

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://wmz.nt-rt.ru/> || wzm@nt-rt.ru

Сопла для пескоструйного и дробеструйного оборудования

Абразивоструйные сопла служат для ускорения абразиво-воздушного потока, в результате чего достигается хороший режущий эффект, позволяющий успешно выполнять любые задачи. Размер, тип и форма сопла помогают задать скорость выполнения работ. На результат абразивоструйного процесса также влияет форма сопла и материал, из которого оно изготовлено.

Срок службы абразивоструйного сопла напрямую зависит от давления и используемого абразива.

Самые популярные сопла — это карбидные на основе вольфрама, кремния и бора, благодаря их высокому сроку службы.

- Карбид вольфрама – твёрдый и износостойкий материал. Карбид вольфрама изготавливается посредством спекания, во время которого цельнолитые вставки сопла отливаются в пресс-форме при экстремально высокой температуре и давлении. Но из-за процесса спекания вставка получается хрупкой. Срок службы сопел из карбида вольфрама около 300 часов при работе с одноразовыми абразивными материалами.
- Карбид кремния появился в результате исследований легковесных и прочных материалов для авиастроения и аэрокосмической отрасли. Сопло из карбида кремния служит до 500 часов, оно легче, чем сопло из карбида вольфрама на 42%.
- Дольше всех служат сопла из карбида бора. Срок службы этих сопел до 1000 часов. Бор лучше всего противостоит очень острым гранулам и используется для абразивов из оксида алюминия или карбида кремния.

Все карбидные вставки сопел хрупкие, поэтому они вставляются в рубашку из металла, уретана или того и другого.

Форма сопел

Форма канала сопла определяет его «рабочее пятно». Сопла бывают с прямым отверстием и с отверстием (каналом) «Вентури». Длина трубки «Вентури», углы входа и выхода и размер отверстия точно рассчитываются для обеспечения максимального ускорения абразива и воздуха. Абразив поступает в сходящийся вход сопла, проходит через отверстие, а потом быстро расширяется в мощном потоке, выходящем через расходящийся выход. Скорость абразива в конце сопла достигает 200 с/сек при давлении 7 бар. Скорость абразива из прямого сопла – 97 с/сек. Сопла с прямым отверстием создают сжатое пятно. Обычно применяются в пескоструйных камерах (кабинах) для очистки частей деталей или для местной обработки, например, обработки сварных швов, ступеней, перил, решёток и др. Сопла «Вентури» создают широкое пятно и увеличивают скорость абразивного потока на 100% при имеющемся давлении. Такие сопла применяются там, где необходима высокопроизводительная очистка больших поверхностей. Длинные сопла «Вентури» способствуют увеличению производительности на 40% по сравнению с прямыми и уменьшают потребление абразива примерно на 40%.

Сопла из карбида бора с каналом «Вентури»



Ø 6.5мм; Ø 7.9мм; Ø 9.5мм; Ø 11.1мм

Сопла из карбида бора с каналом «Цилиндр»



Ø 6 мм; Ø 8 мм; Ø 10 мм

Описание

Сопло цилиндрическое составное L-110 мм для:

- инж. пистолетов GI, GI-AUTO,
- камер напорного типа KCO,
- абразивоструйных установок напорного типа DSG

Сопло из карбида бора для «Blastkor Orkan»



с каналом «Цилиндр»; для инжекторного пистолета «Blastkor Orkan»
Ø 12 мм; Ø 14 мм.

Сопло воздушное Т-0.01.00СБ



Для инжекторного пистолета «Blastkor Orkan»

Втулка воздушная фокусирующая



Для инжекторного пистолета «Blastkor Orkan»

Сопла с каналом «Цилиндр» в металлическом корпусе



карбида бора; с наружной резьбой М30
Ø 4мм; Ø 6мм; Ø 8мм; Ø 10мм

Сопло для алюминиевых соплодержателей ДУ-19, сопло длиной 51 мм с каналом «Цилиндр»

Сопла с каналом «Цилиндр» для пистолетов SGI



из карбида бора (B4C)

Ø 6мм; Ø 8мм; Ø 10мм; длина 51мм

Сопло для пистолетов инжекторных SGI, длиной 51 мм с каналом «Цилиндр»

Сопло воздушное



Для пистолетов GI, SGI, GI-AUTO

Ø 2 мм; Ø 3 мм; Ø 4 мм; Ø 5 мм.

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://wmz.nt-rt.ru/> || wzm@nt-rt.ru