

# Mincon MC60



Погружной пневмударник Mincon MC60 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 MC60 обеспечивает постоянство рабочих характеристик в течение длительного срока эксплуатации и позволяет добиться максимальной экономической эффективности при эксплуатации бурового оборудования.

## Конструкторские решения

- Патентованная усиленная конструкция хвостовика.
- Конструкция пневмударника исключает необходимость использования нижнего клапана в долоте.
- Патентованные 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
- бурение на воду
- геологоразведка
- строительство

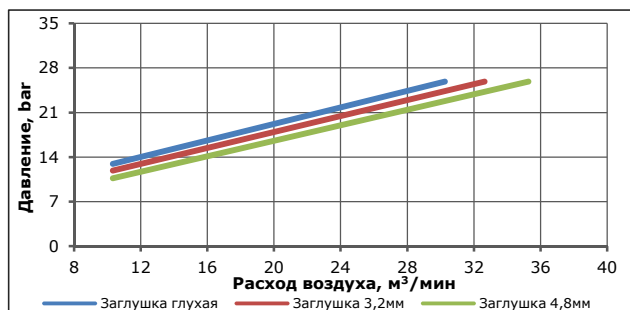
## Хвостовик

MC61

## Диаметр бурения

152 - 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
	MD601AS08	Пневмударник MC60, MC61, 3-1/2" Reg	96,0		
	MD601AS08B	Пневмударник MC60, MC61, 3-1/2" Reg с твердосплавным расширителем	96,0		
	MD601AS08BR	Пневмударник MC60, MC61, 3-1/2" Reg с фрезерным расширителем	96,0		
1	MD601BH01	Переводник верхний	20,9		
	MD601BH01B	Переводник верхний с твердосплавным расширителем	21,4		
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		1
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	MD611WS01	Корпус пневмударника	31,4		
15	MD612PR01	Кольца упорные	0,2		1
16	MB613BB04	Центратор	2,5		
17	MD622OR01	Кольцо уплотнительное	0,1	1	1
18	MD614BR05	Кольца стопорные долота	0,9		1
19	MD615CK06	Патрон	6,3		1
		Комплект для обслуживания			
		Комплект для ремонта			

**Технические характеристики**

Наружный диаметр	5,5"	140 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 MC60**

