

Супер Воздушный Нож (Super Air Knife™)



Мощная, малозумная завеса воздуха для обдува, очистки и охлаждения !

- ✓ Удивительно Тихий! - Всего 69 дБ!
- ✓ Сниженное потребление воздуха!
- ✓ Однородный воздушный поток!
- ✓ Увеличенное соотношение потока - 40:1!

Что такое Супер Воздушный Нож?

Супер Воздушный Нож EXAIR - это последнее поколение воздушных ножей, которое в сравнении с другими инструментами для обдува значительно снижает потребление сжатого воздуха, а также уровень шума. Супер Воздушный Нож представляет собой более эффективный способ для очистки, сушки или охлаждения деталей, рулонов или конвейеров. Он подает мощный, равномерный по всей длине, ламинарный поток воздуха.

Шумный обдув становится намного тише при установке Супер Воздушного Ножа. В большинстве случаев, даже при большом давлении в 80 PSIG (5,5 Бар) уровень шума на удивление низкий - 69 дБ! Степень усиления (отношение вовлеченного воздуха к сжатому) составляет 40:1. Супер Воздушный Нож соответствует стандартам OSHA по давлению и шуму.

Доступны в специальном исполнении! Свяжитесь с дистрибьютором.



Охлаждение



Обдув



Сушка



Применение

196084, Россия, Санкт-Петербург, ул. Заставская, 7
Тел./факс: (812) 493-54-45, ПН-ПТ, с 9:00 до 17:30
E-mail: mail@bearing-service.ru или Chilikin@bearing-service.ru



Сушка деталей после мытья
Очистка листов в полосовом прокатном стане
Очистка конвейера
Очистка деталей или компонентов
Сушка или очистка поверхности
Разделение сред
Обдув перед покраской
Операции по открытию и наполнению мешков
Удаление мелких опилок при обработке
Кликните на картинке для получения дополнительной информации!

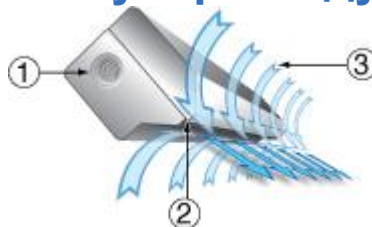
Преимущества

Удивительно Тихий - Только 69 дБ
Минимальное потребление воздуха
Увеличенное соотношение потока воздуха - 40:1
Однородный воздушный поток по всей длине
Легкая установка - использование Универсальной системы для установки воздушного ножа или подачи воздуха снизу и с торцов
Компактный, прочный, легко устанавливается
Крепления с пазами для простой установки
Нет подвижных частей - поэтому не требует обслуживания
Изменяемые сила и поток
При специальном заказе возможна поставка из нержавеющей стали 316
Болты из нержавеющей стали во всех моделях
Есть нестандартные длины
Возможно создание системы неограниченной длины с непрерывным потоком воздуха
На складе доступны длины до 54 " (1372мм) в исполнении из алюминия и нержавеющей стали (нержавеющая сталь - для температур 800°F (427°C), производства продуктов питания и агрессивных сред)



Модель 110024SS размером 24" (610мм)
Супер Воздушного Ножа из нержавеющей стали высушивает поверхность болтов после электролитической полировальной ванны.

Как работает Супер Воздушный Нож



Сжатый воздух подается через входное отверстие (1) во внутреннюю камеру Супер Воздушного Ножа. Поток направляется через прецизионное щелевое отверстие. После того, как поток воздуха проходит через тонкое сопло (2), он попадает на плоскую поверхность, которая направляет его по идеально ровной прямой. Это позволяет создавать однородный по всей длине Супер Воздушного Ножа тонкий слой воздуха. Потери скорости минимальны, а сила максимальна, поскольку воздух из окружающей среды (3) вовлекается в основной поток воздуха в соотношении 40:1. На выходе получается вполне определенный максимально мощный слой ламинарного потока воздуха с минимальными завихрениями.

Умное использование сжатого воздуха

Почти на каждом промышленном предприятии установлен по крайней мере один компрессор, который используется для работы с сотнями различных инструментов, оборудованием и для различных операций. В большинстве случаев использование сжатого воздуха не создает серьезных проблем, однако иногда бывает и наоборот. Ненадлежащее использование может

196084, Россия, Санкт-Петербург, ул. Заставская, 7

Тел./факс: (812) 493-54-45, ПН-ПТ, с 9:00 до 17:30

E-mail: mail@bearing-service.ru или Chilikin@bearing-service.ru



COOPER

Firestone

LOCTITE

taerosol

OKS



TSUBAKI

привести к излишнему потреблению электроэнергии, высокому уровню шума и опасному для персонала избыточному давлению.

Снижение затрат на электроэнергию

Лучший способ снизить затраты на электроэнергию - правильно обслуживать и использовать систему сжатого воздуха. Утечки и забившиеся фильтры требуют постоянного обслуживания. Добиться снижения затрат можно также с помощью замены устаревших моторов и систем управления на более эффективные, которые окупают себя за короткий промежуток времени. Однако наиболее важный фактор - это значительное увеличение эффективности в использовании. **Супер Воздушный Нож использует только 1/3 воздуха по сравнению с обычным обдувом для очистки, охлаждения и сушки**, охлаждения и сушки, и его можно включать и выключать в нужные моменты.

Снижение уровня шума

Уровень шума - это общая проблема для многих предприятий. Шум от сжатого воздуха обычно превышает стандарты OSHA (Управление охраны труда), что за небольшой промежуток времени может привести к потере слуха. Уровень шума Супер Воздушного Ножа - менее 69 дБ, даже при высоком давлении в 80 PSIG (5,5 Бар). Использование Супер Воздушного Ножа позволяет обеспечить мощный напор воздуха без высокого уровня шума.

Максимально допустимое воздействие шума по стандарту OSHA							
Часов в день (постоянный шум)	8	7	4	3	2	1	0.5
Уровень шума dBA	90	91	95	97	100	105	110



Супер Воздушные Ножи размером 3" (76мм) Модели 110003 в количестве 5 шт. сдувают стружку с оборудования, инструментов и направляющих при расточке.

Стандарт OSHA 29 CFR-1910.95(a)

Не создаёт опасное избыточное давление

Использование воздуха становится опасным, когда давление на выходе из отверстия, шланга или медной трубки превышает 30 PSIG (2 Бара). Если случайно выпускное отверстие заблокировать рукой или другой частью тела, то воздух может попасть в систему кровообращения через кожу и нанести серьезную или смертельную травму. Супер Воздушный Нож разработан так, что этого не может произойти. Его безопасно использовать при больших давлениях и он соответствует стандарту OSHA 1910.242(b).

Замена для дорогих, шумных систем обдува

Предприятия, которые заботятся об энергоэффективности, часто считают, что вентилятор гораздо лучше компрессора благодаря низкому потреблению электричества. На самом деле вентилятор - это дорогое капиталовложение, поскольку его периодически необходимо останавливать для обслуживания и замены дорогостоящих подшипников, ремней и фильтров. Вот несколько важных фактов:

Фильтры необходимо менять каждые 3 месяца

Ремни необходимо менять каждые 6 месяцев

Подшипники в вентиляторах изнашиваются очень быстро, поскольку для создания эффективного потока воздуха они должны вращаться с высокой скоростью 17-20000 об/мин.

Недостаточно хорошие уплотнения пропускают грязь и конденсат из окружающей среды при температуре более 125°F (52°C), что также снижает срок службы подшипника.

Стандартная замена подшипника, по крайней мере 1 раз в год, стоит примерно 1000 долларов.

196084, Россия, Санкт-Петербург, ул. Заставская, 7

Тел./факс: (812) 493-54-45, ПН-ПТ, с 9:00 до 17:30

E-mail: mail@bearing-service.ru или Chilikin@bearing-service.ru



Многие подшипники нельзя заменить на месте, что приводит к простоям, связанным с отправкой узла к производителю.

Вентиляторы занимают много места, а уровень шума выше допустимого по стандартам OSHA. Объем воздуха и скорость очень часто трудно контролировать, для этого необходимо дополнительно использовать механические приспособления.

Сравнение Обдува

На фотографии приведено много способов удаления жидкости с поверхности бутылки, но какой из них лучший? Ниже приведено сравнение просверленной трубки, плоского воздушного сопла, вентилятора и Супер Воздушного Сопла, которое показывает, что решение EXAIR - наилучший способ для обдува, охлаждения и сушки деталей.

Наша главная задача при обдуве - выбрать решение с минимальным потреблением воздуха для выполнения необходимой работы (меньше энергии и уровень шума). Необходимое давление сжатого воздуха для удаления влаги с бутылки для каждого прибора - 60 PSIG (4.1 Бар). В таблице, приведенной ниже, представлены все характеристики. Поскольку каждая деталь может иметь сложную форму, отверстия и острые края, мы провели замер шума вне воздушного потока.

[Сравните эти обдувы](#)



С помощью двух Супер Воздушных Ножей модели 110012 размером 12"(610мм) производится сушка быстро движущихся бутылок на конвейере перед нанесением этикеток.



Просверленная трубка

Этот простой способ обдува очень дорогой, но его легко можно организовать. Для этого теста мы использовали две просверленные трубки, каждая с 25 отверстиями диаметром 1/16" (1.6мм) на расстоянии 1/2" (13мм) друг от друга. Как показано в таблице, их эффективность очень низкая. Низкая начальная стоимость с лихвой перекрывается затратами электроэнергии. Отверстия легко можно заблокировать, а уровень шума значительно превышает требования OSHA. Скорость воздуха по всей длине трубки неравномерна - имеется несколько мертвых зон и пиковые выбросы воздуха.



Плоские воздушные сопла

Как приведено ниже, данные недорогие воздушные сопла обладают наихудшими характеристиками. Обычно они изготавливаются из пластика, алюминия и нержавеющей стали. Плоские воздушные сопла вовлекают некоторое количество окружающего воздуха в поток, однако страдают от тех же недостатков, что и просверленные трубки. Операционные затраты и уровень шума велики. Некоторые производители предлагают плоские воздушные сопла, в которых отверстия можно заблокировать, что протеворечит OSHA. Скорость была непостоянная, с пиковыми величинами.

196084, Россия, Санкт-Петербург, ул. Заставская, 7

Тел./факс: (812) 493-54-45, ПН-ПТ, с 9:00 до 17:30

E-mail: mail@bearing-service.ru или Chilikin@bearing-service.ru



COOPER

Firestone

LOCTITE

taerosol

OKS

PBC
LINEAR
A PACIFIC BEARING CO.

TSUBAKI



Воздушный нож для обдува

Вентиляторы - это безусловно дорогое и шумное решение. Как указано ниже, цена покупки очень высока. Операционные издержки ниже, чем у просверленных трубок и плоских сопел, но сравнимы с Супер Воздушными Ножами производства EXAIR. Большие вентиляторы с двумя 3" (76мм) шлангами требуют много места для установки. Уровень шума выше 90 дцБ. У них нет возможности циклически включаться и выключаться для снижения потребления энергии в сравнении с другими видами обдува. Дорогостоящее обслуживание подшипников и фильтров и необходимость останова для обслуживания, также являются негативными факторами.



Супер Воздушный Нож производства EXAIR

Супер Воздушные Ножи делают исключительную работу по удалению влаги благодаря равномерному ламинарному потоку воздуха. Уровень шума очень низкий. Для Ножей EXAIR затраты на электроэнергию немного выше, чем у вентиляторов, но они могут быть ещё ниже, если организовать циклическое включение и отключение устройств. Супер Воздушный Нож безопасен в работе, поскольку его нельзя заблокировать. Низкая стоимость в обслуживании - поскольку нет изнашиваемых частей.

Результаты Сравнения Обдува										
Тип обдува	PSI G	Бар	SCF M	литр/мин	Мощность в л.с.	Уровень шума dBA	Стоимость покупки	*Затраты на электроэнергию в год	Приблизительные затраты на обслуживание в год	Затраты в первый год
Просверленная трубка	60	4.1	174	4,924	35	91	\$50	\$4,508	\$920	\$5,478
Плоские воздушные сопла	60	4.1	257	7273	51	102	\$168	\$6,569	\$1,450	\$8,187
Воздушный нож для обдува	3	0.2	N/A	N/A	10	90	\$5,500	\$1,288	\$1,500	\$8,288
Супер Воздушный Нож	60	4.1	55	1,557	11	69	\$480	\$1,417	\$300	\$2,197

* На основе средней стоимости электроэнергии - 8,3 цента за кВт.

Производительности

Характеристики Супер Воздушного Ножа с прокладкой толщиной 0,002 дюйма (0,05 мм).

Подаваемое	Потребление	Скорость на 6"	Уровень	Группы на дюйм
------------	-------------	----------------	---------	----------------

196084, Россия, Санкт-Петербург, ул. Заставская, 7

Тел./факс: (812) 493-54-45, ПН-ПТ, с 9:00 до 17:30

E-mail: mail@bearing-service.ru или Chilikin@bearing-service.ru



давление		воздуха per inch (25мм)		(152мм) от устройства.		шума на 3' (914мм)	(25мм) на 6" (152мм) от устройства.	
PSIG	BAR	SCFM	литр/мин	FPM	M/S	dBA	Унции	Грамм
20	1.4	1.1	31	5,000	25.4	57	0.6	17
40	2.8	1.7	48	7,000	35.6	61	1.1	31
60	4.1	2.3	65	9,600	48.8	65	1.8	51
80	5.5	2.9	82	11,800	59.9	69	2.5	71
100	6.9	3.5	99	13,500	68.5	72	3.2	91

Большинство размеров из 4 видов материалов есть на складе Алюминий

Супер Воздушный Нож из алюминия подходит в большинстве случаях, кроме агрессивных или загрязненных сред. Алюминий, использующийся в авиационной промышленности, и пластиковые прокладки в обычных условиях довольно долговечны. Болты из нержавеющей стали используются для снижения коррозии во влажных средах. Он выдерживает температуру до 180°F (82°C).

Нержавеющая сталь 303

Это наиболее простой вариант по применению. Он выдерживает хорошие нагрузки и наиболее подходит для умеренно агрессивных сред. Выдерживает температуру до 800°F (427°C).

Нержавеющая сталь 316

В некоторых случаях необходима лучшая устойчивость к агрессивной среде, чем это может обеспечить тип 303 нержавеющей стали. Тип 316 нержавеющей стали обладает высокой стойкостью к коррозии и питтингу, выдерживает большие нагрузки. Это важно при производстве продуктов питания, фармацевтических и хирургических продуктах, где необходимо избежать загрязнения частицами металла. Выдерживает температуру до 800°F (427°C).

PVDF (поливинилиденфторид)

Супер Воздушный Нож EXAIR теперь доступен на складе и в исполнении из PVDF (поливинилиденфторида). PVDF обеспечивает повышенную прочность и сопротивление УФ излучению, неорганическим химикатам, растворителям, озону, погоде, грибку, хлорированным углеводородам, сильным разъедающим кислотам, слабым основаниям и солям. В Супер Воздушном Ноже используются прокладки из PTFE, заглушки для подводки труб из нержавеющей стали типа 316, и болты из сплава Hastelloy® C-276 для устойчивости в жестких внешних условиях.

*HASTELLOY это зарегистрированная торговая марка Haynes International, Inc.



Супер Воздушного Ножа из алюминия



Супер Воздушный Нож из нержавеющей стали 303 и 316



PVDF Супер Воздушный Нож



EFC™ Электронное Управление Потокм сжатого воздуха

196084, Россия, Санкт-Петербург, ул. Заставская, 7

Тел./факс: (812) 493-54-45, ПН-ПТ, с 9:00 до 17:30

E-mail: mail@bearing-service.ru или Chilikin@bearing-service.ru



Электронное Управление потоком воздуха EXAIR существенно снижает расход сжатого воздуха путем выключения его подачи тогда, когда нет деталей. Это снижает потребление сжатого воздуха при обдуве, сушке, охлаждении, транспортировке и снятии электростатического заряда. EFC представляет собой сочетание фотоэлектрического сенсора и таймера, которые ограничивают использование сжатого воздуха, выключая подачу, когда нет деталей. Посетите [страницу с описанием EFC системы](#) для более подробного ознакомления.

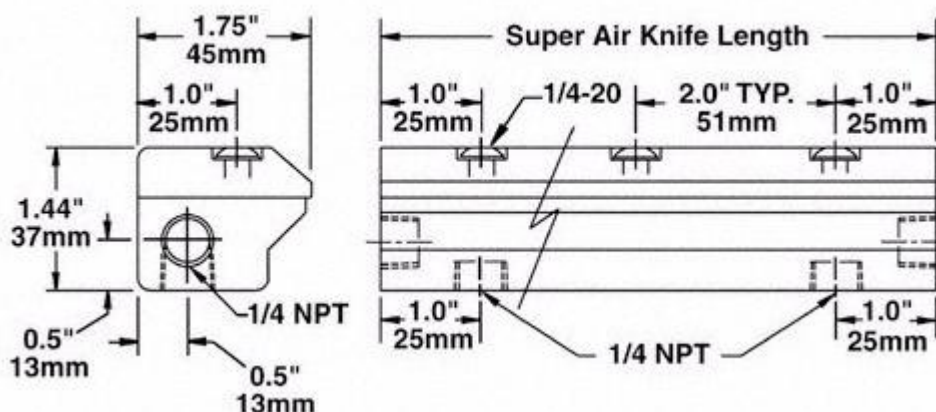
Наборы прокладок

Сжатый воздух проходит через зазор между крышкой и основанием воздушного ножа, который регулируется с помощью прокладки. Силу и поток воздуха можно легко увеличить добавив прокладки для изменение зазора. В комплект включен набор из 3-х дополнительных прокладок. Набор для Супер Воздушного Ножа из алюминия включает в себя прокладки из пластика толщиной 0.001" (0.03мм), 0.003" (0.08мм) и 0.004" (0.10мм). Набор для Супер Воздушного Ножа из нержавеющей стали включает в себя 3 прокладки толщиной 0.002" (0.05мм) из нержавеющей стали.

Это видео показывает насколько просто настроить объем воздушного потока, создаваемого Супер воздушным ножом, путем изменения внутренней прокладки. Прокладка обеспечивает общую регулировку объема и силы воздуха. Для обеспечения точной настройки может быть использован регулятор давления.

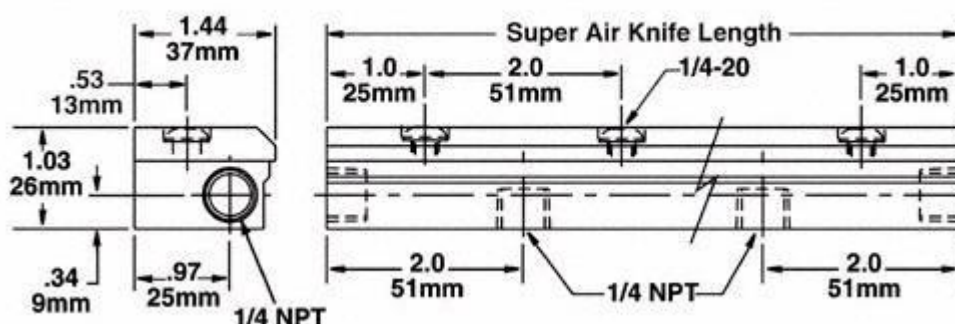
Размеры

Супер Воздушный Нож из алюминия Есть нестандартные длины - свяжитесь с дистрибьютором



Супер Воздушный Нож из нержавеющей стали

Есть нестандартные длины - свяжитесь с дистрибьютором



Супер Воздушный Нож из поливинилиденфторида (PVDF)

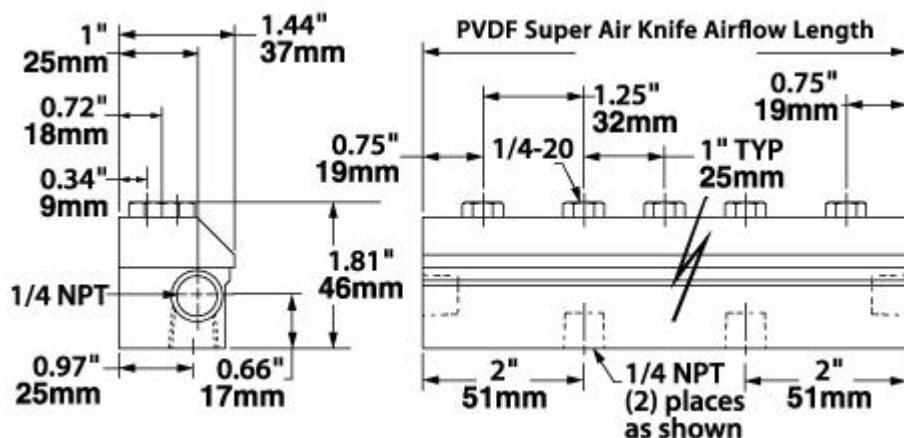
Есть нестандартные длины - свяжитесь с дистрибьютором

196084, Россия, Санкт-Петербург, ул. Заставская, 7

Тел./факс: (812) 493-54-45, ПН-ПТ, с 9:00 до 17:30

E-mail: mail@bearing-service.ru или Chilikin@bearing-service.ru





Длинномерные модели Ножей



EXAIR предлагает поставку длинных Супер Воздушных Ножей размером 60" (1524мм), 72" (1829мм), 84" (2134мм) и 96" (2438мм) полностью в сборе. Все компоненты тщательно подогнаны для достижения наилучшего результата при работе Воздушного Ножа.

Доступно с резьбой BSP - для этого свяжитесь с дистрибьютором

Только для Супер Воздушного Ножа из алюминия	
Модель	Описание
110003	3" (76мм) Супер Воздушный Нож из алюминия
110006	6" (152мм) Супер Воздушный Нож из алюминия
110009	9" (229мм) Супер Воздушный Нож из алюминия
110012	12" (305мм) Супер Воздушный Нож из алюминия
110018	18" (457мм) Супер Воздушный Нож из алюминия
110024	24" (610мм) Супер Воздушный Нож из алюминия
110030	30" (762мм) Супер Воздушный Нож из алюминия
110036	36" (914мм) Супер Воздушный Нож из алюминия
110042	42" (1067мм) Супер Воздушный Нож из алюминия
110048	48" (1219мм) Супер Воздушный Нож из алюминия
110054	54" (1372мм) Супер Воздушный Нож из алюминия
110060	60" (1524мм) Супер Воздушный Нож из алюминия
110072	72" (1829мм) Супер Воздушный Нож из алюминия

196084, Россия, Санкт-Петербург, ул. Заставская, 7

Тел./факс: (812) 493-54-45, ПН-ПТ, с 9:00 до 17:30

E-mail: mail@bearing-service.ru или Chilikin@bearing-service.ru



110084	84" (2134мм) Супер Воздушный Нож из алюминия
110096	96" (2438мм) Супер Воздушный Нож из алюминия
Прокладки для регулировки зазора для Супер Воздушного Ножа из алюминия	
Модель	Описание
110303	Прокладка для регулировки зазора 3" (76мм) Супер Воздушного Ножа из алюминия
110306	Прокладка для регулировки зазора 6" (152мм) Супер Воздушного Ножа из алюминия
110309	Прокладка для регулировки зазора 9" (229мм) Супер Воздушного Ножа из алюминия
110312	Прокладка для регулировки 12" (305мм) Супер Воздушного Ножа из алюминия
110318	Прокладка для регулировки 18" (457мм) Супер Воздушного Ножа из алюминия
110324	Прокладка для регулировки 24" (610мм) Супер Воздушного Ножа из алюминия
110330	Прокладка для регулировки 30" (762мм) Супер Воздушного Ножа из алюминия
110336	Прокладка для регулировки 36" (914мм) Супер Воздушного Ножа из алюминия
110342	Прокладка для регулировки 42" (1067мм) Супер Воздушного Ножа из алюминия
110348	Прокладка для регулировки 48" (1219мм) Супер Воздушного Ножа из алюминия
110354	Прокладка для регулировки 54" (1372мм) Супер Воздушного Ножа из алюминия
110360	Прокладка для регулировки 60" (1524мм) Супер Воздушного Ножа из алюминия
110372	Прокладка для регулировки 72" (1829мм) Супер Воздушного Ножа из алюминия
110384	Прокладка для регулировки 84" (2134мм) Супер Воздушного Ножа из алюминия
110396	Прокладка для регулировки 96" (2438мм) Супер Воздушного Ножа из алюминия
Только Супер Воздушный Нож из нержавеющей 303	
Модель	Описание
110003SS	3" (76мм) Супер Воздушный Нож из нержавеющей стали
110006SS	6" (152мм) Супер Воздушный Нож из нержавеющей стали
110009SS	9" (229мм) Супер Воздушный Нож из нержавеющей стали
110012SS	12" (305мм) Супер Воздушный Нож из нержавеющей стали
110018SS	18" (457мм) Супер Воздушный Нож из нержавеющей стали
110024SS	24" (610мм) Супер Воздушный Нож из нержавеющей стали

196084, Россия, Санкт-Петербург, ул. Заставская, 7

Тел./факс: (812) 493-54-45, ПН-ПТ, с 9:00 до 17:30

E-mail: mail@bearing-service.ru или Chilikin@bearing-service.ru



110030SS	30" (762мм) Супер Воздушный Нож из нержавеющей стали
110036SS	36" (914мм) Супер Воздушный Нож из нержавеющей стали
110042SS	42" (1067мм) Супер Воздушный Нож из нержавеющей стали
110048SS	48" (1219мм) Супер Воздушный Нож из нержавеющей стали
110054SS	54" (1372мм) Супер Воздушный Нож из нержавеющей стали
110060SS	60" (1524мм) Супер Воздушный Нож из нержавеющей стали
110072SS	72" (1829мм) Супер Воздушный Нож из нержавеющей стали
110084SS	84" (2134мм) Супер Воздушный Нож из нержавеющей стали
110096SS	96" (2438мм) Супер Воздушный Нож из нержавеющей стали

Прокладки для регулировки зазора Супер Воздушный Нож из нержавеющей стали 303

Модель	Описание
110303SS	Прокладки для регулировки зазора 3" (76мм) Супер Воздушного Ножа из нержавеющей стали 303
110306SS	Прокладки для регулировки зазора 6" (152мм) Супер Воздушного Ножа из нержавеющей стали 303
110309SS	Прокладки для регулировки зазора 9" (229мм) Супер Воздушного Ножа из нержавеющей стали 303
110312SS	Прокладки для регулировки зазора 12" (305мм) Супер Воздушного Ножа из нержавеющей стали 303
110318SS	Прокладки для регулировки зазора 18" (457мм) Супер Воздушного Ножа из нержавеющей стали 303
110324SS	Прокладки для регулировки зазора 24" (610мм) Супер Воздушного Ножа из нержавеющей стали 303
110330SS	Прокладки для регулировки зазора 30" (762мм) Супер Воздушного Ножа из нержавеющей стали 303
110336SS	Прокладки для регулировки зазора 36" (914мм) Супер Воздушного Ножа из нержавеющей стали 303
110342SS	Прокладки для регулировки зазора 42" (1067мм) Супер Воздушного Ножа из нержавеющей стали 303
110348SS	Прокладки для регулировки зазора 48" (1219мм) Супер Воздушного Ножа из нержавеющей стали 303
110354SS	Прокладки для регулировки зазора 54" (1372мм) Супер Воздушного Ножа из нержавеющей стали 303
110360SS	Прокладки для регулировки зазора 60" (1524мм) Супер Воздушного Ножа из нержавеющей стали 303
110372SS	Прокладки для регулировки зазора 72" (1829мм) Супер Воздушного Ножа из нержавеющей стали
110384SS	Прокладки для регулировки зазора 84" (2134мм) Супер Воздушного Ножа из нержавеющей стали
110396SS	Прокладки для регулировки зазора 96" (2438мм) Супер Воздушного Ножа из нержавеющей стали

Только Супер Воздушный Нож из нержавеющей стали 316

196084, Россия, Санкт-Петербург, ул. Заставская, 7

Тел./факс: (812) 493-54-45, ПН-ПТ, с 9:00 до 17:30

E-mail: mail@bearing-service.ru или Chilikin@bearing-service.ru



Модель	Описание
110003SS-316	3" (76мм) Супер Воздушный Нож из нержавеющей стали
110006SS-316	6" (152мм) Супер Воздушный Нож из нержавеющей стали
110009SS-316	9" (229мм) Супер Воздушный Нож из нержавеющей стали
110012SS-316	12" (305мм) Супер Воздушный Нож из нержавеющей стали
110018SS-316	18" (457мм) Супер Воздушный Нож из нержавеющей стали
110024SS-316	24" (610мм) Супер Воздушный Нож из нержавеющей стали
110030SS-316	30" (762мм) Супер Воздушный Нож из нержавеющей стали
110036SS-316	36" (914мм) Супер Воздушный Нож из нержавеющей стали
110042SS-316	42" (1067мм) Супер Воздушный Нож из нержавеющей стали
110048SS-316	48" (1219мм) Супер Воздушный Нож из нержавеющей стали
110054SS-316	54" (1372мм) Супер Воздушный Нож из нержавеющей стали
110060SS-316	60" (1524мм) Супер Воздушный Нож из нержавеющей стали
110072SS-316	72" (1829мм) Супер Воздушный Нож из нержавеющей стали
110084SS-316	84" (2134мм) Супер Воздушный Нож из нержавеющей стали
110096SS-316	96" (2438мм) Супер Воздушный Нож из нержавеющей стали
Прокладки для регулировки зазора Супер Воздушный Нож из нержавеющей стали 316	
Модель	Описание
110303SS-316	Прокладка для регулировки зазора 3" (76мм) Супер Воздушного Ножа из нержавеющей стали 316
110306SS-316	Прокладка для регулировки зазора 6" (152мм) Супер Воздушного Ножа из нержавеющей стали 316
110309SS-316	Прокладка для регулировки зазора 9" (229мм) Супер Воздушного Ножа из нержавеющей стали 316
110312SS-316	Прокладка для регулировки зазора 12" (305мм) Супер Воздушного Ножа из нержавеющей стали 316
110318SS-316	Прокладка для регулировки зазора 18" (457мм) Супер Воздушного Ножа из нержавеющей стали 316
110324SS-316	Прокладка для регулировки зазора 24" (610мм) Супер Воздушного Ножа из нержавеющей стали 316
110330SS-316	Прокладка для регулировки зазора 30" (762мм) Супер Воздушного Ножа из нержавеющей стали 316
110336SS-316	Прокладка для регулировки зазора 36" (914мм) Супер Воздушного Ножа из нержавеющей стали 316
110342SS-316	Прокладка для регулировки зазора 42" (1067мм) Супер Воздушного Ножа из нержавеющей стали 316
110348SS-316	Прокладка для регулировки зазора 48" (1219мм) Супер Воздушного Ножа из нержавеющей стали 316
110354SS-316	Прокладка для регулировки зазора 54" (1372мм) Супер Воздушного Ножа из нержавеющей стали 316

196084, Россия, Санкт-Петербург, ул. Заставская, 7

Тел./факс: (812) 493-54-45, ПН-ПТ, с 9:00 до 17:30

E-mail: mail@bearing-service.ru или Chilikin@bearing-service.ru



110360SS-316	Прокладка для регулировки зазора 60" (1524мм) Супер Воздушного Ножа из нержавеющей стали 316
110372SS-316	Прокладка для регулировки зазора 72" (1829мм) Супер Воздушного Ножа из нержавеющей стали 316
110384SS-316	Прокладка для регулировки зазора 84" (2134мм) Супер Воздушного Ножа из нержавеющей стали 316
110396SS-316	Прокладка для регулировки зазора 96" (2438мм) Супер Воздушного Ножа из нержавеющей стали 316
Только Супер Воздушный Нож из поливинилиденфторида (PVDF)	
Модель	Описание
110003-PVDF	3" (76мм) Супер Воздушный Нож из поливинилиденфторида (PVDF)
110006-PVDF	6" (152мм) Супер Воздушный Нож из поливинилиденфторида (PVDF)
110009-PVDF	9" (229мм) Супер Воздушный Нож из поливинилиденфторида (PVDF)
110012-PVDF	12" (305мм) Супер Воздушный Нож из поливинилиденфторида (PVDF)
110018-PVDF	18" (457мм) Супер Воздушный Нож из поливинилиденфторида (PVDF)
110024-PVDF	24" (610мм) Супер Воздушный Нож из поливинилиденфторида (PVDF)
110030-PVDF	30" (762мм) Супер Воздушный Нож из поливинилиденфторида (PVDF)
110036-PVDF	36" (914мм) Супер Воздушный Нож из поливинилиденфторида (PVDF)
110042-PVDF	42" (1067мм) Супер Воздушный Нож из поливинилиденфторида (PVDF)
110048-PVDF	48" (1219мм) Супер Воздушный Нож из поливинилиденфторида (PVDF)
110054-PVDF	54" (1372мм) Супер Воздушный Нож из поливинилиденфторида (PVDF)
Прокладки для регулировки зазора Супер Воздушного Ножа из поливинилиденфторида (PVDF)	
Модель	Описание
110303-PVDF	Прокладки для регулировки зазора 3" (76мм) Супер Воздушного Ножа из поливинилиденфторида (PVDF)
110306-PVDF	Прокладки для регулировки зазора 6" (152мм) Супер Воздушного Ножа из поливинилиденфторида (PVDF)
110309-PVDF	Прокладки для регулировки зазора 9" (229мм) Супер Воздушного Ножа из поливинилиденфторида (PVDF)
110312-PVDF	Прокладки для регулировки зазора 12" (305мм) Супер Воздушного Ножа из поливинилиденфторида (PVDF)
110318-PVDF	Прокладки для регулировки зазора 18" (457мм) Супер

196084, Россия, Санкт-Петербург, ул. Заставская, 7

Тел./факс: (812) 493-54-45, ПН-ПТ, с 9:00 до 17:30

E-mail: mail@bearing-service.ru или Chilikin@bearing-service.ru



	Воздушного Ножа из поливинилиденфторида (PVDF)
110324-PVDF	Прокладки для регулировки зазора 24" (610мм) Супер Воздушного Ножа из поливинилиденфторида (PVDF)
110330-PVDF	Прокладки для регулировки зазора 30" (762мм) Супер Воздушного Ножа из поливинилиденфторида (PVDF)
110336-PVDF	Прокладки для регулировки зазора 36" (914мм) Супер Воздушного Ножа из поливинилиденфторида (PVDF)
110342-PVDF	Прокладки для регулировки зазора 42" (1067мм) Супер Воздушного Ножа из поливинилиденфторида (PVDF)
110348-PVDF	Прокладки для регулировки зазора 48" (1219мм) Супер Воздушного Ножа из поливинилиденфторида (PVDF)
110354-PVDF	Прокладки для регулировки зазора 54" (1372мм) Супер Воздушного Ножа из поливинилиденфторида (PVDF)

Комплекующие и аксессуары

Модель	Описание
9060	Универсальная Система крепления Воздушного Ножа
9001	Ручной фильтр, 3/8 NPT, 65 SCFM (1841 литр/мин)
9032	Ручной фильтр, 1/2 NPT, 90 SCFM (2548 литр/мин)
9002	Ручной фильтр, 3/4 NPT, 220 SCFM (6230 литр/мин)
9005	Масляной фильтр, 3/8 NPT, 15-37 SCFM (425-1048 литр/мин)
9006	Масляной фильтр, 3/4 NPT, 50 - 150 SCFM (1415 - 4248 литр/мин)
9008	Регулятор давления с манометром, 1/4 NPT, 50 SCFM (1416 литр/мин)
9033	Регулятор давления с манометром, 1/2 NPT, 100 SCFM (2832 литр/мин)
9009	Регулятор давления с манометром, 3/4 NPT, 220 SCFM (6230 литр/мин)
9020	Электромагнитный клапан, 120V, 50/60Hz, 1/4 NPT, 40 SCFM (1133 литр/мин)
9021	Электромагнитный клапан, 200-240V, 50/60Hz, 1/4 NPT, 40 SCFM (1133 литр/мин)
9034	Средний электромагнитный клапан, 120V, 1/2 NPT, 100 SCFM (2832 литр/мин)
9035	Средний электромагнитный клапан, 240V, 50/60Hz, 1/2 NPT, 100 SCFM (2832 литр/мин)
9036	Большой электромагнитный клапан, 120V, 3/4 NPT, 200 SCFM (5664 литр/мин)
9037	Большой электромагнитный клапан, 240V, 50/60Hz, 3/4 NPT, 200 SCFM (5664 литр/мин)
9065	Большой электромагнитный клапан, 24VDC, 1 NPT, 350 SCFM (9911 литр/мин)

Монтаж и обслуживание

[Супер Воздушный Нож](#)

[Воздушный Нож](#)

[Соединительные пластины для Супер Воздушного Ножа из алюминия](#)

[Соединительные пластины для Супер Воздушного Ножа из нержавеющей стали](#)

[Универсальная Система крепления Воздушного Ножа](#)

[Универсальный блок для подачи воздуха в Воздушный Нож - Модель 9076](#)

196084, Россия, Санкт-Петербург, ул. Заставская, 7

Тел./факс: (812) 493-54-45, ПН-ПТ, с 9:00 до 17:30

E-mail: mail@bearing-service.ru или Chilikin@bearing-service.ru



Варианты применения

[Варианты применения 103](#)
[Варианты применения 105](#)
[Варианты применения 123](#)
[Варианты применения 169](#)

Бесплатный телефон: 8-800-700-6-445, добавочный 113
Специалист – Чиликин Алексей Владимирович

**На всю продукцию марки “EXAIR”, поставляемую ЗАО «Подшипник-Сервис»,
есть сертификаты и декларации соответствия!**



196084, Россия, Санкт-Петербург, ул. Заставская, 7
Тел./факс: (812) 493-54-45, ПН-ПТ, с 9:00 до 17:30
E-mail: mail@bearing-service.ru или Chilikin@bearing-service.ru

