

## УСТРОЙСТВА ДЛЯ МАНИПУЛЯЦИИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ MZH 1/3т, MZH 2/5т

### Применение и описание:

Устройства для манипуляции гидравлические типов **MZH** (далее по тексту только устройство для манипуляции) подъемные механизмы, предназначенные для вертикальной манипуляции с грузами на условиях шахт (прежде всего в средах с опасностью взрыва), или на эксплуатациях, где находится гидравлический агрегат соответствующих параметров.

Устройство для манипуляции состоит из планетарного полиспаста соответствующей грузоподъемности, приводящего в движение орбитальный гидродвигатель с встроенным стояночным тормозом, обеспечивающим груз на каждом положении подъемной дороги. Крутящий момент переносит планетарная передача с вала двигателя до цепного цепа нагрузки. Несущим средством является высокопрочная звеньевая цепь с крюком со соответствующей грузоподъемностью с предохранителем.

Управление (подъем - пуск) разрешен гидравлическим командо – аппаратом (напр. типа JON, производитель KOEXPRO OSTRAVA, а.о.), установленным в безопасное пространство обслуживающего персонала.

Соединение силовой установки и гидравлического командо – аппарата разрешено шлангами DN 8 – в конце их находятся наконечники DKOL M 16x1,50. Шланги не являются составной частью доставки.



MZH 1/3t

### Основные технические данные:

Тип		MZH 1/3т	MZH 2/5т
Грузоподъемность	т	3	5
Основной подъем	м	3	3
Количество несущих жил		1	2
Мин. скорость подъема	м.мин <sup>-1</sup>	1,68	0,90
Грузовая цепь	DIN 5684	11x31	11x31
Давление рабочего носителя	МПа	16	16
Пропускная способность	дм <sup>3</sup> .мин <sup>-1</sup>	20 ÷ 40	20 ÷ 40
Фильтрация	µм	25	25
Размер входящих отверстий		DKOL M 16x1,50	DKOL M 16x1,50
Д мин.	мм	600	732
Масса	кг	60	72
Рабочий носитель		гидравлическое масло с вязкостью 46 мм <sup>2</sup> .с <sup>-1</sup> при 40°C	

Типовое обозначение:

**MZH 1/3т, 2/5т**  
 MZH УСТРОЙСТВО ДЛЯ МАНИПУЛЯЦИИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ  
 1/2 одно цепной полиспаст/двух цепной полиспаст  
 3т/5т грузоподъемность

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