



REMASZ® Sp. z o.o.

41-708, Руда-Слѣнска
ул. Павла, 6

ИНН [NIP] 627-274-10-73

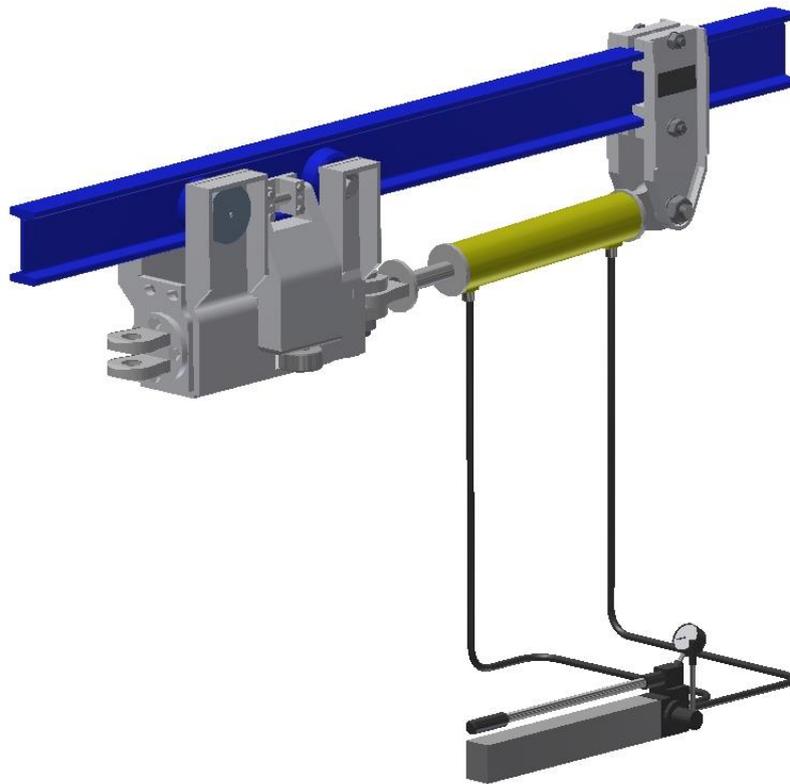
Номер в Реестре субъектов народного хозяйства [REGON]:
3611332282

тел. 0-32 244-35-34, +48 518 518 211

remasz@ronet.eu

Номер в Национальном судебном реестре [KRS]: 0000550711

Информационная карта Прибор для измерения тормозного усилия типа Z-kN15, Z-kN18, Z-kN24





REMASZ® Sp. z o.o.

41-708, Руда-Слѣнска ИНН [NIP] 627-274-10-73
ул. Павла, 6 Номер в Реестре субъектов народного хозяйства [REGON]:
3611332282
тел. 0-32 244-35-34, +48 518 518 211
remasz@ronet.eu Номер в Национальном судебном реестре [KRS]: 0000550711

1 Содержание

2	Общее описание	3
3	Условия использования.....	3
4	Составные элементы прибора	4
5	Конструкция прибора	5
7	Монтаж/демонтаж прибора	6
9	Регулировка и ремонты	7
10	Комплектация поставки	7
11	Заказ изделия.....	8



REMASZ® Sp. z o.o.

41-708, Руда-Слѣнска
ул. Павла, 6

ИНН [NIP] 627-274-10-73

Номер в Реестре субъектов народного хозяйства [REGON]:
3611332282

тел. 0-32 244-35-34, +48 518 518 211

remasz@ronet.eu

Номер в Национальном судебном реестре [KRS]: 0000550711

4 Составные элементы прибора

Устройство Z-kN состоит из (рис.1):

1. Гидравлический цилиндр тягового и тормозного усилия.
2. Кронштейн для ровной и зубчатой рельсы.
3. Гидравлический ручной насос.
4. Манометр.
5. Гидравлические соединительные шланги.

Составные элементы являются интегральными частями Z-kN и не могут использоваться как автономные устройства.

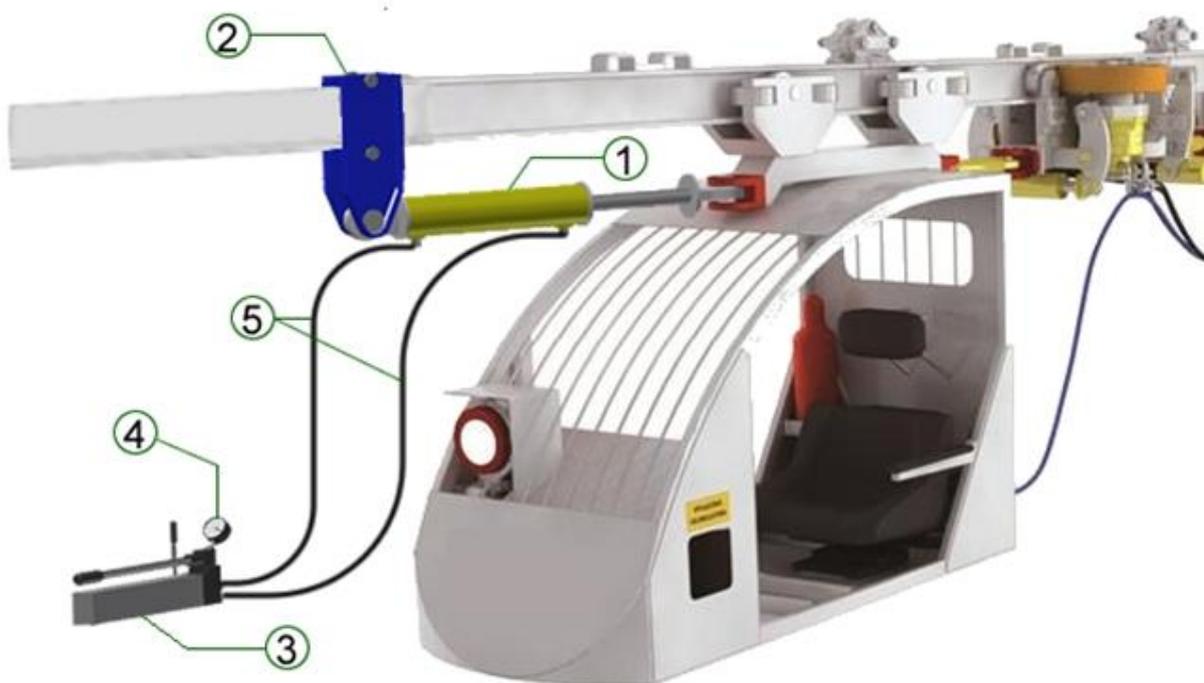


Рис. 1



Также возможно использование прибора на зубчатой рейке производства Becker-Warkop.



REMASZ® Sp. z o.o.

41-708, Руда-Слѣнска
ул. Павла, 6

ИНН [NIP] 627-274-10-73

Номер в Реестре субъектов народного хозяйства [REGON]:
3611332282

тел. 0-32 244-35-34, +48 518 518 211

remasz@ronet.eu

Номер в Национальном судебном реестре [KRS]: 0000550711

5 Конструкция прибора

Прибор для измерения тормозного усилия (рис. 2) состоит из следующих компонентов:

1. Кронштейн крепления на рельсе,
2. Гидроцилиндр,
3. Пример устройства, к которому прикреплен шток гидроцилиндра,
4. Гидравлические шланги,
5. Гидравлический насос ZPH70 или ZPH50 (поз. 8)
6. Манометр,
7. Паспортная табличка.

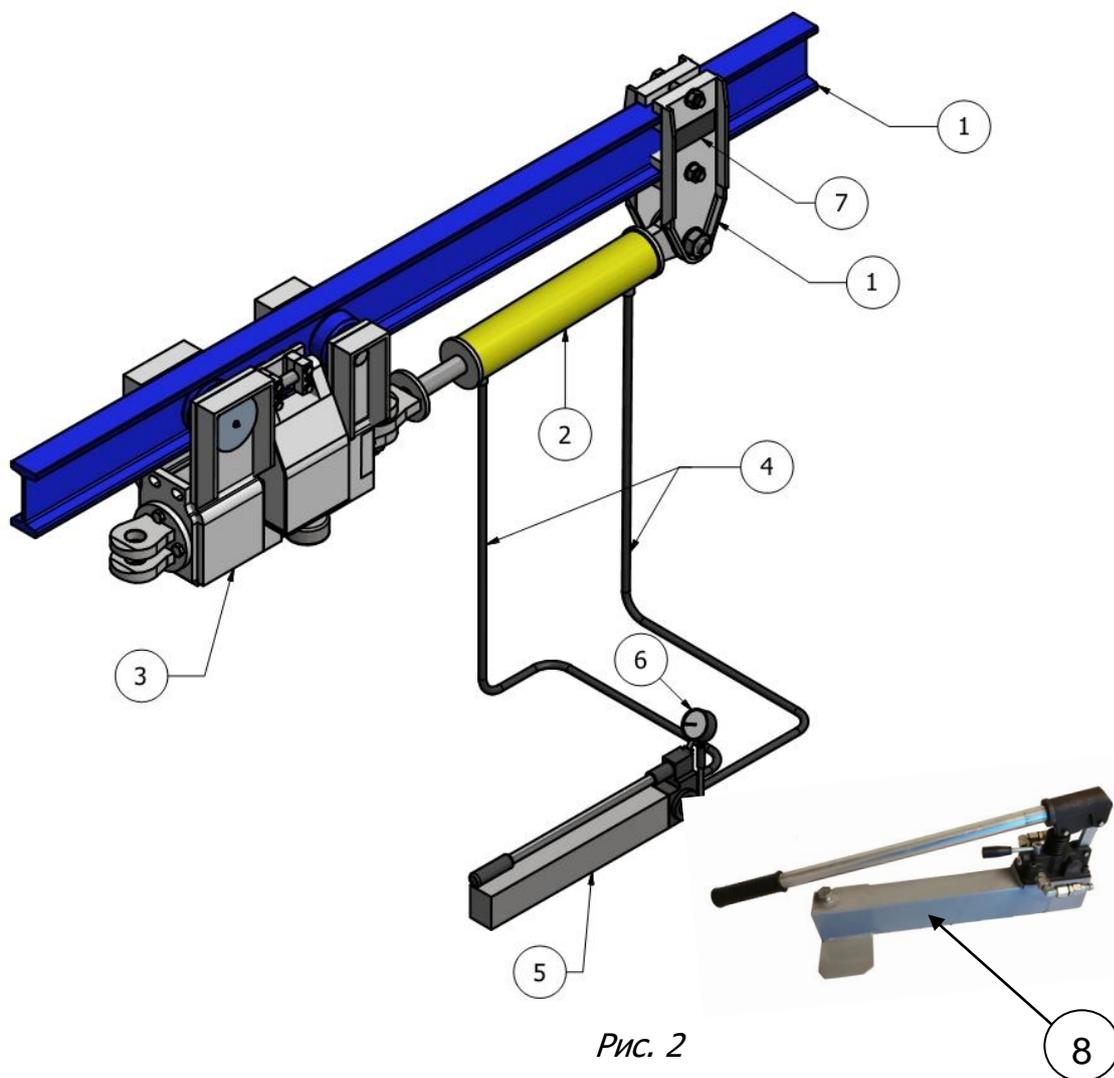


Рис. 2

8



REMASZ® Sp. z o.o.

41-708, Руда-Слѣнска ул. Павла, 6
ИНН [NIP] 627-274-10-73
Номер в Реестре субъектов народного хозяйства [REGON]:
3611332282
тел. 0-32 244-35-34, +48 518 518 211
remasz@ronet.eu Номер в Национальном судебном реестре [KRS]: 0000550711

6 Технические параметры

№ п/п	Спецификация	Тип	Величина
1	Максимальное тянущее или толкающее усилие	Z-kN 15	150 кН при рабочем давлении 30 МПа
		Z-kN 18	180 кН при рабочем давлении 36 МПа
		Z-kN 24	240 кН при рабочем давлении 48 МПа
2	Вес насоса ZPH70	кг	9
3	Вес насоса ZPH50	кг	7
4	Собственный вес кронштейна и гидроцилиндра	кг	35,8
5	Подача насоса ZPH70	см ³ /цикл	1,3-2,3
6	Подача насоса ZPH50	см ³ /цикл	2,5
7	Гидравлический агент, емкость бака	HL-40/68	2,20 л.
8	Диаметр штифта сцепного гнезда	мм	40
9	Профиль монорельса	I	155 согласно DIN

7 Монтаж/демонтаж прибора

Монтаж прибора начинается от установки блокирующего кронштейна на монорельсе винтами M20, которые затягиваются до упора ключом в верхней и средней части (рис. 2, поз. 1).

Затем к кронштейну в нижней части крепится гидроцилиндр с помощью штифта $\varnothing 40$ в проушину гидроцилиндра с его стороны.

Следующая операция – крепление с помощью штифта проушины штока гидроцилиндра к тестируемому узлу.

Последняя операция – подсоединение шлангов к гидроцилиндру и насосу с помощью быстроразъемных соединений.

Для демонтажа прибора с монорельса необходимо выполнить в обратном порядке все операции, описанные выше для монтажа.



REMASZ® Sp. z o.o.

41-708, Руда-Слёнска ИНН [NIP] 627-274-10-73
ул. Павла, 6 Номер в Реестре субъектов народного хозяйства [REGON]:
3611332282
тел. 0-32 244-35-34, +48 518 518 211
remasz@ronet.eu Номер в Национальном судебном реестре [KRS]: 0000550711

8 Эксплуатация прибора

После подключения гидронасоса ручку распределителя следует установить в направлении, соответствующем требуемому направлению потока рабочей жидкости, а затем открыть кран для заливки масла против часовой стрелки на 1,5-2 оборота. После этого приступить к накачке рычагом (вверх-вниз) масла в один из шлангов, создавая давление в цилиндре, что сопровождается движением штока цилиндра, создавая тянущее или толкающее усилие на тестируемое устройство. После завершения теста и считывания показаний манометра установить ручку распределителя в нейтральное положение, чтобы сбавить давление во всей гидравлической системе.

Тянущее или толкающее усилие можно считать в любой момент во время тестирования на манометре насоса. Манометр оснащен двойной шкалой, обозначенной как ТЯНУЩЕЕ или ТОЛКАЮЩЕЕ усилие.

9 Регулировка и ремонты

Запрещается самостоятельно выполнять регулировку или ремонт прибора либо вносить в него какие-либо модификации. Это может привести к аннулированию гарантии.

10 Комплектация поставки

Комплект поставки:

- прибор Z-kN данного типа в сборе,
- инструкция по эксплуатации,
- сертификат производителя,
- гарантийная карта,
- декларация о соответствии продукта техническим требованиям,

