



Система MBX это уникальная, легкая в использовании, высокопроизводительная, ручная ударно-угловая шлифмашинка с силовым приводом, использующим специально разработанные проволочные ремни и абразивные круги.

Технология MBX предлагает явные преимущества по сравнению с традиционными методами подготовки поверхности и гарантирует лучший результат с меньшей затратой времени и усилий.

Технология MBX

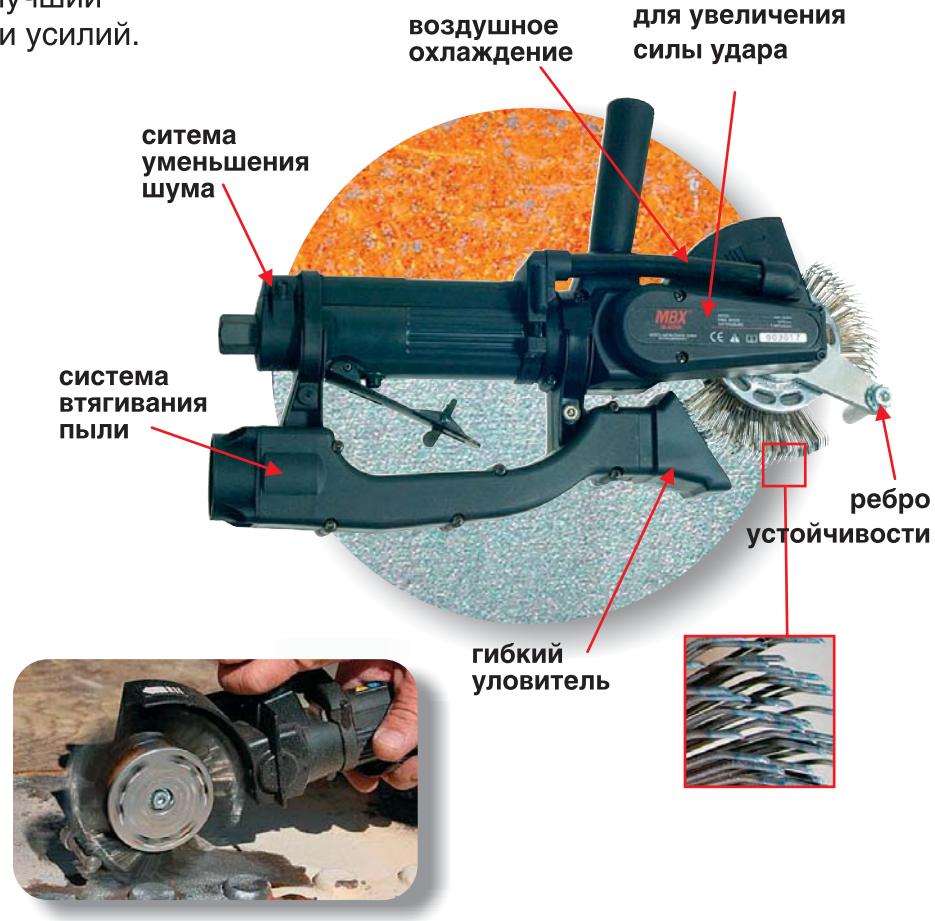
- Количество оборотов в минуту снижено для увеличения силы воздействия щетинок на подготавливаемую поверхность;
- Устойчивый крутящий момент гарантирует постоянную рабочую скорость;
- Запатентованный дизайн дает возможность инструменту использовать воздух как амортизатор, обеспечивая эксплуатационную гибкость и безвibrationную работу;
- Возможность работы без остановки производства и компактность инструмента помогают увеличить контроль и мобильность;
- Инструмент легковесен, что уменьшает нагрузку на оператора;
- Производятся электрические и пневматические модели.

MBX в ДЕЙСТВИИ в ИНДУСТРИЯХ:

Автомобильная
Судостроительная
Судоремонтная
ВПК
Самолетостроение
Горнодобывающая
ЖКХ
Металлургия

Наружная реклама
Техобслуживание
Химическая
НПЗ
Строительство
Сварка

специальная система
уменьшения скорости
для увеличения
силы удара



Преимущества ударно-угловой шлифмашинки MBX:

- Быстро убирает коррозию и окисление с твердых и мягких поверхностей;
- Отлично работает на неравномерных поверхностях;
- Щетинки не слипаются и не засоряются;
- Не портят материал основы (вырывает);
- Эффективное резательное воздействие — создает профиль до 70 микрон;
- Чистит и подготавливает поверхность равномерно;
- Полная видимость подготавливаемой поверхности;
- Не дает тепловыделения;
- Долгий срок службы и низкие эксплуатационные расходы;
- Высокий уровень безопасности (имеются специальные безискровые круги)

“

В ходе инспекции химического реактора было обнаружено, что эмалевое покрытие разрушено в ходе монтажа фланца. Данное разрушение могло привести к протечке агрессивной рабочей среды. Ремонт произведён полимерными материалами Belzona, так как они полностью соответствовали эксплуатационным параметрам работы реактора. Подготовка поверхности для обеспечения необходимой адгезии материалов Belzona к ремонтируемой поверхности является основным моментом для успешного ремонта. С данной задачей великолепно справилась инновационная ручная ударно-угловая шлифмашина MontiPower, обеспечив скорость подготовки поверхности, шероховатость соответствующую стандарту SA 2.5, с минимальными затратами ресурсов.

”



Виды ремонтов с помощью MBX

- Удаляет коррозию, окись, ржавчину и окалину без повреждения материалов основы;
- Удаляет ЛКМ, защитные покрытия и герметики, исключая засаливание абразивных ремней;
- Удаляет выгарки и нагары от сварки, делая безопасными металлические поверхности;
- Подготавливает поверхность от шероховатого профиля до гладкого финиша;
- Делает стекловолоконную, пластиковую или резиновую поверхности шероховатыми для ремонта или склеивания;
- Зачищает контуры, углы и прорези, винтовую резьбу, острые края и неравномерные поверхности;
- Убирает винил, деколь, отражательную направляющую ленту и связующие вещества не портя краски;
- Удаляет прилипшие грязь, бетон, обрезки или осколки производственных или строительных процессов;
- Создает шероховатый профиль до 0,065 мм на поверхностях, до 68 единиц твёрдости по Роквеллу.



традиционная пескоструйная обработка



инновационный метод подготовки поверхности с помощью машинки MBX