

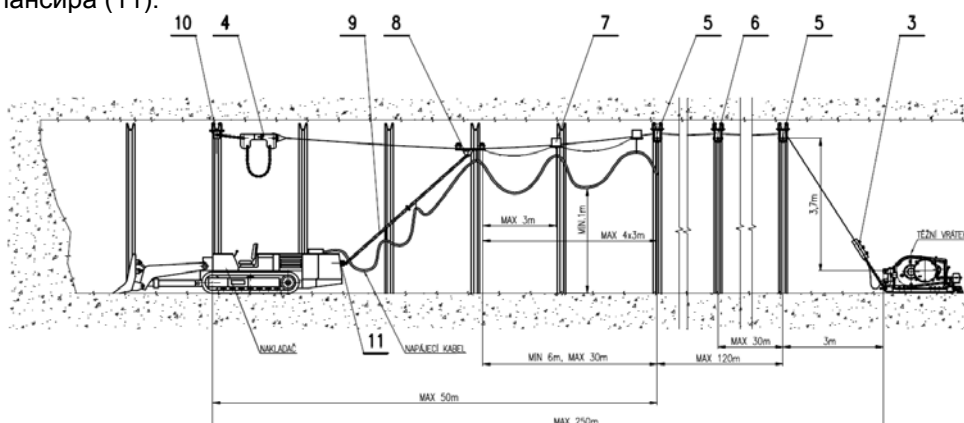
УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРОВОДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО КАБЕЛЯ ПОГРУЗЧИКА ZVKN 1

Применение и описание:

Устройство для проводки электрического кабеля погрузчика **ZVKN 1** (далее устройство) предназначено для механического продвижения электрического кабеля к погрузчику или к подобному мобильному оборудованию с электрическим приводом, в зависимости от его перемещения, например, при продвижении горной выработки.

При применении устройства не нужно контролировать положение кабеля, чтобы не был поврежден агрегатом, что повышает безопасность труда, снижает количество обслуживающего персонала для агрегата, укорачивает время простоя и продлевает срок службы кабеля. Устройство сконструировано как «кабельная ветка», на несущем тросе которой расположены канатные блоки, держащие смотанный кабель.

Устройство состоит из следующих основных частей: подъемная лебедка с несущим тросом (не является частью поставки), анкерная оттяжка (3), предохранитель (4), направляющий блок (5), разгрузочный блок (6), кабельная каретка (7), рычажная подвеска (8), балансир (9), концевая подвеска (10) и держатель балансира (11).



Основные технические параметры:

Тип		ZVKN 1
Макс. тяга подъемной лебедки	кН	10
Макс. тяга на несущем тросе	кН	11
Сечение несущего троса	мм	12,5/14
Макс. расстояние концевой подвески от лебедки при \varnothing троса 12,5 мм для лебедки VTA 1000	м	250
Длина кабельной ветки	м	мин. 6/макс. 30
Размер профиля ТН		мин. К12/макс. К16
Общая масса поставки	кг	202

Типовое обозначение:

ZVKN 1
УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРОВОДКИ КАБЕЛЯ ПОГРУЗЧИКА
1 типовой номер

Изделие сконструировано для группы 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.