

## Вакуумная рама VZR с присосками

### Применение:

Рама с присосками VZR – технологическое устройство, позволяющее проводить манипуляции с пластинами или панелями весом до 1250 кг в рабочем пространстве, определяемом пределом досягаемости манипулятора или подъемного крана, на котором это устройство будет подвешено.

### Техническое описание базового варианта исполнения:

Данный вариант рамы предназначен для манипуляций с листами при взаимодействии с манипулятором или подъемным краном, на котором рама подвешена.

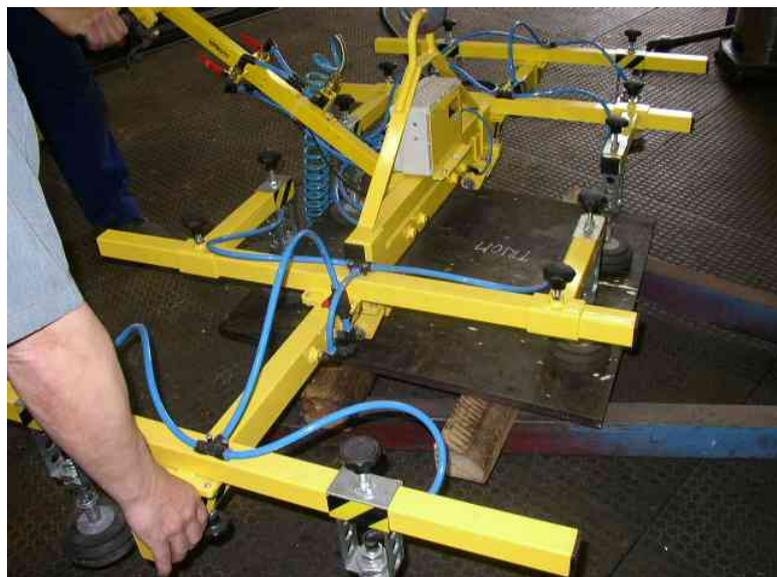
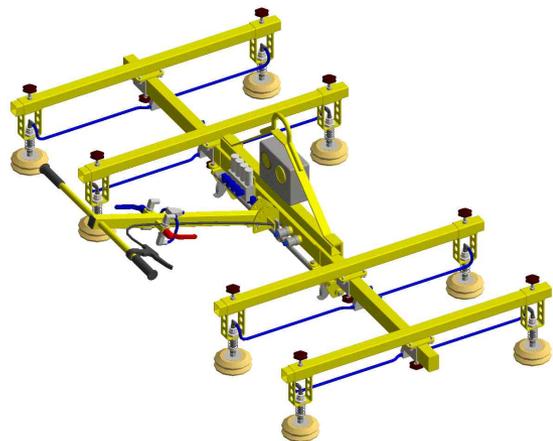
Несущая конструкция образована сварной и свинченной рамой, на которой крепятся присоски на универсальных подпружиненных подвесках, вакуумный насос, блок звуковой сигнализации присасывания и рукоятка с элементами управления. Конструкция рамы обеспечивает простое изменение размещения присосок. Центральная часть рамы сварена герметично, она служит в качестве уравнивающего резервуара вакуума.

За вакуумным насосом присоединен обратный клапан, перекрывающий вакуумный контур в случае прерывания подачи вакуума. На руле рамы расположен аэрационный кран, при его открывании «отлипают» присоски. В распределительном устройстве установлен вакуумметр, сообщающий величину вакуума в данный момент в контуре присосок. При уменьшении степени разрежения ниже -0,6 бар срабатывает звуковая сигнализация. Отслеживание степени разрежения для срабатывания звуковой сигнализации обеспечивается датчиком вакуума, который при падении давления ниже заданной величины соединяет электрические контакты. Включающий уровень вакуума задан в программе.

### Основные технические характеристики:

Грузоподъемность:	0 - 1250 кг при вакууме -0,6 бар (-60 кПа)
Количество присосок:	согласно требованиям и грузоподъемности
Система захвата:	Электрический вытяжной вакуумный насос
Образование вакуума:	пневматическим путем – при помощи эжекторов, или электрическим путем – при помощи вакуумного насоса
Пневматика:	FESTO, PNEUMAX, PIAB
Питание устройства:	3x400В/230В + РЕ, 50Гц, 16А

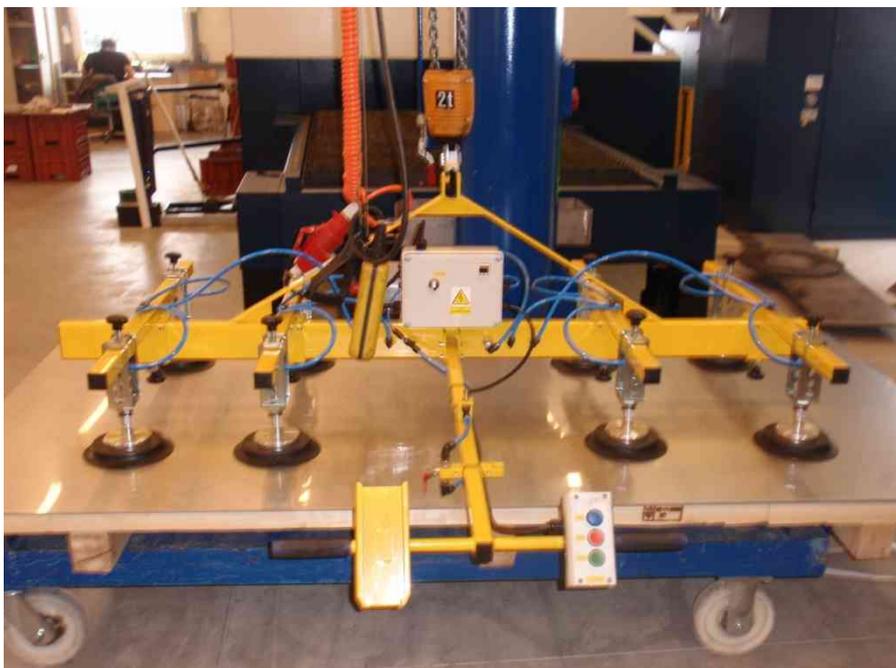
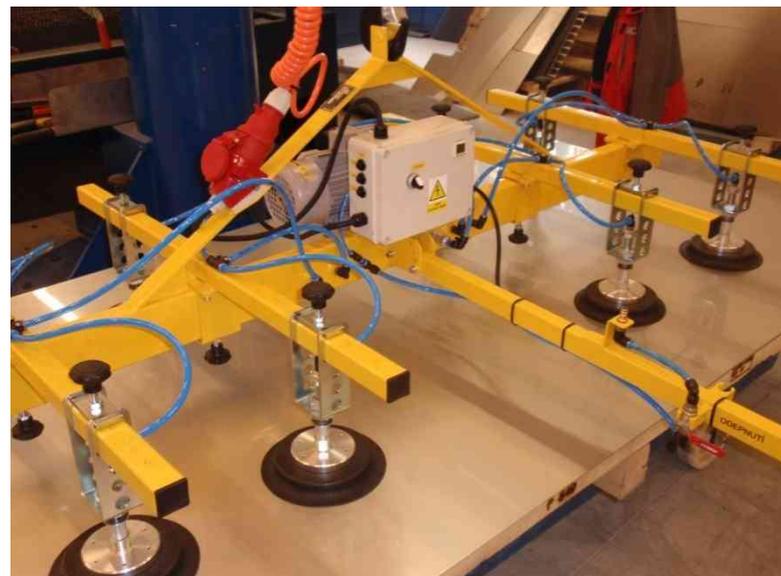
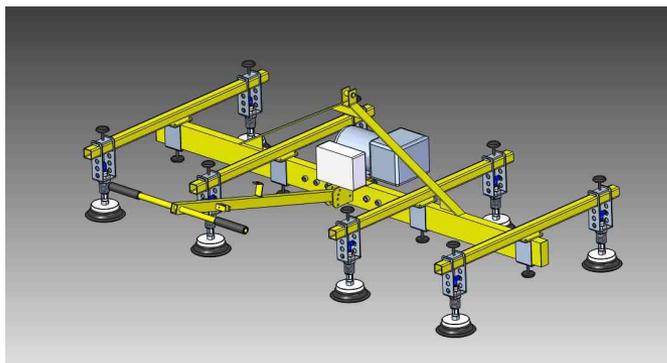




**Реализация:**  
Miroslav Bazala, Lučina

2007

1 шт



**Реализация:**  
**Matušík Josef, Prostřední Bečva**

**2015**

**1 шт**

# **TRIOM** s.r.o. Вакуумная рама с присосками PR-8P-1250



**Реализация:**  
AcWord s.r.o., Třinec

2004

1 шт