

## Одноплечий шарнирный манипулятор с выдвижным устройством 3RM 3RM



### Применение:

Точные операции с грузами весом от 50 до 250 кг при помощи специальных насадок – грузозахватных приспособлений, подвесок и присосок.

Техническое описание базового варианта исполнения:

На стойке с возможностью поворота на шарикоподшипниках установлены два плеча с вертикальными осями вращения. На конце второго плеча вставлен блок подъема с ходом 1000 – 1400 мм. На нижнем конце блока подъема установлен с возможностью поворота держатель специальных насадок с модулем подъема и управления.

Ход обеспечивается пневматическим цилиндром или талью, размещенными на втором плече манипулятора. Во избежание произвольного движения, манипулятор сбалансирован посредством откидного основания фланца на стойке манипулятора. Во избежание поворота плеча на 360° и для ограничения рабочего пространства служат упоры на фланце вала поворотного плеча. Манипулятор можно разместить на стойке, стене или на потолке помещения.

### Основные технические характеристики:

Грузоподъемность: 50 кг, 100 кг, 250 кг

Вылет плеча: 2000 мм, 2500 мм, 3000 мм

Ход: 1000 мм, 1400 мм

Вес манипулятора: 150 – 250 кг, в зависимости от варианта исполнения

Обозначение: 3RM-(грузоподъемность)-(вылет)-(оснащение)

Пример: 3RM-100-2500-EP (Электрический привод, Пневматический привод)

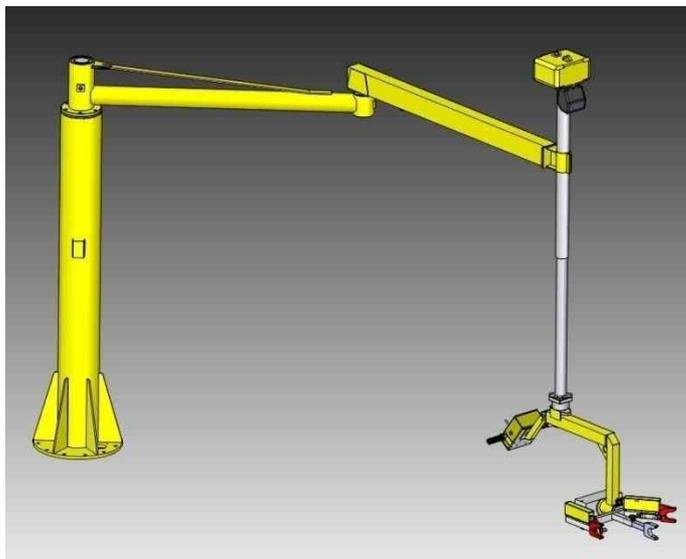
### Оснащение по заказу:

E - Электрические принадлежности на 400 В с выключателем и кабелями

P - Пневматические принадлежности с запорным клапаном и очистителем сжатого воздуха.

- Подъемный двухтактный пневматический цилиндр для хода 1000 и 1400 мм
- Таль GIS с несущей способностью 250 кг
- Специальные насадки–грузозахватные приспособления, подвески и присоски
- Тормоза поворотных плечей
- Сигнализация вакуума

Одноплечий шарнирный манипулятор с выдвижным устройством 3RM 125 EP



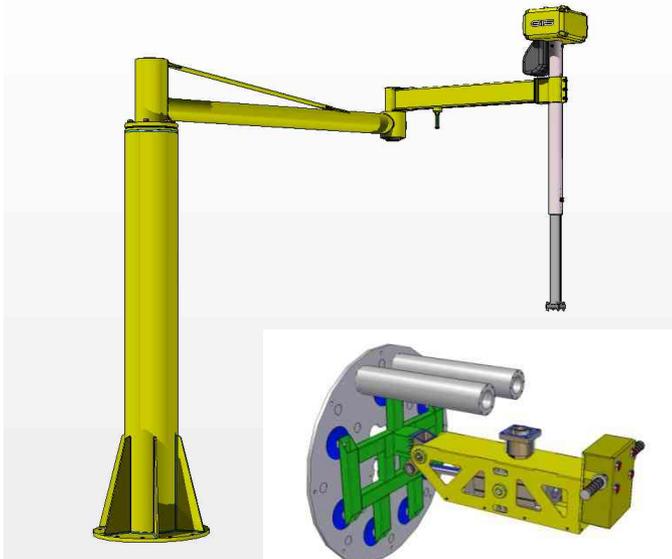
Реализация:

Faurecia Exhaust Systems, s.r.o., Bakov nad Jizerou

2015

1 шт

Одноплечий шарнирный манипулятор с выдвижным устройством 3RM 250 EP



**Реализация:**  
**Bang&Olufsen, Vičovice**

**2009**

**1 шт**

**TRIOM** s.r.o.

Одноплечий шарнирный манипулятор с выдвижным устройством 3RM 250 EP

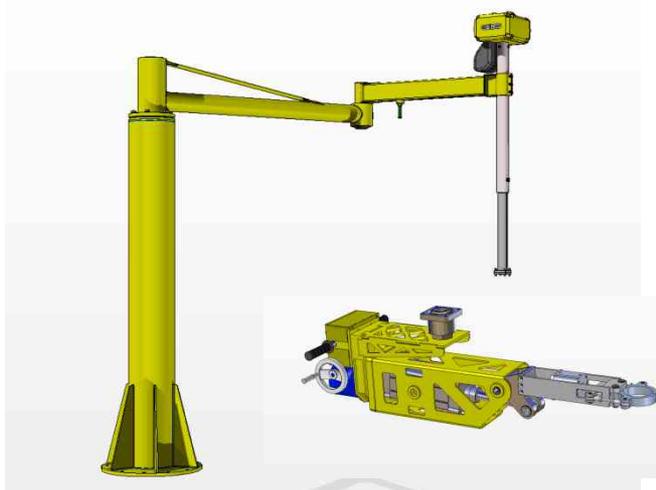


**Реализация:**  
SCA Hygiene Products, Gemerská Hôrka, SR

2012

3 шт

**Одноплечий шарнирный манипулятор с  
выдвижным устройством 3RM 250 EP /3000**



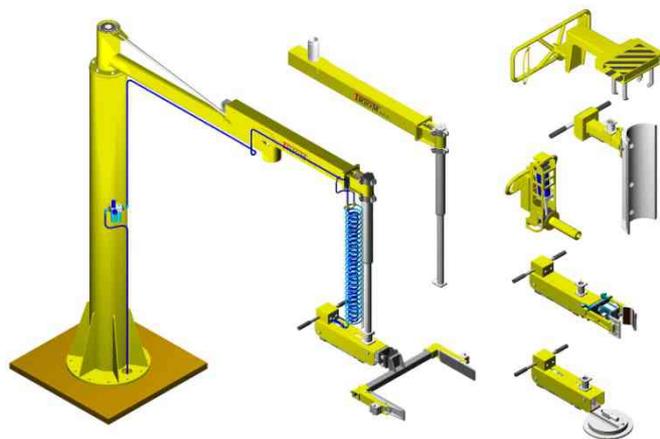
**Реализация:**  
KDYNIMUM a.s., Kdyně

2008

1 шт

**TRIOM** s.r.o.

**Одноплечий шарнирный манипулятор с  
выдвижным устройством 3PM**



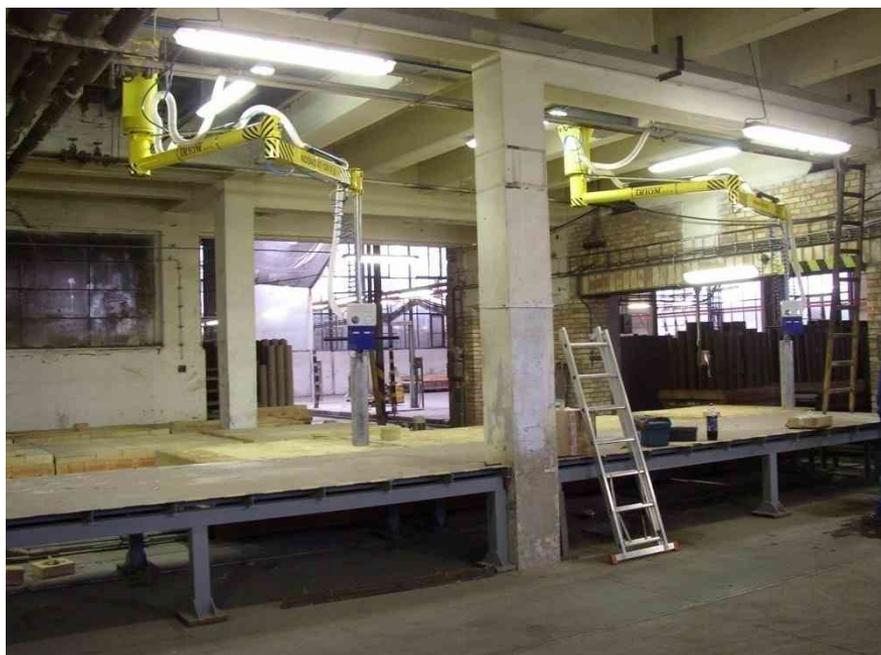
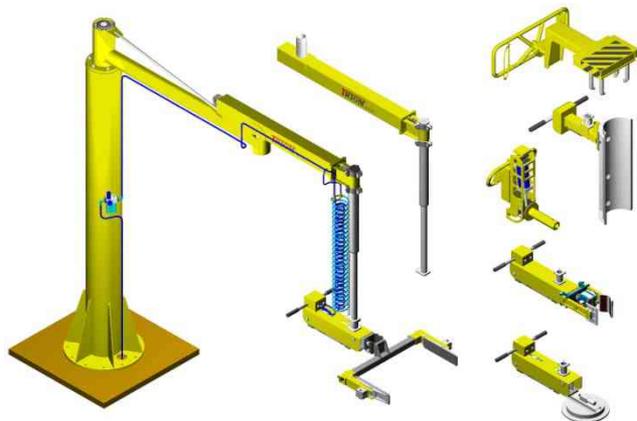
**Реализация:**

**Fa Semperflex Optimit s.r.o., Odry**

**2004, 2012, 2014**

**1 + 1 + 1 шт**

**Одноплечий шарнирный манипулятор с  
2м устройс**



**Реализация:**  
**Fa Schiedel, Zliv**

**2004**

**1 шт**