

Mincon XP60



Новое поколение погружных пневмударников Mincon изменит ваше представление об эффективности производства буровых работ с применением погружных пневмударников.

Новая серия пневмударников "XP" (Xtreme Performance) обеспечит высокую механическую скорость бурения, ходимость и надежность.

Конструкторские решения

- Запатентованный блокирующий механизм позволяет увеличить диаметр бурения, без износа до предельного диаметра и без увеличения внешнего диаметра пневмударника.
- Конструкция пневмударника обеспечивает высокую производительность в обводненной скважине.
- Двенадцать шлицов хвостовика снижает вероятность выхода из строя долота.
- Высокая механическая скорость бурения и бесперебойная работа пневмударников Mincon достигается за счет высокого качества изготовления, усовершенствованной внутренней конструкции пневмударника и более эффективной организации рабочего цикла пневмударник.
- 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

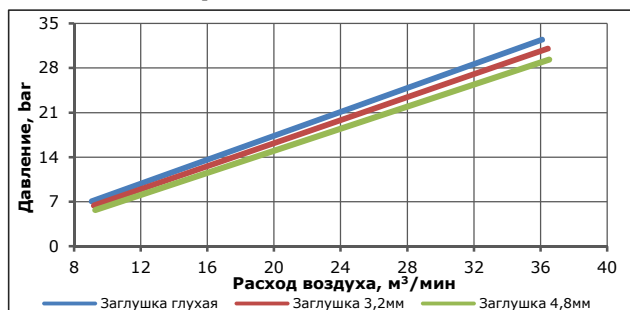
Хвостовик

QL60

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

Хвостовик - надежная работа долота в тяжелых условиях бурения

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

Mincon XP60

Состав пневмударника

№	Кат.номер	Наименование	Вес, кг	Состав комплектов	
				SK	RK
	MP601AS01	Пневмударник XP60, QL60, 3-1/2" Reg			
1	MP618CP01	Кольцо стопорное			
2	MP617CT01	Опора клапана обратного			
3	MB321OR01	Кольцо уплотнительное		1	1
4	MB506CH01	Заглушка глухая		1	1
	MB506CH02	Заглушка 1/8" (3.2 мм)		1	1
	MB506CH03	Заглушка 3/16" (4.8 мм)		1	1
5	MB502CV01	Клапан обратный			1
6	MD503SP01	Пружина			1
7	MD628OR01	Кольцо уплотнительное		1	1
8	MP605DM03	Переводник верхний			
9	MD821OR01	Кольцо уплотнительное		1	1
10	MP608IC03	Цилиндр внутренний			
11	MP607DR03	Распределитель			
12	MP610PN04	Боек			
13	MP611WS03	Корпус пневмударника			
14	MP612PR01	Кольца упорное			1
15	MP613BB01	Центратор			
16	MD621OR01	Кольцо уплотнительное		1	1
17	MP614BR01	Кольца стопорные долота			1
18	MP615CK01	Патрон			
		Комплект для обслуживания			
		Комплект для ремонта			
	B-FVQL6	Нижний клапан			

Технические характеристики

Наружный диаметр	5,5"	140 мм
Минимальный диаметр долота	6"	152 мм
Лыски пол ключ	4"	101 мм
Длина (без долота)	39,8"	1012 мм
Тип хвостовика	QL60	
Резьба верхняя	3-1/2" A.P.I. Reg. Pin	
Вес бойка	48 Lbs	21,8 кг
Диаметр предельного износа корпуса	5,060"	128,5 мм

Долота пневмударника (хвостовик QL60)

Кат. номер	Диаметр		Тип торца	Тип вставок	Твердосплавные вставки			Вес, кг
	мм	дюйм			Внешние	Внешн.2 ряд	Торцевые	
B-60QL60C50D	152 мм	6"	Вогнутый	Сферический	10 - 5/8"	6 - 5/8"	4 - 5/8"	22,4
B-60QL60C50SB	152 мм	6"	Вогнутый	Полубаллистический	10 - 5/8"	6 - 5/8"	4 - 5/8"	22,4
B-61QL60C50B	156 мм	6 1/8"	Вогнутый	Баллистический	10 - 5/8"	6 - 5/8"	4 - 5/8"	22,8
B-61QL60C50D	156 мм	6 1/8"	Вогнутый	Сферический	10 - 5/8"	6 - 5/8"	4 - 5/8"	22,8
B-62QL60C38D	160 мм	6 1/4"	Вогнутый	Сферический	8 - 3/4"	4 - 5/8"	5 - 5/8"	23,5
B-64QL60C50B	165 мм	6 1/2"	Вогнутый	Баллистический	10 - 5/8"	6 - 5/8"	6 - 5/8"	24,2
B-64QL60C50D	165 мм	6 1/2"	Вогнутый	Сферический	10 - 5/8"	6 - 5/8"	6 - 5/8"	24,2
B-64QL60F38D	165 мм	6 1/2"	Плоский	Сферический	8 - 3/4"	-	10 - 5/8"	24,2
B-64QL60F50D	165 мм	6 1/2"	Плоский	Сферический	10 - 5/8"	-	10 - 5/8"	24,2
B-64QL60V39B	165 мм	6 1/2"	Выпуклый	Баллистический	9 - 3/4"	6 - 5/8"	6 - 5/8"	24,2
B-64QL60V39C	165 мм	6 1/2"	Выпуклый	Комбинированный	9 - 3/4"	6 - 5/8"	6 - 5/8"	24,2
B-64QL60V39D	165 мм	6 1/2"	Выпуклый	Сферический	9 - 3/4"	6 - 5/8"	6 - 5/8"	24,2
B-64QL60V39D2	165 мм	6 1/2"	Выпуклый	Сферический	9 - 3/4"	6 - 3/4"	4 - 3/4"	24,2
B-64QL60V59B	165 мм	6 1/2"	Выпуклый	Баллистический	9 - 5/8"	6 - 5/8"	7 - 5/8"	24,2
B-64QL60V59C	165 мм	6 1/2"	Выпуклый	Комбинированный	9 - 5/8"	6 - 5/8"	7 - 5/8"	24,2
B-64QL60V59D	165 мм	6 1/2"	Выпуклый	Сферический	9 - 5/8"	6 - 5/8"	7 - 5/8"	24,2
B-66QL60C30D	171 мм	6 3/4"	Вогнутый	Сферический	10 - 3/4"	4 - 5/8"	4 - 5/8"	25,4
B-66QL60V39D2K	171 мм	6 3/4"	Выпуклый	Сферический	9 - 3/4"	6 - 3/4"	5 - 3/4"	25,4
70QL60C50D	178 мм	7"	Вогнутый	Сферический	10 - 5/8"	-	10 - 5/8"	27,3
74QL60C50D	190 мм	7 1/2"	Вогнутый	Сферический	10 - 5/8"	-	10 - 5/8"	30,4
76QL60C50B	197 мм	7 3/4"	Вогнутый	Баллистический	10 - 5/8"	-	10 - 5/8"	32,7
77QL60C50D	200 мм	7 7/8"	Вогнутый	Сферический	10 - 5/8"	-	10 - 5/8"	33,6
80QL60C50B	203 мм	8"	Вогнутый	Баллистический	10 - 5/8"	-	10 - 5/8"	34,0