

Производители автомобилей во всем мире ценят продукцию Спрэйин Системс и применяют наши форсунки в процессах очистки, нанесения покрытий, герметизации, споласкивания и сушки. Ниже Вашему вниманию представлен перечень изделий, обычно используемых в автомобильной промышленности. Мы с удовольствием предоставим вам также информацию о других наших продуктах.



### Насадки тип ECRTC



### Насадки для высокого давления



### Форсунки ProMax® с монтажным зажимом CLIP-EYELET®



### Насадки для роботизированных процессов



## КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

#### • Основные характеристики насадок типа ECRTC:

- Особенности конструкции позволяют сократить риск засорения при работе с материалами высокой вязкости, такими, как клеи, звукоизоляционные материалы или лаки с высоким содержанием пигментов.
- Дают по всей ширине распыла равномерный плоский факел с минимальным перераспылением для оптимальной обработки поверхности в один прием.
- Насадка форсунки из нержавеющей стали оснащена твердосплавным вкладышем сопла, продлевающим срок ее службы.
- Возможно рабочее давление до 275 бар, тип форсунки CDECRTC предотвращает накопление отложений/ образование накипи и рост давления.

– Смотри также:

Таблица параметров насадок типа ECRTC Robotic 

#### • Основные характеристики насадок для высокого давления:

- Эти прочные насадки имеют корпус из нержавеющей стали с нейлоновыми подкладными шайбами и сапфировым вкладышем сопла, что гарантирует их долгий срок службы.
- Насадки дают сплошную струю, рассчитаны на рабочее давление до 4100 бар и потому особенно пригодны для таких процессов, как разрезание ковров, внутренней обивки кузова, амортизаторов, дверных наполнителей, пластмассы и стекла.

– Смотри также:

Таблица параметров 45060 

#### • Основные характеристики форсунок ProMax с монтажным зажимом Clip-Eyelet:

- Комбинируются с насадками из системы взаимозаменяемых компонентов ProMax. Быстрое и простое применение монтажного зажима, не требует специальных инструментов.
- Легкая установка направления распыления за счет шарикового поворотного соединения.
- Подходят для труб диаметром 1", 1-1/4", 1-1/2" и 2", и для монтажных отверстий 14,3 мм или 16,7 мм.
- Могут поставляться с одинарной или двойной зажимной скобой.
- Эти форсунки из армированного стекловолокном полипропилена отличаются высокой химической устойчивостью и поэтому пригодны для высокоэффективной очистки, нанесения слоев первичной обработки и споласкивания.
- Плоскоструйные насадки автоматически направляются при монтаже и легко идентифицируемы за счет конструкции с наружным барашковым винтом.

– Смотри также:

Бюллетень 513 

#### • Основные характеристики форсунок для роботизированных процессов:

- Высокая повторяемость для улучшения качества продукции и повышения производительности.
- Изготавливаются по высоким стандартам и подвергаются строгому контролю качества.
- Насадки из нержавеющей стали оснащены твердосплавным вкладышем сопла, что обеспечивает высокую эрозионную и износостойкость.
- Рабочее давление до макс. 275 бар.
- Идеально подходят для распыления клея, герметиков, звукоизоляционных материалов и антикоррозионной защиты днища кузова.

– Смотри также:

Таблицы параметров насадок типа ROBTC и CDROBTC 



## СМЕСИТЕЛЬНЫЕ ФОРСУНКИ



## Воздушные форсунки WindJet®



## Воздуходувные системы WindJet Air Knife



## КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

### • Основные характеристики смесительных форсунок:

- Применяются в емкостях и погружных ваннах.
- Смесительные форсунки улучшают циркуляцию и смешение больших объемов жидкости при относительно небольшой мощности насосов и предотвращают осаждение и накопление твердых веществ на дне емкости.
- Идеально подходят для применения в процессах анодирования, смешивания, фосфатирования, металлизации, споласкивания и травления.

– Смотри также:

Бюллетень 491

### • Основные характеристики воздушных форсунок WindJet:

- Идеально подходят для сдувания промывной воды, сокращения времени сушки, сушки щелей, пустот и глухих отверстий, а также для сдувания частиц грязи.
- Форсунки WindJet сокращают расход воздуха за счет эффективного использования сжатого воздуха, малошумные, производят качественный воздушный распыл.
- Регулируемые усилители воздушного потока работают за счет присоединения окружающего воздуха к равномерному высокоскоростному потоку воздуха для направленной сушки и обдувания.
- С помощью воздуходувных ножей WindJet может быть создана равномерная воздушная завеса.
- Усиление силы и мощности потока воздуха за счет привлечения окружающего воздуха по всей длине воздушного ножа.

– Смотри также:

Глава J, Воздушные форсунки

Каталог 224: Воздушные форсунки

Таблицы параметров 707-AL/SS, 727 и 727-1/4/SS

Бюллетень 575

### • Основные характеристики воздуходувных систем WindJet Air Knife:

- Необслуживаемый нагнетатель с боковым каналом в сочетании с эргономичными воздушными ножами WindJet обеспечивают эффективное использование нагретого воздуха воздуходувки при малом шумообразовании.
- Каждая индивидуально сконструированная система состоит из воздуходувных труб WindJet, воздуходувки низкого давления, клапанов, манометров, воздушных фильтров, трубопроводных принадлежностей и адаптеров.
- В качестве факультативных принадлежностей могут поставляться шлангопроводы, соединительные муфты, распределители и колена труб.

– Смотри также:

Глава J, Воздушные форсунки

Каталог 224: Воздушные форсунки

Бюллетени 543 и 575

