

ДРЕЛЬ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ РУЧНАЯ VHR 42/50.1 WK И VHR 42/75.1 WK (ЭМУЛЬСИОННЫЙ ПРИВОД)

Применение и описание:

Дрель гидравлическая ручная типа VHR 42/50.1 WK и VHR 42/75.1 WK предназначена для ручного бурения отверстий диаметром до \varnothing 42 мм, в мягком и средне-твердом угле, мягких породах в глубину до 6 м. Дрель предназначена главным образом для применения в забое в досягаемости рабочего носителя – водной эмульсии.

Дрель состоит из следующих основных частей: гидравлического двигателя, трубчатой рамы с двойной рукояткой, шпинделя с патроном для крепления буровой штанги с ромбическим хвостовиком, (буровые штанги обычно имеют буровые коронки с диаметром от \varnothing 38 до \varnothing 42 мм), распределительной коробки и перепускного клапана. Дрель VHR 42/75.1 WK поставляется с захватом для возможного подсоединения к буровой опоре (например VP 1200-1).

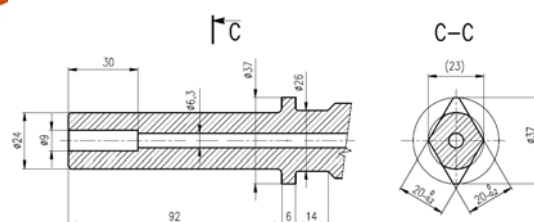
Приводом дрели является специальный гидравлический двигатель, приспособленный для рабочего носителя – водной эмульсии HFA (мин. 1,5%). Гидравлическая схема управления позволяет регулировать обороты (крутящий момент) и предотвращает превышение установленного крутящего момента.



VHR 42/50.1 WK

VHR 42/75.1 WK
(с захватом)

ХВОСТОВИК БУРОВОЙ ШТАНГИ



Основные технические данные:

Тип		VHR 42/50.1 WK	VHR 42/75.1 WK
Макс. диаметр буровой коронки	мм	42	42
Макс. рабочее давление жидкости	МПа	32	32
Номинальный крутящий момент	Нм	48	75
Обеспечение давления перепускным клапаном	МПа	20	28
Максимальные обороты	об.мин ⁻¹	1 000	1 000
Расход рабочей жидкости при оборотах 500 1.мин ⁻¹	дм ³ .мин ⁻¹	7,50	11
Рабочая жидкость	эмульсия HFA мин. 1,50% концентрации		
Фильтрация	μм	50	50
Шланговое соединение	мм	Steck DN 10	Steck DN 10
Внешние размеры ш x в x д	мм	160x388x270	180x480x270
Масса	кг	6,90	7,60

Типовое обозначение:

VHR 42/50.1 WK, VHR 42/75.1 WK
ДРЕЛЬ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ РУЧНАЯ
типовой ряд
WATER (водный) KOEXPRO

Изделие по своей конструкции входит в группу оборудования I (шахтное) категории M2 согласно Директивы Европейского парламента и Совета 94/9/ES-ATEX и выполняет условия для использования в среде «опасные атмосферные условия 2» согласно EN 1127-2+A1, при соблюдении действующих предписаний потребителя.

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