

МЕХАНИЧЕСКАЯ СТОЙКА MVZ K 24

Применение и описание:

Механическая стойка **MVZ K 24** (далее по тексту только стойка) предназначена для подкрепления перекрытия, или раскрепления и укрепления объектов находящихся в среде рудничных штрек.

Стойка составляется из двух прямых стальных крепей К 24, которые сжимают два ТН болта М 30х168х135. Стойка обеспечена ТН болтами согласно установленного натяжного момента и удержит номинальную нагрузку до 220 кН в случае вынесенной высоты 3,90 м. Надвижку стойки можно ждать в случае осевой силы более чем 220 кН – рабочая нагрузка. В рабочее положение поднимается верхняя часть стойки с помощью приспособленного реечного домкрата (поставка по требованию).

Переделки реечного домкрата:

- Нижняя ножка обеспечена цапфой для центровки к канавке регулируемого упора и имеет опору, с помощью которой реечный домкрат её держит в вертикальном положении.
- У боковой ножки наварен четырехгранник, который служит для подъёма верхней части стойки в рабочее положение.
- Верхняя ножка обеспечена цепочкой с подвеской, которая закрепляет безопасно реечный домкрат к стойке.

Упор к нижней части стойки закрепляется с помощью клина с цепочкой.

У изделия сертификация (сертификат н. 624/09/TLO), которую совершили ТЕХНИЧЕСКИЕ ЛАБОРАТОРИИ ОПАВА, акционерное общество.

Основные технические данные:

Тип		MVZ K 24
Номинальная нагрузка (несущая способность)	кН	220
Высота стойки 3,90 м при макс. выносе	мм	3 900
Высота стойки 3,90 м при всунутом состоянии	мм	2 439
Тип крепи		К 24
Натяжной момент (болт М 30)	Нм	400
Габариты ш х в х г	мм	570х3990х250
Масса приспособленного реечного домкрата	кг	20
Масса для высоты 3,90 м – без реечного домкрата	кг	сса 130
Общая масса стойки с приспособленным реечным домкратом	кг	сса 150

Изделие по своей конструкции входит в группу оборудования I (шахтные) категории M2 по Указанию Европейского парламента и Совета 94/9/ES-ATEX и выполняет условия для применения 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



MVZ K 24