

# 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

- Запатентованные 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**

