

УСТРОЙСТВА ДЛЯ МАНИПУЛЯЦИИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ MP MZP 1,6т; 1/3,2т, 2/5т

Применение и описание:

Устройство для манипуляции пневматическое ряда **MP MZP** (далее по тексту только устройство для манипуляции) является переносным подъемным устройством, предназначенным к вертикальной манипуляции с грузами на условиях шахт (прежде всего в среде с опасностью взрыва), или при других работах везде там, где находится напорный воздух соответствующих параметров.

Устройство для манипуляции состоит из планетарного полиспаста обеспеченного подвесной крюком который приводит в движение воздушный пластинчатый двигатель. Крутящий момент переносит планетарная передача с вала двигателя до цепного цепа нагрузки. Стабильность положения нагрузки обеспечивает пластинчатый автоматический тормоз, который удерживает нагрузку и в случае прерывания поставки воздуха. Пуск нагрузки в случае прерывания поставки воздуха производится подтягиванием гайки M8 на лицевой стороне корпуса двигателя. Грузоподъемное средство - высокопрочная звеньевая цепь, обеспеченная крюком соответствующей грузоподъемности с предохранителем.

Управление (подъем - пуск) разрешен пневматическим командо - аппаратом (напр. тип JOP, производитель KOEXPRO OSTRAVA, а.о.), который подвешен в безопасное пространство обслуживающего персонала.



MP MZP 1/3,2t

MP MZP 2/5t

Основные технические данные:

Тип		MP MZP 1,6т	MP MZP 1/3,2т	MP MZP 2/5т
Грузоподъемность	т	1,60	3,20	5
Основной подъем	м	2	3	3
Количество несущих жил		1	1	2
Мин. скорость подъема	м.мин ⁻¹	0,90	1	0,90
Грузовая цепь	DIN 5684	9x27	11x31	11x31
Давление рабочего носителя	МПа	0,40 ÷ 0,60	0,40 ÷ 0,60	0,40 ÷ 0,60
Расход воздуха при холостом ходе	м ³ .мин ⁻¹	3,70	3,70	3,70
Фильтрация	µм	55	55	55
Внутренний размер шлангов	мм	16	16	16
Л мин.	мм	480	600	732
Масса	кг	32	48	65

Типовое обозначение:

MP MZP 1,6т, 1/3,2т, 5т
УСТРОЙСТВО ДЛЯ МАНИПУЛЯЦИИ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ
одно цепный полиспаст /двух цепный полиспаст
грузоподъемность

Изделие по своей конструкции входит в группу оборудования I (шахтные) категории M2 по Указанию Европейского парламента и Совета 94/9/ES и выполняет условия для использования в средах «опасные атмосферные условия 2» по EN 1127-2+A1, в случае соблюдения государственных положений пользователя.

U Cementárny 1303/16
703 00 Ostrava – Vítkovice, Czech Republic
[http:// www.koexpro.cz](http://www.koexpro.cz); www.koexpro.eu

тел.: +420 595 782 251, +420 595 782 250
факс: +420 596 633 923, +420 595 782 249
e-mail: koexpro@koexpro.cz