



PM Gentle

Двухканатный пневматический манипулятор

Двухканатный пневматический манипулятор



Gentle Pneumatic Manipulator,
180 kg carrying capacity version,
displayed with a clamp fixture.

Пневматические манипуляторы Gentle предназначены для перемещения грузов, ориентированных на оператора, в пределах рабочей зоны с минимальными усилиями. Он уравнивает вес груза, позволяя оператору быстро и безопасно переносить груз.

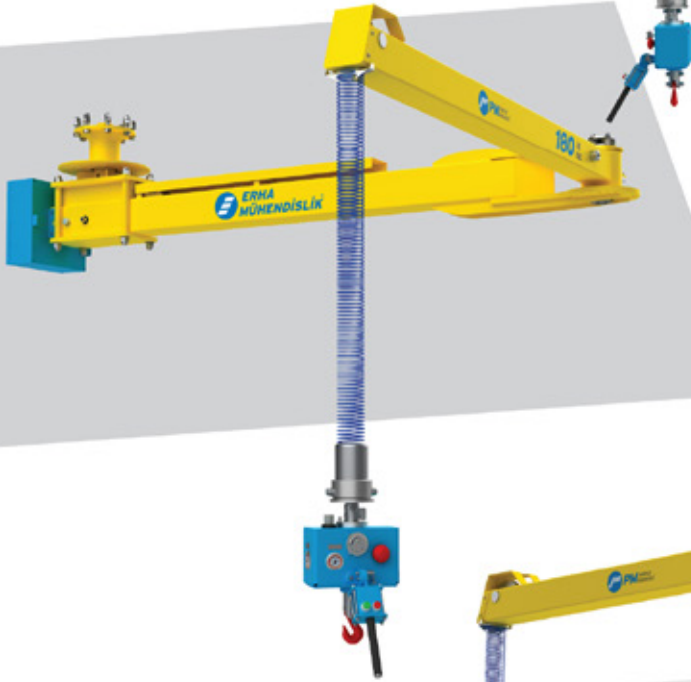
Баланс переносимого груза обеспечивается за счет соединения двух стальных тросов с уравнивающим устройством. Манипуляторы устанавливаются как на пол, так и на потолок. Манипуляторы производятся со стандартными крючками, но также могут быть изготовлены со специальными держателями, разработанными в соответствии с потребностями. Манипулятор, состоящий из двух "рук", имеет всего два тормоза на оси вращения руки.

Он работает с воздухом: сухим, фильтрованным (40 мкм) и обезжиренным, с давлением 0,7/0,8 МПа.

180 кг. Макс. грузоподъемность. **4.500 мм** Макс. радиус. **2.000 мм** вертикальное движение.
140 nl/min вертикальное движение мм.

Варианты монтажа

Gentle НАПОЛЬНЫЙ МОНТАЖ GY



Gentle ПОТОЛОЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ GT

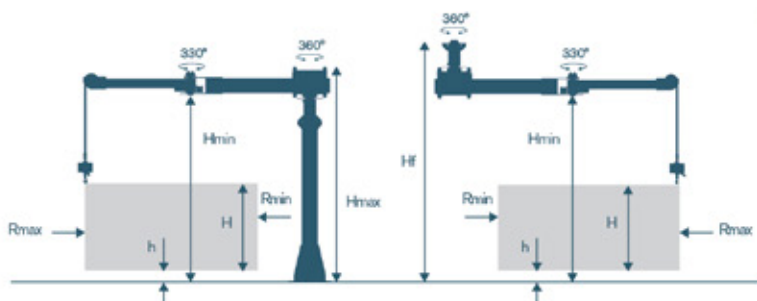


Gentle Передвижная потолочная тележка GTA



Грузоподъемность / кг	180	180	150	120
Макс. Радиус / мм	Rmax 3000	3500	4000	4500
Мин. Радиус / мм	Rmin 650	760	870	980
Вертикальное перемещение / мм	H 2000	2000	2000	2000
Min. Вертикальное перемещение / мм	*h 200	200	200	200
Макс. Высота манипулятора / мм	*Hmax 3300	3300	3300	3300
Макс. Высота потолочного крепления / мм	*Hf 3750	3750	3750	3750
Мин. Высота манипулятора / мм	*Hmin 2900	2900	2900	2900

* Указанные размеры могут варьироваться в зависимости от потребностей заказчика.



Размеры монтажной пластины (мм)

