

CRTe® Инструмент для спуска обсадной колонны с внешним захватом

Инструмент для спуска обсадной колонны CRTe® компании Volant является полностью механическим и предназначен для спуска ОК или бурения на установках с верхним приводом, для свинчивания, спускоподъемных операций, вращения ОК, циркуляции бур.раствора и цементирования обсадных колонн и хвостовиков, что сокращает время простоя и связанные с этим расходы. Этот инструмент механически активируется при натяжении исключительно за счет управления верхним приводом с использованием технологии клинового захвата TAWG™

Запатентованная архитектура CRTe передает контроль в руки бурильщика, уменьшая потребность в дополнительном оборудовании и специалистах для спуска ОК. Интуитивно понятные операции по захвату и освобождению трубы точно имитируют знакомые этапы, используемые для спуска бурильных труб: установка, поворот вправо для активации и в лево для реверсивной активации. Точно так же этапы монтажа и демонтажа просты, интуитивно понятны и эффективны.

Настройка CRTe под размер ОК начинается с выбора диаметра направляющей воронки, затем выбираются размеры плашек.

Модуль 1

CRTe номинальные характеристики	Нагрузка на растяжение К.тонн (Тонн)	500 (453)
	Макс.Крутящий момент Фг*Фтн(Н*. М)	40,000 (54,200)
Комбинированная нагрузка См. Кривую комбинированной нагрузки на стр. 2		
Допустимая нагрузка при спуске 3	К.тонн (Тонн)	200 (181)
предельное давления циркуляции	psi (MPa)	5,000 (34.4)
Макс.грузоподъемность при макс. давлении	к.тонны (Тонн)	150 (136)
Длина клапана	in. (mm)	6.0 (155)
Размер сквозного отверстия	in. (mm)	1.25 (32.0)
Максимальный расход	л/с	29
Макс. RPM	RPM	Безлимитный
Тип соединения		NC50
Оборотов до активации.		1.75

CRTe-1.0 с Модулем 5.5"
CRTe-1.0GM5.5



Привод CRTe
Модуль 1

Захватный
Модуль 5.5"

С обратным клапаном

Без обратного клапана

CRTe-1.0 с Захватом 7.75"
CRTe-1.0GM7.75



Привод CRTe
Модуль 1

Захватный
Модуль
7.75"

С обратным клапаном

Без обратного клапана

