

Смазанные ударные ловильные переводники

Описание

Смазанный Ударный Ловильный Переводник является надежным аксессуаром, который подходит для всех ловильных операций, особенно суровых скважинных работах и работах, связанных с капитальным ремонтом скважин. Он также удовлетворяет требованиям изделий, которые требуют резких, устойчивых воздействий ударов, чтобы привести его в действие или высвободить. Данное изделие позволяет оператору освободить ловильный инструмент, если невозможно вытащить буровой инструмент упавший в скважину. Он может обеспечить необходимое воздействие в любом направлении и обеспечить необходимый крутящий момент.

Конструкция

Смазанный Ударный Ловильный Переводник изготовлен из специально высокопрочной, термически обработанной легированной стали, чтобы выдерживать сильные нагрузки, вызванные растяжением, сотрясением и крутящим моментом.

Изделие допускает вертикальный ход, вверх или вниз, независимо от того, вращается он или нет.

Смазанный Ударный Ловильный Переводник состоит из шести основных частей: оправки, корпуса оправки, среднего корпуса, ударника, внутренней промывочной трубы и корпуса внутренней промывочной трубы. Критические точки уплотнения между оправкой и внутренней промывочной трубой оснащены уплотнительными узлами / кольцами, которые увеличивают срок службы колец и предотвращают выдавливание уплотнительных колец.

Принцип действия

Смазанный ударный ловильный переводник спускается обычно в скважину непосредственно над ловильным изделием для штанговых насосных и буровых труб, над овершотом – ловителем колонкового снаряда со съемным керноприемником, над ввинчивающимся переводником ловильного инструмента или над безопасным переходником. Когда применяется подъемная нагрузка, ударный переводник будет открываться, пока ударник не коснется корпуса оправки. Сбрасывание веса с буровой трубы для операции в скважине на ударный ловильный переводник приведет к тому, что корпус оправки соскользнет вниз оправки до тех пор, пока нижнее плечо корпуса оправки не коснется верхнего плеча оправки.

Применение Нисходящего удара

На поверхности пометьте трубу, чтобы обозначить открытые и закрытые позиции смазываемого ударного ловильного переводника. Поднимите ловильную колонну, чтобы открыть ударный переводник и учтите дополнительное растяжение ловильной колонны. Резко бросьте колонну и остановитесь тормозом примерно на четыре-шесть дюймов выше закрытого положения ударного переводника, чтобы произвести резкий удар вниз. Чтобы нанести сильный удар вниз, сбросьте полный вес ловильной колонны без торможения.

Применение Восходящего удара

На поверхности пометьте трубу, чтобы обозначить открытые и закрытые позиции смазываемого ударного ловильного переводника. Поднимите ловильную колонну, чтобы открыть ударный переводник и учтите дополнительное растяжение ловильной колонны. Бросьте колонну только на величину растяжения и остановите ее с помощью тормоза. Когда труба отскочит от подошвы буровой скважины, ловильный переводник нанесет резкий удар вверх.

При заказе, пожалуйста, указывайте:

- (1) Наименование и номер сборки или части
- (2) Соединения, если отличаются от стандарта
- (3) Наружный диаметр, если отличается от стандарта
- (4) Наименование и номер любых желаемых запчастей



Смазанные ударные ловильные переводники

СМАЗАННЫЕ УДАРНЫЕ ЛОВИЛЬНЫЕ ПЕРЕВОДНИКИ

СОЕДИНЕНИЕ		1-13/16	1-1/4	2-3/8	2-7/8	2-3/8	2-3/8	2-7/8
		WILSON FJ	API Reg	API Reg	API Reg	API IF	EUE	API IF
НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР		1-13/16	2-1/4	3-1/8	3-3/4	3-3/4	3-3/4	4-1/4
ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР		3/8	3/8	1	1-1/4	1-1/2	1-7/8	1-15/16
ДЛИНА ХОДА		10	10	15-1/2	15-1/2	15-1/2	15-1/2	15-1/2
ПОЛНАЯ СБОРКА		607-181	607-225	607-312	607-375	607-376	607-377	607-425
	Bowen N.	54781	41490	43501	43509	43470	43521	43531
УДАРНЫЙ ПЕРЕВОДНИК		AJ1000	...	...	...	...	...	...
	Bowen N	36811	...	...	...	...	...	...
КОРПУС ОПРАВКИ		AJ2000	AJ2001	AJ2002	AJ2003	AJ2004	AJ2005	AJ2006
	Bowen N	36742	41491	43502	43510	43471	43522	43532
СРЕДНЯЯ ЧАСТЬ КОРПУСА		AJ3000	AJ3001	AJ3002	AJ3003	AJ3004	AJ3005	AJ3006
	Bowen N.	36744	41492	43503	43511	43472	43523	43533
КОРПУС ВНУТРЕННЕЙ ПРОМЫВОЧНОЙ ТРУБЫ		AJ4000	AJ4001	AJ4002	AJ4003	AJ4004	AJ4005	AJ4006
	Bowen N.	54783	41493	43504	43512	43473	43524	43534
ОПРАВКА		AJ5000	AJ5001	AJ5002	AJ5003	AJ5004	AJ5005	AJ5006
	Bowen N.	53721	41520	43506	43514	43475	43526	43536
ВНУТРЕННЯЯ ПРОМЫВОЧНАЯ ТРУБА ВЕРТЛЮГА		...	AJ6001	AJ6002	AJ6003	AJ6004	AJ6005	AJ6006
	Bowen N	...	41495	43505	43513	43474	43525	43535
АНТИЭКСТРУЗИОННОЕ КОЛЬЦО		L365-19	L365-24	L365-32	L365-35	L365-36	L365-37.5	L365-40
	Bowen N	365-19	365-24	365-32	365-35	365-36	365-37.5	365-40
	Треб. кол-во	4	8	8	8	8	8	8
ЗАЩИТНОЕ УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО		L375-19	L375-24	L375-32	L375-35	L375-36	L375-37.5	L375-40
	Bowen N	375-19	375-24	375-32	375-35	375-36	375-37.5	375-40
	Треб. кол-во	4	8	8	8	8	8	8
ПРОБКА МАСЛОАЛИВНОЙ ГОРЛОВИНЫ КОРПУСА ОПРАВКИ		AG10000	AG10002	AG10002	AG10002	AG10002	AG10002	AG10002
	Bowen N.	617	329	329	329	329	329	329
ПРОБКА МАСЛОАЛИВНОЙ ГОРЛОВИНЫ СРЕДНЕЙ ЧАСТИ КОРПУСА		AG10000	AG10000	AG10004	AG10000	AG10000	AG10000	AG10000
	Bowen N.	617	617	10641	617	617	617	617
УДАРНИК		...	AJ7001	AJ7002	AJ7003	AJ7004	AJ7005	AJ7006
	Bowen N	...	41845	43508	43516	39845	43528	43538

При заказе, пожалуйста, указывайте:

- (1) Наименование и номер сборки или части
- (2) Соединения, если отличаются от стандарта
- (3) Наружный диаметр, если отличается от стандарта
- (4) Наименование и номер любых желаемых запчастей

Рекомендуемые запасные части:

- (1) 1 Сервисный набор
- (2) 6 Комплекты уплотнений
- (3) 4 Пробка маслониливной горловины средней части корпуса
- (4) 4 Пробка маслониливной горловины корпуса оправки
- (5) 16 Антиэкструзионные кольца главной оправки
- (6) 16 Защитные уплотнительные кольца главной оправки
- (7) 1 Инструмент для установки уплотнительного кольца

Смазанные ударные ловильные переводники

СМАЗАННЫЕ УДАРНЫЕ ЛОВИЛЬНЫЕ ПЕРЕВОДНИКИ

СЕРВИСНЫЙ НАБОР		26000-055	26000-055	26000-055	26000-055	26000-055	26000-055	26000-055
Bowen N		55403	55403	55403	55403	55403	55403	55403
УСТАНОВОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ		AG1000-19	AG1000-24	AG1000-32	AG1000-35	AG1000-36	AG1000-37.5	AG1000-40
Bowen N		22709-19	22709-24	22709-32	22709-35	22709-36	22709-37.5	22709-40
ГЕРМЕТИЗИРУЮЩЕЕ УПЛОТНЕНИЕ		28000-013	28000-014	28000-015	28000-016	28000-017	28000-018	28000-019
Состав из:	Bowen N	54784	41846	43519	43517	39720	43529	43539
ОСНОВНАЯ ОПРАВКА & УПЛОТНЕНИЕ ВНУТРЕННЕЙ ПРОМЫВОЧНОЙ ТРУБЫ КОРПУСА		568-211	568-219	568-329	568-332	568-333	568-334	568-337
Bowen N		568211	568219	568329	568332	568333	568334	568337
Треб. кол-во		4	4	4	4	4	4	4
УПЛОТНЕНИЕ СРЕДНЕЙ ЧАСТИ КОРПУСА (БОЛЬШОЕ)		568-029	568-224	568-231	568-235	568-235	568-236	568-239
Bowen N		568029	568224	568231	568235	568235	568236	568239
Треб. кол-во		2	2	2	2	2	2	2
УПЛОТНЕНИЕ СРЕДНЕЙ ЧАСТИ КОРПУСА (МАЛЕНЬКОЕ)		568-027	568-222	568-229	568-233	568-233	568-233	568-237
Bowen N		568027	568222	568229	568233	568233	568233	568237
Треб. кол-во		2	2	2	2	2	2	2
УПЛОТНЕНИЕ ВНУТРЕННЕЙ ПРОМЫВОЧНОЙ ТРУБЫ		...	568-210	568-220	568-222	568-223	568-229	568-227
Bowen No.		...	568210	568220	568222	568223	568229	568227
ПРОБКА МАСЛОАЛИВНОЙ ГОРЛОВИНЫ СРЕДНЕЙ ЧАСТИ КОРПУСА		568-005	568-005	...	568-005	568-005	568-005	568-005
Bowen N		568005	568005	...	568005	568005	568005	568005
ПРОБКА МАСЛОАЛИВНОЙ ГОРЛОВИНЫ КОРПУСА ОПРАВКИ		568-005	568-006	568-006	568-006	568-006	568-006	568-006
Bowen N		568005	568006	568006	568006	568006	568006	568006

При заказе, пожалуйста, указывайте:

- (1) Наименование и номер сборки или части
- (2) Соединения, если отличаются от стандарта
- (3) Наружный диаметр, если отличается от стандарта
- (4) Наименование и номер любых желаемых запчастей

Рекомендуемые запасные части:

- (1) 1 Сервисный набор
- (2) 6 Комплекты уплотнений
- (3) 4 Пробка маслониливной горловины средней части корпуса
- (4) 4 Пробка маслониливной горловины корпуса оправки
- (5) 16 Антиэкструзионные кольца главной оправки
- (6) 16 Защитные уплотнительные кольца главной оправки
- (7) 1 Инструмент для установки уплотнительного кольца

Смазанные ударные ловильные переводники

СМАЗАННЫЕ УДАРНЫЕ ЛОВИЛЬНЫЕ ПЕРЕВОДНИКИ

СОЕДИНЕНИЕ		2-7/8	3-1/2 API	3-1/2 API	4-1/2 API	4-1/2 API	5-1/2 API	6-5/8 API
		EUE	IF or FH	IF	FH	IF or FH	Reg	Reg
НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР		4-1/2	4-3/4	4-3/4	6	6-1/4	6-3/4	7-3/4
ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР		2-3/8	2	2-1/4	2-13/16	3-1/8	2-3/4	3-1/2
ДЛИНА ХОДА		15-1/2	15-1/2	15-1/2	18	18	18	18
ПОЛНАЯ СБОРКА		607-450	607-475	607-476	607-600	607-625	607-675	607-775
	Bowen N	42700	39727	...	39732	39737	39778	39752
УДАРНЫЙ ПЕРЕВОДНИК		...	...	...	...	...	...	...
	Bowen N	...	...	...	...	...	...	...
КОРПУС ОПРАВКИ		AJ2007	AJ2008	AJ2008	AJ2009	AJ2010	AJ2011	AJ2012
	Bowen N	42701	39861	39861	30541	34966	33244	34992
СРЕДНЯЯ ЧАСТЬ КОРПУСА		AJ3007	AJ3008	AJ3008	AJ3009	AJ3010	AJ3011	AJ3012
	Bowen N	42702	33156	33156	30542	34967	33245	34993
КОРПУС ВНУТРЕННЕЙ ПРОМЫВОЧНОЙ ТРУБЫ		AJ4007	AJ4008	AJ40085	AJ4009	AJ4010	AJ4011	AJ4012
	Bowen N	42703	39728	...	39733	39738	39779	39753
ОПРАВКА		AJ5007	AJ5008	AJ50085	AJ5009	AJ5010	AJ5011	AJ5012
	Bowen N	42705	39860	...	30545	34970	33248	34996
ВНУТРЕННЯЯ ПРОМЫВОЧНАЯ ТРУБА ВЕРТЛЮГА		AJ6007	AJ6008	AJ60085	AJ6009	AJ6010	AJ6011	AJ6012
	Bowen N	42704	39729	...	39734	39739	39780	39754
АНТИЭКСТРУЗИОННОЕ КОЛЬЦО		L365-43	L365-42	L365-42	L365-50.25	L365-53	L365-54	L365-61
	Bowen N	365-43	365-42	365-42	365-50.25	365-53	365-54	365-61
	Треб. кол-во	8	8	8	8	8	8	8
ЗАЩИТНОЕ УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО		L375-43	L375-42	L375-42	L375-50.25	L375-53	L375-54	L375-61
	Bowen N	375-43	375-42	375-42	375-50.25	375-53	375-54	375-61
	Треб. кол-во	8	8	8	8	8	8	8
ПРОБКА МАСЛОАЛИВНОЙ ГОРЛОВИНЫ КОРПУСА ОПРАВКИ		AG10002	AG10002	AG10002	AG10002	AG10002	AG10002	AG10002
	Bowen N	329	329	329	329	329	329	329
ПРОБКА МАСЛОАЛИВНОЙ ГОРЛОВИНЫ СРЕДНЕЙ ЧАСТИ КОРПУСА		AG10000	AG10000	AG10000	AG10000	AG10000	AG10000	AG10000
	Bowen N	617	617	617	617	617	617	617
УДАРНИК		AJ7007	AJ7008	AJ7008	AJ7009	AJ7010	AJ7011	AJ7012
	Bowen N	42708	39863	39863	30546	34972	33250	34998

При заказе, пожалуйста, указывайте:

- (1) Наименование и номер сборки или части
- (2) Соединения, если отличаются от стандарта
- (3) Наружный диаметр, если отличается от стандарта
- (4) Наименование и номер любых желаемых запчастей

Рекомендуемые запасные части:

- (1) 1 Сервисный набор
- (2) 6 Комплекты уплотнений
- (3) 4 Пробка маслониливной горловины средней части корпуса
- (4) 4 Пробка маслониливной горловины корпуса оправки
- (5) 16 Антиэкструзионные кольца главной оправки
- (6) 16 Защитные уплотнительные кольца главной оправки
- (7) 1 Инструмент для установки уплотнительного кольца

Смазанные ударные ловильные переводники

СМАЗАННЫЕ УДАРНЫЕ ЛОВИЛЬНЫЕ ПЕРЕВОДНИКИ

СОЕДИНЕНИЕ		2-7/8	3-1/2 API	3-1/2 API	4-1/2 API	4-1/2 API	5-1/2 API	6-5/8 API
		EUE	IF or FH	IF	FH	IF or FH	Reg	Reg
НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР		4-1/2	4-3/4	4-3/4	6	6-1/4	6-3/4	7-3/4
ВНУТРЕННИЙ		2-3/8	2	2-1/4	2-13/16	3-1/8	2-3/4	3-1/2
ДЛИНА ХОДА		15-1/2	15-1/2	15-1/2	18	18	18	18
ПОЛНАЯ СБОРКА		607-450	607-475	607-476	607-600	607-625	607-675	607-775
	Bowen N	42700	39727	...	39732	39737	39778	39752
СЕРВИСНЫЙ НАБОР		26000-055	26000-055	26000-055	26000-055	26000-055	26000-055	26000-055
	Bowen N	55403	55403	55403	55403	55403	55403	55403
УСТАНОВОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ		AG1000-43	AG1000-42	AG1000-42	AJ8000	AG1000-53	AG1000-54	AG1000-61
	Bowen N	22709-43	22709-42	22709-42	10572	22709-53	22709-54	22709-61
ГЕРМЕТИЗИРУЮЩЕЕ УПЛОТНЕНИЕ		28000-020	28000-021	28000-021	28000-022	28000-023	28000-024	28000-025
<i>Состав из:</i>	Bowen N	42709	39730	...	39735	39740	39781	39755
ОСНОВНАЯ ОПРАВКА & УПЛОТНЕНИЕ ВНУТРЕННЕЙ ПРОМЫВОЧНОЙ ТРУБЫ КОРПУСА		568-340	568-339	568-339	568-347	568-426	568-427	568-434
	Bowen N	568340	568339	568339	568347	568426	568427	568434
	Треб. кол-во	4	4	4	4	4	4	4
УПЛОТНЕНИЕ СРЕДНЕЙ ЧАСТИ КОРПУСА (БОЛЬШОЕ)		568-242	568-242	568-242	568-250	568-253	568-256	568-261
	Bowen N	568242	568242	568242	568250	568253	568256	568261
	Треб. кол-во	2	2	2	2	2	2	2
УПЛОТНЕНИЕ СРЕДНЕЙ ЧАСТИ КОРПУСА (МАЛЕНЬКОЕ)		568-239	568-239	568-239	568-247	568-251	568-254	568-260
	Bowen N	568239	568239	568239	568247	568251	568254	568260
	Треб. кол-во	2	2	2	2	2	2	2
УПЛОТНЕНИЕ ВНУТРЕННЕЙ ПРОМЫВОЧНОЙ ТРУБЫ		568-231	568-229	568-229	568-236	568-239	568-238	568-246
	Bowen N	568231	568229	...	568236	568239	568238	568246
ПРОБКА МАСЛОАЛИВНОЙ ГОРЛОВИНЫ СРЕДНЕЙ ЧАСТИ КОРПУСА		568-005	568-005	568-005	568-005	568-005	568-005	568-005
	Bowen N	568005	568005	568005	568005	568005	568005	568005
ПРОБКА МАСЛОАЛИВНОЙ ГОРЛОВИНЫ КОРПУСА ОПРАВКИ		568-006	568-006	568-006	568-006	568-006	568-006	568-006
	Bowen N	568006	568006	568006	568006	568006	568006	568006

При заказе, пожалуйста, указывайте:

- (1) Наименование и номер сборки или части
- (2) Соединения, если отличаются от стандарта
- (3) Наружный диаметр, если отличается от стандарта
- (4) Наименование и номер любых желаемых запчастей

Рекомендуемые запасные части:

- (8) 1 Сервисный набор
- (9) 6 Комплекты уплотнений
- (10) 4 Пробка маслониливной горловины средней части корпуса
- (11) 4 Пробка маслониливной горловины корпуса оправки
- (12) 16 Антиэкструзионные кольца главной оправки
- (13) 16 Защитные уплотнительные кольца главной оправки
- (14) 1 Инструмент для установки уплотнительного кольца