

Mincon 5DH-QL



Mincon 5DH-QL превосходный пневмударник для глубокого бурения, зарекомендовавший себя как надежный породоразрушающий инструмент. Как и все погружные пневмударники Mincon, пневмударник Mincon 5DH-QL 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 пневмударника подвергаются термообработке.

Применение

- буровзрывные скважины
- бурение на воду
- геологоразведка
- строительство

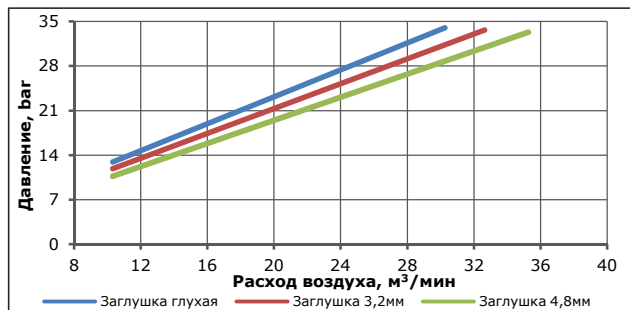
Хвостовик

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

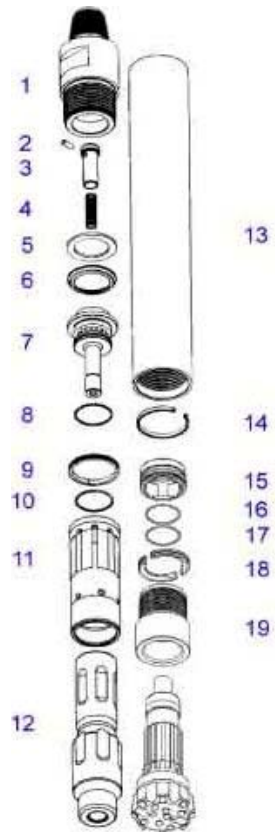
Состав пневмударника

№	Кат.номер	Наименование	Вес, кг	Состав комплектов	
				SK	RK
	MDX501AS05	Пневмударник 5DH-QL, QL50, 2-3/8" Reg	78,0		
	MDX501AS06	Пневмударник 5DH-QL, QL50, 3-1/2" Reg	78,0		
1	MDX501BH01	Переводник верхний	15,0		
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	MD508IC01	Цилиндр внутренний	3,2		
12	MD510PN03	Боек	15,6		
13	MDX51WS03	Корпус пневмударника	26,4		
14	MD511PR01	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	MDX514CK02	Патрон	6,2		1
	MB526SK01	Комплект для обслуживания	1,0		
	MD530RK02	Комплект для ремонта	8,5		
	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)	40,7"	1033 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 5DH-QL



Долота пневмударника (хвостовик DHD350R)

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