

МУФТА ступеневого цементування PL-SCC

Призначена для спуску обсадних колон однією секцією, з наступним кріпленням її в дві ступені. Муфту PL-SCC використовують при кріпленні обсадних колон значної довжини і ваги, в умовах неізолюваних зон поглинання з метою зниження репресії на продуктивні пласти, а також для проведення манжетного цементування. Муфти бувають двох типів - механічні та гідравлічні.

Комплект обладнання включає:

муфту ступеневого цементування;
муфту «стоп»;
верхню розділювальну пробку;
нижню розділювальну пробку;
падаючу пробку-бомбу.

КОНСТРУКТИВНІ ПЕРЕВАГИ:

- спуск і кріплення свердловин в складних геолого-технологічних умовах;
- наявність дублюючої опції відкриття промивальних отворів; (гідравлічна)
- фіксація закриваючої втулки;
- регулювання величини тиску відкриття промивальних отворів в умовах свердловини; (гідравлічна)
- широкий діапазон робочого тиску;
- антиротаційне виконання розділюючих пробок їх фіксація та розбудування дотами типу PDC;
- надійність та простота у використанні.



Обсадна колона, in / (мм)	Розміри оснастки, in / (мм)		Максимальний тиск, psi / (МПа)		Вантажо- підйомність, т
	Зовнішній діаметр максимальний	Внутрішній діаметр мінімальний	Активація	Випробування	
5 " (127)	5,90" (150)	4,25" (108)	5800 (40)	14500 (100)	150
5 1/2" (139,7)	7,67" (195)	4,76" (121)	5800 (40)	14500 (100)	180
5 3/4" (146)	7,67" (195)	5" (127)	5800 (40)	14500 (100)	190
6 5/8" (168,3)	8,26" (210)	5,94" (151)	5800 (40)	14500 (100)	200
7" (178)	8,26" (210)	6,25" (159)	5800 (40)	14500 (100)	200
9 5/8" (244,5)	11,18" (284)	8,85" (225)	4350 (30)	13050 (90)	250
12 3/4" (323,9)	14,84" (377)	11,88" (302)	3625 (25)	7250 (50)	300
13 3/8" (339,7)	15,43" (392)	12,63" (321)	3625 (25)	6530 (45)	300

*конструктивні розміри можуть бути змінені та виготовлено під індивідуальні технологічні умови свердловини Замовника.