

# Mincon MP55



Погружной пневмударник Mincon MP55 это универсальный породоразрушающий инструмент для производства буровых работ практически во всех горно-геологических условиях.

Как и все погружные пневмударники Mincon, пневмударник Mincon MP55 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.
- Реверсивный закаленные 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
- бурение на воду
- геологоразведка
- строительство

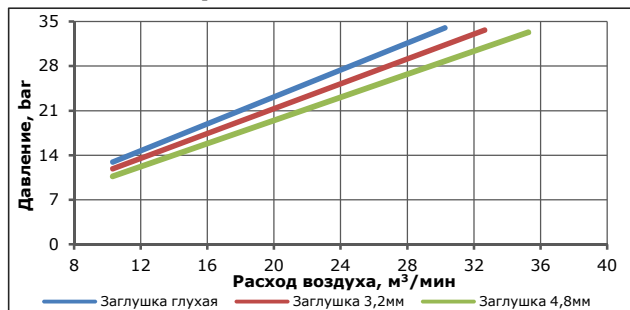
## Хвостовик

QL50

## 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

Хвостовик - надежная работа долота в тяжелых условиях бурения

Конструкция долота обеспечивает эффективную очистку забоя. Подбор оптимального типа торца и вооружения способствует высокой ходимости долота

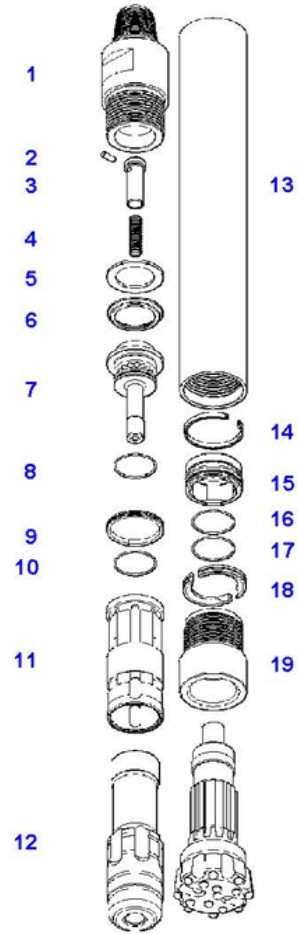
**Состав пневмударника**

№	Кат.номер	Наименование	Вес, кг	Состав комплектов	
				SK	RK
	MBX501AS03	Пневмударник MP55, QL50, 3-1/2" Reg	77,0		
	MBX501AS03B	Пневмударник MP55, QL50, 3-1/2" Reg с твердосплавным расширителем	77,0		
	MBX501AS03BR	Пневмударник MP55, QL50, 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	MB508IC02	Цилиндр внутренний	3,1		
12	MB510PN04	Боек	14,8		
13	MBX511WS02	Корпус пневмударника	25,0		
14	MB511PR01	Кольца упорные	0,2		1
15	MB517BB01	Центратор	1,1		
16	MD621OR01	Кольцо уплотнительное	0,1	1	1
17	MB522OR01	Кольцо уплотнительное	0,1	1	1
18	MB513BR03	Кольца стопорные долота	0,6		1
19	MBX514CK04	Патрон	6,2		1
	MB526SK02	Комплект для обслуживания	1,0		
	MB530RK01	Комплект для ремонта	8,7		
	B-FVQL5	Нижний клапан			

**Технические характеристики**

Наружный диаметр	4,88"	124 мм
Минимальный диаметр долота	5,5"	127 мм
Лыски пол ключ	3,5"	89 мм
Длина (без долота)	39,9"	1014 мм
Тип хвостовика	QL50	
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

**Mincon MP55**



**Долота пневмударника (хвостовик QL50)**

Кат. номер	Диаметр		Тип торца	Тип вставок	Твердосплавные вставки			Вес, кг
	мм	дюйм			Внешние	Внешн.2 ряд	Торцевые	
B-50QL50V19C	127 мм	5"	Выпуклый	Комбинированный	9 - 1/2"	6 - 1/2"	5 - 1/2"	15,4
B-50QL50V19D	127 мм	5"	Выпуклый	Сферический	9 - 1/2"	6 - 1/2"	5 - 1/2"	15,4
B-51QL50C58B	130 мм	5 1/8"	Вогнутый	Баллистический	8 - 5/8"	4 - 9/16"	3 - 9/16"	15,4
B-51QL50C58C	130 мм	5 1/8"	Вогнутый	Комбинированный	8 - 5/8"	4 - 9/16"	3 - 9/16"	15,4
B-51QL50C58D	130 мм	5 1/8"	Вогнутый	Сферический	8 - 5/8"	4 - 9/16"	3 - 9/16"	15,4
B-51QL50V19B	130 мм	5 1/8"	Выпуклый	Баллистический	9 - 1/2"	6 - 1/2"	5 - 1/2"	15,4
B-51QL50V19C	130 мм	5 1/8"	Выпуклый	Комбинированный	9 - 1/2"	6 - 1/2"	5 - 1/2"	15,4
B-51QL50V19D	130 мм	5 1/8"	Выпуклый	Сферический	9 - 1/2"	6 - 1/2"	5 - 1/2"	15,4
B-52QL50C58B	135 мм	5 1/4"	Вогнутый	Баллистический	8 - 5/8"	4 - 9/16"	3 - 9/16"	16,0
B-52QL50C58BSB	135 мм	5 1/4"	Вогнутый	Баллистический / Полубаллистический	8 - 5/8"	4 - 9/16"	3 - 9/16"	16,0
B-52QL50C58C	135 мм	5 1/4"	Вогнутый	Комбинированный	8 - 5/8"	4 - 9/16"	3 - 9/16"	16,0
B-52QL50C58D	135 мм	5 1/4"	Вогнутый	Сферический	8 - 5/8"	4 - 9/16"	3 - 9/16"	16,0
B-52QL50C58SB	135 мм	5 1/4"	Вогнутый	Полубаллистический	8 - 5/8"	4 - 9/16"	3 - 9/16"	16,0
B-52QL50C99B	135 мм	5 1/4"	Вогнутый	Баллистический	9 - 9/16"	6 - 9/16"	6 - 9/16"	16,0
B-52QL50C99C	135 мм	5 1/4"	Вогнутый	Комбинированный	9 - 9/16"	6 - 9/16"	6 - 9/16"	16,0
B-52QL50F58C	135 мм	5 1/4"	Плоский	Комбинированный	5 - 5/8"	-	8 - 9/16"	16,0
B-52QL50F99D	135 мм	5 1/4"	Плоский	Сферический	9 - 9/16"	-	9 - 9/16"	16,0
B-52QL50V99B	135 мм	5 1/4"	Выпуклый	Баллистический	9 - 9/16"	6 - 9/16"	4 - 9/16"	16,0
B-52QL50V99C	135 мм	5 1/4"	Выпуклый	Комбинированный	9 - 9/16"	6 - 9/16"	4 - 9/16"	16,0
B-54QL50C58B	140 мм	5 1/2"	Вогнутый	Баллистический	8 - 5/8"	4 - 5/8"	4 - 9/16"	16,6
B-54QL50C58D	140 мм	5 1/2"	Вогнутый	Сферический	8 - 5/8"	4 - 5/8"	4 - 9/16"	16,6
B-54QL50F58D	140 мм	5 1/2"	Плоский	Сферический	8 - 5/8"	-	8 - 5/8"	16,6
B-54QL50F58SB	140 мм	5 1/2"	Плоский	Полубаллистический	8 - 5/8"	-	8 - 5/8"	16,6
B-54QL50V19B	140 мм	5 1/2"	Выпуклый	Баллистический	9 - 1/2"	6 - 1/2"	6 - 1/2"	16,6
B-54QL50V19C	140 мм	5 1/2"	Выпуклый	Комбинированный	9 - 1/2"	6 - 1/2"	6 - 1/2"	16,6
B-54QL50V50D	140 мм	5 1/2"	Выпуклый	Сферический	9 - 1/2"	6 - 1/2"	6 - 1/2"	16,6
B-54QL50V50SB	140 мм	5 1/2"	Выпуклый	Полубаллистический	10 - 5/8"	6 - 5/8"	4 - 5/8"	16,6
B-54QL50V59B	140 мм	5 1/2"	Выпуклый	Баллистический	9 - 5/8"	6 - 9/16"	6 - 9/16"	16,6
B-54QL50V59C	140 мм	5 1/2"	Выпуклый	Комбинированный	9 - 5/8"	6 - 9/16"	6 - 9/16"	16,6
B-54QL50V59D	140 мм	5 1/2"	Выпуклый	Сферический	9 - 5/8"	6 - 9/16"	6 - 9/16"	16,6
B-56QL50F58D	146 мм	5 3/4"	Плоский	Сферический	8 - 5/8"	-	10 - 9/16"	17,2
B-56QL50V50D	146 мм	5 3/4"	Выпуклый	Сферический	10 - 5/8"	6 - 5/8"	4 - 5/8"	17,2
B-56QL50V50SB	146 мм	5 3/4"	Выпуклый	Полубаллистический	10 - 5/8"	6 - 5/8"	4 - 5/8"	17,2
B-60QL50C50D	152 мм	6"	Вогнутый	Сферический	10 - 5/8"	6 - 5/8"	4 - 5/8"	17,8
B-60QL50F50D	152 мм	6"	Плоский	Сферический	10 - 5/8"	-	10 - 5/8"	17,8