



**Совершенно новый пневматический безвоздушный распылитель Binks AA4400M разработан для удобства оператора и с учетом требований охраны окружающей среды.**

Этот новый распылитель позволяет решать самые сложные задачи по напылению в различных промышленных условиях, обеспечивая наилучшее нанесение и комфорт для операторов. Распылитель может поставляться с воздушными головками HVLP или Trans-Tech®, работая при более низком давлении жидкости и воздуха, чем у конкурентов, обеспечивая исключительно тонкое покрытие, существенную экономию краски и более низкое энергопотребление.

Этот универсальный ручной распылитель идеально подходит для нанесения покрытий на изделия из дерева, мебель, тяжелое промышленное оборудование, шасси для коммерческого транспорта, сельскохозяйственное оборудование, самолеты и т.д. Усталость операторов и риск RSi (хронического растяжения сухожилий) существенно снижены благодаря небольшому весу, легкости нажатия на спусковой крючок и дизайну распылителя.



#### Типичные приложения

- Столярные работы по дереву и мебель
- Транспортные средства высокой проходимости
- Самолет
- Шасси для коммерческого транспорта
- Вагонетки с опрокидывающимся кузовом и трейлеры

#### Типичные материалы

- Растворители и материалы на водной основе
- Окраски, лаки и лакокрасочные материалы
- Красители и краски
- Герметики и грунтовки
- Синтетическая и эмалевая краска

**AA4400M**

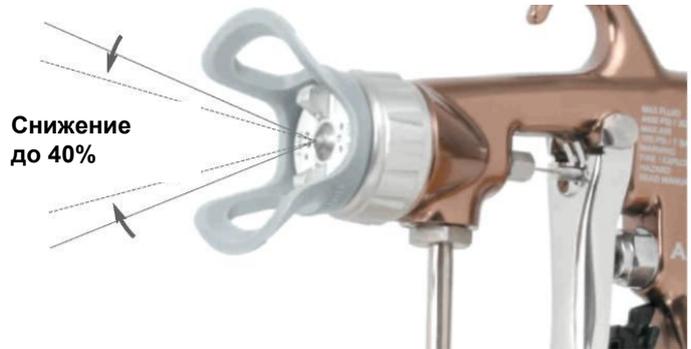
от



**Факел распыления регулируется на распылителе...**

- Уникальные воздушные головки Trans-Tech или HVLP обеспечивают мягкое тонкое распыление, превосходное качество покрытия и более высокую эффективность переноса, чем конкуренты
  - Легкий вес и удобная в работе конструкция с меньшим усилием нажатия на спусковой крючок
  - Легко снимаемая встроенная в линию сборки иглы для быстрого техобслуживания
- Регулируемое уплотнение иглы и сбалансированный дизайн воздушного клапана
  - Прочный кованный корпус распылителя для максимальной долговечности и более продолжительного срока службы.
- Проходы жидкости из нержавеющей стали и гнезда из карбида вольфрама
  - Распылитель может стандартно работать с растворителями и покрытиями на водной основе
- Стандартное плоское сопло и поворотное сопло с широким диапазоном от 0.007" (0.18мм) до 0.035" (0.89мм)

**ITW Industrial Finishing**



### 3 разных варианта сопел:

#### 1. Плоское сопло

Первоклассные сопла для факела распыления



#### 2. Сопло для тонкой обработки

Устанавливается перед отверстием для лучшего распределения частиц и лучшего нанесения



#### 3. Поворотное сопло

Снижает время простоя, вызванного закупоркой сопла.



Детали поворотного сопла HVLP



#### Регулируемый факел распыления

Тонкое равномерное распыление можно отрегулировать и на 40% уменьшить излишнее напыление и потери

- Легко снимаемая встроенная в линию игла позволяет снизить время ремонта
- Снятие спускового крючка с помощью всего одного инструмента ускоряет разборку и сборку
- Регулируемую прокладку иглы можно затянуть без разборки распылителя
- Технологии распыления HVLP или Trans-Tech обеспечивают более широкий выбор вариантов распыления
- Поворотное сопло позволяет быстро и легко устранить закупорку.

**Для смены плоского наконечника на спиральный выполните следующее (см. бюллетень по обслуживанию):**

1. Замените гнездо жидкости, воздушную насадку и предохранитель наконечника
2. Установите скобу спирального наконечника

Детали плоского сопла HVLP



1. Предохранитель плоского сопла (54-5794)
2. Воздушная насадка плоского сопла 9X-H (54-5795-K)
3. Плоское сопло (114-xxxx)
4. Гнездо из карбида

1. Предохранитель поворотного сопла (54-5793)
2. Поворотное сопло (9-xxx-75)
3. Воздушная насадка поворотного сопла 9XT-H (54-5796-K)
4. Скоба поворотного сопла (54-5801-K2)
5. Гнездо из карбида вольфрама (54-5832-K)

## Руководство по выбору сопла



Наши первоклассные сопла для равномерного факела распыления

Для заказа стандартных сопел А4400М вставьте номер из таблицы в номер детали: 114- \_\_\_\_\_

См. дополнительные детали в бюллетенях 77-2921 и 77-2922.

<u>ПЕРВОКЛАССНОЕ ПЛОСКОЕ СОПЛО</u>	2" (51мм) ширина факела	4" (102мм) ширина факела	6" (152мм) ширина факела	8" (203мм) ширина факела	10" (254мм) ширина факела	12" (305мм) ширина факела	14" (356мм) ширина факела	16" (406мм) ширина факела	18" (457мм) ширина факела
0,007" (0,179мм) отверстие	0 0702	0 0704	0 070 6	0 070 8					
0,009" (0,229мм) отверстие	00902		00906	00908	00910	00912			
0,011" (0,280мм) отверстие		01104	01106	01108	01110	01112	01114		
0,013" (0,330мм) отверстие		01304	01306	01308	01310	01312	01314	01316	
0,015" (0,381мм) отверстие			01506	01508	01510	01512	01514	01516	01518
0,017" (0,432мм) отверстие			01706	0170 8	01710	01712	01714	01716	01718
0,019" (0,483мм) отверстие			01906	01908	01910	01912	01914	01916	01918
0,021" (0,533мм) отверстие					02110	02112	02114	02116	02118
0,024" (0,610мм) отверстие					02410	02412	02414	02416	02418
0,027" (0,686мм) отверстие					02710	02712	02714	0 2716	02718

Ширина факелана основе 1000 PSI и водой в 12" (300мм) от поверхности. Фактические результаты могут отличаться в зависимости от вязкости материала.

Для заказа плоских сопел тонкой обработки наконечников АА4400М вставьте номера из таблицы в номер детали: 9- \_\_\_\_\_ -F

<u>ПЛОСКОЕ СОПЛО ТОНКОЙ ОБАБОТКИ</u>	9" (229мм) ширина факела	11" (280мм) ширина факела	13" (330мм) ширина факела	15" (381мм) ширина факела	17" (432мм) ширина факела
0,009" (0,229мм)	0909	0911			
0,011" (0,280мм)	1109	1111	1113	1115	
0,013" (0,330мм)	1309	1311	1313	1315	
0,015" (0,381мм)	1509	1511	1513	1515	1517
0,017" (0,432мм)	1709	1711	1713	1715	1717

Ширина факела на основе 1000 PSI и водой в 12" (300мм) от поверхности. Фактические результаты могут отличаться в зависимости от вязкости материала.



Includ the bit

Включает предв. отверстие для лучшего распределения частиц.

Для заказа поворотных сопел АА4400М вставьте номера из таблицы в номер детали: 9- \_\_\_\_\_ -75

<u>TWIST TIP</u>	6" (152мм) ширина факела	8" (203мм) ширина факела	10" (254мм) ширина факела	12" (305мм) ширина факела	14" (356мм) ширина факела
0,007" (0,179мм) отверстие	307				
0,009" (0,229мм) отверстие	309	409	509		
0,011" (0,280мм) отверстие	311	411	511	611	
0,013" (0,330мм) отверстие	313	413	513	613	713
0,015" (0,381мм) отверстие	315	415	515	615	715
0,017" (0,432мм) отверстие		417	517	617	717
0,019" (0,483мм) отверстие		419	519	619	
0,021" (0,533мм) отверстие			521	621	
0,023" (0,610мм) отверстие			523	623	
0,025" (0,636мм) отверстие			525	625	
0,027" (0,686мм) отверстие				627	
0,035 (0,890 мм) отверстие		435			



Поворачивается, позволяя быстро и легко устранить закупорку .

При переходе от плоского сопла к поворотному увеличьте размер факела на 2" и используйте воздушный регулятор для возврата к первоначальному размеру

### Аксессуары

Описание	№ заказа
60 ячеистый* (комплект из 5 шт)	54-5788-K5
100 ячеистый* (комплект из 5 шт)	54-5789-K5
Шарнир входа жидкости (1/4"m x 1/4"f)	72-2332
Вставные соединители воздухоприемника	54-5830-K3
Гнездо плоского сопла из карбида вольфрама	54-5799-K
Гнездо поворотного сопла из карбида вольфрама	54-5832-K
Воздушная голова для плоского сопла Trans-Tech (код головы 9X-L)	54-5797-K
Воздушная голова поворотного сопла (код сопла 9XT-L)	54-5798-K

со всеми распылителями стандартно поставляются \*60 ячеистые фильтры

### Спецификация

Резьба входа воздуха и жидкости	1/4" универсальная (M)
Проходы жидкости	Нержавеющая
Вес распылителя	490 г
Корпус распылителя	Кованный алюминий
Макс. рабочее давление жидкости	303 бар (4400 psi)

Макс. Давление воздуха на входе	6.8 бар (100 psi)
---------------------------------	-------------------

Гнездо карбид вольфрама

Вкладыши встроенного фильтра краски могут быть двух размеров: \* 60 ячеистый (в комплекте 5 шт) № детали 54-5788-K5 и 100 ячеистый (в комплекте 5 шт) № детали 54-5789-K5

\*Стандартно поставляются со всеми распылителями

### Номера деталей распылителей AA4400M numbers

0909-4400-HF0000 AA4400M Пневматический безвоздушный ручной распылитель с воздушной головой HVLP (плоское сопло не включено)

0909-4400-LF0000 AA4400M Пневматический безвоздушный ручной распылитель с воздушной головой Trans-Tech (плоское сопло не включено)

0909-4400-HT0000 AA4400M Пневматический безвоздушный ручной распылитель с воздушной головой HVLP для поворотного сопла (без сопла)

0909-4400-LT0000 AA4400M Пневматический безвоздушный ручной распылитель с воздушной головой Trans-Tech для поворотного сопла (без сопла)



№ детали AA4400M-75

Пневматический безвоздушный распылитель AA4400M с воздушной головой, соплом и шлангом для воздуха/жидкости 7.5 м со стандартным комплектом для насоса Binks MX & HP.

<b>ITW Industrial Finishing</b> Ringwood Road, Boumemouth, Англия BH11 9LH, Тел: +44 (0) 1202 571111, Факс: +44 (0) 1202 573488 Email: <a href="mailto:industrial.mktg@itwfinishing.co.uk">industrial.mktg@itwfinishing.co.uk</a>	<b>ITW Oberflächentechnik GmbH</b> Justus-von-Liebig-Strasse 31, 63128 Dietzenbach Германия Тел: +49 (0) 6074-403-1 Факс: +49 (0) 6074-403-281 Email: <a href="mailto:marketing@itw-finishing.de">marketing@itw-finishing.de</a>	<b>ITW Surfaces et Finitions</b> 163-171 Avenue des Aurüats, BP 1453 26014 Valence cedex Франция Тел: +33(0)4 75 75 27 00 Факс: +33(0)4 75 75 27 59 Email: <a href="mailto:mkt@itwsf.com">mkt@itwsf.com</a>
<b>ITW Industrial Finishing</b> Binks • DeVilbiss • Ransburg		<a href="http://www.itwifeuro.com">www.itwifeuro.com</a>