

Описание

Цементировочный пакер CR-10

Цементировочный пакер представляет собой инструмент, используемый для цементирования под давлением и ремонтно-изоляционных работ. Золотниковый клапан управляется с поверхности путем перемещения по НКТ уплотнительного узла, просто поднимая его (клапан закрывается) или опуская (клапан открывается).

Компактный цементировочный пакер CR-10 легко переоборудовать из механически устанавливаемого пакера в пакер, спускаемый на каротажном кабеле, или же он может быть преобразован в мостовую пробку высокого давления.

Цементировочный пакер предназначен для быстрого и легкого разбуривания и идеально подходит для продолжительных ремонтно-изоляционных работ, осуществляемых очень глубоко, при высоких температурах или в условиях с высоким уровнем риска.



Отличительные особенности

Может устанавливаться или с помощью механического посадочного инструмента, или посредством каротажного кабеля

Компоненты блокируются от вращения для упрощения разбуривания

Стопорные кольца помогают предотвратить выталкивание уплотнительного элемента

Номинальное давление до 10 000 фунт/кв. дюйм при 300°F (в зависимости от типоразмера)

Может быть установлен в обсадную колонну P-110

Технические характеристики

Размер	Обсадная колонна		Мостовая пробка		Усилие при посадке
	Внутренний диаметр колонны	Макс. наружный диаметр инструмента	Макс. наружный диаметр инструмента	Усилие при посадке	
дюйм.	фунт/фут.	дюйм.	дюйм.	дюйм.	Фунт.
4	5.6-14	3.340	3.732	3.140	20,000
4 ½	9.5-15.1	3.826	4.090	3.593	33,000
5	11.5-20.8	4.156	4.560	3.937	
5 ½	13-23	4.580	5.044	4.312	
5 ¾	14-25.2	4.890	5.290	4.700	
6 5/8	17-32	5.595	6.135	5.375	
7	17-35	6.004	6.538	5.688	50,000
7 5/8	20-39	6.625	7.125	6.312	
8 5/8	24-49	7.511	8.097	7.125	
9 5/8	29.3-58.4	8.435	9.063	8.125	
10 ¾	32.7-60.7	9.660	10.192	9.437	
11 ¾	38-60	10.772	11.150	10.437	
13 3/8	48-80.7	12.175	12.715	12.000	
16	65-118	14.576	15.250	14.125	
20	94-133	18.730	19.124	18.375	