

РС ПНЕВМОУДАРНИКИ MINCON MR



Mincon
Rockdrills
'The Drillers Choice'



РС Mincon серии MR



РС пневмоударники предназначены для отбора шламовых проб при бурении поисковых и эксплоразведочных скважин. При бурении в сильнообводненных и трещиноватых породах пневмоударник Mincon MR обеспечивает 100% отбор пробы.

Серия пневмоударников MR получила ряд преимуществ, подтвержденных в результате тщательных тестирований. Mincon MR отличаются высокой производительностью и отлично зарекомендовали себя при бурении глубоких скважин как сухих, так и обводненных.

Mincon стремится к тому, чтобы новые пневмоударники стали образцом качества в направлении бурения с обратной циркуляцией.



Конструкторские решения

- Запатентованная система фиксации внутренних компонентов.
- Высокопрочный хвостовик с уменьшенной длиной позволяет увеличить передачу энергии между бойком и долотом.
- Варианты длины патрона долота для различных условий бурения.
- Цельная трубка отбора пробы отличается высокой износостойкостью, благодаря специальной термообработке.
- Покрытие специальным сплавом поверхности корпуса пневмоударника и патрона долота для повышения износостойкости.
- Простота обслуживания без применения специального инструмента.

Применение

геологоразведка

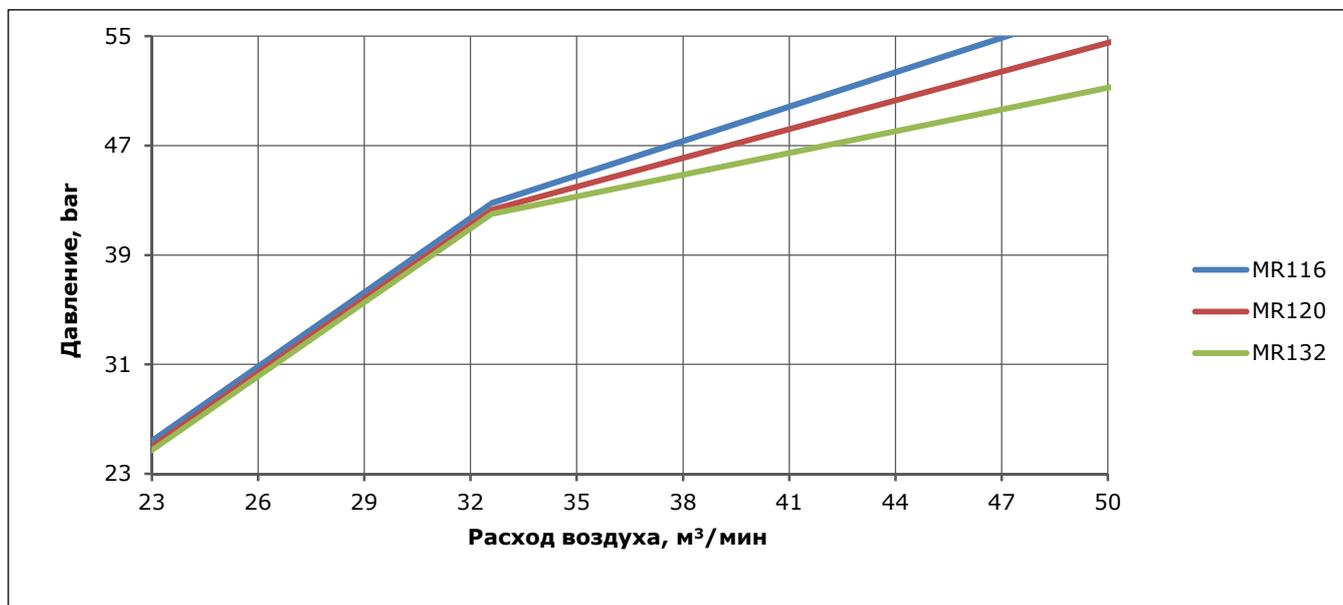
Хвостовик

MR

Диаметр бурения

121 - 146 мм

Расход/давление воздуха



Состав пневмоударника

№	Кат.номер	Наименование	Вес, кг	Состав комплектов	
				МК	РК
	MR116AS01	Пневмоударник MR116, Remet 4"	65		
	MR116AS02	Пневмоударник MR116, Metzke 4"	65		
	MR116AS03	Пневмоударник MR116, Remet 4-1/2"	65		
	MR116AS04	Пневмоударник MR116, Metzke 4-1/2"	65		
1	D1300-0780	Кольцо стопорное	0,02	1	1
2	BS-226	Кольцо уплотнительное (Remet 4")	0,01	2	2
	BS-228	Кольцо уплотнительное (Remet 4-1/2")	0,01	2	2
3	MX5053AT01	Трубка внутренняя переводника (Remet 4")	1,4		1
	MX5053AT11	Трубка внутренняя переводника (Metzke 4")	1,4		
	MX5053AT21	Трубка внутренняя переводника (Remet 4-1/2")	1,4		
	MX5053AT31	Трубка внутренняя переводника (Metzke 4-1/2")	1,4		
4	BS-224	Кольцо уплотнительное	0,01	2	2
5	BS-040	Кольцо уплотнительное	0,01	1	1
6	MX5053SC01	Седло клапана	0,22		
7	MR116BH01	Переводник верхний (Remet 4")	11		
	MR116BH11	Переводник верхний (Metzke 4")	11		
	MR116BH21	Переводник верхний (Remet 4-1/2")	11		
	MR116BH31	Переводник верхний (Metzke 4-1/2")	11		
8	BS-240	Кольцо уплотнительное	0,01	1	1
9	8406-175	Кольцо уплотнительное	0,01	1	1
10	MX5053SCV01	Клапан обратный	0,34		1
11	MX5053SP04	Пружина клапана обратного	0,07	1	1
12	MX4550SS01	Проставка	0,38		
13	MX4550LR01	Кольцо стопорное	0,15		1
14	MR116ST03	Трубка внутренняя	5		
15	BS-139	Кольцо уплотнительное	0,01	1	1
16	MR116DR01	Опора трубки внутренней	1,4		
17	BS-135	Кольцо уплотнительное	0,01	1	1
18	BS-233	Кольцо уплотнительное	0,01	2	2
19	BS-040	Кольцо уплотнительное	0,01	1	1
20	MR116SR01	Кольцо опорное	0,15		
21	MR116IC01	Цилиндр внутренний	2,5		
22	MR116PN01	Боек	16		
23	MR116WS01	Корпус пневмоударника	19		
24	MR116PR01	Кольцо стопорное	0,1		1
25	MR116BB01	Втулка центрирующая	2		
26	N7 88x4	Кольцо уплотнительное	0,01	2	2
27	BS-236	Кольцо уплотнительное	0,01	1	1
28	MR116BR01	Кольцо стопорное долота	0,26		1
29	BS-152	Кольцо уплотнительное	0,01	1	1
30	MR116CS120	Юбка долота 120 мм	2,3		
	MR116CS123	Юбка долота 123 мм	2,3		
	MR116CS126	Юбка долота 126 мм	2,3		
31	MR116CK01	Патрон	3,5		1
	MR116MK01	Комплект для обслуживания	0,3		
	MR116RK01	Комплект для ремонта	6		

Долота пневмоударника (хвостовик MR116)

Кат. номер	Диаметр		Тип торца	Тип вставок	Вес, кг
	мм	дюйм			
5116121D1	121	4-3/4"	Drop Centre	Сферический	14
5116121H1	121	4-3/4"	Hard Formation	Сферический	14
5116124D1	124	4-7/8"	Drop Centre	Сферический	14
5116124H1	124	4-7/8"	Hard Formation	Сферический	14
5116127D1	127	5"	Drop Centre	Сферический	14
5116127H1	127	5"	Hard Formation	Сферический	14

По запросу долота могут быть оснащены более износостойкими вставками из карбида бора (Ворон)

Технические характеристики

Наружный диаметр	116 мм	4,57"
Длина (без долота)	1143 мм	45"
Лыски пол ключ	94 мм	3,7"
Тип хвостовика	MR116	
Диаметр долот	121 - 127 мм	4,75 - 5"
Вес пневмоударника (без долота)	65 кг	143,3 lbs
Вес долота	14 кг	30,9 lbs
Вес бойка	14 кг	30,9 lbs
Рекомендованные параметры воздуха	25,5 м3/мин @ 24,1 bar	900 cfm @ 350 psi
Варианты соединительной резьбы	REMET 4", 4-1/2", METZKE 4", 4-1/2"	

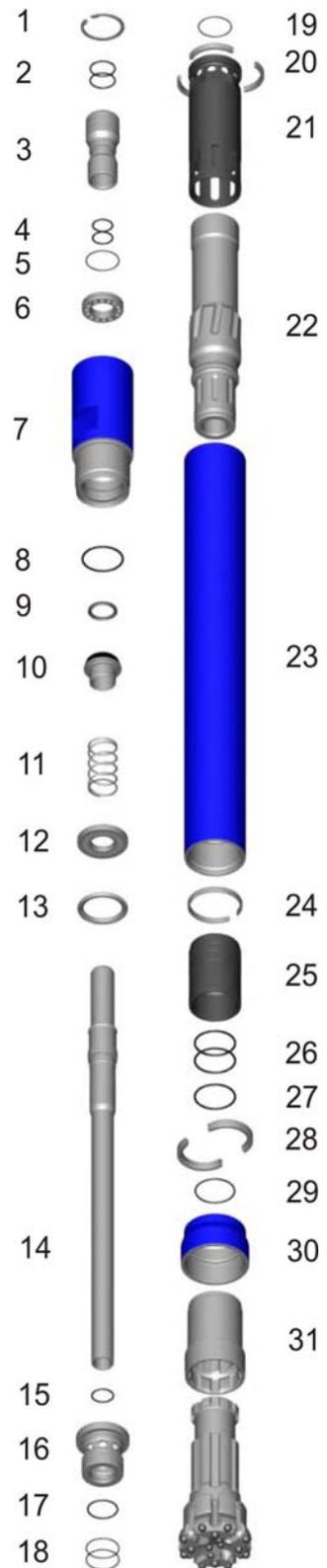


Drop Centre



Hard Formation

Mincon MR116



Состав пневмоударника

№	Кат.номер	Наименование	Вес, кг	Состав комплектов	
				МК	РК
	MR120AS01	Пневмоударник MR120, Remet 4"	70		
	MR120AS02	Пневмоударник MR120, Metzke 4"	70		
	MR120AS03	Пневмоударник MR120, Remet 4-1/2"	70		
	MR120AS04	Пневмоударник MR120, Metzke 4-1/2"	70		
1	D1300-0780	Кольцо стопорное	0,02	1	1
2	BS-226	Кольцо уплотнительное (Remet 4")	0,01	2	2
	BS-228	Кольцо уплотнительное (Remet 4-1/2")	0,01	2	2
3	MX5053AT01	Трубка внутренняя переводника (Remet 4")	1,4		1
	MX5053AT11	Трубка внутренняя переводника (Metzke 4")	1,4		
	MX5053AT21	Трубка внутренняя переводника (Remet 4-1/2")	1,4		
	MX5053AT31	Трубка внутренняя переводника (Metzke 4-1/2")	1,4		
4	BS-224	Кольцо уплотнительное	0,01	2	2
5	BS-040	Кольцо уплотнительное	0,01	1	1
6	MX5053SC01	Седло клапана	0,22		
7	MR120BH01	Переводник верхний (Remet 4")	11		
	MR120BH11	Переводник верхний (Metzke 4")	11		
	MR120BH21	Переводник верхний (Remet 4-1/2")	11		
	MR120BH31	Переводник верхний (Metzke 4-1/2")	11		
8	BS-241	Кольцо уплотнительное	0,01	1	1
9	8406-175	Кольцо уплотнительное	0,01	1	1
10	MX5053CV01	Клапан обратный	0,34		1
11	MX5053SP01	Пружина клапана обратного	0,07	1	1
12	MX4550SS01	Проставка	0,38		
13	MX4550LR01	Кольцо стопорное	0,15		1
14	MR120ST03	Трубка внутренняя	5		
15	BS-228	Кольцо уплотнительное	0,01	1	1
16	MR120DR01	Опора трубки внутренней	1,4		
17	BS-226	Кольцо уплотнительное	0,01	1	1
18	BS-234	Кольцо уплотнительное	0,01	2	2
19	BS-040	Кольцо уплотнительное	0,01	1	1
20	MX5053SR01	Кольцо опорное	0,15		
21	MR120IC01	Цилиндр внутренний	2,5		
22	MR120PN01	Боек	16		
23	MR120WS01	Корпус пневмоударника	19		
24	MX5053PR01	Кольцо стопорное	0,1		1
25	MR120BB01	Втулка центрирующая	2		
26	N7 92x4	Кольцо уплотнительное	0,01	2	2
27	BS-237	Кольцо уплотнительное	0,01	1	1
28	MR120BR01	Кольцо стопорное долота	0,26		1
29	BS-152	Кольцо уплотнительное	0,01	1	1
30	MR120CS126	Юбка долота 126 мм	2,3		
	MR120CS129	Юбка долота 129 мм	2,3		
	MR120CS132	Юбка долота 132 мм	2,3		
	MR120CS136	Юбка долота 136 мм	2,3		
	MR120CS139	Юбка долота 139 мм	2,3		
	MR120CS142	Юбка долота 142 мм	2,3		
31	MR120CK01	Патрон	3,5		1
	MR120MK01	Комплект для обслуживания	0,3		
	MR120RK01	Комплект для ремонта	6		

Долота пневмоударника (хвостовик MR120)

Кат. номер	Диаметр		Тип торца	Тип вставок	Вес, кг
	мм	дюйм			
5120127D1	127	5"	Drop Centre	Сферический	15
5120127H1	127	5"	Hard Formation	Сферический	15
5120130D1	130	5-1/8"	Drop Centre	Сферический	15
5120130H1	130	5-1/8"	Hard Formation	Сферический	15
5120137D1	137	5-2/5"	Drop Centre	Сферический	16
5120137H1	137	5-2/5"	Hard Formation	Сферический	16
5120140D1	140	5-1/2"	Drop Centre	Сферический	17
5120140H1	140	5-1/2"	Hard Formation	Сферический	17
5120143D1	143	5-5/8"	Drop Centre	Сферический	18
5120143H1	143	5-5/8"	Hard Formation	Сферический	18

По запросу долота могут быть оснащены более износостойкими вставками из карбида бора (Вогон)

Технические характеристики

Наружный диаметр	120 мм	4,75"
Длина (без долота)	1165 мм	45,9"
Лыски пол ключ	94 мм	3,7"
Тип хвостовика	MR120	
Диаметр долот	127 - 143 мм	5 - 5,625"
Вес пневмоударника (без долота)	70 кг	154 lbs
Вес долота	14,5 кг	32 lbs
Вес бойка	16 кг	35,5 lbs
Рекомендованные параметры воздуха	25,5 м3/мин @ 24,1 bar	900 cfm @ 350 psi
Варианты соединительной резьбы	РЕМЕТ 4", 4-1/2", METZKE 4", 4-1/2"	

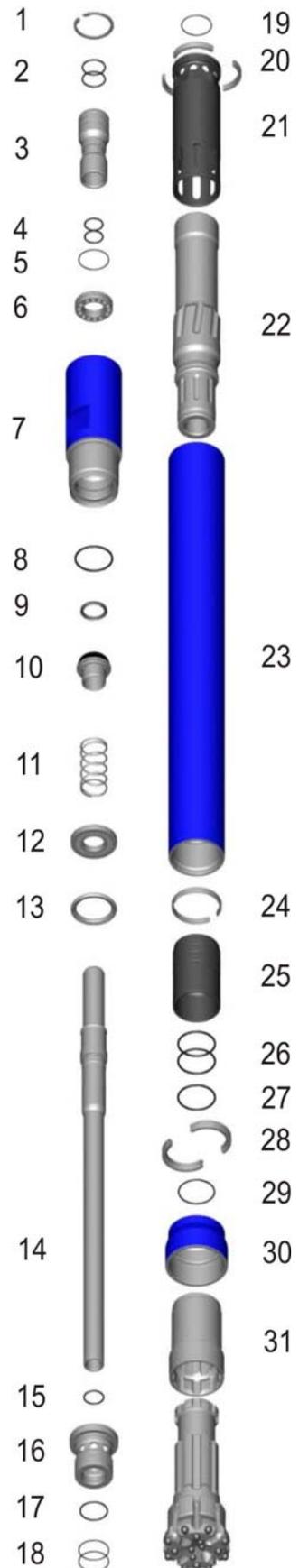


Drop Centre



Hard Formation

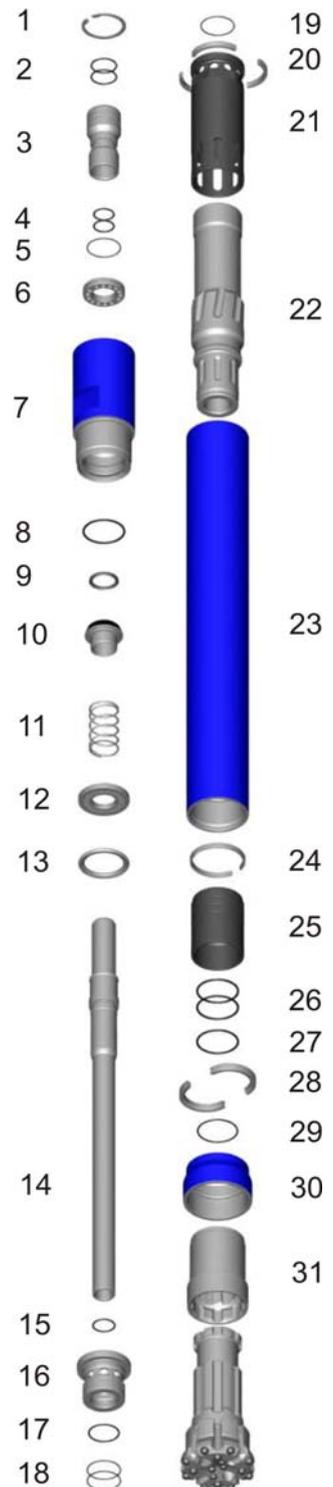
Mincon MR120



Состав пневмоударника

№	Кат.номер	Наименование	Вес, кг	Состав комплектов	
				МК	РК
	MR132AS01	Пневмоударник MR132, Remet 4-1/2"	77		
	MR132AS11	Пневмоударник MR132, Metzke 4-1/2"	77		
1	D1300-0850	Кольцо стопорное	0,02	1	1
2	BS-228	Кольцо уплотнительное (Remet 4-1/2")	0,01	2	2
3	MX5456AT01	Трубка внутренняя переводника (Remet 4-1/2")	1,4		1
	MX5456AT11	Трубка внутренняя переводника (Metzke 4-1/2")	1,4		
4	BS-226	Кольцо уплотнительное	0,01	2	2
5	BS-040	Кольцо уплотнительное	0,01	1	1
6	MX5456SC01	Седло клапана	0,22		
7	MR132BH01	Переводник верхний (Remet 4-1/2")	11		
	MR132BH11	Переводник верхний (Metzke 4-1/2")	11		
8	BS-244	Кольцо уплотнительное	0,01	1	1
9	8406-200	Кольцо уплотнительное	0,01	1	1
10	MX5456CV01	Клапан обратный	0,34		1
11	MX5456SP01	Пружина клапана обратного	0,07	1	1
12	MX4456SS01	Проставка	0,38		
13	MR132LR01	Кольцо стопорное	0,15		1
14	MR132ST03	Трубка внутренняя	5		
15	BS-230	Кольцо уплотнительное	0,01	1	1
16	MR132DR01	Опора трубки внутренней	1,4		
17	BS-228	Кольцо уплотнительное	0,01	1	1
18	BS-237	Кольцо уплотнительное	0,01	2	2
19	BS-040	Кольцо уплотнительное	0,01	1	1
20	MX5456SR01	Кольцо опорное	0,15		
21	MR132IC01	Цилиндр внутренний	2,5		
22	MR132PN01	Боек	19		
23	MR132WS01	Корпус пневмоударника	19		
24	MX5456PR01	Кольцо стопорное	0,1		1
25	MR132BB01	Втулка центрирующая	2		
26	N7 102x4	Кольцо уплотнительное	0,01	2	2
27	BS-241	Кольцо уплотнительное	0,01	1	1
28	MR132BR01	Кольцо стопорное долота	0,26		1
29	BS-152	Кольцо уплотнительное	0,01	1	1
30	MR132CS136	Юбка долота 136 мм	2,3		
	MR132CS139	Юбка долота 139 мм	2,3		
	MR132CS142	Юбка долота 142 мм	2,3		
	MR132CS145	Юбка долота 145 мм	2,3		
31	MR132CK01	Патрон	3,5		1
	MR132MK01	Комплект для обслуживания	0,2		
	MR132RK01	Комплект для ремонта	6		

Mincon MR132



Долота пневмоударника (хвостовик MR132)

Кат. номер	Диаметр		Тип торца	Тип вставок	Вес, кг
	мм	дюйм			
5132137D1	137	5-2/5"	Drop Centre	Сферический	16
5132137H1	137	5-2/5"	Hard Formation	Сферический	16
5132140D1	140	5-1/2"	Drop Centre	Сферический	17
5132140H1	140	5-1/2"	Hard Formation	Сферический	17
5132143D1	143	5-5/8"	Drop Centre	Сферический	18
5132143H1	143	5-5/8"	Hard Formation	Сферический	18
5132146D1	146	5-3/4"	Drop Centre	Сферический	18
5132146H1	146	5-3/4"	Hard Formation	Сферический	18

По запросу долота могут быть оснащены более износостойкими вставками из карбида бора (Ворон)

Технические характеристики

Наружный диаметр	132 мм	5,2"
Длина (без долота)	1165 мм	45,9"
Лыски пол ключ	94 мм	3,7"
Тип хвостовика	MR132	
Диаметр долот	137 - 146 мм	5,4 - 5,75"
Вес пневмоударника (без долота)	77 кг	170 lbs
Вес долота	18 кг	39,7 lbs
Вес бойка	19 кг	41,9 lbs
Рекомендованные параметры воздуха	25,5 м3/мин @ 24,1 bar	900 cfm @ 350 psi
Варианты соединительной резьбы	REMET 4-1/2", METZKE 4-1/2"	



Drop Centre



Hard Formation



Дилер по продажам и обслуживанию в РФ и СНГ:
СЕТКО - Коралайна Инжиниринг
105005, Россия, Москва, Посланников пер., д.5, стр.1
тел. +7 (495) 232-1002, факс: +7 (495) 232-1003;
e-mail: drilling@cetco.ru, web: www.cetco.ru www.driller.ru

СЕТКО-КОРАЛАЙНА ИНЖИНИРИНГ