

Mincon MC65



Погружной пневмударник Mincon MC65 это превосходный породоразрушающий инструмент, специально созданный для бурения с высокой механической скоростью в любых горно-геологических условиях.

В пневмударных долотах серии Mincon MC не применяется нижний клапан, ввиду его отсутствия все отказы, связанные с работой нижнего клапана долота, полностью устранены.

Пневмударные долота с многотлицевым соединением по всей длине хвостовика увеличивают его срок службы. Как и все погружные пневмударники Mincon, пневмударник Mincon MC65 обеспечивает постоянство рабочих характеристик в течение длительного срока эксплуатации и позволяет добиться максимальной экономической эффективности при эксплуатации бурового оборудования.

Конструкторские решения

- Запатентованная усиленная конструкция хвостовика.
- Конструкция пневмударника исключает необходимость использования нижнего клапана в долоте.
- Запатентованные конструкторские решения в продукции Mincon позволяют максимально увеличить энергию удара и минимизировать потребность в обслуживании.
- Эффективный вывод воздуха обеспечивает превосходную очистку забоя даже при больших водопритоках.
- Реверсивный закаленные корпус отличается износостойкостью даже в самых абразивных условиях.
- Все ответственные внутренние компоненты пневмударника подвергаются термообработке.

Применение

- буровзрывные скважины
- строительство

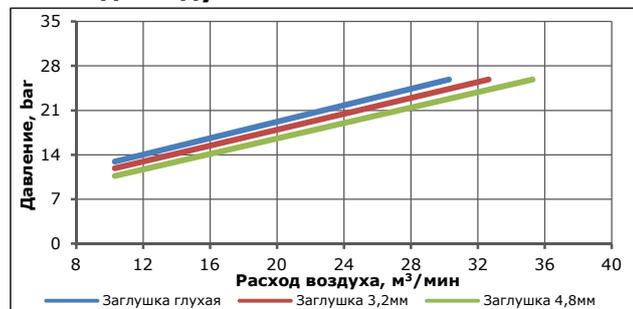
Хвостовик

MC61

Диаметр бурения

159 - 200 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

Конструкция пневмударника исключает необходимость использования нижнего клапана в долоте

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
	MB601AS04	Пневмударник MC65, MC61, 3-1/2" Reg	101,0		
	MB601AS04B	Пневмударник MC65, MC61, 3-1/2" Reg с твердосплавным расширителем	101,0		
	MB601AS04BR	Пневмударник MC65, MC61, 3-1/2" Reg с фрезерным расширителем	101,0		
1	MB601BH01	Переводник верхний	21,5		
1a	MB601BH01B	Переводник верхний с твердосплавным расширителем	22,0		
2	MD622OR01	Кольцо уплотнительное	0,1	1	1
3	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
4	MB502CV01	Клапан обратный	0,4		1
5	MB503SP01	Пружина	0,1		1
6	MD604SM01	Кольцо упорное	0,2		
7	MD605LR01	Кольцо стопорное	0,2		
8	MD607DR01	Распределитель	4,0		
9	MD621OR01	Кольцо уплотнительное	0,1	1	1
10	MD620OR01	Кольцо уплотнительное	0,1	1	1
11	MD609SR01	Кольцо упорное	0,2		
12	MD608IC02	Цилиндр внутренний	3,4		
13	MD610PN05	Боек	21,7		
14	MB611WS01	Корпус пневмударника	39,0		
15	MD612PR01	Кольца упорные	0,2	1	1
16	MB613BB04	Центратор	2,5		
17	MD622OR01	Кольцо уплотнительное	0,1		1
18	MD614BR05	Кольца стопорные долота	0,9		1
19	MB615CK07	Патрон	7,0		1
		Комплект для обслуживания			
		Комплект для ремонта			

Технические характеристики

Наружный диаметр	5,75"	146 мм
Минимальный диаметр долота	6"	152 мм
Лыски пол ключ	4"	101 мм
Длина (без долота)	41,1"	1045 мм
Тип хвостовика	MC61	
Резьба верхняя	3-1/2" A.P.I. Reg. Pin	
Вес бойка	46 Lbs	21 кг
Диаметр предельного износа корпуса	5,060"	128,5 мм

Долота пневмударника (хвостовик MC61)

Кат. номер	Диаметр		Тип торца	Тип вставок	Твердосплавные вставки			Вес, кг
	мм	дюйм			Внешние	Внешн.2 ряд	Торцевые	
B-61MC61C50D	156 мм	6 1/8"	Вогнутый	Сферический	10 - 5/8"	6 - 5/8"	4 - 5/8"	19,8
B-64MC61C50B	165 мм	6 1/2"	Вогнутый	Баллистический	10 - 5/8"	6 - 5/8"	4 - 5/8"	19,8
B-64MC61F50D	165 мм	6 1/2"	Плоский	Сферический	10 - 5/8"	-	10 - 5/8"	20,1
B-66MC61V39D2	171 мм	6 3/4"	Выпуклый	Сферический	9 - 3/4"	6 - 3/4"	5 - 3/4"	20,9

Mincon MC65

