

# Mincon MC55



Погружной пневмударник Mincon MC55 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 MC55 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
- геологоразведка
- строительство
- бурение на воду

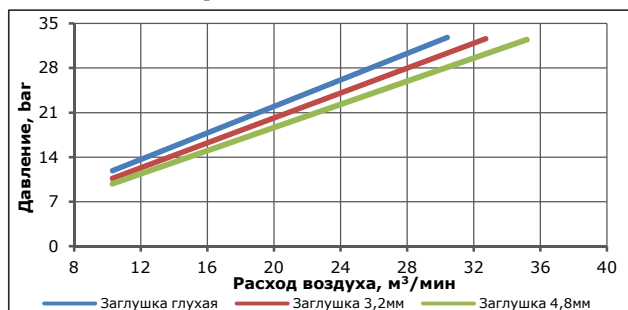
## Хвостовик

MC51

## Диаметр бурения

127-152 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
	MBX501AS08	Пневмударник MC55, MC51, 3-1/2" Reg	77,0		
	MBX501AS08B	Пневмударник MC55, MC51, 3-1/2" Reg с твердосплавным расширителем	77,0		
	MBX501AS08BR	Пневмударник MC55, MC51, 3-1/2" Reg с фрезерным расширителем	77,0		
1	MBX501BH02	Переводник верхний	15,0		
	MBX501BH02B	Переводник верхний с твердосплавным расширителем	15,5		
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	MB504SM01	Кольцо упорное	0,2		
6	MB505LR01	Кольцо стопорное	0,2		1
7	MB507DR01	Распределитель	2,1		
8	MB521OR01	Кольцо уплотнительное	0,1	1	1
9	MB509SR01	Кольцо упорное	0,2		
10	MB523OR01	Кольцо уплотнительное	0,1	1	1
11	MB508IC03	Цилиндр внутренний	3,1		
12	MB510PN07	Боек	15,2		
13	MBX511WS02	Корпус пневмударника	25,0		
14	MB511PR01	Кольца упорные	0,2		1
15	MD621OR01	Кольцо уплотнительное	1,1	1	1
16	MB517BB05	Центратор	2,3		
17	MB513BR08	Кольца стопорные долота	0,6		1
18	MBX514СК09	Патрон	5,3		1
	MB526SK02	Комплект для обслуживания	1,0		
	MB530RK01	Комплект для ремонта	7,6		

**Технические характеристики**

Наружный диаметр	4,88"	124 мм
Минимальный диаметр долота	5,5"	130 мм
Лыски пол ключ	3,5"	89 мм
Длина (без долота)	39,9"	1014 мм
Тип хвостовика	MC51	
Резьба верхняя	3-1/2" A.P.I. Reg. Pin	
Вес бойка	33,6 Lbs	15 кг
Диаметр предельного износа корпуса	4,400"	111,8 мм

**Долота пневмударника (хвостовик MC51)**

Кат. номер	Диаметр		Тип торца	Тип вставок	Твердосплавные вставки			Вес, кг
	мм	дюйм			Внешние	Внешн.2 ряд	Торцевые	
B-54MC51F58B	140 мм	5 1/2"	Плоский	Баллистический	8 - 5/8"	-	8 - 5/8"	12,0
B-54MC51F58D	140 мм	5 1/2"	Плоский	Сферический	8 - 5/8"	-	8 - 5/8"	12,0
B-54MC51F58DL	140 мм	5 1/2"	Плоский	Сферический	8 - 5/8"	-	8 - 5/8"	12,0
B-54MC51F58SB	140 мм	5 1/2"	Плоский	Полубаллистический	8 - 5/8"	-	8 - 5/8"	12,0

**Mincon MC55**

