



COGEIM EUROPE

SHOTBLASTING TECHNOLOGIES



Дробеметные установки GRB разработаны и производятся для очистки труб и металлических изделий цилиндрической формы. GRB – установки проходного рольгангового типа.

GRB



Данные установки могут работать как отдельно стоящими автоматическими дробеметными установками, так могут интегрироваться в уже готовые автоматические производственные линии заказчика.



ТРОМЕТЭЙ



COGEIM EUROPE

SHOTBLASTING TECHNOLOGIES

SF

Компания Cogeim также производит установки «специального исполнения». Так например в стандартной линейке есть установки SF – для очистки прутка или ST – для очистки проволоки.

ST



В зависимости от задачи, установка комплектуется специальной системой подачи и приёмки обрабатываемого материала. Данные установки всегда выпускаются в «проходном исполнении».

ТРОУТЕЙ

COGEIM EUROPE
SHOTBLASTING TECHNOLOGIES



TG

Дробеметная установка барабанного типа TG используется при обработке мелких металлических деталей насыпью. Транспортировка обрабатываемых деталей в дробеметном барабане происходит с помощью специальной долговечной резиновой ленты.



По желанию заказчика на заводе Cogeim дробемет барабанного типа TG укомплектуют дополнительным оборудованием в зависимости от особенностей Вашего производства.



ТРОМЕТЭЙ

ТА

Дробеметная установка барабанного типа ТА, производства итальянской компании COGEIM используется при обработке относительно крупных и тяжелых деталей, деталей с острыми кромками.



COGEIM EUROPE
SHOTBLASTING TECHNOLOGIES



Особенностью дробеметных барабанов серии ТА, является упрочненный металлический конвейер «лента». Благодаря использованию металлической ленты заказчик получает возможность обрабатывать более тяжелые и острые детали, чего нельзя делать в установках серии TG с резиновой лентой. За один цикл обработки максимальная модель серии ТА может обработать до 3 000 кг деталей.

ТРОМЕТЭЙ

ORIZONTAL

Дробеметная установка проходного типа ORIZONTAL предназначена для очистки листового и профильного проката, сварных металлоконструкций и труб.



COGEIM EUROPE
SHOTBLASTING TECHNOLOGIES

В качестве подающего механизма в установках ORIZONTAL всегда используется рольганговый стол. Данное решение идеально подходит для обработки как длинных так и коротких заготовок.

ПРОМЕТЭЙ



GTU

Дробеметная установка в исполнении GTU, это проходная туннельная установка непрерывного действия. Данные установки практически всегда производятся с подвесным конвейером и без дверей на входе и выходе. Это даёт возможность обрабатывать заготовки больших размеров.



Благодаря непрерывному действию и большой производительности – дробеметы GTU используют в основном на крупных серийных производствах.

ТРОМЕТЭЙ

PG

Дробемет серии PG представляет собой установку подвешного типа в тупиковом исполнении.



COGEIM EUROPE
SHOTBLASTING TECHNOLOGIES



Благодаря своему конструктиву установки серии PG являются самыми универсальными, очищая детали самых разных форм, размеров и весов.



Система подачи заготовок в данных установках реализована при помощи двух крюков, перемещаемых по монорельсовой системе «У» типа, расположенной в верхней части дробемета.



ТРОМЕТЭЙ

GSA



Дробеметная камера с автоматическим замкнутым конвейером GSA представляет собой подвесную установку проходного автоматического типа.



Установки GSA являются наиболее производительными установками, сохранившими при этом свою универсальность. Система подвешивания заготовки даёт универсальность а автоматический цикл – производительность.



COGEM EUROPE
SHOTBLASTING TECHNOLOGIES



В зависимости от поставленной заказчиком задачи, установки типа GSA могут быть произведены и укомплектованы с самыми разными функциями и опциями, значительно упрощающими работу технического персонала заказчика.

ТРОМЕТЭЙ

RT

Установка серии RT представляет собой классический дробе-мет циклического действия с поворотным столом. Данный вид установок достаточно универсален и практичен для мелкосерийного производства.



COGEM EUROPE
SHOTBLASTING TECHNOLOGIES



Загрузка деталей зачастую производится в ручную. Данный тип установки считается низкопроизводительным.



ТРОМЕТЭЙ

COGEM EUROPE

SHOTBLASTING TECHNOLOGIES

STL

STL – дробеметная установка проходного типа с сетчатым конвейером. Данный тип установок применяется в основном для серийной обработки корпусных деталей из цветных сплавов.



Особенностью установки является большая производительность. Однако этот тип дробеметов ограничен в максимальном весе обрабатываемых деталей.



ДРОБЕТЕЙ

ВИБРОГАЛТОВОЧНАЯ ТЕХНИКА



Наша компания
оказывает услуги
по подбору, поставке
и внедрению всех
типов виброгалтовоч-
ного оборудования.

В современном производстве процесс галтовки давно является обязательным этапом технологического цикла для заключительных отделочных операций подготовки деталей (снятие заусенцев, ржавчины, окалины, коррозии и т.п.), а также улучшения качества поверхности изделий посредством шлифовки и полировки (притупление кромок, уменьшение шероховатости, придание блеска и т.п.)

С помощью технологии галтовки можно обрабатывать абсолютно все металлы, сплавы, также многие синтетические материалы, камень, дерево.



ДРОБЕСТРУЙНЫЕ КАБИНЕТЫ

Абразивный кабинет по сути представляет собой дробеструйную камеру уменьшенного типа. Очищаемые детали помещают внутрь через загрузочную дверь.



Внутри кабинеты укомплектованы поворотным столом для удобства в работе. Очистка производится ручным способом оператором, находящимся снаружи кабины и управляющем процессом с помощью абразивного сопла.



В качестве абразива может быть использован различный материал, предназначенный для многократного использования: стальная дробь, корунд, шлак, стеклошарики и т. д. Существуют так же автоматизированные кабинеты для мелкосерийного производства. Имеется возможность изготовления оборудования практически любых размеров.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ДРОБЬ

Наша компания предлагает своим заказчикам только высококачественную дробь от ведущих мировых производителей.

Применяя качественную дробь заказчик может рассчитывать не только на повышение производительности его оборудования, но и на сокращение расхода самой дроби.

Применение дроби от компании Прометей позволит увеличить срок службы расходных частей Вашей дробеметной установки.

Использование нашей дроби и консультация наших технических специалистов позволит Вам:

- сократить расход дроби, за счет её большей стойкости (цикличность нашей дроби превышает стойкость дроби произведенной по ГОСТ в 1,5 раза и более);
- уменьшить время обработки дробью в среднем на 20-30% и более;
- значительно уменьшить износ быстроизнашивающихся деталей дробемета (лопаток турбин, импеллеров, распределителей, брони и т.п.), увеличить ресурс фильтров, сократить количество простоев по ремонту оборудования и продлить срок его службы;
- снизить расход электроэнергии, значительно уменьшить образование пыли в процессе обработки – основной причины износа.



ПРОМЕТЕЙ

АБРАЗИВНЫЙ МАТЕРИАЛ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА



Специалисты

основываясь на своем многолетнем опыте, всегда рады помочь с подбором и поставкой абразивного материала, компаундов и технологических средств наиболее подходящих для получения требуемого результата.



«Абразивный материал» / «галтовочные тела» – в процессе галтовки ими выступают тела разных геометрических форм (конус, цилиндр, шар и т.д.), размеров и составов. В зависимости от поставленной задачи, галтовочные тела могут быть фарфоровыми, керамическими, нержавеющей стали и т.д.

Для получения наибольшей эффективности процесс виброгалтовки зачастую сопровождается различными добавками (компаунды, пасты и т.д.) Все добавки используются для усиления того или иного эффекта, а иногда в качестве самого абразивного материала.

Учитывая Ваше техническое задание, наши специалисты подберут не просто виброгалтовочную машину, но и полностью необходимый процесс и время обработки, укомплектуют всем необходимым расходным материалом. Мы всегда предлагаем комплексное решение Ваших «задач».

ТРОМЕТЭЙ

ДРОБЕСТРУЙНЫЕ КАМЕРЫ



Дробеструйная камера – это устройство, предназначенное для очистки изделий из металла при помощи дробы или иного абразивного материала, который подается под высоким давлением со значительной скоростью на поверхность очищаемого изделия. Также может применяться для качественной очистки и обработки древесины, пластика, матирования стекла.



В процессе работы происходит устранение остатков формовочной смеси, следов ржавчины, производится зачистка сварочных швов, удаление окалины после термической обработки.



Наша компания предлагает дробеструйные камеры любых конфигураций и габаритов. При заказе камеры, будут учтены все особенности Вашего производства.

ТРОМЕТЭЙ

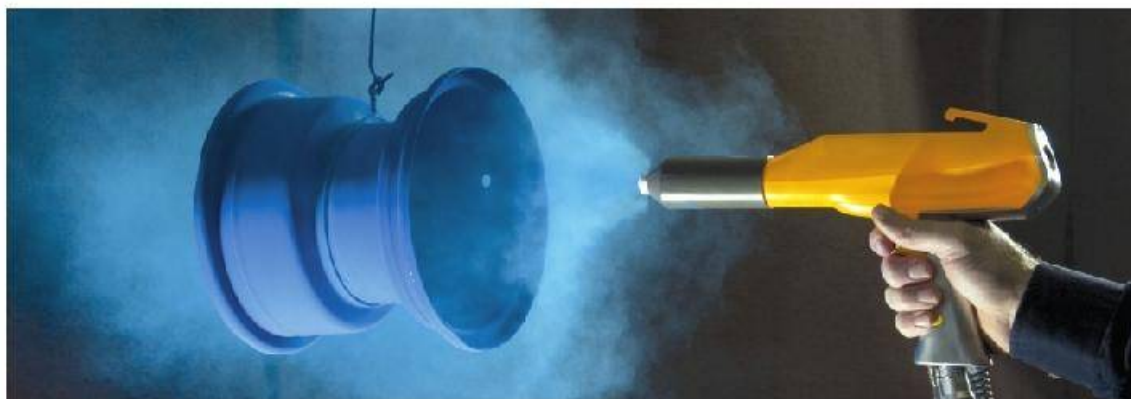
ПОКРАСОЧНЫЕ КАМЕРЫ



Специалисты нашей компании имея многолетний опыт помогут Вам, исходя из технического задания и реалий существующего производства, подобрать установки как жидкой так и порошковой окраски.



Окрасочные установки могут быть реализованы как ручными так и автоматическими линиями с повышенной производительностью.



ТРОМЕТЭЙ



ПРОМЕТЕЙ

ООО "ИТЦ "ПРОМЕТЕЙ"
49081, Украина, Днепр,
ул. Полонской-Василенко 2/50
+38 (099) 446-00-69
+38 (095) 655-00-06
Info@itc-prometey.com
www.itc-prometey.com