

Mincon 4HR



Погружной пневмударник Mincon 4HR это универсальный породоразрушающий инструмент для производства буровых работ практически во всех горно-геологических условиях.

Как и все погружные пневмударники Mincon, пневмударник Mincon 4HR 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
- подземная разработка
- геологоразведка
- строительство
- бурение на воду

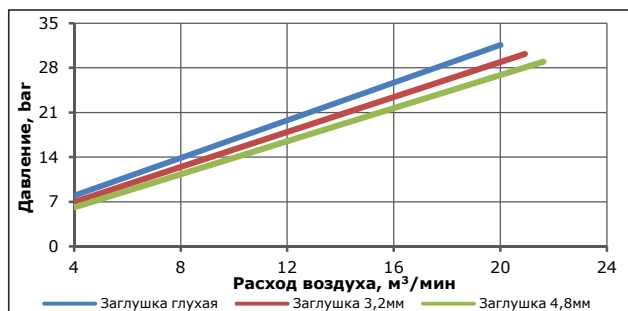
Хвостовик

DHD340A

Диаметр бурения

105 - 130 мм

Расход воздуха



Обратный клапан – регулирует воздушный поток для бурения глубоких, сильно обводненных скважин

Закаленный 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

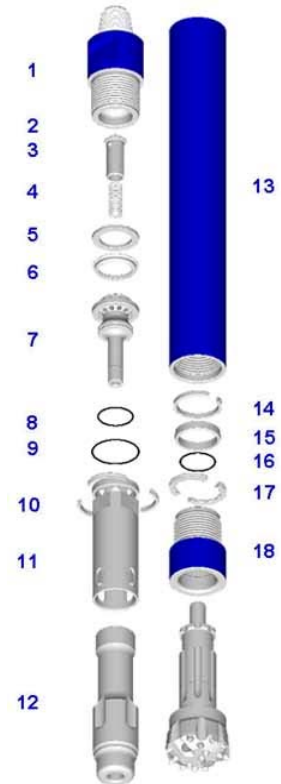
Состав пневмударника

№	Кат.номер	Наименование	Вес, кг	Состав комплектов	
				SK	RK
	MD401AS05	Пневмударник 4HR, DHD340A, 2-3/8" Reg	45,0		
1	MD401BH03	Переводник верхний	5,9		
	MD401BH03B	Переводник верхний с твердосплавным расширителем	6,2		
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	MD404SM01	Кольцо упорное	0,2		
6	MD405LR01	Кольцо стопорное	0,1		1
7	MD407DR03	Распределитель	1,4		
8	MD421OR01	Кольцо уплотнительное	0,1	1	1
9	MD422OR01	Кольцо уплотнительное	0,1	1	1
10	MD409SR01	Кольцо упорное	0,1		
11	MD408IC02	Цилиндр внутренний	2,0		
12	MD410PN03	Боек	7,4		
13	MD411WS02	Корпус пневмударника	14,4		
14	MD412PR01	Кольца упорные	0,1		1
15	MD416BS01	Проставка стопорная	0,2		
16	MD420OR01	Кольцо уплотнительное	0,1	1	1
17	MD413BR06	Кольца стопорные долота	0,1		1
18	MD414CK03	Патрон	3,6		1
	MD426SK01	Комплект для обслуживания	0,5		
	MD430RK02	Комплект для ремонта	5,7		
	B-FVDHD40	Нижний клапан			

Технические характеристики

Наружный диаметр	3,82"	97 мм
Минимальный диаметр долота	4,33"	105 мм
Лыски пол ключ	2,5"	64 мм
Длина (без долота)	38,1"	956 мм
Тип хвостовика	DHD340A	
Резьба верхняя	2-3/8" A.P.I. Reg. Pin	
Вес бойка	16,3 Lbs	7,4 кг
Диаметр предельного износа корпуса	3,425"	87 мм

Mincon 4HR



Долота пневмударника (хвостовик DHD340)

Кат. номер	Диаметр		Тип торца	Тип вставок	Твердосплавные вставки			Вес, кг
	мм	дюйм			Внешние	Внешн.2 ряд	Торцевые	
B-41340AF97D	105 мм	4 1/8"	Плоский	Сферический	7 - 9/16"	-	5 - 1/2"	8,0
B-41340AV97B	105 мм	4 1/8"	Выпуклый	Баллистический	7 - 9/16"	5 - 1/2"	3-1/2"	8,0
B-41340AV97C	105 мм	4 1/8"	Выпуклый	Комбинированный	7 - 9/16"	5 - 1/2"	3-1/2"	8,0
B-41340AV97D	105 мм	4 1/8"	Выпуклый	Сферический	7 - 9/16"	5 - 1/2"	3-1/2"	8,0
B-42340AF97D	110 мм	4 1/4"	Плоский	Сферический	7 - 9/16"	-	5 - 1/2"	8,8
B-42340AV18B	110 мм	4 1/4"	Выпуклый	Баллистический	8 - 1/2"	4 - 1/2"	3-1/2"	8,8
B-42340AV18D	110 мм	4 1/4"	Выпуклый	Сферический	8 - 1/2"	4 - 1/2"	3-1/2"	8,8
B-42340AV18SB	110 мм	4 1/4"	Выпуклый	Полубаллистический	8 - 1/2"	4 - 1/2"	3-1/2"	8,8
B-42340AV97B	110 мм	4 1/4"	Выпуклый	Баллистический	7 - 9/16"	5 - 1/2"	3-1/2"	8,8
B-42340AV97C	110 мм	4 1/4"	Выпуклый	Комбинированный	7 - 9/16"	5 - 1/2"	3-1/2"	8,8
B-42340AV97D	110 мм	4 1/4"	Выпуклый	Сферический	7 - 9/16"	5 - 1/2"	3-1/2"	8,8
B-44340AC98B	115 мм	4 1/2"	Вогнутый	Баллистический	8 - 9/16"	4 - 1/2"	3-1/2"	9,4
B-44340AC98D	115 мм	4 1/2"	Вогнутый	Сферический	8 - 9/16"	4 - 1/2"	3-1/2"	9,4
B-44340AF58B	115 мм	4 1/2"	Плоский	Баллистический	8 - 5/8"	-	6 - 9/16"	9,4
B-44340AF58C	115 мм	4 1/2"	Плоский	Комбинированный	8 - 5/8"	-	6 - 9/16"	9,4
B-44340AF98B	115 мм	4 1/2"	Плоский	Баллистический	8 - 9/16"	-	8 - 1/2"	9,4
B-44340AF98C	115 мм	4 1/2"	Плоский	Комбинированный	8 - 9/16"	-	8 - 1/2"	9,4
B-44340AF98D	115 мм	4 1/2"	Плоский	Сферический	8 - 9/16"	-	8 - 1/2"	9,4
B-44340AV18B	115 мм	4 1/2"	Выпуклый	Баллистический	8 - 1/2"	4 - 1/2"	4-1/2"	9,4
B-44340AV98C	115 мм	4 1/2"	Выпуклый	Комбинированный	8 - 9/16"	6 - 1/2"	4-1/2"	9,4
B-44340AV98D	115 мм	4 1/2"	Выпуклый	Сферический	8 - 9/16"	6 - 1/2"	4-1/2"	9,4
B-44340AV98SB	115 мм	4 1/2"	Выпуклый	Полубаллистический	8 - 9/16"	6 - 1/2"	4-1/2"	9,4
B-46340AC98B	121 мм	4 3/4"	Вогнутый	Баллистический	8 - 9/16"	4 - 1/2"	3-1/2"	9,8
B-46340AC98C	121 мм	4 3/4"	Вогнутый	Комбинированный	8 - 9/16"	4 - 1/2"	3-1/2"	9,8
B-46340AC98D	121 мм	4 3/4"	Вогнутый	Сферический	8 - 9/16"	4 - 1/2"	3-1/2"	9,8
B-46340AF98BS	121 мм	4 3/4"	Плоский	Баллистический / Полубаллистический	8 - 9/16"	-	10 - 1/2"	9,8
B-46340AF98C	121 мм	4 3/4"	Плоский	Комбинированный	8 - 9/16"	-	10 - 1/2"	9,8
B-46340AF98D	121 мм	4 3/4"	Плоский	Сферический	8 - 9/16"	-	10 - 1/2"	9,8
B-46340AV98B	121 мм	4 3/4"	Выпуклый	Баллистический	8 - 9/16"	4 - 9/16"	3 - 9/16"	9,8
B-46340AV98SB	121 мм	4 3/4"	Выпуклый	Полубаллистический	8 - 9/16"	4 - 9/16"	3 - 9/16"	9,8
B-47340AF98D	125 мм	4 7/8"	Плоский	Сферический	8 - 9/16"	-	10 - 1/2"	10,0
B-50340AC98B	127 мм	5"	Вогнутый	Баллистический	8 - 9/16"	6 - 1/2"	3-1/2"	10,2
B-50340AC98C	127 мм	5"	Вогнутый	Комбинированный	8 - 9/16"	6 - 1/2"	3-1/2"	10,2
B-50340AC98D	127 мм	5"	Вогнутый	Сферический	8 - 9/16"	6 - 1/2"	3-1/2"	10,2
B-50340AF98B	127 мм	5"	Плоский	Баллистический	8 - 9/16"	-	10 - 1/2"	10,2
B-50340AF98C	127 мм	5"	Плоский	Комбинированный	8 - 9/16"	-	10 - 1/2"	10,2
B-50340AF98D	127 мм	5"	Плоский	Сферический	8 - 9/16"	-	10 - 1/2"	10,2
B-50340AV19B	127 мм	5"	Выпуклый	Баллистический	9 - 1/2 "	6 - 1/2"	5 - 1/2"	10,2
B-50340AV19C	127 мм	5"	Выпуклый	Комбинированный	9 - 1/2 "	6 - 1/2"	5 - 1/2"	10,2
B-50340AV19D	127 мм	5"	Выпуклый	Сферический	9 - 1/2 "	6 - 1/2"	5 - 1/2"	10,2
B-51340AC58D	130 мм	5 1/8"	Вогнутый	Сферический	8 - 5/8"	4 - 9/16"	3 - 9/16"	10,4
B-51340AF98B	130 мм	5 1/8"	Плоский	Баллистический	8 - 9/16"	-	10 - 1/2"	10,4
B-51340AF98C	130 мм	5 1/8"	Плоский	Комбинированный	8 - 9/16"	-	10 - 1/2"	10,4
B-51340AF98D	130 мм	5 1/8"	Плоский	Сферический	8 - 9/16"	-	10 - 1/2"	10,4