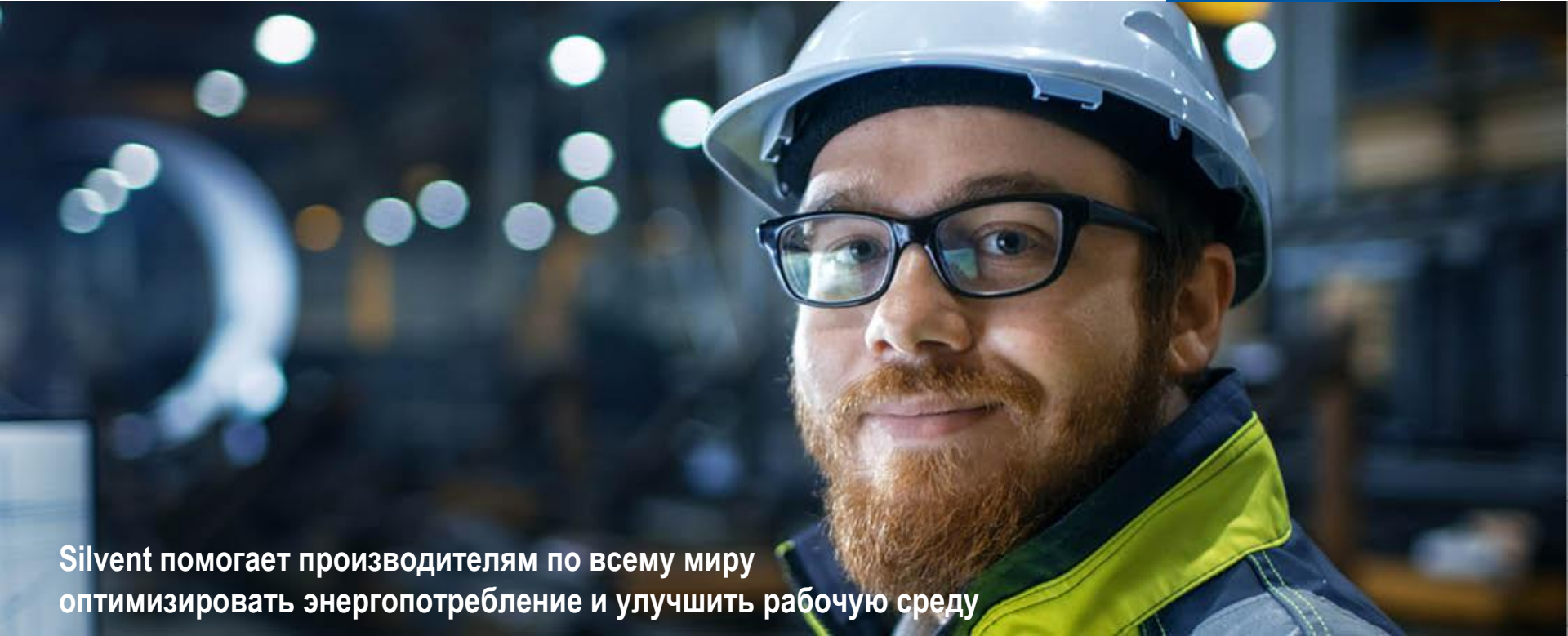


SILVENT *Advanced Design Systems*





Silvent помогает производителям по всему миру
оптимизировать энергопотребление и улучшить рабочую среду

Testing
Laboratory

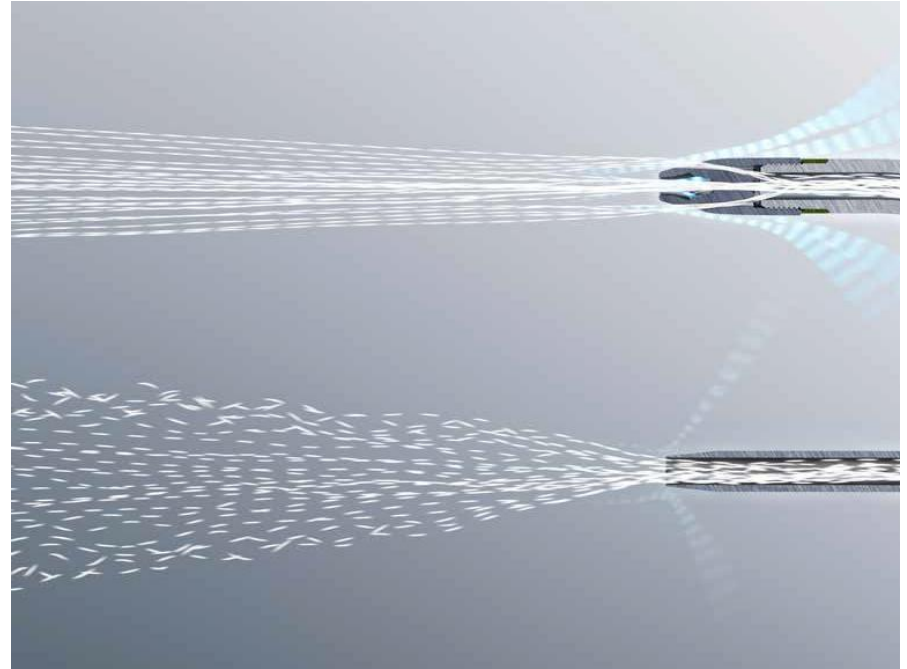
Компания Silvent (Швеция) основана более 30-ти лет назад и в настоящее время является мировым экспертом в области использования энергии сжатого воздуха



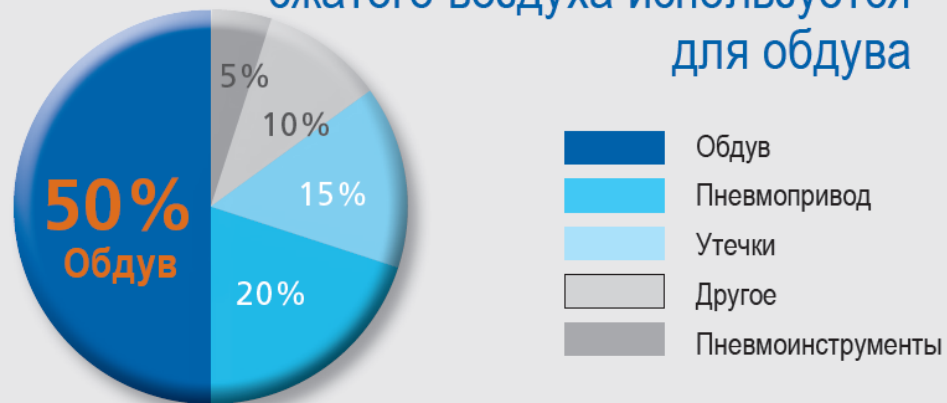
Технологии Silvent позволяют создавать направленный поток воздуха, значительно снижая энергопотребление и вредоносный уровень шума

Мощный ламинарный поток воздуха

Конструкция форсунок Silvent позволяет формировать мощный направленный поток сжатого воздуха, сохраняющий свою силу и концентрацию даже при большом расстоянии работы



Наибольшее количество сжатого воздуха используется для обдува



Сжатый воздух — это дорогой источник энергии

Производство 1 м³/ч стоит 60 копеек

90% от всех случаев сжатый воздух используется в излишнем количестве и нерационально.

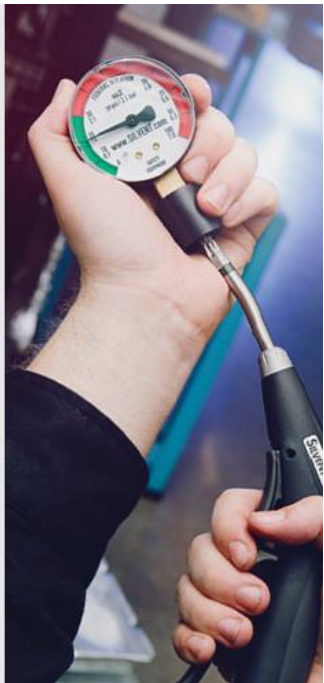
Технологии Silvent помогают существенно снизить расход сжатого воздуха

9 из 10 продувочных пистолетов опасны

Существует большой риск попадания сжатого воздуха в кровеносную систему при случайной блокировке сопла при контакте.

Самые распространённые травмы при обдуже сжатым воздухом:

1. Повреждение слуха
2. Травмы глаз
3. Воздушный эмболизм



Каждый час 36 720 человек получают травмы на рабочем месте

Безопасные условия труда

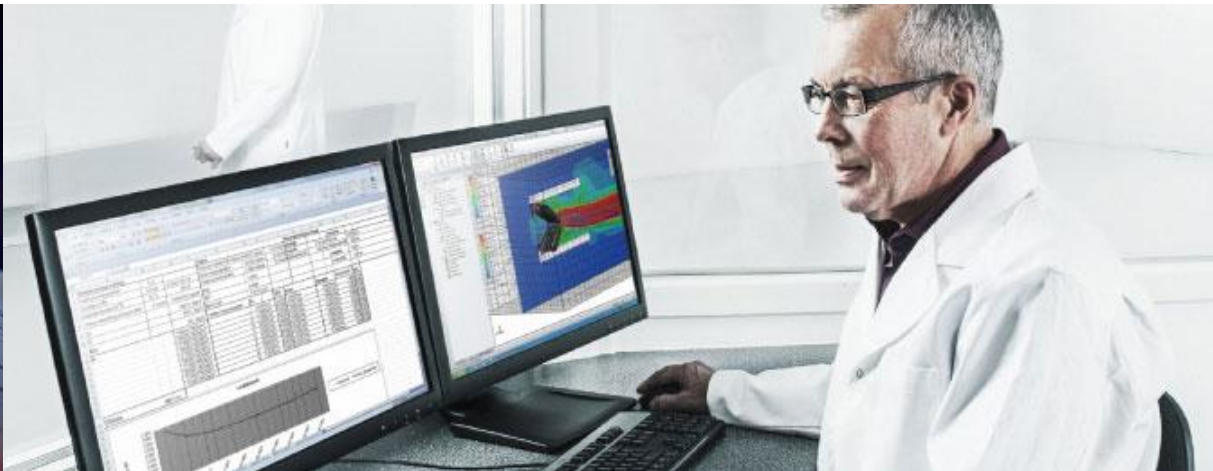
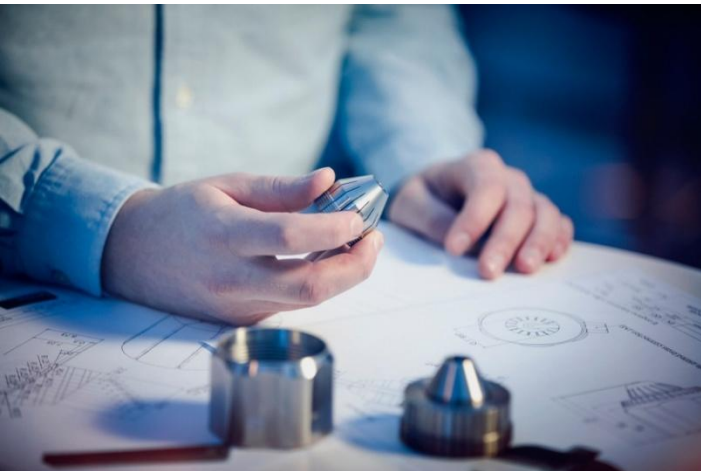
SILVENT *Advanced Safety Systems*



Все инструменты Silvent производят меньший уровень шума при обдуве по сравнению с аналогами
Ручные инструменты Silvent отвечают международным нормам безопасности

Постоянные инновации

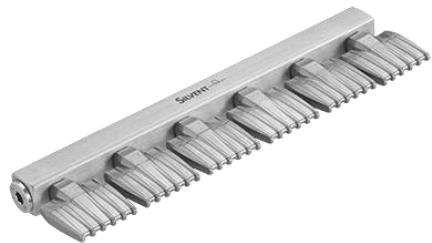
SILVENT *Advanced Design Systems*



Silvent инвестирует значительные средства в исследования и разработки.
Сегодня мы предлагаем самые передовые форсунки и системы обдува в мире.



Форсунки



Воздушные ножи



Безопасные
продувочные пистолеты



Безопасные глушители

Пистолет Silvent Pro One

SILVENT *Hand Design*

Pro One — это профессиональный ручной инструмент, разработанный в тесном сотрудничестве с пользователями

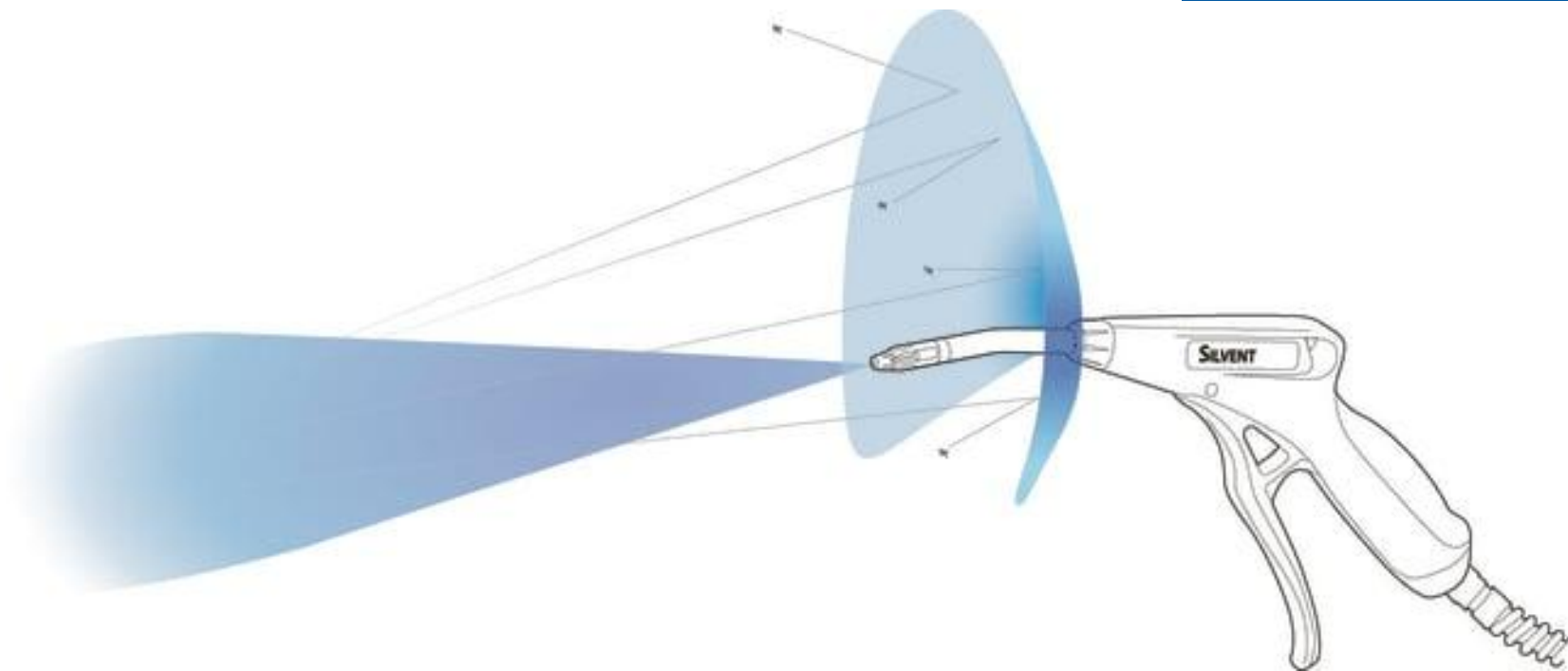
Видео о пистолете: https://youtu.be/0Vri-ITt_4E



Каждый имеет право на качественную рабочую среду

Пистолеты Silvent

SILVENT *Advanced Design Systems*



Каждый пистолет в линейке Silvent может быть снабжен удлинённым соплом, «воздушным щитом» и другими аксессуарами

Высокомощные пистолеты Silvent

SILVENT *Handmade in Germany*



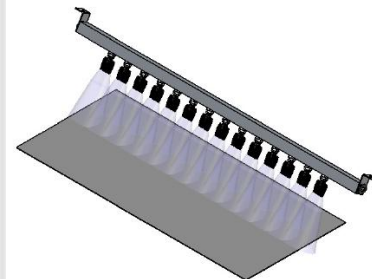
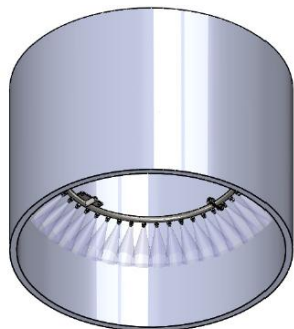
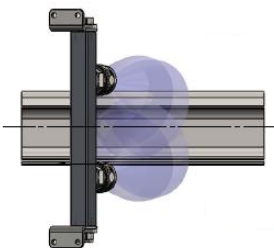
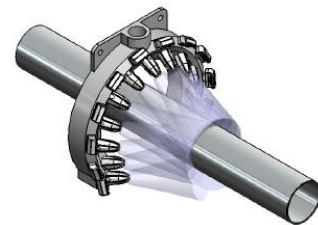
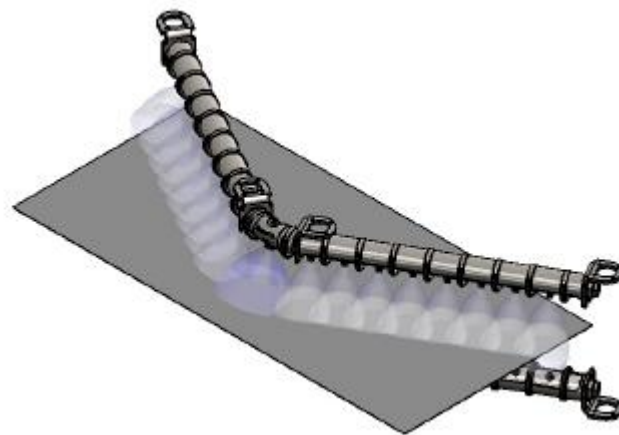
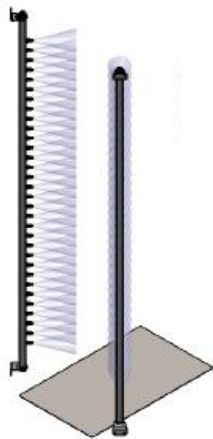
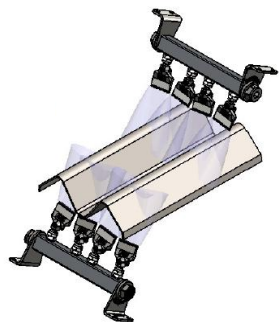
7 x Сила обдува*



15 x Сила обдува*



*по сравнению со стандартным пистолетом



Примеры проектов

Coca-Cola

Сушка бутылок перед наклейкой этикеток

SILVENT *Advanced Surface Solutions*



Примеры проектов

Silvent проектирует и производит системы обдува для автопроизводств по всему миру для различных задач, например:

- Сдув металлических частиц
- Сушка катафорезного покрытия перед печью
- Чистка перед окраской



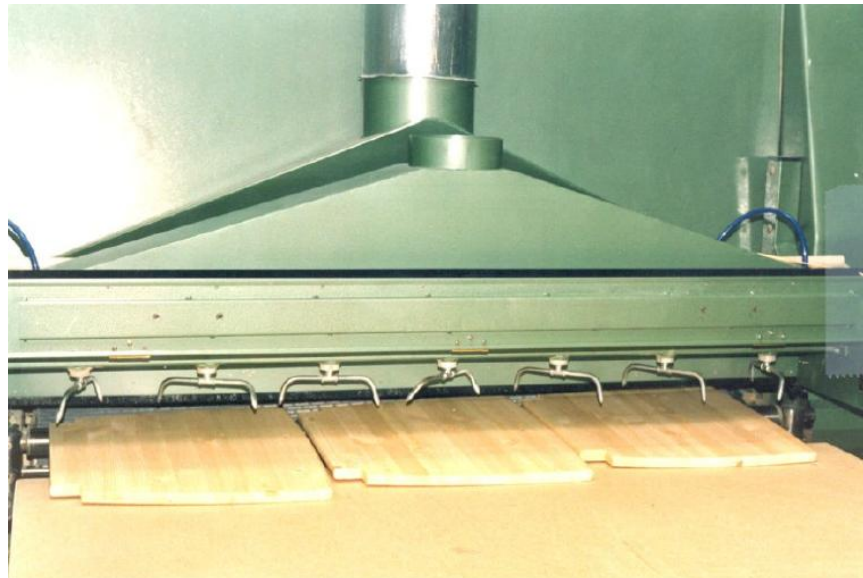
Silvent производит пистолеты с мягкой форсункой, которая минимизирует риск появления царапин при контакте с кузовом



Примеры проектов

SILVENT *Advanced Design Systems*

Спроектированные ножи и специальные вращающиеся форсунки Silvent используются на ведущих деревообрабатывающих производствах по всему миру



Примеры проектов

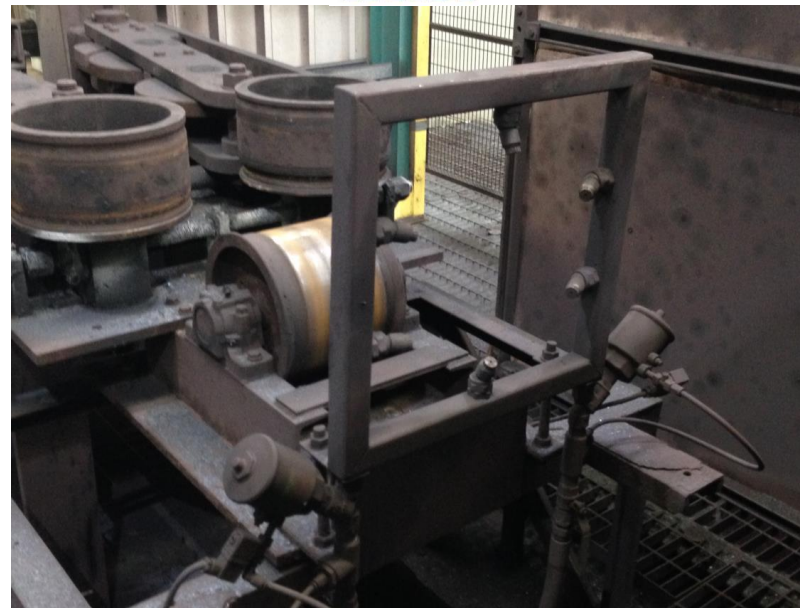
SILVENT *Advanced Design Systems*

Сбив окалины с поверхности металла. Видео процесса: <https://yadi.sk/i/ipSGKkhNqAXaL>

ASCOMETAL




TATA



Примеры проектов

SILVENT *Александр Дегтярев*

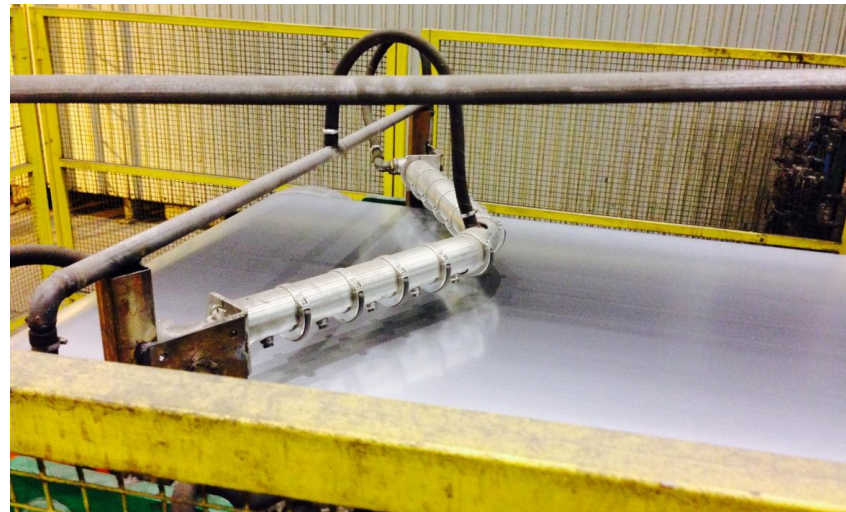
Ведущие металлургические компании по всему миру используют воздушные пистолеты Silvent для чистки поверхности металла

Видео (пример): <https://youtu.be/oyFDYekCab8>

арсатм

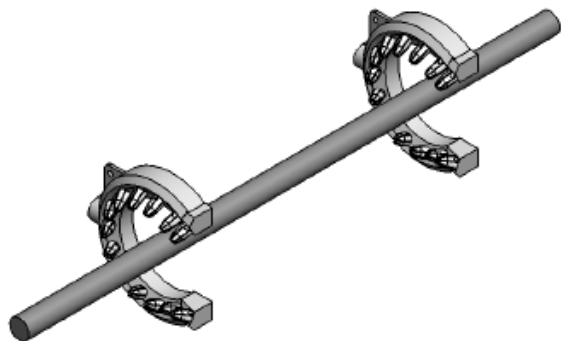
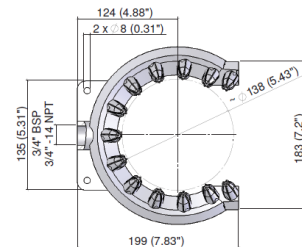
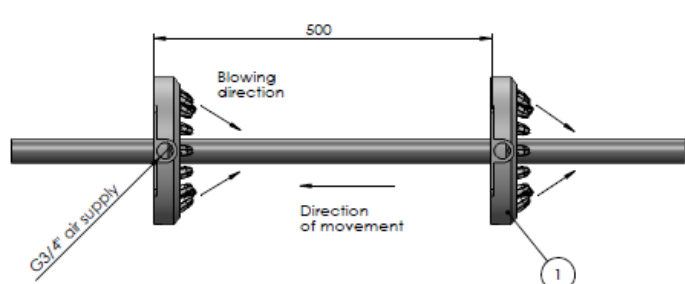


НЛМК



Примеры проектов

Проектирование подковообразных воздушных ножей

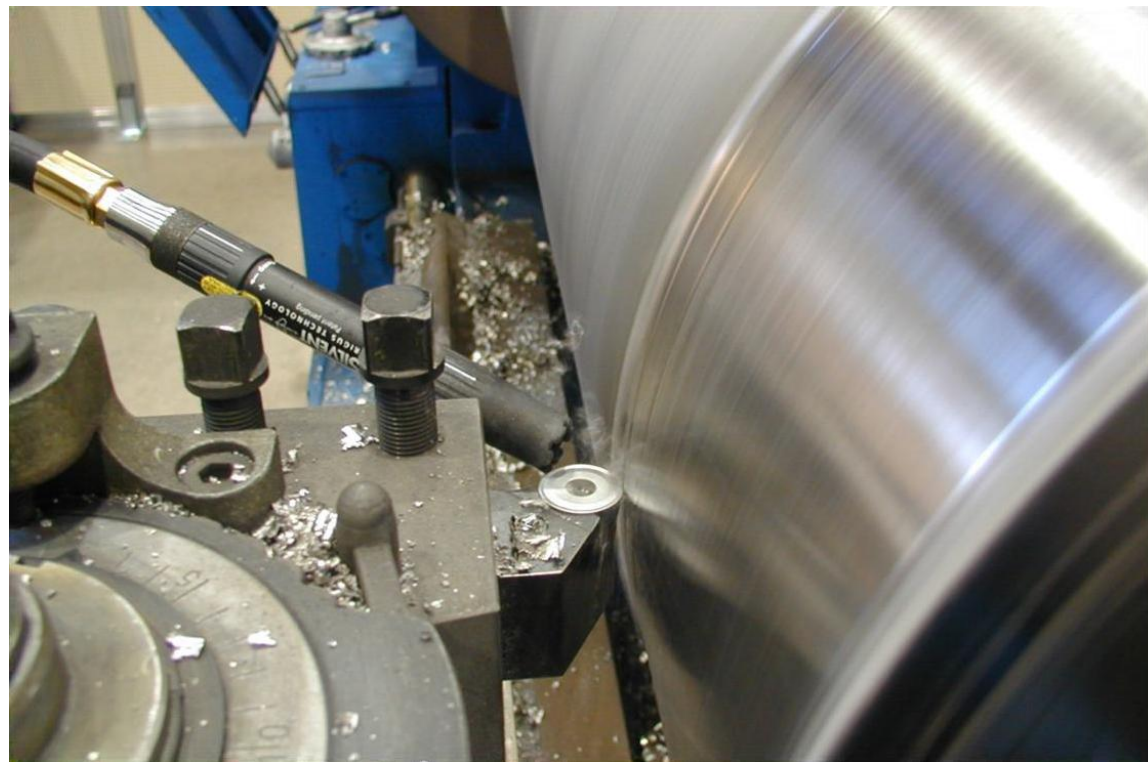


Примеры проектов

Применение специальной охлаждающей форсунки Silvent F 1 во время токарной обработки.

F 1 понижает входящий цеховой сжатый воздух в среднем на 40 °C

Проект совместно с SANDVIK



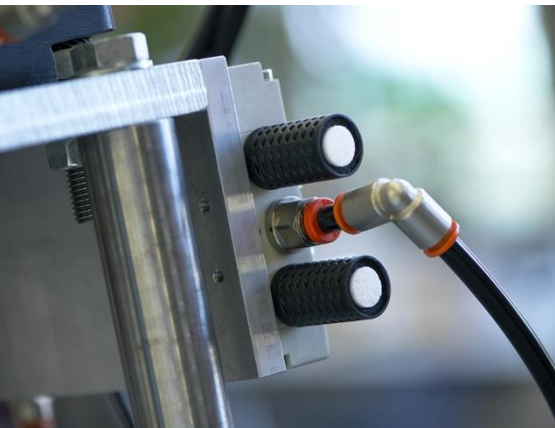
SANDVIK
Coromant

Примеры проектов

SILVENT *silvent*

Безопасные глушители Silvent применяются для снижения вредоносного уровня шума в процессе выхлопа отработанного сжатого воздуха из пневматических устройств и приводов.

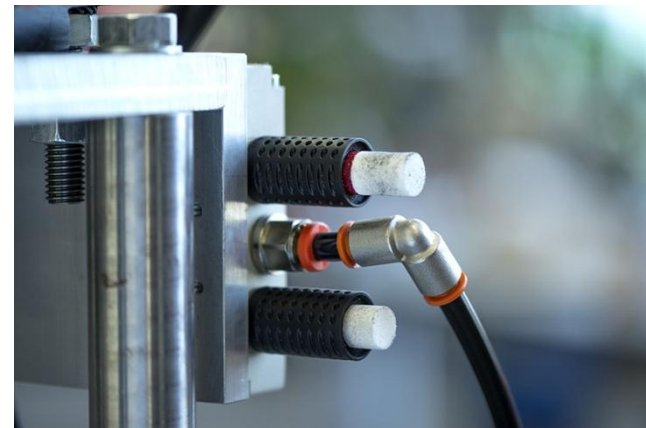
1. Глушитель в первоначальной позиции



2. По мере загрязнения глушителя внутренняя камера выходит наружу, оптимизируя давление воздуха и уровень шума



3. Предупреждающая красная индикация говорит о необходимости замены глушителя



Некоторые пользователи в России

SILVENT *Advanced Design Systems*



ŠKODA



BOSCH

BRIDGESTONE

Северсталь



SONY



Schneider
Electric



ТН ТЕХНОКОЛЬ



L'ORÉAL



essity

ROCKWOOL



ГОЗНАК

СИБУР



MARS



Cargill



KDV



МАГНИТ



ГТТ

