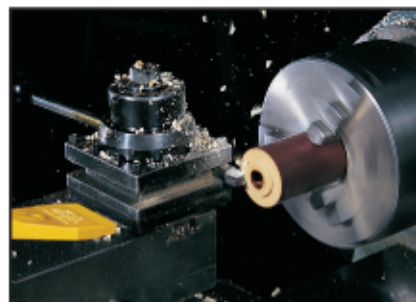


Форсунки являются критическими компонентами в процессах предварительной обработки металлов, так как многие недостатки качества продукта – как, например, плохое приставание лака, коррозия и неравномерное покрытие – часто являются следствием ошибок в процессах распыления. Эти проблемы были сокращены совершенствованием техники распыления, такими успехами в ее развитии, как более быстрое обслуживание, сокращение времени простоя и общее повышение мощности распыления. Мы предлагаем широкий ассортимент форсунок для таких сфер применения, как очистка, споласкивание, обдув, увлажнение и т.д.



### ФОРСУНКИ С ШАРОВЫМ ШАРНИРОМ



### ФОРСУНКИ С МОНТАЖНЫМ ЗАЖИМОМ CLIP-EYELET®




### ФОРСУНКИ ProMax® с МОНТАЖНЫМ ЗАЖИМОМ CLIP-EYELET



## КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

#### • Основные характеристики форсунок с шаровым шарниром:

- Форсунки с шаровым шарниром оснащены резьбовым подсоединением и обеспечивают быструю и надежную ориентацию плоской или полоконусной струи распыла.
- Накладная гайка обеспечивает надежную фиксацию форсунки даже при вибрировании или сотрясениях установки.
- Использование полиамида и полипропилена, а также ЭПДМ или Viton® для прокладок отвечают специальным требованиям по химстойкости, температуре и экономичности.
- Макс. раб. давление: 8,6 бар.
- Макс. температура: 82°C.
- См. также:

Таблицы параметров 37235-1, 37235-2 

#### • Основные характеристики форсунок с монтажным зажимом ClipEyelet:

- Монтажные зажимы ClipEyelet обеспечивают несложный монтаж и минимальные затраты времени на обслуживание.
- Зажим закрепляется на трубе с помощью пружинной скобы. Для монтажа на трубах диаметром 1", 1-1/4", 1-1/2" или 2" требуется всего лишь одно монтажное отверстие.
- Монтажный зажим может поставляться с соединительной шейкой 14,3 мм и 16,7 мм. Для монтажного отверстия 21,0 мм поставляются прокладки-адаптеры.
- Позиционирование и закрепление форсунки простым поворотом руки.
- Могут поставляться с одной или двумя пружинными скобами.
- Из армированного стекловолокном полипропилена, за счет чего температуро- и коррозионно-стойкие.
- Точное ориентирование струи распыла.
- Хорошая химическая устойчивость для таких применений, как очистка, предварительная обработка и споласкивание.
- Макс. раб. давление: с одной скобой: 4 бар; с двумя скобами: 10,3 бар.
- Макс. раб. температура: 82°C.
- См. также:

Таблицы параметров 20570, стр. 1-3 

#### • Основные характеристики форсунок ProMax с монтажным зажимом ClipEyelet:

- Форсунки ProMax с монтажным зажимом ClipEyelet типа 46500A в сочетании с насадками из модульной системы ProMax обеспечивают быстрое и несложное обслуживание.
- Направление струи распыления может быть произвольно установлено с помощью шарнира.
- Подходят для диаметров трубы 1", 1-1/4", 1-1/2" или 2", с монтажным отверстием 14,3 мм или 16,7 мм. Для монтажного отверстия 21,0 мм могут поставляться прокладки-адаптеры.
- См. также:

Таблицы параметров 46500A, стр. 1-2 



### Форсунки ProMax® с шарнирным зажимом



### Смесительные форсунки



### Воздушные форсунки WindJet®



## КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

#### • Основные характеристики форсунок ProMax с шарнирным зажимом:

- Простой монтаж и демонтаж на трубе посредством откидывающегося зажима.
- Зажим фиксируется только одним винтом.
- Модель 38625 (1-1/4" и 1-1/2") с пластмассовым винтом крепится без использования специальных инструментов.
- См. также:

Таблица параметров 38625 

Таблица параметров D40246

#### • Основные характеристики смесительных форсунок:

- Для применения в емкостях. Смесительные форсунки обеспечивают улучшенную циркуляцию и перемешивание жидкостей и предотвращают выпадение и отложение твердых веществ на дне емкости.
- Конструкция улучшает производительность фильтрующих систем.
- Идеально подходят для таких сфер применения, как анодирование, смешивание, фосфатирование, металлизация, споласкивание и травление.
- См. также:

Таблица параметров 46550 

#### • Основные характеристики воздушных форсунок WindJet:

- Идеально подходят для сдувания промывочной воды, сокращения времени сушки, сушки щелей и глухих отверстий или для сдувания частиц грязи.
- Форсунки WindJet сокращают расход воздуха посредством эффективного использования сжатого воздуха, малошумны, дают качественный распыл.
- Регулируемые воздушные инжекторы усиливают поток сжатого воздуха за счет вовлечения окружающего воздуха в равномерный высокоскоростной поток для целенаправленных процессов сушки и обдува.
- Воздуходувными ножами WindJet может быть создана равномерная воздушная завеса.
- См. также:

Глава J, Воздушные форсунки

Каталог 224: Воздушные форсунки 

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

Бюллетень 575 

Бюллетень 574



### Воздуходувные системы WINDJET® AIR KNIFE



### Дополнительные принадлежности



Заглушки



Шаровые адаптеры ProMax®



Шаровые адаптеры для резьбовых форсунок



Прокладки для адаптеров

### КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

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

- Неослуживаемый компрессор в сочетании с компактными воздуходувными ножами WindJet обеспечивают энергоэкономичное использование согретого компрессорного воздуха при незначительном шумообразовании.
- Каждая индивидуально подобранная система состоит из воздуходувного ножа WindJet, воздуходувки низкого давления, клапанов, манометров, фильтров подводящей линии, фитингов и адаптеров.
- Шланги, соединительные муфты, распределители и колена труб могут поставляться дополнительно как принадлежности.
- См. также:

Глава J, Воздушные форсунки

Каталог 224: Воздушные форсунки

Бюллетень 543 и 575

#### • Основные характеристики заглушек:

- Заглушки используются для надежного закрытия свободных подсоединений форсунок.
- STPLUG - для шаровых соединений, QAPLUG - для соединений ProMax на монтажных зажимах и резьбовых корпусах.

#### • Основные характеристики шаровых адаптеров ProMax:

- Шаровой адаптер ProMax CP46679-PP для использования форсунок ProMax с монтажными зажимами и резьбовыми корпусами.
- Шаровой адаптер ProMax комбинируется со всеми насадками ProMax VeeJet®, FullJet® и WhirlJet®.

#### • Основные характеристики шаровых адаптеров для резьбовых форсунок:

- Резьбовые адаптеры CPB20582-1/4PPB, CPB20582-3/8PPB и CPB20582-1/2PPB для использования резьбовых форсунок в сочетании с монтажными зажимами и резьбовыми корпусами с шариковыми соединениями.
- Резьбовые адаптеры подходят практически ко всем форсункам с наружной резьбой BSPT 1/4", 3/8" или 1/2".

#### • Основные характеристики прокладок-адаптеров:

- Прокладки CP20579 для применения стандартных монтажных зажимов ClipEyelet с монтажными отверстиями 16,7 мм.
- Прокладки CP20580 для применения стандартных монтажных зажимов ClipEyelet с монтажными отверстиями 21 мм.
- Могут поставляться в исполнении из материалов Buna-N и Viton®.

