

Пристрої для ручного та автоматичного нанесення порошкових фарб ELECTRON

дата публікації: 2022.07.15



Для ручного та автоматичного нанесення порошкових фарб ELECTRON пропонує пристрої серій E-COAT Master і E-COAT Pro V2. Відмінність між ними полягає в тому, що в E-COAT Master для налаштування параметрів напilenня використовується ПЛК екран, а в E-COAT Pro V2 управління процесом фарбування здійснюється за допомогою манометрів та ручних регуляторів.

Серія E- COAT Master

E-COAT Master H (з контейнером)
E-COAT Master M (мультикопір)
E-COAT Master B (стандартний)
E-COAT Master P (з насосом щільної фази)

Серія E-COAT Master оснащена функцією регулювання параметрів струму і напруги, а також стисненого повітря з ПЛК дисплея, ідеально підходить для роботи в автоматичному режимі. Висока швидкість напilenня та фарбування складних поверхонь є невід'ємними характеристиками обладнання даної серії. Ці пристрої мають пам'ять на 50 програм фарбування, а також функцію перемикання між різними режимами. Серед цих програм стандартне нанесення гладкого покриття, нанесення другого шару (перфарбовування) та фарбування складних поверхонь. У системі E-COAT Master застосовується пістолет типу E-GUN C1. За допомогою кнопок на тильній боці пістолета E-GUN C1 можна дистанційно керувати різними функціями (зміна кількості виходу порошку, зміна програми, активація/ зупинка процесу продування). У цій моделі також передбачено встановлення модуля швидкого продування. Дана модель розроблена із системою моніторингу деталей, що швидко зношуються. Удосконалена система подачі порошку забезпечує постійне співвідношення фарби з повітрям, що дозволяє отримувати бездоганну якість покриттів з першої хвилини експлуатації. А завдяки функції дистанційного підключення, можлива віддалена діагностика та програмування.

Специфікація

- Цифровий контроль напруги і сили струму
- Цифрове керування потоком повітря
- Управління з пістолету
- Набір програм
- Поворотний регулятор
- Опція подвійного тригера
- Опція підключення TSP/IP
- Опція модуля швидкого очищення
- Опція модуля Fast-Corona (нівелює явище клітини Фарадея)
- Стійкість до зміни вхідного тиску повітря



E-COAT Master P

Окремо слід виділити обладнання серії E-COAT Master P, яке також підходить як для ручного, так і для автоматичного застосування. Пристрій серії E-COAT Master P швидко наносить фарбу на складні поверхні завдяки насосу для подачі порошку із щільною фазою. Транспортування порошку із щільною фазою дозволяє користувачеві точно контролювати швидкість фарби при нанесенні на деталі. Товщина покриття легко досягається завдяки повторюваності та контролю завдяки усуненню насосу типу Вентурі. Насос Electron Master E-FEED AP дозволяє користувачеві досягати найкращого якості фарбування з максимальним контролем.

На ваш вибір пропонується 4 типи установок E-COAT MASTER P

- E-COAT Master PB (базовий)
- E-COAT Master PA (автоматичний)
- E-COAT Master PH (з баком)
- E-COAT Master PM (мультиколір)

Усі ці установки можуть також бути з подвійним насосом (індекс 2P) для забезпечення більш

продуктивного нанесення порошкової фарби.

Специфікація

- Висока продуктивність до 7,9 кг/хв
- Цифровий контроль напруги і сили струму
- Цифрове керування потоком повітря
- Набір програм
- Поворотний регулятор
- Опція п'двійного тригера
- Можливість використання одного або двох насосів
- Модуль швидкого очищення
- Опція підключення TSP/IP
- Стійкість до зміни вхідного тиску повітря



E-COAT Pro V2

Серія обладнання E-COAT Pro V2 завдяки функції регулювання струму та напруги забезпечує високу продуктивність. Це обладнання для швидкого фарбування з манометрами та регуляторами має пам'ять на 50 програм, в тому числі стандартне нанесення гладкого покриття, нанесення другого шару (перекрасування) та фарбування складних поверхонь. Висока швидкість нанесення та фарбування складних поверхонь є невід'ємними характеристиками обладнання даної серії. Крім цього можливості блоку керування дозволяють досягати максимального струму 100 kV і напруги 100 μ A, що забезпечує високу продуктивність установки. Удосконалена система подачі порошку дозволяє отримувати бездоганну якість покриттів.

Установки цієї серії пропонуються у модифікації:

- E-COAT Pro H (з контейнером)
- E-COAT Pro M (мультикопір)

- E-COAT Pro B (стандартний)

Специфікація

- Цифровий контроль напруги і сили струму
- Ручне управління потоком повітря
- Набір програм
- Поворотний регулятор
- Опція модуля Fast-Corona (нівелює явище клітки Фарадея)



+38 (044) 596 06 12, +38 (067) 536 53 64
<https://lacover.ua/uk/office@lacover.ua>

Джерело: <http://www.coatings.net.ua/drukujpdf/artukul/1287>