Дробеструйные (пескоструйные) камеры, разработанные по индивидуальному заказу дают возможность успешно решать задачи любого производства.



-очистить поверхность от окалины, ржавчины, старой краски и т.д.
-придать поверхности необходимый внешний вид и характеристики(матирование, образование шероховатостей).
-подготовить поверхностный слой для последующей обработки- покраски, нанесения покрытий, гуммирования.
-провести упрочнение поверхностного слоя изделий.
-обработать листовой прокат.
-обработать крупногабаритные металлоконструкции.

Дробеструйные (пескоструйные) камеры включают все компоненты, необходимые для продуктивной работы в процессе производства:

-камера с автоматической системой сбора и дробедвижения

-агрегатный блок обеспечивающий:

-очистку дроби - дробеотделитель с виброситами
-фильтрацию воздуха – современная фильтровальная установка
-напорную или инжекторную систему подачи абразивного материала
-дополнительное оборудование, позволяющее выполнять любые производственные задачи.

Дробеструйные (пескоструйные) камеры подлежат эксплуатации внутри производственных помещений, оборудованы следующими системами:

-вентиляции
-фильтрации воздуха
-непрерывного разряжения (пыль не проникает в помещение)
-защиты смотрового окна (воздушная)
-защиты камеры (полиуретановая футеровка)

Дробеструйные камеры изготовляются "под ключ" из импортных комплектующих по техническому заданию заказчика. Могут оснащаться манипуляторами для автоматической обработки изделий. Любые конструктивные изменения и опции могут быть внесены заказчиком на стадии проектирования.

С помощью дробеструйных комплексов может производится:
-очистка труб, швеллеров, уголков, профилей (в ручном режиме)
-очистка мелких деталей (в ручном и автоматическом режиме, малыми и большими партиями)
-очистка запорной арматуры (с помощью ручных манипуляторов, вес до 1 т.)
-очистка внутренних полостей водогреев, баллонов и др. (автоматическая обработка)
-очистка мебельной фурнитуры (ручная и автоматическая обработка)
-матирование стекла (ручная и автоматическая обработка)
-обработка изделий из титана керамической дробью (ручная и автоматическая обработка)
-обработка автомобильных дисков



Автоматизированный комплекс дробеструйной обработки BML предназначен для автоматической обработки технической дробью труб и профильного проката, возможна доукомплектация комплекса опциями для ручной обработки мелкогабаритных деталей, что позволяет обрабатывать большую номенклатуру изделий и сэкономить на покупке раздельных комплексов для выполнения таких задач.

Выполняемые технологические операции:
-автоматизированный процесс обработки поверхности
-автоматическое перемещение обрабатываемых изделий
-обеспечиваем замкнутый цикл перемещения абразивного материала, его очистку от продуктов обработки, двухступенчатую очистку воздуха и выброс его в атмосферу помещения.

Оснащение комплекса:
-манипуляторы для автоматической обработки изделий
-приводные рольганги (любых размеров)
-система для ручной доочистки изделий