



Компанія Fronius представляє дві нові потужні системи відведення диму та ергономічний пальник із димовідведенням

Забезпечити максимальний захист від зварювального диму дуже важливо. І справа не лише в необхідності досягти відповідності стандартам. Цей крок свідчить, що компанія дбає про своїх зварювальників і про всіх, хто працює з ними в одному приміщенні. Тим, кому потрібне максимально ефективне рішення, компанія Fronius пропонує пальник із димовідведенням Exento і дві потужні мобільні системи відведення диму.

Перш за все слід зазначити, що нові рішення, а саме ергономічний пальник із димовідведенням Exento та компактна мобільна вакуумна система відведення диму Exento HighVac, чудово поєднуються між собою. Якщо застосовувати таку комбінацію під час зварювання MIG/MAG, утворений дим зникатиме просто миттєво. Завдяки високоякісним фільтрам високовакуумна система Exento HighVac знешкоджує понад 99,9 % захоплених частинок зварювального диму. Низьковакуумна система Exento LowVac вважається універсальною та підходить для всіх процесів зварювання, зокрема MIG/MAG, TIG і ручного зварювання стрижневим електродом. Завдяки особливій оптимізованій конструкції витяжки цей пристрій видаляє дим швидше, ніж більшість стандартних систем.

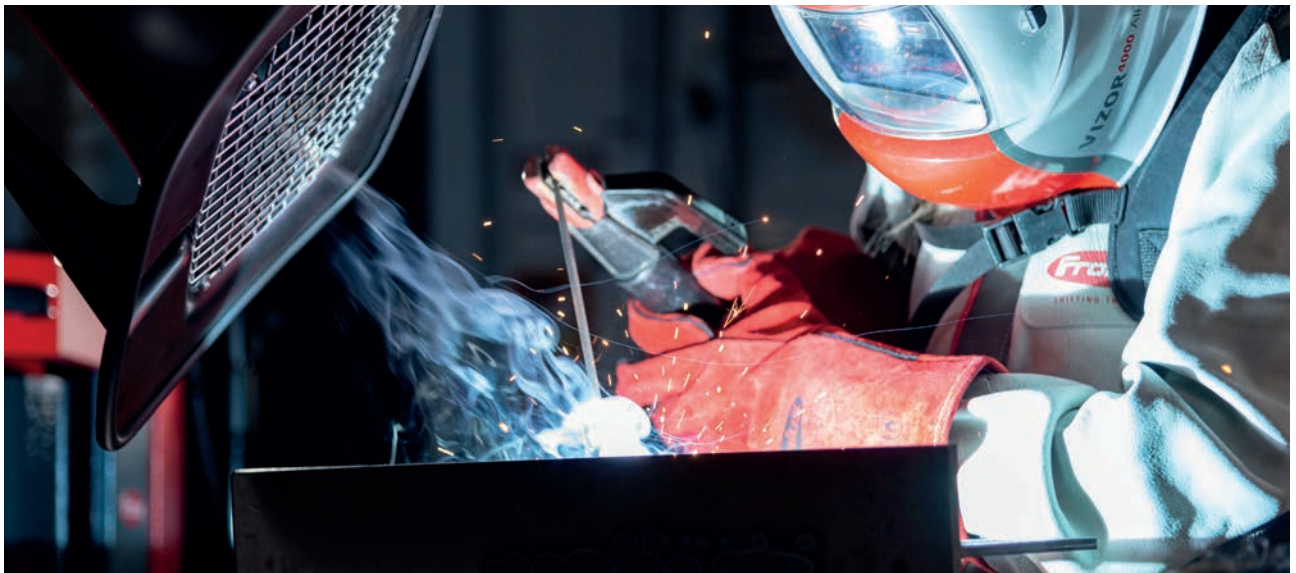
Пальник із димовідведенням Exento, створений за стандартом EN ISO 21904-1, точно та акуратно підбирає весь зварювальний дим ще до того, як той пошириться в приміщенні. Розробники приділили особливу увагу його конструкції, відтак він простий у роботі та ергономічний. До прикладу,



Злагоджений дует від одного виробника: система відведення диму Exento HighVac та ергономічний пальник із димовідведенням Exento



Зварювальний дим дуже шкодить здоров'ю. Потужні системи відведення диму, зокрема Fronius Exento HighVac, захищають від його впливу не лише самих зварювальників, але й тих, хто їх оточує.



Потужна система відведення диму Exento LowVac із гнучким рукавом здатна ефективно очищувати великі робочі площі

потужність всмоктування тепер можна регулювати безпосередньо на ручці за допомогою обвідного клапана, гумові вставки гарантують, що пальник не вислизне з рук, а світлодіодне підсвічування в стандартній комплектації полегшує роботу в темряві і допомагає контролювати якість виконання робіт. Пальник оснащено трьома типами інтерфейсу користувача, які застосовуються з урахуванням типу зварювання: верхня кнопка пальника, кулісний перемикач і система JobMaster. У поєднанні з пальником Exento нова високовакуумна система відведення показує чудові результати там, де потрібно безперервно видаляти дим та пилю. Це гнучка, потужна та універсальна машина, яку можна застосовувати будь-де завдяки невеликій площі розміщення (60x60 см) і максимальному радіусу дії (360°). Вбудований компресор із боковими вентиляційними каналами забезпечує потужність всмоктування до 170 м³ на годину, а вертикально встановлений картридж фільтра значно покращує ефективність очищення. Розробники подбали і про зручність використання, додавши широкий діапазон потужностей, які можна вибрати завчасно, та інтуїтивно зрозуміле керування одним натисканням на кнопку. А ще зварювальник може швидко вибрати потрібну програму, навіть якщо працює в рукавицях. Новий пальник із димовідведенням Exento та компактна мобільна вакуумна система відведення диму Exento HighVac чудово працюють у парі для досягнення максимального результату. Хоча за потреби цю систему можна використовувати і з іншими пальниками з димовідведенням.

Exento LowVac – гнучка, економна та компактна переносна низьковакуумна система відведен-



Фільтр Exento LowVac має велику потужність всмоктування і легко та акуратно замінюється, що теж важливо для безпеки працівників

ня диму підходить для всіх стандартних процесів зварювання MIG/MAG, TIG та MMA (ручне зварювання стрижневим електродом). Без неї не обійтися, коли застосовуються пальники без димовідведення. Систему Exento LowVac оснащено поворотною витяжкою (360°) із дросельним клапаном та, за бажанням замовника, світлодіодним підсвічуванням. Привертає увагу й велика площа замінюваного фільтра (25 м²), яку за потреби можна збільшити до 42 м². Завдяки тривкій і стійкій конструкції Exento LowVac запросто витримує постійні переміщення, якщо доводиться часто змінювати робоче місце. Крім того, система дуже економічна, що зумовлено високою потужністю та довгим терміном служби фільтра.

Fronius International GmbH — австрійська компанія з головним офісом в місті Петтенбах і відділеннями в містах Вельс, Тальхайм, Штайнхаус і Заттледт. Компанія, штат якої налічує 6100 співробітників по всьому світу, працює в галузях зварювального обладнання, фотовольтаїки та систем для заряджання акумуляторних батарей. Близько 89 % продукції компанії постачається на експорт за допомогою 36 міжнародних дочірніх компаній Fronius, а також мережі торгових партнерів і представників у більш ніж 60 країнах. Компанія Fronius пропонує інноваційні продукти та послуги, а також володіє 1366 чинними патентами, що робить її світовим лідером інновацій.