

МАНИПУЛЯЦИОННОЕ УСТРОЙСТВО ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ MZH 1/3t, MZH 2/4t (для ПОДВЕСНОЙ ДОРОГИ 24 – профиль I 155)

Применение и описание:

Манипуляционное устройство гидравлическое типа **MZH** (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 необходимой мощности, приводом служит орбитальный гидромотор со встроенным стояночным тормозом, который фиксирует груз в каждом положении подъемной дороги. Крутящий момент с оси мотора на шестерню грузоподъемной цепи переносится планетарной передачей. Несущим элементом является высокопрочная цепь, снабженная крюком соответствующей грузоподъемности с предохранителем.

Управление (подъем - опускание) производится гидравлическим пультом управления (например, типа JOP, производства KOEXPRO OSTRAVA, a.s.), который подвешивается в безопасном для обслуживающего персонала месте. Гидравлический пульт управления и привод соединяются шлангами DN 8 с наконечниками DKOL M 16x1,50. Шланги не являются предметом поставки.



MZH 2/4t

Основные технические параметры:

Тип		MZH 1/3t	MZH 2/4t
Грузоподъемность	т	3	4
Базовая высота подъема	м	3	3
Количество несущих лент		1	2
Минимальная подъемная скорость	м.мин ⁻¹	1,68	0,90
Грузовая цепь	DIN 5684	11x31	11x31
Давление рабочего носителя	МПа	16	16
Пропускная способность	дм ³ .мин ⁻¹	20 ÷ 40	20 ÷ 40
Фильтрация	µm	25	25
Размер входных отверстий		DKOL M16x1,50	DKOL M16x1,50
L мин.	мм	600	732
Масса	кг	60	72
Рабочий носитель		гидравлическое масло с вязкостью 46 мм ² .с ⁻¹ при 40°C	

Типовое обозначение:

MZH 1/3t, 2/4t
MZH МАНИПУЛЯЦИОННОЕ УСТРОЙСТВО ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ
1/2 таль с одной цепью / таль с двумя цепями
3т/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.