



PATON INTERNATIONAL:

інновації, що формують майбутнє зварювання

Компанія PATON INTERNATIONAL, м. Київ, продовжує впевнено зміцнювати свої позиції як один із провідних виробників зварювального обладнання, поєднуючи багаторічний досвід із сучасними технологічними рішеннями. Останній період став особливо насиченим інноваціями, які суттєво розширюють можливості користувачів і підвищують ефективність зварювальних процесів.

Зварювання та очищення в одному апараті

Однією з ключових новинок стало впровадження режиму CLEAN в апаратах PATON серій StandardTIG та MultiPRO. Це рішення дозволяє об'єднати два важливі процеси — зварювання та очищення — в одному обладнанні.



Завдяки новому режиму користувачі можуть швидко виконувати очищення зварювальних деталей із нержавкої сталі та їхніх зварних швів від оксидів і кольорів мінливості без використання додаткового обладнання. Це скорочує час обробки, спрощує робочий процес і підвищує загальну продуктивність.

Новинка: PATON TIGCleaner



Важливим доповненням до лінійки обладнання став апарат PATON TIGCleaner — сучасне рішення для електрохімічного очищення та полірування виробів із нержавкої сталі. Пристрій розроблений з урахуванням

потреб професійного виробництва, де важливими є не лише міцність з'єднання, а й зовнішній вигляд і довговічність виробу. PATON TIGCleaner забезпечує швидке та ефективно видалення оксидів і кольорів мінливості, що виникають після зварювання, відновлюючи естетичний вигляд поверхні та підвищуючи її корозійну стійкість. На відміну від механічних методів, електрохімічне очищення не пошкоджує структуру металу та не впливає на його властивості.

Апарат працює у двох режимах: CLEANING — для очищення зварних швів від оксидів і терміч-

них забарвлень, та POLISHING — для полірування поверхонь із нержавкої сталі.

Серед ключових переваг — компактність і мобільність (вага лише 3,9 кг), простота у використанні та можливість отримання професійного результату без застосування абразивної обробки.

Завдяки поєднанню ефективності та зручності PATON TIGCleaner є оптимальним рішенням для підприємств із високими вимогами до якості зварних швів і зовнішнього вигляду виробів.

Синергетичне налаштування: новий рівень зручності

Ще одним важливим етапом розвитку стало впровадження функції синергетичного налаштування функції PULSE у режимі напівавтоматичного зварювання MIG/MAG у більшій частині асортименту зварювальних апаратів PATON. Це рішення суттєво спрощує налаштування зварювального процесу та підвищує його стабільність.



Користувачу достатньо задати базові параметри — тип матеріалу, діаметр зварювального дроту та корекцію напруги, після чого система автоматично підбирає оптимальні режими роботи. У результаті забезпечується стабільне горіння дуги, мінімізується розбризкування металу та формується рівномірний зварний шов високої якості.

Особливо ефективною технологія є при зварюванні тонколистових матеріалів, нержавкої сталі та кольорових сплавів, де критично важливий точний контроль тепловкладення. Поєднання імпульсного режиму та синергетичного налаштування відкриває нові можливості як для професійних зварників, так і для виробничих підприємств.

Глобальне розширення

Окрім технологічних інновацій, PATON INTERNATIONAL активно розширює географію своєї присутності. Компанії вдалося розширити мережу міжнародних дилерів своєї продукції за рахунок виходу на ринки країн Бангладеш та Південно-Африканської Республіки.

Для посилення конкурентних позицій продукції на ринках країн Субсахарської Африки, командою PATON було організовано цілий комплекс заходів для представників компаній-імпортерів та локальних дилерів. Під час цих заходів було про-



ведено ряд навчальних семінарів та майстер-класів, на яких учасники мали змогу отримати як теоретичні знання про широкий асортимент продукції, так і практичні навички з користування зварювальним обладнанням PATON та його сервісного обслуговування.

Окрім розширення міжнародної дилерської мережі, PATON INTERNATIONAL активно розвиває експорт своєї продукції за рахунок локальних онлайн-каналів у все більшій кількості країн. Нещодавно запрацювали локальні вебсайти в США, Канаді, Індії, Аргентині, Бразилії, Чілі, Перу, Мексиці, Колумбії, Новій Зеландії та Австралії.

Розширення міжнародної присутності супроводжується розвитком партнерської мережі, сервісної підтримки та адаптацією продукції до вимог локальних ринків. Це дозволяє забезпечувати високий рівень обслуговування та відповідати очікуванням професійних користувачів у різних країнах.

Такий стратегічний підхід підтверджує зростаючий попит на українське зварювальне обладнання та високий рівень довіри до бренду PATON з боку міжнародних партнерів, зміцнюючи позиції компанії як глобального гравця у галузі зварювання.

Більше ніж обладнання: філософія PATON

PATON INTERNATIONAL демонструє системний розвиток, поєднуючи інновації, практичність і орієнтацію на потреби користувачів. Розширення функціональних можливостей обладнання та вихід на нові ринки підтверджують статус компанії як сучасного технологічного лідера у сфері зварювання.

Сьогодні PATON — це не просто обладнання, а комплексні рішення, що підвищують ефективність виробництва та відкривають нові можливості для професіоналів у всьому світі.

Антон Степахно