

Вакуумный подъёмник для мешков – VacuEasylift



Вакуумный подъёмник ТАВИ VacuEasylift это надёжное и эффективное оборудование, разработанное для быстрого подъёма и перемещения практически любого груза и любой формы весом до 270 кг

Подъём мешков – это наиболее распространённое использование вакуумного манипулятора VacuEasylift.

Растарка мешков в бункер.
Перекладка мешков с конвейера на поддон.
Перемещение мешков с паллеты на поддон.
Засыпка мешков в ёмкости.
Подача мешков на ковейер.
Растариватель мешков.
Опорожнение мешков в дежи.
Разгрузка мешков с конвейера
Перегрузка мешков на палеты

Области применения подъёмника:
Пищевая
Фармацевтическая
Химическая
Производство бытовой химии
Складские терминалы



Составные части и принцип действия вакуумного манипулятора VacuEasylift

Вакуумный подъемник VacuEasylift, состоит из трёх основных частей:

- Вакуумный подъемный модуль
- Вакуумный электрический насос
- Лёгкий ручной кран, который может быть консольно-поворотным, как показано на рисунке справа или мостовым (см. титульный лист)

Насос соединяется с подъемным модулем через воздухопроводный шланг и воздушный фильтр, который обеспечивает полную защиту насоса от проникновения пыли.

Подъемный модуль сверху имеет поворотный шарнир для вращения груза на 360°.



Принцип работы подъемника прост:

Вакуум в подъемном модуле генерирует насос, а оператор с помощью рычага управления, увеличивает или уменьшает его величину.

Таким образом, при уменьшении вакуума, подъемная труба удлиняется, опускаясь на груз. При увеличении вакуума, груз захватывается присоской, подъемная труба сокращается и поднимается вверх вместе с грузом.

VacuEasylift разработан в соответствии с самыми высокими требованиями к безопасности. Груз надёжно удерживается подъемником вплоть до опускания его до самой нижней точки. В случае обрыва питания срабатывает обратный клапан, который обеспечивает медленное опускание груза под полным контролем оператора.



Гибкие рукоятки для подъема и укладки мешков на высоту выше человеческого роста — до 2,6 м, дистанционное управление насосом, это лишь самые малые примеры стандартных опционных частей VacuEasyLift.

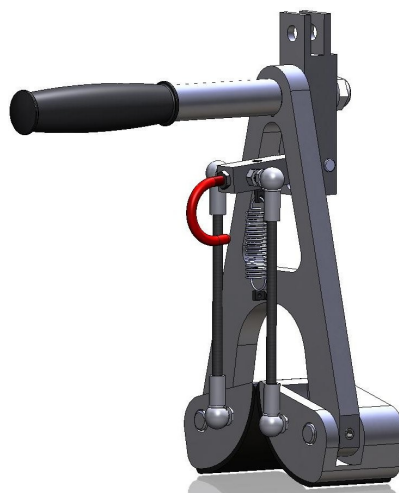


Подъемники VacuEasylift кроме широкого ряда стандартных моделей, выпускаются под требования заказчиков.

Нержавеющее исполнение металлических частей вакуумного подъемника в комплекте с резиной для контакта с пищевыми продуктами, это один из вариантов нестандартного исполнения.

В случае когда нет возможности использовать вакуумную присоску, для подъёма мешков и прочей упаковки, используется механический захват или крюк.

В этом случае, вместо присоски на вакуумном подъёмнике монтируется механический захват.



Вакуумный подъёмник VacuEasylift может поднимать любые типы мешков - полипропиленовые мешки с сахаром, пластиковые мешки, крафт-мешки, бумажные мешки и пр.

КРИПТ ООО

198096 Санкт-Петербург, ул. Автовская 3
Тел.: (812) 318-71-62, (495) 788-39-56
E-mail: clt@kript.info, www.Kript.info

TAWI