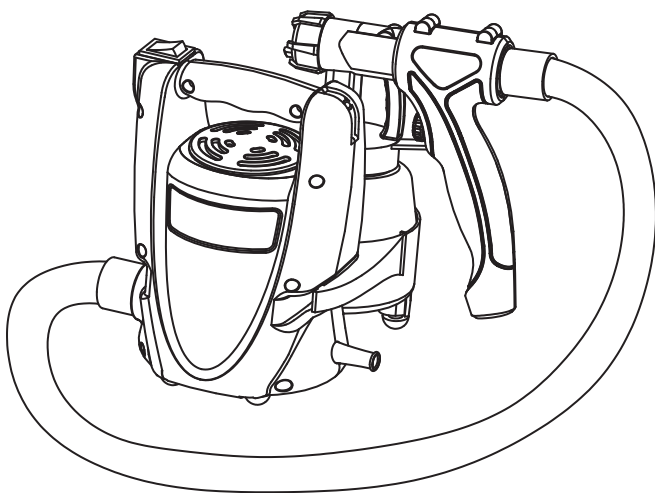




KP-500

F41257

УА ФАРБОРОЗПИЛЮВАЧ

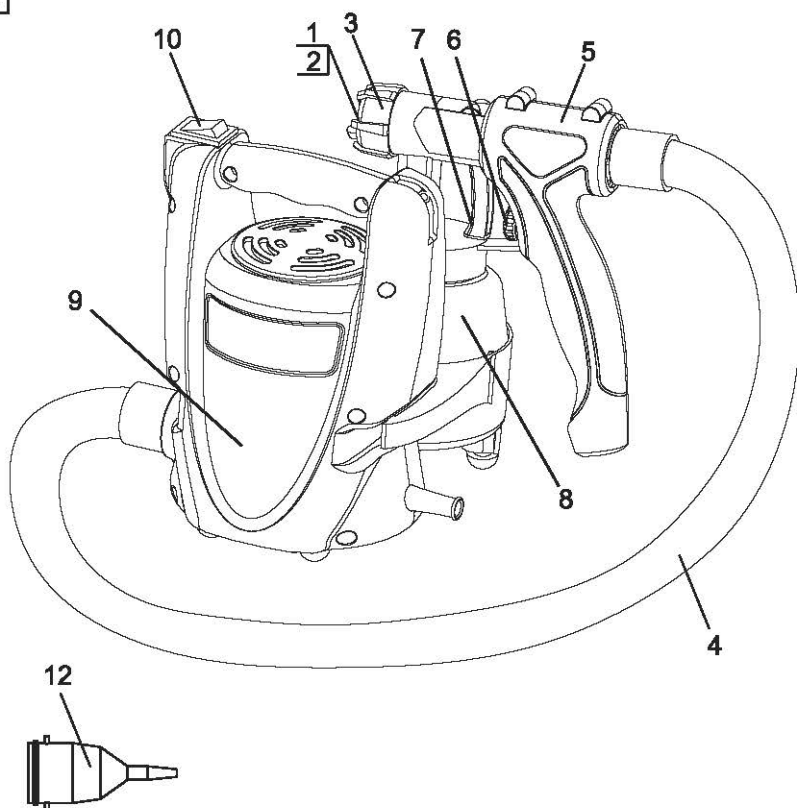
**Посібник з експлуатації
та Інструкція з техніки безпеки**



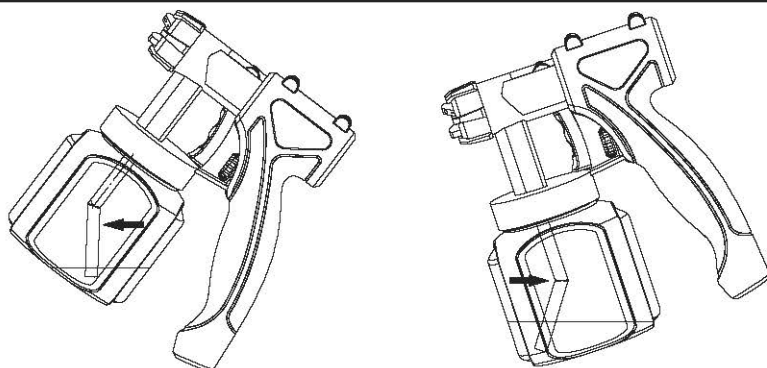
FELISATTI®

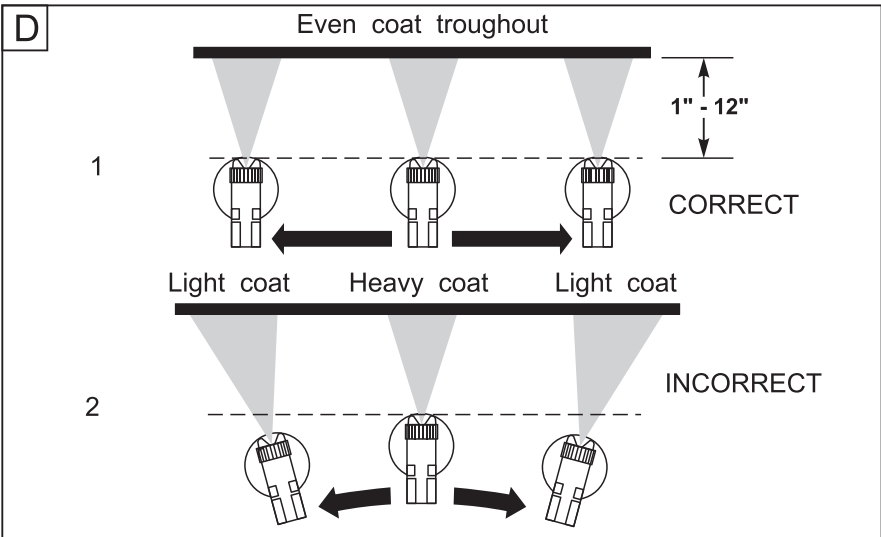
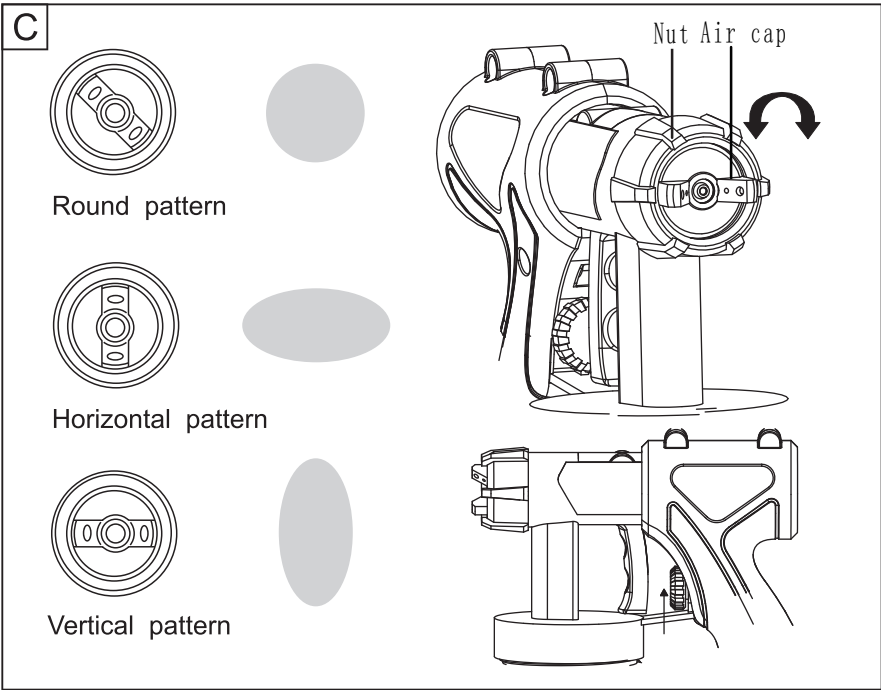


A



B





ПРИЗНАЧЕННЯ ВИРОБУ

Цей пристрій відноситься до класу розпилювачів низького тиску. Завдяки особливій конструкції розпилювача знижується утворення фарбувального туману та оптимізується розпорошення продукту. При такому способі розпилення частинки матеріалу мають невелику швидкість, м'яко і рівномірно настилаючись на поверхню, що фарбується.

ОСНОВНІ ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ



УВАГА!

Уважно ознайомтеся з вимогами Інструкції з техніки безпеки. Не дотримання вимог цієї інструкції може привести до ураження електричним струмом, пожежі або травм.

ЗБЕРІГАЙТЕ ЦЮ ІНСТРУКЦІЮ В ДОСТУПНОМУ МІСЦІ

1) Робоче місце

- Тримайте робоче місце у чистоті, без сторонніх предметів.
- Робоче місце повинно бути добре освітлене, щоб уникнути нещасних випадків.
- Не використовуйте виріб для роботи у вибухонебезпечній атмосфері та поблизу легкозаймистих рідин. Електродровгун виробу при роботі іскрить, і це може стати причиною пожежі.
- Під час роботи не допускайте сторонніх людей та дітей до робочого місця.

2) Електробезпека

- Мережева розетка повинна відповідати штепсельній вилці, встановленій на мережевому кабелі виробу. Забороняється внесення змін в конструкцію вилки і використання будь-яких перехідників.
 - Під час роботи уникайте контакту із заземленими предметами: водопровідними трубами, радіаторами опалення і т. д. При контакті з заземленими предметами значно зростає ризик ураження електричним струмом.
 - Обережіть виріб від впливу води та підвищеної вологості. Потрапляння води всередину виробу може привести до ураження електричним струмом.
 - Бережіть мережевий кабель виробу. Не використовуйте кабель для перенесення виробу, не тягніть за кабель, щоб вимкнути виріб.
- Розташовуйте кабель під час роботи далеко від джерел тепла, рухомих частин виробу і предметів з гострими краями. Пошкоджений кабель може стати причиною ураження електричним струмом.

При роботі з виробом поза приміщенням застосовуйте подовжувач, спеціально призначений для експлуатації на відкритому повітрі. Використання спеціального подовжувача значно знижує ризик ураження електричним струмом.

Параметри мережі для підключення повинні відповідати параметрам, зазначеним на маркувальній таблиці виробу (230 V-50 Hz).

Допускається експлуатація виробу в мережі з напругою 220В.

3) **Особиста безпека**

Не працюйте з виробом в стані алкогольного або наркотичного сп'яніння, під впливом ліків та у хворобливому стані. Короточасна втрата контролю над виробом під час роботи може стати причиною серйозної травми.

Завжди застосовуйте засоби індивідуального захисту та захисні окуляри. До засобів індивідуального захисту відносяться: респіратор, нековзне взуття і шумозахисні навушники. Застосування засобів захисту зробить роботу більш комфортною і безпечною.

Уважно стежте за тим, щоб при включенні виробу в мережу, клавіша вимикача не була зафіксована у включеному положенні. Це допоможе уникнути випадкового включення виробу.

Слідкуйте за тим, щоб перед включенням виробу з нього були видалені регульовальні інструменти, викрутки і т. п.

Потрапляння інструмента в рухомі частини виробу при включенні може стати причиною травми і привести до виходу виробу з ладу. При роботі займайте стійке положення. Втрата рівноваги під час роботи може стати причиною серйозної травми.

Не одягайте для роботи надмірно вільний одяг. Перед початком роботи зніміть ювелірні прикраси. Якщо у Вас довге волосся, сховайте його під головний убір. Потрапляння країв одягу, ювелірних виробів та волосся в рухомі частини виробу може привести до травми. Якщо у виробі передбачено підключення пилосмока, обов'язково підключіть його перед роботою. Ефективне видалення пилу з робочої зони зробить роботу більш зручною, і збереже Ваше здоров'я.

4) **Безпечне використання і зберігання виробу**

Не перевантажуйте виріб. Для кожного виду робіт використовуйте тільки той тип інструмента або оснащення, який для цього призначений.

Не використовуйте виріб із несправним вимикачем. Якщо вимикач працює нечітко, і включення/виключення виробу ускладнюється, вимикач підлягає негайній заміні.

Завжди відключайте вироби від мережі перед тим як відрегулювати виріб або поміняти оснащення. Це допоможе уникнути випадкового включення виробу під час робіт з його обслуговування.

- Зберігайте виріб у місці, недоступному для дітей та осіб, які не мають навичок роботи з виробом.

Перед початком роботи уважно перевіряйте стан виробу: легкість переміщення рухомих частин, відсутність пошкоджень корпусних деталей та оснащення. Будь-яка пошкоджена частина виробу або оснащення повинна бути замінена перед початком роботи.

СПЕЦІАЛЬНІ ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

- Ви можете розпорошувати такі матеріали як фарби, лаки, полірувальні засоби, і т.д., точка займання яких дорівнює 21°C і вище, без додаткового попередження. (Клас A 11 і A 111 за німецькою класифікацією матеріалів по класу небезпеки, див.інструкцію на банці).
- Виріб не можна використовувати на робочому місці, що підпадає під дію правил щодо захисту від пожежі-вибуху.
- Поруч з виробом під час процесу розпилення не повинні знаходитися джерела займання, такі як відкритий вогонь, запалені сигарети, сигари і трубки, іскри, тліючі дроти, гарячі поверхні, і т. д.
- Заборонено розпорошувати будь-яку речовину, чий потенціал небезпеки невідомий.
- До початку роботи з виробом, витягніть мережевий шнур з розетки.
- Не використовуйте виріб для нанесення легкозаймистих матеріалів.
- Заборонено прочищати виріб легко займистими розчинами з точкою займання нижче 21°C.
- Вживайте заходів щодо попередження небезпеки, яка може виникнути внаслідок специфічних особливостей розпилюваних матеріалів, виконуйте інструкції та дотримуйтесь інформації на упаковці або в технічній документації, що надається виробником матеріалів.

Рекомендації: надягайте дихальну маску і захисні окуляри в процесі розпилення.



УВАГА!

Заборонено направляти виріб на себе, інших людей або тварин.

- Працюючи з виробом у приміщенні або за його межами, переконайтеся, що виріб при роботі не всмоктує пари розчинника.
- Працюючи на відкритому повітрі, спостерігайте за напрямком вітру. Вітер може відносити речовину покриття на набагато довшу відстань, завдаючи, таким чином, пошкодження навколишнім предметам. Працюючи всередині приміщення, забезпечте відповідну вентиляцію
- Не дозволяйте дітям торкатися до виробу.
- Заборонено самостійно розкривати виріб для виконання ремонту електричної системи.
- Не кладіть виріб з наповненим фарбою бачком на підлогу.

ОПИС

Рис. А

1. Кришка пневмоциліндра
2. Форсунка
3. Накидна гайка
4. Шланг
5. Фарбувальний пістолет
6. Регулятор обсягу подачі фарби
7. Курок
8. Контейнер для фарби
9. Компресор
10. Клавіша включення
11. Ремінь

ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ

Збирання (Рис. А)

- Вставте патрубок шланга (4) у муфту на корпусі компресора (9) і поверніть його проти годинникової стрілки. Патрубок повинен щільно зафіксуватися у муфті.
- Співставте виступи на нижній частині ручки фарбувального пістолета (5) з пазами у корпусі муфти шланга (4), поверніть фарбувальний пістолет за годинниковою стрілкою і потягніть його на себе. Пістолет повинен щільно зафіксуватися у муфті шланга

Регулювання трубки всмоктування (Рис. В)

- При правильному регулюванні трубки всмоктування вміст контейнера розпорошується практично без залишку. Якщо поверхня, що фарбується, розташована внизу, поверніть трубку всмоктування вперед. Якщо поверхня розташована вгорі, поверніть трубку всмоктування назад.
- Для повороту трубки відверніть, обертаючи проти годинникової стрілки 2 гайки, які кріплять кришку контейнера на патрубку фарбувального пістолета, зніміть кришку і поверніть трубку в потрібне положення. Одягніть кришку контейнера на патрубок і затягніть кріпильні гайки.

Встановлення необхідного режиму розпилення (Рис. С)

- Відкрутіть накидну гайку (3).
- Зніміть кришку пневмоциліндра (1), поверніть її у необхідне Вам положення. Виступи на корпусі пневмоциліндра повинні увійти в пази на кришці і забезпечити її надійну фіксацію в обраному Вами положенні.
- Затягніть накидну гайку (3).

Вибір режиму розпилення

- Можна вибрати 3 різних варіанти форми плями розпилення в залежності від виду поверхні, що фарбується:
 - Кругла пляма розпилення - застосовується для кутів, країв і важко доступних зон
 - Горизонтально витягнута пляма розпилення - для горизонтальних поверхонь
 - Вертикально витягнута пляма розпилення - для вертикальних поверхонь

Регулювання обсягу подачі фарби (Рис. С)

- Регулювання обсягу подачі фарби здійснюється обертанням регулятора (3).
- Обертання регулятора за годинниковою стрілкою збільшує обсяг подачі фарби, обертання проти годинникової стрілки - зменшує.

Матеріали придатні до використання

Грунтовки на основі розчинників та води, емалі, лаки, алюмінієві фарби (сріблянка), просочення для захисту деревини, біоцидні просочення для дерева, поліролі, морилки, автоемалі, покриття з «молотковим» і спеціальними ефектами.

Матеріали не придатні до використання

ВД-фарби і т.д., фарби лужні і кислотні.

Матеріали покриття з точкою займання нижче 21°C.

Визначення в'язкості фарби.

- Повністю занурити мірний стакан в рідину. Підняти мірний стакан і дати рідині повністю витекти з нього, засікти час повного витікання в секундах.
- Порівняти отриманий час із даними таблиці. Якщо замірний час перевищує вказаний для даного матеріалу табличний час, поступово додаючи до складу розчинник доведіть час витікання рідини до значення, вказаного в таблиці.

.

Тип матеріалу	В'язкість по DIN, с
Фарби на основі розчинників	15-50
Грунтовки	25-50
Двокомпонентні фарби	20-50
Просочення деревини	не розбавляються
Водорозчинні фарби	20-40
Лаки	15-40
Автомобільні емалі	20-40

- Перед заповненням контейнера профільтруйте фарбу, щоб виключити можливість пошкодження клапана форсунки пилом або сміттям.

РОБОТА

- Від'єднайте фарбувальний пістолет зі встановленим на ньому контейнером від шланга компресора.
- Від'єднайте контейнер від фарбувального пістолета.
- Встановіть трубку всмоктування в потрібне положення
- Заповніть контейнер розведеною до потрібної в'язкості та профільтрованою фарбою.
- Закріпіть контейнер на фарбувальному пістолеті, щільно вкрутивши його в кришку до упору.
- Приєднайте до фарбувального пістолета шланг компресора.
- Переконайтеся, що кришка пневмоциліндра встановлена для створення плями фарбування необхідної форми.
- Встановіть середнє значення обсягу подачі фарби, скоректуйте подачу після пробного фарбування, якщо це необхідно.

Технологія фарбування.

- Результат розпилення в першу чергу залежить від гладкості і чистоти поверхні, яку слід покрити матеріалом.

Тому, поверхню необхідно ретельно підготувати та оберегти від попадання пилу.

У комплект виробу входить понижуюче сопло, встановивши його на шланг компресора Ви можете за його допомогою видалити з поверхні, що фарбується, пил і дрібне сміття перед початком фарбування

- Закрийте всі поверхні, які не будуть покриватися матеріалом.
- Закрийте головки гвинтів, або будь-які інші деталі, які не підлягають фарбуванню, якщо вони знаходяться в робочій зоні.
- Рекомендується перевірити дію розпилювача на шматку картону або схожій поверхні, щоб підібрати правильну установку параметрів.

Важливо! Починайте розпилювати фарбу за межами об'єкта, що фарбується, і не зупиняйтеся, поки не обробите всю поверхню.

- Правильне положення (Рис. D-1), розпилювач знаходиться на відстані приблизно 3-25 см від оброблюваної поверхні.
- Неправильне положення (Рис. D-2). Утворюється висока неоднорідність хмари фарби, що веде до нерівномірного фарбування поверхні.
- Переміщуйте розпилювач рівними рухами вздовж всієї поверхні, вперед-назад або вгору-вниз, в залежності від установки параметрів розпилення.
- Рівні рухи розпилювача забезпечують постійну якість покриття поверхні.
- У разі, якщо матеріал починає накопичуватися на форсунці та кришці пневмоциліндра, почистіть обидві частини розчинником або водою.
- Якщо Ви працюєте з двокомпонентними лаками або швидковисихаючими емалями, і в роботі передбачається тривала перерва, вимкніть виріб, та від'єднавши контейнер, прочистіть форсунку.

ОЧИЩЕННЯ ТА ОБСЛУГОВУВАННЯ



УВАГА! Спеціальні заходи безпеки при очищенні виробу розчинниками.

Не використовувати для очищення виробу розчинники з точкою займання нижче 21°C. Не виконувати очищення поблизу джерел відкритого вогню. Очищення проводити у добре вентиляваному приміщенні. Не занурювати корпус компресора у воду або розчинник! Допускається тільки протирання його вологою тканиною.

- Відключіть виріб від мережі, відпустіть курок фарбувального пістолета і дайте можливість фарбі стекти зі всмоктуючої трубки назад в контейнер.
- Відкрутіть контейнер від фарбувального пістолета і злийте з нього залишки фарби.
- Промийте контейнер водою або розчинником.
- Наповніть контейнер водою або розчинником. Закріпіть контейнер на фарбувальному пістолеті.
- Підключіть виріб до мережі, і розпилюйте воду або розчинник циклами з тривалістю приблизно 2 с у порожню ємність або на тканину до тих пір, поки вода або розчинник не будуть містити сліди фарби.
- Відключіть виріб від мережі і від'єднайте фарбувальний пістолет від шланга компресора.
- Відкрутіть накидну гайку (Рис А - 3), зніміть кришку пневмоциліндра і відкрутіть сопло, обертаючи його проти годинникової стрілки.
- Промийте водою або розчинником сопло і кришку пневмоциліндра.
Для прочищення отворів сопла і кришки застосовуйте голку, яка входить в комплект поставки.
- Промийте внутрішню порожнину пневмоциліндра фарбувального пістолета.
- Відкрутивши кріпильні гайки, витягніть всмоктувальну трубку з патрубку фарбувального пістолета і промийте її окремо.
- Зберіть фарбувальний пістолет, встановивши на місце всмоктувальну трубку, сопло і кришку пневмоциліндра.

Чистка та заміна повітряного фільтра.

- Зніміть кришку у верхній частині корпусу компресора за допомогою викрутки з прямим шліцом
- Вийміть з гнізда повітряний фільтр.
- Промийте повітряний фільтр теплою водою з миючим засобом і висушіть його подалі від джерел тепла і прямих сонячних променів.
- При необхідності замініть повітряний фільтр на новий.

УВАГА! Ніколи не експлуатуйте виріб зі знятим повітряним фільтром. Це призведе до виходу виробу з ладу.

МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ

Проблема	Можлива причина	Спосіб усунення
1. Не розпоршується фарба	1. Засмічене сопло 2. Засмічена всмоктувальна трубка. 3. Гвинт регулювання подачі фарби у крайньому правому положенні (-) 4. Всмоктувальна трубка погано закріплена. 5. Контейнер з фарбою не герметичний	1. Прочистити сопло 2. Прочистити всмоктувальну трубку 3. Відкрити гвинт, збільшити подачу фарби 4. Затягнути гайки кріплення всмоктувальної трубки. 5. Перевірити герметичність з'єднання контейнера і його кришки
2. Фарба капає з сопла	1. Сопло нещільно затягнуте 2. Сопло пошкоджено 3. На кришці пневмоциліндра і на соплі скупчився надлишок фарби	1. Щільно затягнути сопло 2. Замінити сопло 3. Очистити кришку і сопло
3. Розпоршення фарби великими краплями	1. Висока в'язкість фарби 2. Великий обсяг подачі фарби 3. Засмічене сопло 4. Засмічений повітряний фільтр 5. Контейнер з фарбою не герметичний	1. Розчинити фарбу 2. Зменшити обсяг подачі (-) 3. Прочистити сопло 4. Очистити або замінити повітряний фільтр 5. Перевірити герметичність з'єднання контейнера і його кришки
4. Переривчасте розпилення фарби	1. У контейнері закінчується фарба 2. Засмітився отвір всмоктувальної трубки 3. Засмічений повітряний фільтр	1. Долити фарбу 2. Прочистити отвір 3. Прочистити або замінити повітряний фільтр
5. Патьоки на поверхні, що фарбується	1. Занадто великий обсяг подачі фарби	1. Зменшіть обсяг подачі фарби (-)
6. Фарба лягає занадто густо	1. Мала дистанція розпилення 2. Занадто великий обсяг подачі фарби	1. Тримайте фарбувальний пістолет далі від поверхні, що фарбується 2. Зменшіть обсяг подачі фарби (-)

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	KP-500
Напруга живлення	220В – 50 Гц
Потужність	500 Вт
Продуктивність	800 г/хв
Максимальний напір	0,1-0,2 бар
Максимальна в'язкість складу	60 DIN-c
Вага	2,9 кг
Термін служби	3 роки

Виробник залишає за собою право змінювати технічні параметри виробу і його комплектацію без попередньої згоди

КОМПЛЕКТАЦІЯ

Компресор KP-500
Шланг з'єднувальний
Фарбувальний пістолет
Визначник в'язкості
Понижуюче сопло
Голка для чищення сопла
Запасний повітряний фільтр
Інструкція
Упаковка

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Відповідає стандартам України відповідно до сертифікатів відповідності (надаються додатково постачальником за запитом).



Виробник:
WELEE SHANGHAI INDUSTRY CO., LTD.
No.227, Rushan Road, Shanghai, China.