

## Высокоскоростные машины McBrady GRIPPER HS для ополаскивания водой или удаления пыли с бутылок и банок.

Оборудование **GRIPPER HS**, производства McBrady Engineering Co., Inc, USA, предназначено для высокоскоростного споласкивания разнообразных бутылок и банок. Компания McBrady Engineering, член ассоциации американских производителей упаковочного оборудования PMMI, более 30 лет специализируется в производстве оборудования для мойки разнообразной тары и широко известна во всем мире благодаря надежности выпускаемого оборудования.

Машины Серии **GRIPPER HS** предназначены для высокоскоростного споласкивания (или удаления пыли сжатым воздухом, в т.ч. ионизированным) бутылок и банок, практически любой формы и размера, со скоростью до 700 бутылок в минуту и более. Мягкие резиновые ремни обеспечивают надежную транспортировку тары внутри машины в процессе переворачивания вниз горловиной, очисткой и возвращения в нормальное положение. Очистка бутылок производится 22 соплами. При переходе на тару другого размера не требуется никаких сменных узлов. Процесс смены тары занимает всего несколько минут. Комплектация машины включает поддон сбора пыли или капель воды. Конструкция машины выполнена из нержавеющей стали и пластика, одобренного FDA, и отличается высокой надежностью работы. Машина оборудована входным и выходным конвейерами бутылок с независимыми регулировками скорости для точной автоматической подстройки к скорости работы линии.



- **Возможность работы с разнообразной тарой:** Конструкция машины позволяет выполнять очистку бутылок и банок самой разной формы и размера.
- **Отсутствие сменных узлов:** Переход с одного вида бутылок на другой занимает менее 3 минут и не требует дорогих сменных узлов.
- **Высокая производительность:** Скорость машин McBrady GRIPPER HS может достигать более 700 бутылок в минуту. Встроенные конвейеры бутылок и система контроля обеспечивают автоматическую подстройку скорости работы машины в случае изменения скорости поступления бутылок.
- **Компактность:** Высота машин этой серии составляет 130 см. В зависимости от модели, габаритов тары и требуемой скорости, длина машин в пределах 2,4 – 6,0 м, при ширине 75 – 110 см.
- **Надежная конструкция:** Конструкция машин выполнена из нержавеющей стали и пластика, одобренных FDA. Усиленные подшипники и приводы. Единая система смазки. Мягкий старт и остановка. Машины McBrady GRIPPER HS рассчитаны на непрерывную круглосуточную эксплуатацию.
- **Точность работы:** При переходе на другую тару, изменение расстояния между боковыми ремнями выполняется с помощью цифровых измерителей SIKO Digital. Фотодатчики для счета входящих и выходящих бутылок. Используются электронные компоненты Allen Bradley.
- **Безопасность:** Машины оборудованы двумя кнопками экстренной остановки. При открытии защитных ограждений автоматически отключается подача электрического питания. Прозрачные ограждение зон входа и выхода бутылок позволяет визуально контролировать работу машины.

Модели McBrady GRIPPER HS могут быть предназначены для ополаскивания бутылок водой или удаления пыли сжатым воздухом. Возможна обработка бутылок ионизированным воздухом для снятия электростатики и облегчения очистки бутылок.

- |                  |  |
|------------------|--|
| <b>#HS-600-A</b> | Очистка бутылок сжатым воздухом. Общая длина 3 м. Для бутылок 1, 1.5 и 2.5 л скорость до 270 – 400 бутылок в минуту. |
| <b>#HS-300-W</b> | Ополаскивание бутылок водой. Общая длина 3.6 м. Для бутылок 0.5 и 1 л скорость до 420 бутылок в минуту.              |
| <b>#HS-600-W</b> | Ополаскивание бутылок водой. Общая длина 6 м. Для бутылок 0.5 л скорость до 840 бутылок в минуту.                    |

### Возможная дополнительная комплектация:

- Комплектация для обработки бутылок ионизированным воздухом
- Система Torit #64 сбора и вытяжки пыли из машины (144 л/сек, 0.009 Атм, привод 560 Вт)

**Компания РОТОМАС также предлагает весь спектр оборудования для мойки тары, дозирования, укупорки, нанесения этикеток, маркировки и индукционной запайки бутылок и банок. Мы предлагаем оптимальные, быстро окупаемые решения.**