

Краскораспылитель

PSP 260

Технические характеристики инструмента

| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| Код для заказа | 0 603 260 403 |
| Номинальная потребляемая мощность, Вт | 60 |
| Производительность, г/мин (вода) | 260 |
| Вязкость, DIN | до 80 |
| Давление, бар | до 160 (регул.) |
| Емкость бачка, л | ≈0,7 |
| Вес без принадлежностей, кг | ≈1,1 |

Элементы машины

- A. выключатель
- B. регулятор
- C. форсунка
- D. бачок
- E. винт
- F. вентиль
- G. фильтр
- H. насос

Общие положения

Распылитель краски фирмы Бош всасывает без воздушных пузырьков краску и, благодаря очень высокому давлению, обеспечивает высокую степень распыления. При использовании соответствующих форсунок Вы без труда добьетесь высокого качества окрасочных работ с лаками, дисперсионными красками, опрыскивании растений защитными средствами или распылении антикоррозионных средств и жидкостей с вязкостью ниже 80 ед. по нормам DIN.

Специализированные магазины красок окажут Вам необходимую помощь.

Для Вашей безопасности

- Распылитель краски запрещается использовать в помещениях, в которых могут возникать взрывчатые газы.
- Запрещается распылять краски и растворители (разбавители) с температурой воспламенения ниже 21 градус Ц.
- Распыляемый состав запрещается дополнительно подогревать.
- При распылении краски внутри помещения позаботьтесь о хорошем проветривании. Внутри помещения запрещается пользоваться открытым огнем и курить, поскольку имеется опасность возникновения пожар или взрыва.
- Соблюдайте указания по технике безопасности производителя распыляемой жидкости (опасность взрыва, отравления).
- Внимание! Распыляемый прибором под высоким давлением состав может вызывать травмы. Во избежание ранений не направляйте струю на человек и животных.
- Напряжение источника питания должно соответствовать данным, указанным на шильдике прибора.
- Перед проведением любых работ на приборе выньте вилку из розетки.

- Электропроводка и вилка должны быть технически исправны.

Подготовка к работе

- Для получения хорошего качества окраски необходимо чтобы:
- окрашиваемая поверхность была чистой, сухой и обезжиренной
- использовалась подходящая и правильно приготовленная краска
- применялся безупречно работающий распылитель краски.

Подготовка краски

Имеющиеся в продаже лаки и краски предназначены для нанесения кистью и для распыления слишком густые.

Краску необходимо разбавить соответствующим растворителем до нужной степени вязкости.

Составление краски необходимой вязкости, рис. 2

Зачерпните до краев в мерный стакан предварительно разбавленной и хорошо перемешанной краски. Выньте мерный стакан из сосуда с краской и с помощью секундомера определите время, в течение которого краска будет стекать со стенок стакана.

Это время в секундах соответствует вязкости по норме DIN-сек.

Как правило, требуется сделать несколько замеров.

Внимание! Лаки на основе синтетических смол нельзя разбавлять нитрорастворителями!

Перед смешением проверьте, подходят ли краска и растворитель, иначе краска свернется. Используйте специальный растворитель для распылителей красок. Растворитель для окраски кистью не годится.

Таблица вязкости по норме DIN-сек для различных распыляемых веществ.

| Распыляемое вещество | Вязкость, DIN-сек |
|---|-------------------|
| Автомобильный лак | 16-20 |
| Бронзовая краска | 25-30 |
| Грунтовка | 25-30 |
| Лак на основе искусственной смолы | 25-30 |
| Молотковая эмаль | 30-35 |
| Средство для импрегнирования дерева | 25-30 |
| Твердая грунтовка | 25-30 |
| Лазурь | 25-30 |
| Антикоррозийное средство для автомобиля | 40-60 |
| Средство для заполнения полостей автомобиля | 25-30 |
| Дисперсионные краски | 40-80 |

При составлении красок с необходимой вязкостью учитывайте, что нужную вязкость нельзя получать за счет изменения температуры краски.

Указанная в таблице вязкость в единицах по норме DIN-сек соответствует комнатной температуре краски, т.е. 20-22 градусов по Цельсию.

В любом случае желательно перед употреблением краску отфильтровать, например, через газовый фильтр или через нейлоновый чулок.

Выбор форсунок

Круглая форсунка 0,6 мм годится для распыления всех красок и лаков.

Круглая форсунка 0,4 мм, для распыления жидких материалов, например, вода, инсектициды, растворители и т.п.

Круглая форсунка 0,1 мм, для распыления густых материалов, например, антикоррозийные средства для автомобилей и т.п.

Плоская форсунка FD 5 для тонких окрасочных работ.

Плоская форсунка FD 7 для дисперсионных красок.

Использование плоских форсунок обеспечивает хорошее дозирование и качество работы. Характеризуется экономичностью и рекомендуется для окраски небольших поверхностей и в труднодоступных местах. Чистящая форсунка позволяет получить тонкую, твердую струю, необходимую при очистке.

Удлинитель форсунки – гнется во все стороны, для окрасочных работ вверху и внизу.

Внимание! Хорошо затягивайте форсунку при установке в распылитель.

Регулировка струи распылителя, рис. 4

Регулировку производите каждый раз перед началом окрасочных работ. Поверните регулятор В до упора влево. Включите прибор.

Вращайте регулятор вправо до получения хорошего качества распыления и необходимой формы конуса распыления краски.

Получаемый при распылении туман должен быть равномерным, тонким и не содержать капель.

Рекомендации по использованию. Техника окрасочных работ.

- Держите распылитель по возможности вертикально. Гибкий удлинитель форсунки применяйте, если окрашиваемая поверхность находится выше или ниже распылителя.
- Тем самым Вы предотвратите выброс краски из насоса или бачка, в магистраль не попадет воздух.
- Перед началом окраски делайте пробы на лист картона или бумаги.
- Никогда не включайте и не выключайте распылитель над окрашиваемой поверхностью.
- Начинайте распылять краску и заканчивайте работу за пределами окрашиваемой поверхности.
- Важно! Соблюдайте правильное расстояние до окрашиваемой поверхности. Широкий конус струи - расстояние ок. 25-35 см.
- Узкий конус струи - расстояние ок. 15-25 см.
- При окраске вертикальных поверхностей краска образует наплывы. В этом случае полезно поверхность опрыснуть краской с несколько большего расстояния и лишь затем, начинать собственно окраску.
- Поддержание постоянного расстояния до окрашиваемой поверхности и равномерные движения распылителя являются предпосылкой хорошего качества окрасочных работ.
- Не опорожняйте бочок с краской до конца, всасывающая трубка должна всегда оставаться погруженной в краску.
- По возможности предмет для окраски положите. Окраску начинайте с краев, затем переходите к окраске поверхности. Окраска производится полосами систематически от края до края. Отдельные полосы должны перекрываться на 4-5 см. при этом достигается ровная окраска. После одной окраски поверхности ее поворачивают и производят окраску поперек второй раз. Углы и декоративные украшения окрашивают несколько раз очень короткими порциями краски.
- Окраска дисперсионными красками используйте только краски соответствующего качества. Краску перед употреблением отфильтруйте через сетку. Очищайте прибор водой.

Очистка и уход, рис.7.

Каждый раз перед началом и по завершении работы прокачайте через распылитель растворитель.

Используйте только разрешенный растворитель с температурой воспламенения выше 21 градус.

Следуйте указаниям фирмы-производителя краски.

Остатки краски удаляйте с распылителя соответствующим растворителем.

Никогда не погружайте распылитель целиком в растворитель.

При неудовлетворительной работе распылителя сначала проверьте форсунку С и вентиль F и очистите их.

Если однажды после использования распылителя Вы забудете его промыть, то может случиться, что в насосе заливает поршень в цилиндре. В этом случае прибор после включения будет только гудеть. Теперь необходимо снять насос и положить его в соответствующий растворитель до тех пор, пока поршень не станет легко перемещаться в цилиндре.

Снятие насоса

1. Выверните винт E.
2. Теперь корпус мотора и Насос можно разъединить.
3. Выверните форсунку С - вентиль F и поршень насоса Н можно извлечь из насосной части. Не прилагайте значительные усилия.
4. С помощью медного или бронзового штифта вытолкните запорный шарик I вперед.
5. Положите все извлеченные детали в растворитель и промойте их. Поршень должен легко перемещаться в корпусе насоса.
6. Не применяйте для чистки деталей твердые предметы.

Сборка

7. Установите снятые детали на место. Насосную часть, вставьте, сжав пружину насоса в корпус мотора. Заверните винт E.

Гарантия

Фирма BOSCH осуществляет гарантийный ремонт, учитывая специфические черты и национальные законы каждой страны, по предъявлению товарного чека.

Гарантийный срок составляет 12 месяцев, считая с момента продажи.

Повреждения, происшедшие вследствие естественного износа, перегрузки или неправильной эксплуатации, не подлежат гарантийному ремонту.

Повреждения, возникшие из-за некачественного материала или по вине изготовителя, устраняются бесплатно.

Запрещается вскрытие электроинструмента и любые работы по его обслуживанию вне сервисного центра, что также означает отказ в гарантийном ремонте при рекламации.

Гарантия не распространяется на сменный инструмент (буры, пилы, сверла и т.п.).

Рекламации выставляются торговой организации или сервисной службе электроинструмента фирмы BOSCH.

Сервис и консультационные услуги

Россия:

1. ООО «Роберт Бош»
129515, Москва, ул. Академика Королева, 13
Тел. +7 095 935.88.06
Факс +7 095 935.88.07

2. ООО «Роберт Бош»
198188, Санкт-Петербург, ул.Зайцева, 41
Тел. +7 812 184.13.07
Факс +7 812 184.13.61

Адреса региональных гарантийных сервисных центров указаны в гарантийной карте, выдаваемой при покупке инструмента в магазине.

CE Декларация соответствия

Настоящим мы заявляем под собственную исключительную ответственность, что данное изделие соответствует следующим стандартам или нормативным документам: EN 50 144, EN 55 014, EN 60 555, HD 400, в соответствии с положениями директив 73/23/ЕЭС, 89/336/ЕЭС (с 1/96), 89/392/ЕЭС.

CE 94

д-р Экерхард Штрётген
(подпись)

д-р Альфред Одендаль
(подпись)

Robert Bosch GmbH
Электроинструменты

Оговаривается возможность внесения изменений