

# Mincon 3.5

Погружной пневмударник Mincon 3.5 это превосходный породоразрушающий инструмент для мягких пород, пород средней крепости и крепких пород.

Как и все погружные пневмударники Mincon, пневмударник Mincon 3.5 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

- Патентованные 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

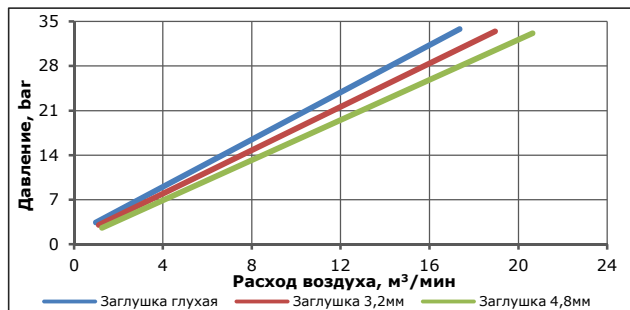
## Хвостовик

DHD3.5

## Диаметр бурения

85 - 105 мм

## Расход воздуха



**Mincon**  
Rockdrills  
*'The Drillers Choice'*



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
	MD301AS02	Пневмударник Mincon 3.5, DHD3.5, 2-3/8" Reg	32,0		
1	MB301BH03	Переводник верхний	5,9		
2	MB306CH01	Заглушка глухая	0,1	1	1
	MB306CH02	Заглушка 1/8" (3.2 мм)	0,1	1	1
	MB306CH03	Заглушка 3/16" (4.8 мм)	0,1	1	1
3	MB302CV01	Клапан обратный	0,3		1
4	MB503SP01	Пружина	0,1		1
5	MB304SM01	Кольцо упорное	0,1		
6	MB305LR01	Кольцо стопорное	0,1		1
7	MB307DR01	Распределитель	1,0		
8	MB321OR01	Кольцо уплотнительное	0,1	1	1
9	MB322OR01	Кольцо уплотнительное	0,1	1	1
10	MB309SR01	Кольцо упорное	0,1		
11	MB308IC02	Цилиндр внутренний	1,6		
12	MB310PN01	Боек	4,0		
13	MB311WS02	Корпус пневмударника	9,0		
14	MB312PR01	Кольца упорные	0,1		1
15	MB317BS01	Кольца стопорные долота	0,1		
16	MB313BR03	Кольца стопорные долота	0,2		1
17	MB320OR01	Кольцо уплотнительное	0,1	1	1
18	MB314CK02	Патрон	2,2		1
	MB326SK01	Комплект для обслуживания	0,5		
	MB330RK02	Комплект для ремонта	3,3		
	B-FVMD3.5	Нижний клапан			

**Технические характеристики**

Наружный диаметр	3,35"	85 мм
Минимальный диаметр долота	3,75"	92 мм
Лыски пол ключ	2,5"	64 мм
Длина (без долота)	34,17"	868 мм
Тип хвостовика	DHD3.5	
Резьба верхняя	2-3/8" A.P.I. Reg. Pin	
Вес бойка	8,7 Lbs	3,9 кг
Диаметр предельного износа корпуса	3,110"	79 мм

**Mincon 3.5**



**Долота пневмударника (хвостовик DHD3.5)**

Кат. номер	Диаметр		Тип торца	Тип вставок	Твердосплавные вставки			Вес, кг
	мм	дюйм			Внешние	Внешн.2 ряд	Торцевые	
B-33IR35VF16B	85 мм	3 3/8"	Плоский	Баллистический	6 - 1/2"	-	6-7/16"	4,5
B-33IR35VF16D	85 мм	3 3/8"	Плоский	Сферический	6 - 1/2"	-	6-7/16"	4,5
B-34IR35V78B	90 мм	3 1/2"	Выпуклый	Баллистический	8 - 7/16"	4 -7/16"	2-7/16"	4,8
B-34IR35V78C	90 мм	3 1/2"	Выпуклый	Комбинированный	8 - 7/16"	4 -7/16"	2-7/16"	4,8
B-34IR35V78D	90 мм	3 1/2"	Выпуклый	Сферический	8 - 7/16"	4 -7/16"	2-7/16"	4,8
B-35IR35V78B	92 мм	3 5/8"	Выпуклый	Баллистический	8 - 7/16"	4 -7/16"	3-7/16"	5,4
B-35IR35V78D	92 мм	3 5/8"	Выпуклый	Сферический	8 - 7/16"	4 -7/16"	3-7/16"	5,4
B-36IR35V18C	95 мм	3 3/4"	Выпуклый	Комбинированный	8 - 1/2"	4 -1/2"	2-1/2"	5,6
B-36IR35V18SB	95 мм	3 3/4"	Выпуклый	Полубаллистический	8 - 1/2"	4 -1/2"	2-1/2"	5,6
B-36IR35V78B	95 мм	3 3/4"	Выпуклый	Баллистический	8 - 7/16"	4 -7/16"	3-7/16"	5,6
B-36IR35V78C	95 мм	3 3/4"	Выпуклый	Комбинированный	8 - 7/16"	4 -7/16"	3-7/16"	5,6
B-36IR35V78D	95 мм	3 3/4"	Выпуклый	Сферический	8 - 7/16"	4 -7/16"	3-7/16"	5,6
B-37IR35F96D	98 мм	3 7/8"	Плоский	Сферический	6 - 9/16"	-	6-7/16"	6,0
B-40IR35F96B	100 мм	4"	Плоский	Баллистический	6 - 9/16"	-	6-7/16"	6,3
B-40IR35F96D	100 мм	4"	Плоский	Сферический	6 - 9/16"	-	6-7/16"	6,3
B-40IR35V78B	100 мм	4"	Выпуклый	Баллистический	8 - 7/16"	4 -7/16"	3-7/16"	5,8
B-40IR35V78C	100 мм	4"	Выпуклый	Комбинированный	8 - 7/16"	4 -7/16"	3-7/16"	5,8
B-40IR35V78D	100 мм	4"	Выпуклый	Сферический	8 - 7/16"	4 -7/16"	3-7/16"	5,8
B-41IR35V18B	105 мм	4 1/8"	Выпуклый	Баллистический	8 - 1/2"	4 -1/2"	3-1/2"	6,0
B-41IR35V18D	105 мм	4 1/8"	Выпуклый	Сферический	8 - 1/2"	4 -1/2"	3-1/2"	6,0
B-41IR35V78B	105 мм	4 1/8"	Выпуклый	Баллистический	8 - 7/16"	4 -7/16"	4 -7/16"	6,0
B-41IR35V78C	105 мм	4 1/8"	Выпуклый	Комбинированный	8 - 7/16"	4 -7/16"	4 -7/16"	6,0
B-41IR35V78D	105 мм	4 1/8"	Выпуклый	Сферический	8 - 7/16"	4 -7/16"	4 -7/16"	6,0