцій у нього такий самий, як у великого професійного апарата для зварювання TIG

переїмається перепадами напруги. Високотехнологічний інвертор надійно компенсує перебої в мережі до 30 % і забезпечує максимальну вихідну потужність для процесу зварювання. Для джерела живлення з інтелектуальним керуванням навіть чотири хвилини зварювання поспіль не стануть проблемою. Вбудована система компенсації реактивного струму (PFC) забезпечує споживання електроенергії синусоїдального струму, завдяки чому наявне джерело енергії використовується надзвичайно раціонально. Із мережі береться саме стільки енергії, скільки потрібно. Це заощаджує електроенергію і збільшує радіус дії. Втрат енергії не буде навіть за використання довгих мережевих кабелів. Ця система покращує сумісність із гене-



Якщо ваша репутація залежить від якості швів, правильним вибором буде Fronius Artis із неперевершено стабільною зварювальною дугою



Новий Fronius Artis – це мобільне джерело живлення TIG із широким спектром функцій та цілою низкою індивідуальних налаштувань

роторами і діє як захист від перенапруги за показників до 400 В.

*Зварювальні функції електрода.* В імпульсному режимі зварювання електродом Artis ефективно перекидає проміжки, спрощує роботу в обмеженому просторі та покращує якість вертикальних швів. Функція підпалу працює бездоганно, що дає змогу уникнути прилипань електрода та розривів зварювальної дуги. Крім того, зварювальний апарат передбачає власні характеристики для оптимального зварювання електродами з целюлозним покриттям, зокрема підвищену напругу холостого ходу та потужність підпалу.

*Тривалий термін служби завдяки жорстким випробуванням на довговічність.* Усі зварювальні апарати від Fronius вирізняються особливою міцністю, надійністю та довговічністю. Вони чудово підходять для щоденного використання, надійно виконують поставлені завдання в непростих ситуаціях, під час негоди та за складних умов навколишнього середовища. Перш ніж вийти із заводу, кожен пристрій проходить вісім суворих випробувань на довговічність. Вимоги, що їх містять внутрішні стандарти Fronius, набагато жорсткіші за законодавчо встановлені граничні значення. Artis перевірено на стійкість до падіння й механічних ударів, до впливу вологи, холоду і соляного туману; апарат трясли, піддавали випробуванню дрібним металевим пилом і тестували період включення – словом, робили все, аби перекопатися, що міцний корпус багато років поспіль надійно захищатиме високі технології всередині.

ТОВ «ФРОНІУС УКРАЇНА»  
Тел.: +38 044 277-21-41  
sales.ukraine@fronius.com  
[www.fronius.ua](http://www.fronius.ua)