

## УСТРОЙСТВО ДЛЯ РЕЗКИ КРЕПИ SV 180

### Применение и описание:

Устройство для резки крепи **SV 180** (далее устройство для резки крепи) это устройство, предназначенное для резки шахтной крепи с максимальным размером ТН 36 или же V 36 при ее укорачивании или дроблении в шахте. Закрепляется на стабильной или передвижной раме, например, вагон-платформе, с жесткой фиксацией к рельсам. Рама и крепежное приспособление не являются предметом поставки SV 180.

Устройство для резки обычно подсоединяется к центральному разводу эмульсии в шахте через четырехходовой гидравлический распределитель, который можно разместить, например, на шахтную крепь штрека.

Рама образуется четырьмя горизонтально расположенными тяговыми брусками, между ними расположены крышка гидравлического цилиндра и держатель стационарного ножа. Соединение представлено анкерами. Поршневой стержень гидравлического цилиндра действует на передвижной держатель режущего ножа. Ножи закреплены в желобках винтами. Оба ножа можно после износа перевернуть. При помощи подвески производится манипуляция с устройством для резки. Регулируемая опора со стороны стационарного ножа служит для упора крепи при резке.



SV 180

### Основные технические параметры:

Тип	SV 180	
Испытательное давление в цилиндре – макс.	МПа	32
Рабочее давление в цилиндре – макс.	МПа	25
Макс. режущая сила при рабочем давлении 25 МПа	кН	2 000
Сдвиг ножа	мм	200
Макс. размеррезаемой крепи		ТН 36, V 36
Шланговое соединение	20 ÷ 50	DN 12 – STECK
Требуемое количество рабочего носителя	дм <sup>3</sup> .мин <sup>-1</sup>	20 ÷ 50
Компрессионный носитель	эмульсия НФА мин. 3 ÷ 5% концентрации или гидравлическое масло с вязкостью 46 мм <sup>2</sup> .с <sup>-1</sup> при 40° Ц	
Источник (как правило)	центральный развод напорной эмульсии в шахте макс. 32 МПа	
Главные размеры	мм	790x697x1 380
Масса	кг	1 480

Типовое обозначение:

**SV 180**  
SV УСТРОЙСТВО ДЛЯ РЕЗКИ КРЕПИ  
180 сдвиг ножа

Изделие сконструировано для группы оборудования I (шахтное) категории M2 согласно Директиве Европейского парламента и Совета 94/9/ES и выполняет условия для эксплуатации в среде «опасные атмосферные условия 2» в соответствии с EN 1127-2+A1 при выполнении действующих национальных предписаний потребителя.