

SAPI Мобильная дробеструйная техника



Маммут-напорно-струйный
аппарат с аварийным
отключением



Маммут-напорно-струйный
аппарат с впускным /
выпускным клапаном

SAPI Sandstrahl & Anlagenbau GmbH

Industriegebiet Enkinger Weg 4 D-86753 Möttingen, Tel.: (+49) (0) 9083-9615-0 / (Fax: (+49) (0) 9083 / 9615-99
e-Mail: info@sapigmbh.de www.sapigmbh.de

SAPI Маммут-напорно-струйный аппарат с аварийным отключением



SAPI напорно-струйные-аппараты маммут - самые лучшие и надёжные , показали себя наилучшим образом за многие годы суровой ежедневной эксплуатации!

SAPI Sandstrahl & Anlagenbau GmbH

Industriegebiet Enkinger Weg 4 D-86753 Möttingen, Tel.: (+49) (0) 9083-9615-0 / (Fax: (+49) (0) 9083 / 9615-99
e-Mail: info@sapigmbh.de www.sapigmbh.de

SAPI Струйный аппарат с аварийным отключением

Отключение прижиманием



SAPI струйный аппарат маммут, струйная ёмкость 60 л, с аварийным отключением.

Аппарат оснащён дополнительно регулятором давления и может индивидуально плавно регулироваться при давлении от 0,1-12 бар. Аппарат пригоден для всех классических струйных работ в области высокого давления и в случае потребности может применяться также в области низкого давления. Это является преимуществом, когда нужно обрабатывать чувствительные наружные поверхности. Как, например, тонкостенную жель, легированную сталь, натуральный камень и др. При такой технике во многих случаях можно отказаться от экологически вредных химикалий, и этим Вы также внесёте активный вклад по защите окружающей среды.

Преимущества струйного аппарата SAPI с аварийным отключением

- Давление может точно устанавливаться перед процессом струйной обработки и плавно регулируется от 0,1-12 бар.
- Малый расход струйного материала, потому что герметическая ёмкость всегда остаётся под давлением и не происходит ненужный холостой ход струйного материала.
- При новом старте к соплу сразу подаётся полное давление струи, ему не нужно сначала медленно нарастать, что значительно снижает расход струйного материала и явно уменьшает износ струйного шланга.
- Никакого образования влаги (конденсата) в ёмкости, так как котёл постоянно находится под давлением, и не нужно при каждом старте и остановке проветривать. Благодаря этому методу возникают ещё и другие преимущества, как :
- Оптимальное дозирование струйного материала с помощью закалённого клапана точной дозировки
- Малая потребность в сжатом воздухе, из-за этого явное снижение потребления топлива (дизель)
- Обслуживание одним человеком, так как напорное давление постоянно показывается через давление в ёмкости и может просто изменяться на манометре, не нажимая перед этим на Старт.



Аварийное отключение
„Отключение прижимом“

SAPI Sandstrahl & Anlagenbau GmbH

Industriegebiet Enkinger Weg 4 D-86753 Möttingen, Tel.: (+49) (0) 9083-9615-0 / (Fax: (+49) (0) 9083 / 9615-99
e-Mail: info@sapigmbh.de www.sapigmbh.de

SAPI Напорно-струйный аппарат с мгновенным аварийным отключением „Оборудование Впускной/выпускной клапан“



- SAPI** Напорно-струйный–аппарат маммут, точно регулируемый от **0,1 – 12 бар**, проверен технадзором с сертификатом, оснащение аппарата:
- Прочная трубная обвязка внутри и снаружи -**1”**
 - Покрытый резиной металлический конус с резиновым уплотнением
 - Широкий смотровой люк
 - Ходовое устройство
 - Клапан дозирования струйного материала (подходит для всех струйных материалов)
 - Клапан регулировки давления с манометром



SAPI Управление аппаратом „Оборудование впускной/выпускной клапан“

Быстрые циклы включения и отключения

При таком отключении струйный котёл при прерывании процесса струйной обработки полностью проветривается, а при его продолжении снова продувается новым сжатым воздухом.



Sandstrahl & Anlagenbau GmbH

SAPI Щадящая струйная техника

НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ



SAPI техника щадящей струйной обработки низким давлением

«ВАРИО» - техника щадящей струйной обработки с помощью сопла - устанавливает новые масштабы мощности в производительности по площади, технике по очистке и санации наружных поверхностей. Олицетворение абсолютно щадящей, эффективной и экологичной очистки - это новая ВАРИО - техника для струйной обработки с помощью сопла. Концепция SAPI "VARIO" -насадок позволяет с помощью одного основного сопла выполнять 3 различных способа струйной обработки. Это даёт преимущество – оптимально приспособиться к постоянно меняющимся требованиям по очистке и достичь наилучший результат очистки. Путём замены специальных компонентов сопла можно эффективно и экономично применять основное сопло как вихревое, плоско-струйное или как круглое сопло Вентури. Кроме того, в распоряжении имеется целый ряд головок для струйной обработки различной величины для вихревой, плоской и Вентури - техники струйной обработки.

Пример: Область применения вихревой струйной техники - очистка натурального камня



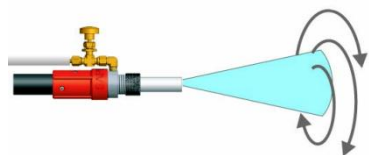
Sandstrahl & Anlagenbau GmbH

Industriegebiet Enkinger Weg 4 D-86753 Möttingen, Tel.: (+49) (0) 9083-9615-0 / (Fax: (+49) (0) 9083 / 9615-99
e-Mail: info@sapigmbh.de www.sapigmbh.de

SAPI техника щадящей струйной обработки низким давлением

SAPI ВАРИО - техника струйной обработки низким давлением для очистки "Техника для очистки низким давлением"

Щадящая окружающую среду и объект очистка строений из натурального камня, кирпича, цветных металлов и многого другого! ВАРИО –техника насадок / Модульная техника насадок: 1 струйное сопло / 3 различных метода струйной обработки.



Вихревая струйная техника



плоско-струйная техника



Коническая струйная техника

Применяется в способах обработки низким, средним и высоким давлением от 0,1 бар, индивидуально подбирается к различным видам наружной поверхности и их свойствам

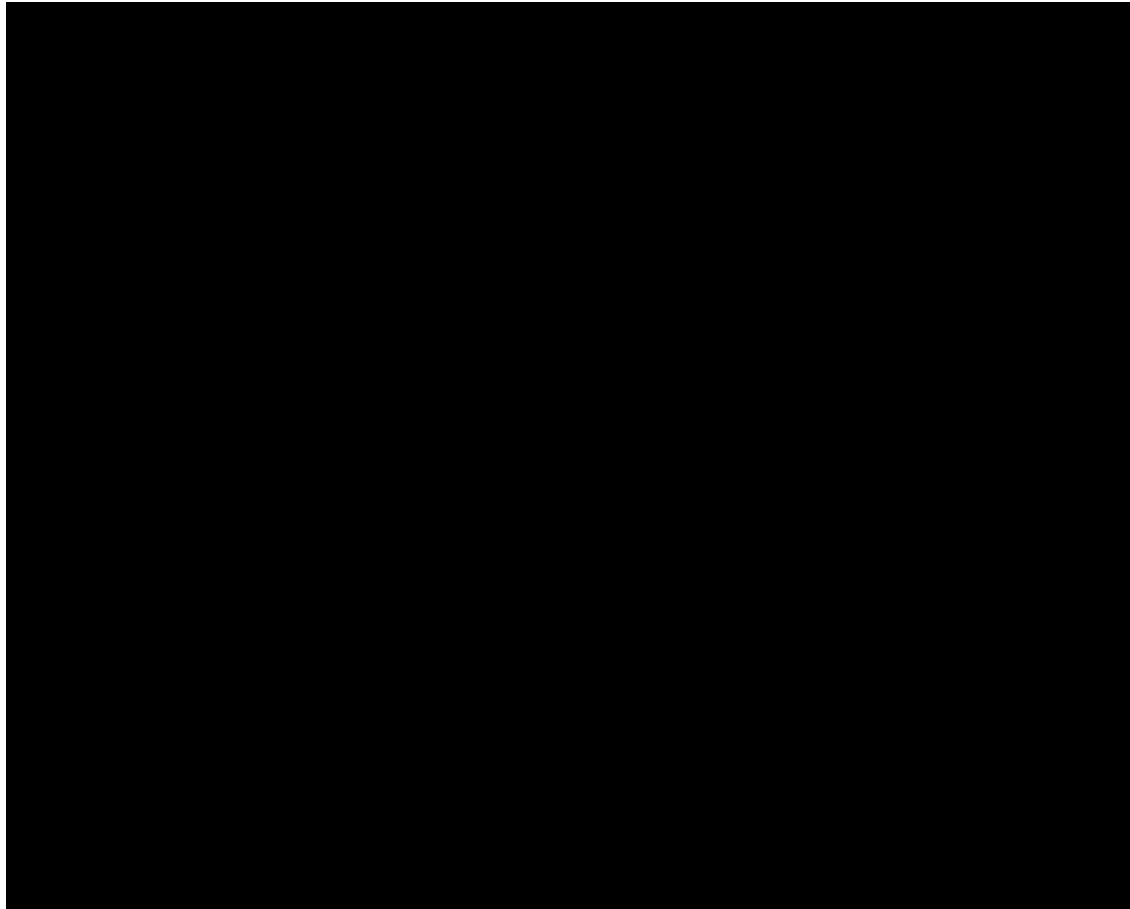
- **чистит методом сухой, туманной и влажной обработки**
- **Высокая производительность по площади и одновременно щадящая субстанцию**
- **минимальный расход гранулята благодаря оптимизированной аппаратуре и насадкам.**



Sandstrahl & Anlagenbau GmbH

Industriegebiet Enkinger Weg 4 D-86753 Möttingen, Tel.: (+ +49) (0) 9083-9615-0 / (Fax: (+ +49) (0) 9083 / 9615-99
e-M@il: info@sapigmbh.de www.sapigmbh.de

Применение Sapi - ВАРИО Вихревое струйное сопло



Sapi Sandstrahl & Anlagenbau GmbH

Industriegebiet Enkinger Weg 4 D-86753 Möttingen, Tel.: (+ +49) (0) 9083-9615-0 / (Fax: (+ +49) (0) 9083 / 9615-99
e-Mail: info@sapigmbh.de www.sapigmbh.de

SAPI Инжектор-отсосный струйный аппарат PR 50



Этот инжекторно-отсосный струйный аппарат, считающийся самым экономичным и экологичным, сразу же отсасывает выходящий через сопло струйный материал. Специальным циклоном струйный материал отделяется от частичек пыли и грязи. Вновь применяемый материал возвращается в запасную ёмкость и может вновь применяться в зависимости от вида струйного материала во многих циклах струйной обработки. Частички пыли и грязи отсасываются. В стандартном исполнении в поставке с аппаратом имеются плоская щётка и пакет со шлангом длиной 3,5 метра.



Sandstrahl & Anlagenbau GmbH

Industriegebiet Enkinger Weg 4 D-86753 Möttingen, Tel.: (+49) (0) 9083-9615-0 / (Fax: (+49) (0) 9083 / 9615-99
e-Mail: info@sapigmbh.de www.sapigmbh.de

SAPI Напорно-струйный отсосный аппарат DINO I + II



DINO Junior I напорно – струйный отсосный аппарат - компактный аппарат широкого применения. Он отличается прочной конструкцией и подвижностью. Мощность струйной обработки зависит от различных свойств, как, например, состояние наружной поверхности, мощность компрессора, сорт струйного материала и т.д.

В общем и целом этот аппарат предлагает пользователю чистую рабочую среду, малый расход струйного материала (благодаря отсосному блоку) и небольшую утилизацию. Аппарат применяется в области сталелитейной, кораблестроительной и нефтяной промышленности, а также в работах по содержанию в порядке в строительной, каменотёсной сфере и др. Напорно – струйный отсосный аппарат DINO Junior полностью готов к работе и монтирован на тележке, включая бак на 25 л, шланг для струйных работ 5 м с диаметром 16 мм. Монтирован со шлангом для отсоса, кабелем управления и рычагом скоростного напора, насадкой для отсоса со струйным соплом из карбида бора и щёткой для улавливания пыли.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Пакет со шлангом длиной 5 м

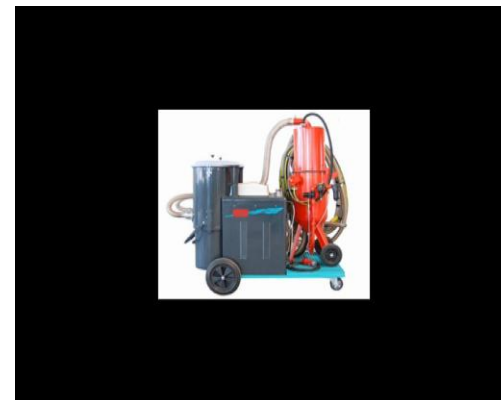
Вес в пустом виде: прим. 100 кг

Бак для струйного материала 25 кг, альтернатива - 60 кг

Диаметр сопла: 5 мм

Потребление тока: 3 x 100 Вт

Расход воздуха > 2 м³



Видеоклип



Sandstrahl & Anlagenbau GmbH

SAPI Напорно-струйный отсосный аппарат DINO Master



Напорно – струйный отсосный аппарат DINO Master - компактный аппарат широкого применения. Он отличается прочной конструкцией и подвижностью. Мощность струйной обработки зависит от различных свойств, как, например, состояние наружной поверхности, мощность компрессора, размер сопла, сорт струйного материала и т.д.

В общем и целом этот аппарат предлагает пользователю чистую рабочую среду, малый расход струйного материала (благодаря отсосному блоку) и низкие расходы по утилизации. Аппарат применяется в области сталелитейной, кораблестроительной и нефтяной промышленности, а также в работах по содержанию в порядке в строительной сфере, как, например, чистка мостов, акведуки, туннели, здания и т.д. Напорно –

струйный отсосный аппарат DINO Master полностью готов к работе и монтирован на тележке, включая установку для отсоса с баком на 60 л, шланг для струйных работ 5 м диаметром 16 мм. Монтирован со шлангом для отсоса, кабелем управления и рычагом скоростного напора, насадкой для отсоса со струйным соплом из карбида бора и щёткой для улавливания пыли.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Пакет со шлангом длиной 10 м
Вес в пустом виде: прим. 320 кг
Бак для струйного материала 60 кг
Диаметр сопла: 7 мм
Потребление тока: 2 x 400 Вт/ 50 гц
Расход воздуха > 3м³



Sandstrahl & Anlagenbau GmbH

SAPI Инжекторный струйный аппарат/ принцип отсоса



SAPI Инжекторный струйный аппарат Profi 1
Струйный аппарат-новинка / для хобби и профессии
„Мощность несравнима с напорными струйными аппаратами!”

Оснащён:

3 м шланг для струйных работ

5 м шланг для воздуха

инжекторный струйный пистолет

Сопло из закалённого металла

альтернатива:

Сопло из карбида бора



SAPI Sandstrahl & Anlagenbau GmbH

Industriegebiet Enkinger Weg 4 D-86753 Möttingen, Tel.: (+ +49) (0) 9083-9615-0 / (Fax: (+ +49) (0) 9083 / 9615-99
e-Mail: info@sapigmbh.de www.sapigmbh.de

Пескоструйная обработка / техника для наружных поверхностей с помощью абразивной среды

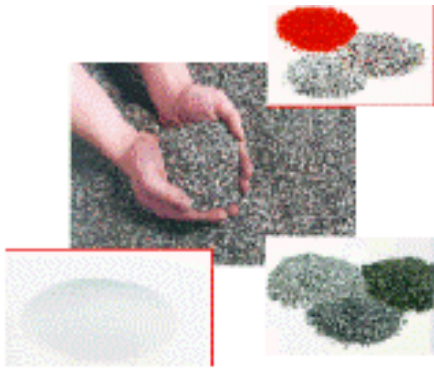
- Классическая область применения пескоструйной обработки- очистка, абразивная обработка наружных поверхностей из металлов; древесины; камня; штукатурки и т.д.
- При пескоструйной обработке сжатым воздухом и струйным материалом изменяется наружная поверхность. Это значит, что наружная поверхность предмета становится
- **очищенной от ржавчины** (от покрытых и непокрытых железа или стали)
- **очищенной от лакового покрытия** (удаление частичного или полного наслоения)
- **очищенной от окалины** (удаление прокатной окалины на стали)
- **шероховатой/ матовой** (степень шероховатости)
- **уплотнённой** (от легированной стали „шелковистый блеск“)
- **свободной от грата** (остроугольные производственные отходы при штамповке)



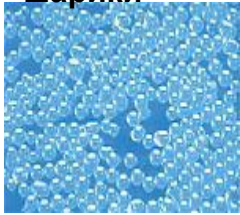
Sandstrahl & Anlagenbau GmbH

SAPI стандартные сорта струйного материала

Сорта струйного материала многократного применения: металлические, минеральные и органические струйные среды или струйные материалы - необходимый вспомогательный материал для техники пескоструйной обработки. Для Вашего выбора необходимы специальные знания и опыт. При многогранности задач, решаемых при помощи струйной обработки, понятно, что универсального струйного материала не может быть. В зависимости от применения, способа и аппарата струйной обработки должен быть найден подходящий технически и экономичный струйный материал. Первое требование при выборе - достижение желаемой наружной поверхности - структура и качество. Для этого может быть пригодным металлический или минеральный, жёсткий или мягкий, шарообразный или гранёный струйный материал, при чём размер зёрен имеет решающую роль.



Стекланные шарики



Керамические шарики



Обычный корунд



Корунд высшего качества



Стальные шарики



Отбелённый чугун



Шлак из плавильной камеры



Мелкозернистый стеклянный порошок



Одноразовый струйный материал

Стекланный порошок „мелкий“ наилучшим образом подходит для удаления покрытий / граффити, корки и загрязнений на поверхностях из натурального камня.

Шлак из плавильной камеры „грубый“ идеален для удаления таких покрытий, как лак, дисперсионные краски, минеральные краски, конденсат дымового газа, атмосферные осадки, микроорганизмы, продукты коррозии как ржавчина и т.д.



Sandstrahl & Anlagenbau GmbH

Большое спасибо за Ваше внимание!



Sandstrahl & Anlagenbau GmbH

Industriegebiet Enkinger Weg 4 D-86753 Möttingen, Tel.: (+ +49) (0) 9083-9615-0 / (Fax: (+ +49) (0) 9083 / 9615-99
e-M@il: info@sapigmbh.de www.sapigmbh.de