

## ДРЕЛЬ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ РУЧНАЯ VHR 42 N.1

### Применение и описание:

Дрель гидравлическая ручная **VHR 42 N.1** взрывобезопасной конструкции для ручного бурения отверстий с диаметром до 42 мм в мягком угле и угле средней твердости, а также мягких горных породах. После демонтажа рукояти и корректировки пускового механизма можно дрель зафиксировать на каретке буровой тележки бурильного устройства.

Дрель состоит из гидромотора, управляемого пусковым рычагом, размещенным на рукояти, составляющей частью которой является блок управления. Крутящий момент гидромотора переносится на шпиндель с патроном, приспособленный для закрепления буровых штанг с ромбическим хвостовиком. Буровые штанги бывают, как правило, снабжены буровыми коронками с диаметром от 38 до 42 мм.

Дрель VHR 42 N.1 рассчитана как единственный потребитель для гидравлического агрегата. Если дрель VHR 42 N.1 не эксплуатируется, то напорная ветвь соединяется прямо со стоком.



VHR 42 N.1

### Основные технические параметры:

Тип		VHR 42 N.1
Крутящий момент при номинальном давлении масла	Нм	50
Макс. мощность при номинальном давлении масла	кВт	3,20
Макс. давление масла	МПа	20
Номинальное давление масла	МПа	14
Расход масла при макс. оборотах	дм <sup>3</sup> .мин <sup>-1</sup>	25
Обороты	мин <sup>-1</sup>	350 ÷ 700
Рабочий носитель	гидравлическое масло с вязкостью 46 мм <sup>2</sup> .с <sup>-1</sup> при 40°С	
Фильтрация	µm	25
Внутренний диаметр соединительных шлангов DN	мм	13
Размеры ш х в х д	мм	275x389x127
Масса	кг	9,60

Типовое обозначение:

**VHR 42 N.1**  
 VHR ДРЕЛЬ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ РУЧНАЯ  
 42 макс. диаметр отверстия  
 1 золотниковое управление  
 N взрывобезопасная конструкция

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