

Mincon 3



Погружной пневмоударник Mincon 3 это превосходный породоразрушающий инструмент, специально созданный для бурения с высокой механической скоростью в любых горно-геологических условиях.

Как и все погружные пневмоударники Mincon, пневмоударник Mincon 3 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 пневмоударника подвергаются термообработке.

Применение

- буровзрывные скважины
- подземная разработка
- геологоразведка
- строительство

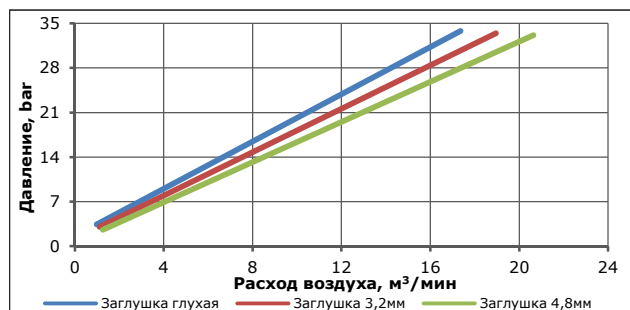
Хвостовик

DHD3.5

Диаметр бурения

85 - 105 мм

Расход воздуха



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

Закаленный корпус повышает ходимость пневмоударника 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
	MS301AS02	Пневмударник Mincon 3, DHD3.5, 2-3/8" Reg	30,0		
1	MS301BH02	Переводник верхний	5,0		
2a	MB506CH01	Заглушка глухая	0,1	1	1
2b	MB506CH02	Заглушка 1/8" (3.2 мм)	0,1	1	1
2c	MB506CH03	Заглушка 3/16" (4.8 мм)	0,1	1	1
3	MB302CV01	Клапан обратный	0,3		1
4	MB503SP01	Пружина	0,1		1
5	MS304SM01	Кольцо упорное	0,1		
6	MS305LR01	Кольцо стопорное	0,1		1
7	MS307DR02	Распределитель	0,7		
8	MB321OR01	Кольцо уплотнительное	0,1	1	1
9	MB322OR01	Кольцо уплотнительное	0,1	1	1
10	MS309SR01	Кольцо упорное	0,1		
11	MS308IC02	Цилиндр внутренний	1,3		
12	MS310PN03	Боек	4,0		
13	MS311WS02	Корпус пневмударника	8,1		
14	MS312PR01	Кольца упорные	0,1		1
15	MS313BS01	Кольца стопорные долота	0,1		
16	MS313BR03	Кольца стопорные долота	0,2		1
17	MS314CK03	Патрон	1,5		1
18	MB326SK01	Комплект для обслуживания	0,5		
19	MB330RK01	Комплект для ремонта	3,4		
	B-FVMDHD3.5	Нижний клапан			

Технические характеристики

Наружный диаметр	3,03"	77 мм
Минимальный диаметр долота	3,35"	85 мм
Лыски пол ключ	2,5"	64 мм
Длина (без долота)	34"	865 мм
Тип хвостовика	DHD3.5	
Резьба верхняя	2-3/8" A.P.I. Reg. Pin	
Вес бойка	9 Lbs	4,1 кг
Диаметр предельного износа корпуса	2,835"	72 мм

Долота пневмударника (хвостовик DHD3.5)

Кат. номер	Диаметр		Тип торца	Тип вставок	Твердосплавные вставки			Вес, кг
	мм	дюйм			Внешние	Внешн.2 ряд	Торцевые	
B-33IR35VF16B	85 мм	3 3/8"	Плоский	Баллистический	6 - 1/2"	-	6-7/16"	4,5
B-33IR35VF16D	85 мм	3 3/8"	Плоский	Сферический	6 - 1/2"	-	6-7/16"	4,5
B-34IR35V78B	90 мм	3 1/2"	Выпуклый	Баллистический	8 - 7/16"	4 - 7/16"	2-7/16"	4,8
B-34IR35V78C	90 мм	3 1/2"	Выпуклый	Комбинированный	8 - 7/16"	4 - 7/16"	2-7/16"	4,8
B-34IR35V78D	90 мм	3 1/2"	Выпуклый	Сферический	8 - 7/16"	4 - 7/16"	2-7/16"	4,8
B-35IR35V78B	92 мм	3 5/8"	Выпуклый	Баллистический	8 - 7/16"	4 - 7/16"	3-7/16"	5,4
B-35IR35V78D	92 мм	3 5/8"	Выпуклый	Сферический	8 - 7/16"	4 - 7/16"	3-7/16"	5,4
B-36IR35V18C	95 мм	3 3/4"	Выпуклый	Комбинированный	8 - 1/2"	4 - 1/2"	2-1/2"	5,6
B-36IR35V18SB	95 мм	3 3/4"	Выпуклый	Полубаллистический	8 - 1/2"	4 - 1/2"	2-1/2"	5,6
B-36IR35V78B	95 мм	3 3/4"	Выпуклый	Баллистический	8 - 7/16"	4 - 7/16"	3-7/16"	5,6
B-36IR35V78C	95 мм	3 3/4"	Выпуклый	Комбинированный	8 - 7/16"	4 - 7/16"	3-7/16"	5,6
B-36IR35V78D	95 мм	3 3/4"	Выпуклый	Сферический	8 - 7/16"	4 - 7/16"	3-7/16"	5,6
B-37IR35F96D	98 мм	3 7/8"	Плоский	Сферический	6 - 9/16"	-	6-7/16"	6,0
B-40IR35F96B	100 мм	4"	Плоский	Баллистический	6 - 9/16"	-	6-7/16"	6,3
B-40IR35F96D	100 мм	4"	Плоский	Сферический	6 - 9/16"	-	6-7/16"	6,3
B-40IR35V78B	100 мм	4"	Выпуклый	Баллистический	8 - 7/16"	4 - 7/16"	3-7/16"	5,8
B-40IR35V78C	100 мм	4"	Выпуклый	Комбинированный	8 - 7/16"	4 - 7/16"	3-7/16"	5,8
B-40IR35V78D	100 мм	4"	Выпуклый	Сферический	8 - 7/16"	4 - 7/16"	3-7/16"	5,8
B-41IR35V18B	105 мм	4 1/8"	Выпуклый	Баллистический	8 - 1/2"	4 - 1/2"	3-1/2"	6,0
B-41IR35V18D	105 мм	4 1/8"	Выпуклый	Сферический	8 - 1/2"	4 - 1/2"	3-1/2"	6,0
B-41IR35V78B	105 мм	4 1/8"	Выпуклый	Баллистический	8 - 7/16"	4 - 7/16"	4 - 7/16"	6,0
B-41IR35V78C	105 мм	4 1/8"	Выпуклый	Комбинированный	8 - 7/16"	4 - 7/16"	4 - 7/16"	6,0
B-41IR35V78D	105 мм	4 1/8"	Выпуклый	Сферический	8 - 7/16"	4 - 7/16"	4 - 7/16"	6,0

Mincon 3

