



КОРОБКИ

Промышленные манипуляторы



Оборудование предназначено для захвата и перемещения «в состоянии невесомости» запакованных картонных коробок, деревянных ящиков, изделий с пленочным покрытием (термоусадочный полиэтилен).

Простые в эксплуатации манипуляторы позволяют оператору быстро, точно и надежно перемещать различные запакованные изделия, картонные коробки, деревянные ящики на рабочем участке.

Захват запакованных изделий осуществляется при помощи приспособления с присосами или при помощи пневматического приспособления с зажимами. Приспособление с присосами питается от электрического вакуумного генератора или от эжектора "Venturi".

Характеристики манипулятора в каждом конкретном случае соответствуют конкретным требованиям Пользователя, на основании которых подбирается тип манипулятора, его исполнение, габаритные характеристики и механизм захвата перемещаемой детали в зависимости также и от различных конфигураций окружающего пространства.



1195

Манипулятор Partner типа PMS в исполнении на сниженной стойке, оборудованный приспособлением с присосами для захвата картонных коробок, имеющий соответствующие габариты для работы на участке с низкой свободной высотой пролета.



C03

Манипулятор Partner типа PMS в подвесном передвижном исполнении, предназначенный для штабелировки картонных упаковок со стиральными машинами различных моделей, поступающих с линии упаковки. Манипулятор оборудован пневматическим приводным устройством передвижения по ходовым путям нашей разработки.



C04

Манипулятор Partner типа PSC в исполнении на стойке, оборудованный пневматическим приспособлением с плоскими зажимами. Конструкция приспособления позволяет работать с широкой гаммой деревянных ящиков.



C05

Манипулятор Partner типа PMF в подвесном не передвижном исполнении, оборудован приспособлением с присосами для захвата и перемещения картонных коробок с линии упаковки на поддон.



C06

Манипулятор Partner типа PSC в исполнении на стойке, оборудованный пневматическим приспособлением с плоскими зажимами для разгрузки на поддон запакованных картонных коробок с электробытовыми приборами разного типа и веса.



C07

Манипулятор Partner типа PSC в исполнении на стойке, оборудованный приспособлением с присосами. Вакуум генерируется эжектором "Venturi".



1176

Манипулятор Partner типа PSS в подвесном передвижном исполнении на ходовых путях, оборудованный приспособлением с присосом. Предназначенный для снятия коробок с линии упаковки и их разгрузки на поддон. Подвесные ходовые пути – нашей разработки.



C09

Манипулятор Partner типа PSC в исполнении на стойке, оборудованный приспособлением с присосом и предназначенный для захвата и перемещения полок, упакованных в термоусадочную пленку, с линии упаковки на поддон.



КОРОБКИ



0020249

Манипулятор Speedyfil типа SPS в подвесном передвижном исполнении, оборудованный приспособлением для захвата с присосами. Вакуум генерируется эжектором "Venturi".



C11

Манипуляторы Partner типа PMS в подвесном передвижном исполнении с пневматическим приводом передвижения, оборудованные специальным приспособлением с присосами. Телескопическая конструкция приспособления позволяет снимать коробки с большой высоты.



C12

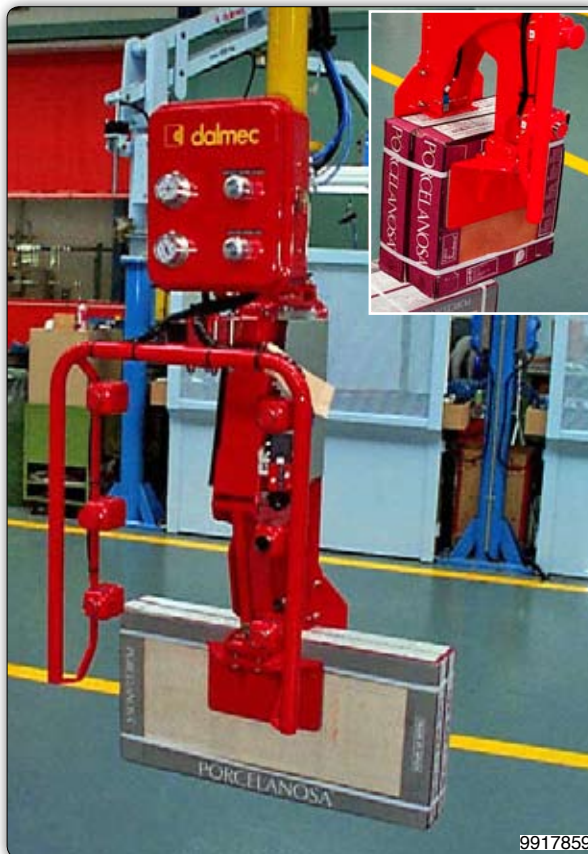
Манипулятор Partner типа PMS в подвесном передвижном исполнении с пневматическим приводом передвижения. Специальное приспособление для захвата с зажимами позволяет пользователю осуществлять захват и поворот перемещаемой коробки на 90° для установки ножек под коробку. Манипулятор оборудован подвесными ходовыми путями – нашей разработки.



961C13



Манипулятор Partner типа PMS в исполнении на стойке, оборудованный приспособлением для захвата с зажимами и предназначенный для укладки запакованных картонных коробок на поддон.



Манипулятор с приспособлением для захвата с плоскими зажимными, предназначенный для перемещения упаковок кафельной плитки.



Манипулятор Partner типа PMS в исполнении на стойке с приспособлением для захвата с присосами и предназначенный для перемещения запакованных коробок с линии увязки на поддон.



Манипулятор Partner типа PMS в исполнении на стойке, оборудованный приспособлением с присосами и предназначенный для захвата и перемещения картонных коробок с линии упаковки на поддоны.



КОРОБКИ



Манипулятор Posifil типа PFC в исполнении на стойке, оборудованный приспособлением для захвата сантехники, ее позиционирования в упаковочные картонные коробки, захвата запечатанных коробок и их разгрузки на поддон.



Манипулятор Partner типа MPS в подвесном передвижном исполнении на траверсе, оборудованный пневматическим приспособлением с зажимами для захвата и перемещения коробок, имеющих разные размеры и вес. Приспособление для захвата оборудовано пропорциональным клапаном для облегчения оператору поиска соответствующего уравновешивания. Траверса и продольные ходовые пути – нашей разработки.

Манипулятор Partner типа PMS в подвесном исполнении, предназначенный для перемещения отдельных блоков сливочного масла в упаковке и без нее. Захват изготовлен из нержавеющей стали и оборудован устройством регулировки давления зажимов.