

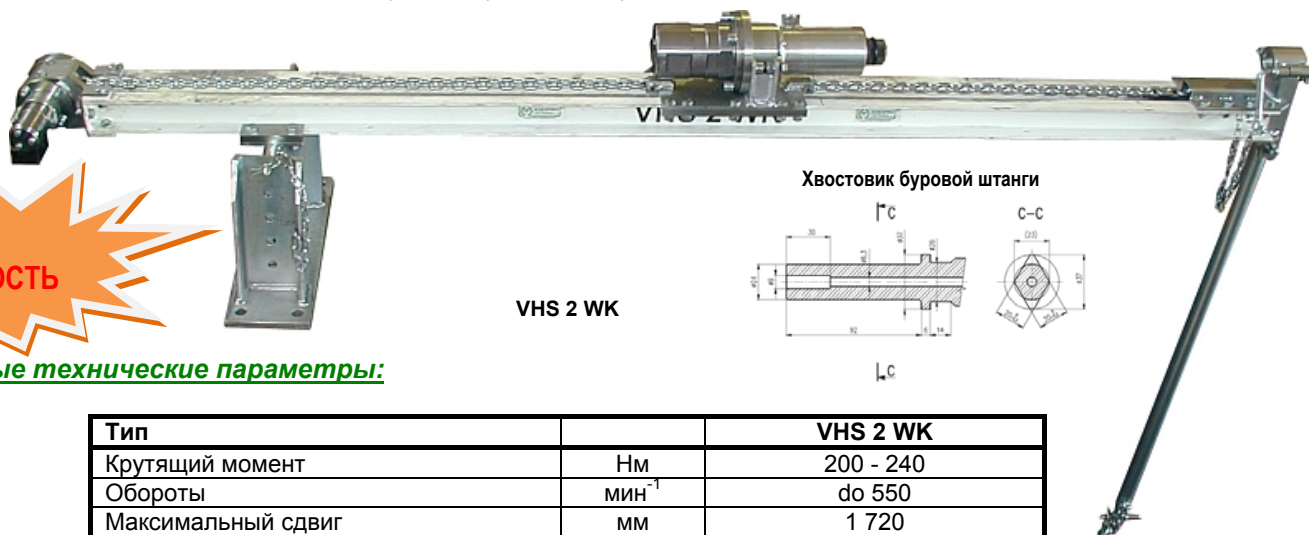
ДРЕЛЬ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ VHS 2 WK (ЭМУЛЬСИОННЫЙ ПРИВОД)

Применение и описание:

Дрель гидравлическая механическая **VHS 2 WK** (далее дрель) предназначена для бурения отверстий в угле с диаметром до 200 мм, необходимых например, для инсталляции крепи необходимой для стабилизации (поддержки) кровли согласно требованиям производства или для закрепления анкеров. Дрель при помощи специальной консоли (не является предметом поставки – индивидуальное производство) крепится к жесткой конструкции, например к настенному транспортеру или кронштейну шахтного добывающего комбайна.

Дрель состоит из сварной рамы, по которой движется шпindel с фиксированной буровой штангой и погонной установкой. Шпindel снабжен водной промывкой бурильной штанги, а также снабжен патроном для фиксации сверла с косым четырехгранным хвостовиком. Перемещение шпинделя обеспечивается при помощи непрерывной цепи, ведомой через два вращающихся блока, из них один снабжен приводным гидромотором. В передней части рамы расположен поводок сверла. Привод оборотов шпинделя и перемещение шпинделя обеспечивается двумя гидравлическими двигателями, сконструированными для рабочего носителя – водной эмульсии HFA (максим. 1,50%).

Управление дрелью производится при помощи гидравлического блока, состоящего из двух отдельных распределителей. Блок управления соединен с дрелью четырьмя длинными (5 м) высоконапорными шлангами DN 10. Блок управления подсоединяется к шахтному разводу водной эмульсии HFA (максим. 1,50%).



НОВИТ

Основные технические параметры:

Тип	VHS 2 WK	
Крутящий момент	Нм	200 - 240
Обороты	мин ⁻¹	до 550
Максимальный сдвиг	мм	1 720
Скорость передвижения без нагрузки	м.с ⁻¹	до 0,85
Прижимное усилие	кН	5
Рабочее давление	МПа	28
Максимальное давление	МПа	32
Расход при 300 об.мин ⁻¹	дм ³ .мин ⁻¹	55
Рабочий носитель	эмульсия HFA мин. 1,50% концентрации	
Размеры ш x в x д	мм	261x271x2 379
Масса (без специальной консоли)	кг	80

Типовое обозначение:

VHS 2 WK
 VHS ДРЕЛЬ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ
 2 тип
 WK привод на водной эмульсии

Изделие включено в группу оборудования I, категории M2 (шахтное) согласно Директивы Европейского парламента и Совета 94/9/ES-ATEX и выполняет условия для применения в среде «опасные атмосферные условия 2» согласно EN 1127-2+A1, при выполнении 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