# Пескоструйные насадки – сферы применения и варианты использования

При выборе сопла необходимо учитывать мощность вашего воздушного компрессора. Как только вы поймете, как размер вашего компрессора влияет на производственные возможности, вы сможете сориентироваться с размером насадки. Если вы выберите сопло со слишком маленьким отверстием, вы не будете использовать максимальную мощность, выдаваемую компрессором. Если же насадка будет слишком большой, компрессору не хватит мощности, чтобы работать продуктов.

Далее идет форма сопла. Две основные формы сопел – прямое отверстие и Вентури, с многочисленными вариациями размеров и рисунка внутри. Наконец, вы захотите рассмотреть материал, из которого сделана насадка. В частности, материал, из которого состоит облицовка внутри отверстия. Три основных фактора при выборе идеального материала отверстия сопла – это долговечность, ударопрочность и цена.

## Долговечность насадок

Срок службы пескоструйного сопла очень трудно точно предсказать из-за многих особенностей, таких как широкий диапазон используемых абразивных сред, их размеры, их различная форма, их твердость, переменное давление воздуха, поступающего в сопло для пескоструйной обработки, размер отверстия наконечников пескоструйных сопел и диаметр устья струйного сопла во время срока службы струйного шланга, методы отсечки абразивных сред или остановки машины.

Размер сопла пескоструйной обработки имеет различную форму, используемую для создания различных отверстий на обрабатываемой поверхности.

**Обратите внимание,** **мы продаем пескоструйные насадки только для аппаратов высокого давления**

Для пескоструйной обработки наиболее часто используемые размеры отверстий сопел воздушного дутья варьируются от 3/8" внутреннего диаметра до 3/4", увеличиваясь с шагом 1/16". Насадка диаметром 8мм создает давление в 120 куб. фут / мин на воздушный компрессор. 10-миллиметрового пескоструйного сопла достаточно для создания эффективного давления продувки при воздушном компрессоре 210 CFM.

Наиболее распространенные виды насадок:

* Сопло для струйной очистки с прямым отверстием
* Сопло с одиночной Вентури
* Сопло с двойной трубкой Вентури
* Сопло для струйной очистки с широким горлом
* Сопло из карбида вольфрама
* Сопло из карбида бора

**Важно отметить, что, когда мы удваиваем диаметр отверстия, мы удваиваем размер отверстия и объем воздуха и абразивных сред, которые могут проходить через сопло пескоструйной обработки.**

## Купить пескоструйную насадку для АВД

Чтобы найти наше оптимально производительное пескоструйное сопло, определите, какое давление сопла (PSI) нам нужно поддерживать для продуктивной пескоструйной обработки, а также расход воздуха в сопле пескоструйной обработки или какой объем воздуха может подавать наш доступный воздушный компрессор в минуту (CFM). Если же вы не уверены в своем выборе, наши специалисты проконсультируют вас и помогут вам выбрать оптимальный продукт.