

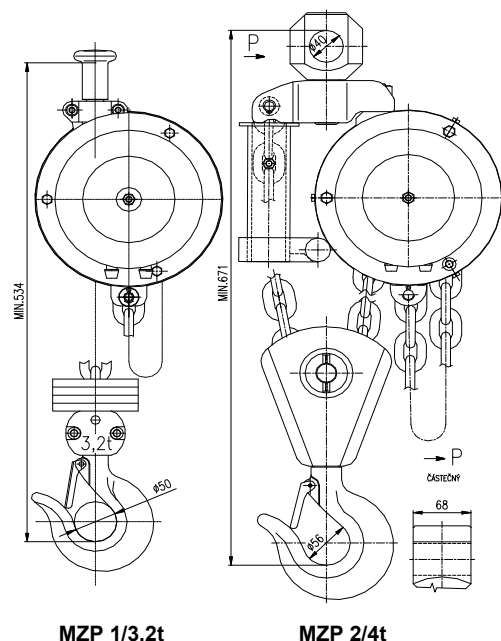
МАНИПУЛЯЦИОННОЕ УСТРОЙСТВО ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ MZP 1/3,2т, MZP 2/4т (для ПОДВЕСНОЙ ДОРОГИ 24 – профиль I155)

Применение и описание:

Манипуляционное устройство пневматическое **MZP** (далее манипуляционное устройство) относится к подъемному оборудованию, которое оснащено креплением для подвески на рабочую каретку (палец, петля) на подвесной дороге. Предназначено для вертикальной манипуляции с грузами в шахтных условиях (особенно во взрывоопасной среде), или в цехах, где имеется в наличии сжатый воздух необходимых параметров.

Манипуляционное устройство состоит из планетарной тали, которая оснащена подвеской, а в качестве привода служит пневматический пластинчатый двигатель. Крутящий момент с оси мотора на шестерню грузоподъемной цепи переносится планетарной передачей. Стабильное положение груза обеспечивает автоматический пластинчатый тормоз в двигателе, который остановит груз и в случае прекращения подачи воздуха. Опускание груза, в случае прекращения подачи воздуха, производится постепенной подтяжкой гайки М 8 на торцевой стороне двигателя. Несущим элементом является высокопрочная цепь, снабженная крюком соответствующей грузоподъемности с предохранителем.

Управление (подъем - опускание) производится пневматическим пультом управления (например, типа JOP, производства KOEXPRO OSTRAVA, a.s.), который подвешивается в безопасном для обслуживающего персонала месте.



MZP 1/3,2t

MZP 2/4t

Основные технические параметры

Тип		MZP 1/3,2т	MZP 2/4т
Грузоподъемность	т	3,20	4
Базовая высота подъема	м	3	3
Количество несущих лент		1	2
Минимальная подъемная скорость	м.мин ⁻¹	1	0,90
Грузовая цепь	DIN 5684	11x31	11x31
Давление рабочего носителя	МПа	0,40 ÷ 0,60	0,40 ÷ 0,60
Расход воздуха при холостом ходе	м ³ .мин ⁻¹	3,70	3,70
Фильтрация	μm	55	55
Внутренний диаметр шлангов	мм	16	16
Масса	кг	48	65

Типовое обозначение:

MZP 1/3,2т, 2/4т
 MZP МАНИПУЛЯЦИОННОЕ УСТРОЙСТВО ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ
 1/2 таль с одной цепью / таль с двумя цепями
 3,2т/4т грузоподъемность

Изделие относится к группе оборудования I, категории M2 (шахтное) согласно Директиве Европейского парламента и Совета 94/9/ES-ATEX и выполняет условия для использования в среде «атмосферные условия 2» согласно EN 1127-2+A1, при соблюдении действующих предписаний потребителя.