

Описание

Сервисный пакер HD

Извлекаемый пакер высокого давления HD является полнопроходным устанавливаемым под давлением инструментом для ремонтно-изоляционных работ, кислотной обработки пласта, ГРП и других процедур по интенсификации скважин.

Данный инструмент оснащен разгрузочным устройством со сбалансированным давлением, которое закрывается при установке пакера. Хотя давление способствует поддержанию необходимого запаковывания, разгрузочное устройство может легко открываться при большом перепаде давления.

Перепускной клапан с большим внутренним диаметром снижает эффект свабирования во время спуска и подъема.



Отличительные особенности

Перепускной клапан с большим внутренним диаметром

Встроенное разгрузочное устройство со сбалансированным давлением

Установка при повороте на $\frac{1}{4}$ оборота и извлечение прямым натягом НКТ (стандартный способ)

Выравнивание отверстий непосредственно над уплотнительными элементами

Несколько конфигураций байонетных пазов, автоматически или вручную

Может быть оборудован твердосплавными плашками

Технические характеристики

| Обсадная колонна | | Мин. | Макс. | Резьбовое соединение | Пакер | |
|------------------|-----------|----------------|----------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|
| Размер | Вес | Внутр. диам | Внутр. диам | | Макс. наружн. диам. | Мин. внутр. диам. |
| дюйм. | Фунт/фут | дюйм. | дюйм. | Стандартное | дюйм. | дюйм. |
| 4 ½ | 9.5-13.5 | 3.920 | 4.090 | 2 3/8 EUE 8RD | 3.750 | 1.875 |
| 5 | 11.5-15.0 | 4.408 | 4.560 | | 4.125 | 1.875 |
| 5 ½ | 20.0-23.0 | 4.670 | 4.778 | | 4.500 | 2.000 |
| 5 ½ | 14.0-20.0 | 4.778 | 5.012 | | 4.625 | 2.000 |
| 6 5/8 | 24.0-32.0 | 5.675 | 5.920 | 2 7/8 EUE 8RD | 5.500 | 2.500 |
| 7 | 26.0-32.0 | 6.094 | 6.276 | | 5.875 | 2.500 |
| 7 | 17.0-26.0 | 6.276 | 6.538 | | 6.094 | 2.500 |
| 9 5/8 | 43.5-53.5 | 8.535 | 8.755 | 4 ½ EUE 8RD | 8.250 | 4.000 |
| 9 5/8 | 32.0-43.5 | 8.755 | 9.001 | | 8.500 | 4.000 |