

Mincon 4HRSD4



Погружной пневмударник Mincon 4HRSD4 это универсальный породоразрушающий инструмент для производства буровых работ практически во всех горно-геологических условиях.

Как и все погружные пневмударники Mincon, пневмударник Mincon 4HRSD4 обеспечивает постоянство рабочих характеристик в течение длительного срока эксплуатации и позволяет добиться максимальной экономической эффективности при эксплуатации бурового оборудования.

Вся продукция Mincon производится на одном заводе и проходит строгий контроль качества. Это гарантирует, что качество, которое Вы ожидаете получить - всегда будет достигнуто.

Конструкторские решения

- Патентованные конструкторские решения в продукции Mincon позволяют максимально увеличить энергию удара и минимизировать потребность в обслуживании.
- Меньшее количество внутренних компонентов минимизирует потребность в обслуживании.
- Закаленный корпус отличается износостойкостью даже в самых абразивных условиях.
- Многозаходная резьбы верхнего переводника и патрона обеспечивает легкую сборку/разборку.
- Все ответственные внутренние компоненты пневмударника подвергаются термообработке.

Применение

- буровзрывные скважины
- подземная разработка
- геологоразведка
- строительство
- бурение на воду

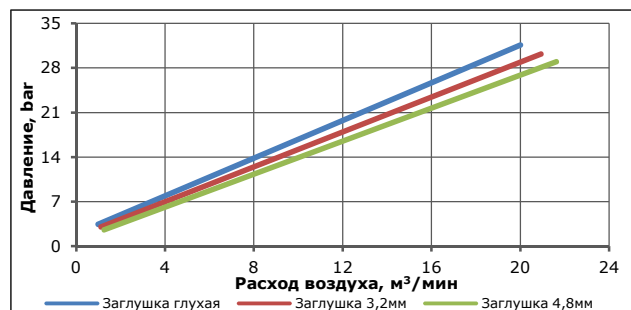
Хвостовик

SD4/3415

Диаметр бурения

105 - 130 мм

Расход воздуха



Обратный клапан – регулирует воздушный поток для бурения глубоких, сильно обводненных скважин

Закаленный реверсивный корпус повышает ходимость пневмударника в сильно абразивных породах

Цилиндр бойка – уменьшение потерь воздуха и увеличение ресурса внутренних компонентов

Высокопрочный боек с одним внутренним каналом – эффективная передача энергии удара

Хвостовик - надежная работа долота в тяжелых условиях бурения

Конструкция долота обеспечивает эффективную очистку забоя. Подбор оптимального типа торца и вооружения способствует высокой ходимости долота

Состав пневмударника

№	Кат.номер	Наименование	Вес, кг	Состав комплектов	
				SK	RK
	MD401AS09	Пневмударник 4HRSD4, SD4/3415, 2-3/8" Reg	45,0		
1	MD401BH03	Переводник верхний	5,9		
2	MB506CH01	Заглушка глухая	0,1	1	1
	MB506CH02	Заглушка 1/8" (3.2 мм)	0,1	1	1
	MB506CH03	Заглушка 3/16" (4.8 мм)	0,1	1	1
3	MB502CV01	Клапан обратный	0,4		1
4	MB503SP01	Пружина	0,1		1
5	MD404SM01	Кольцо упорное	0,2		
6	MD405LR01	Кольцо стопорное	0,1		1
7	MD407DR03	Распределитель	1,4		
8	MD421OR01	Кольцо уплотнительное	0,1	1	1
9	MD422OR01	Кольцо уплотнительное	0,1	1	1
10	MD409SR01	Кольцо упорное	0,1		
11	MD408IC02	Цилиндр внутренний	2,0		
12	MD410PN05	Боек	6,8		
13	MD411WS02	Корпус пневмударника	14,4		
14	MD412PR01	Кольца упорные	0,1		1
15	MD413BR07	Кольца стопорные долота	0,3		1
16	MD414CK05	Патрон	4,2		1
	MD426SK02	Комплект для обслуживания	0,5		
	MD430RK01	Комплект для ремонта	5,7		
	B-FVSD4	Нижний клапан			

Технические характеристики

Наружный диаметр	3,82"	97 мм
Минимальный диаметр долота	4,33"	110 мм
Лыски пол ключ	2,5"	64 мм
Длина (без долота)	37,6"	968 мм
Тип хвостовика	SD4/3415	
Резьба верхняя	2-3/8" A.P.I. Reg. Pin	
Вес бойка	16,3 Lbs	7,4 кг
Диаметр предельного износа корпуса	3,425"	87 мм

Долота пневмударника (хвостовик SD4/3415)

Кат. номер	Диаметр		Тип торца	Тип вставок	Твердосплавные вставки			Вес, кг
	мм	дюйм			Внешние	Внешн.2 ряд	Торцевые	
	105 мм	4 1/8"	Плоский/ Выпуклый/ Вогнутый	Сферический/ Баллистический	8 x 1/2		6 x 1/2	9,1
	105 мм	4 1/8"			8 x 1/2		8 x 1/2	9,1
	108 мм	4 1/4"			8 x 1/2		8 x 1/2	9,1
	108 мм	4 1/4"			8 x 1/2		8 x 1/2	9,1
	115 мм	4 1/2"			8 x 9/16		7 x 1/2	10,0
	115 мм	4 1/2"			8 x 9/16		7 x 1/2	10,0
	120 мм	4 3/4"			8 x 9/16		7 x 1/2	10,9
	120 мм	4 3/4"			8 x 9/16		7 x 1/2	10,9
	124 мм	4 7/8"			8 x 9/16		7 x 1/2	10,9
	124 мм	4 7/8"			8 x 9/16		7 x 1/2	10,9
	127 мм	5"			8 x 9/16		7 x 1/2	11,3
	127 мм	5"			8 x 9/16		7 x 1/2	11,3
	130 мм	5 1/8"			8 x 9/16		7 x 1/2	11,8
	130 мм	5 1/8"			8 x 9/16		7 x 1/2	11,8
	133 мм	5 1/4"			8 x 9/16		7 x 1/2	12,2
	133 мм	5 1/4"			8 x 9/16		7 x 1/2	12,2

Mincon 4HRSD4

