

MINING GROUP

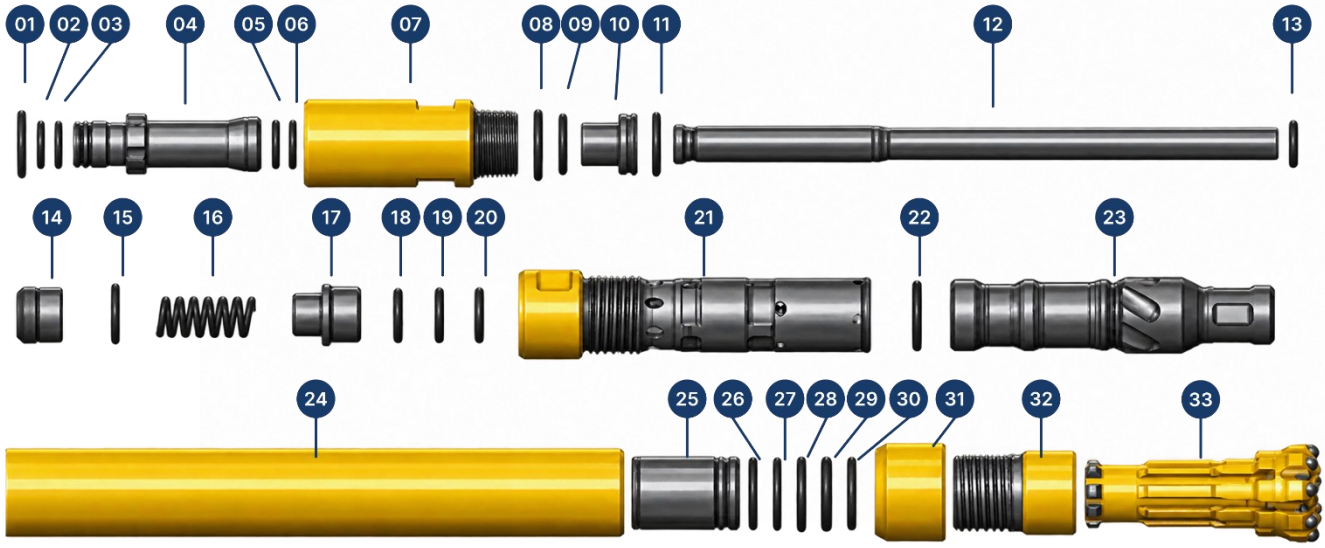
RC пневмоударник с обратной циркуляцией

RE 542

RC ПНЕВМОУДАРНИКИ С ОБРАТНОЙ ЦИРКУЛЯЦИЕЙ

RE 542

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



№	Комплектующие	Вес, кг	Деталь №
01	Стопорное кольцо	0,03	01-RE542-01
02	Уплотнительное кольцо	0,02	01-RE542-02
03	Уплотнительное кольцо	0,02	01-RE542-03
04	Переходная трубка	2,83	01-RE542-04
05	Уплотнительное кольцо	0,02	01-RE542-05
06	Уплотнительное кольцо	0,02	01-RE542-06
07	Верхний переходник	9	01-RE542-07
08	Воздушный клапан	0,1	01-RE542-08
09	Упорное кольцо поршня	0,05	01-RE542-09
10	Форсунка распылителя	0,6	01-RE542-10
11	Уплотнительное кольцо	0,02	01-RE542-11
12	Внутренняя трубка	3,1	01-RE542-12
13	Уплотнительное кольцо	0,02	01-RE542-13
14	Плунжер	0,4	01-RE542-14
15	Резиновая прокладка	0,02	01-RE542-15
16	Пружина	0,1	01-RE542-16
17	Фиксатор трубки	0,88	01-RE542-17

№	Комплектующие	Вес, кг	Деталь №
18	Уплотнительное кольцо	0,02	01-RE542-18
19	Уплотнительное кольцо	0,02	01-RE542-19
20	Уплотнительное кольцо	0,02	01-RE542-20
21	Внутренний цилиндр	6,6	01-RE542-21
22	Уплотнительное кольцо	0,02	01-RE542-22
23	Поршень	11,6	01-RE542-23
24	Корпус поршня	13,7	01-RE542-24
25	Направляющая втулка	2,4	01-RE542-25
26	Уплотнительное кольцо	0,02	01-RE542-26
27	Уплотнительное кольцо	0,02	01-RE542-27
28	Упорное кольцо поршня	0,05	01-RE542-28
29	Стопорное кольцо	0,29	01-RE542-29
30	Уплотнительное кольцо	0,02	01-RE542-30
31	Кожух	1.3	01-RE542-31
32	Привод патрона	2.85 г	01-RE542-32
33	Буровая коронка		01-RE542-33

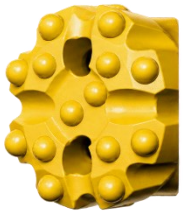
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина, мм	Вес, кг	Наружный диаметр, мм	Тип резьбы	Хвостовик буровой коронки	Диаметр скважины, мм
1192	**55**	**110**	**4"Remet Screw thread**	**RE542**	**113-130**

Рабочее давление	Рекомендованная скорость вращения	Расход воздуха м3/мин	
		1.8 МПа	2.4 МПа
1.2-3.3 МПа	**30-60 об/мин**	**12**	**18**

RC БУРОВЫЕ КОРОНКИ





Фронт	Длина хвостовика	Количество шлицев	Продувные отверстия
Вогнутая центральная поверхность	**255 мм**	**8**	**2**

Диаметр коронки номинальный, мм	Твердый сплав периферийный	Твердый сплав фронтальный	Масса, кг	Деталь №
Коронка буровая, 121	8×Ø14	4×Ø14 + 4×Ø13	10.7	01-RE542-33
Кожух, 119	-	-	-	01-RE542-31
Коронка буровая, 124	8×Ø14	4×Ø14 + 4×Ø13	11	01-RE542-33
Кожух, 122	-	-	-	01-RE542-31
Коронка буровая, 127	8×Ø16	4×Ø14 + 2×Ø14	11.2	01-RE542-33
Кожух, 125	-	-	-	01-RE542-31
Коронка буровая, 133	8×Ø16	4×Ø14 + 2×Ø14	14.4	01-RE542-33
Кожух, 131	-	-	-	01-RE542-31

Регулярная подача правильно подобранного масла обязательна для надежной работы оборудования.

Погружной пневмоударник требует правильной смазки — это критически важно для его работы. В процессе эксплуатации нужно систематически добавлять в воздушный поток небольшое количество масла.

Оптимальный выбор — перфораторные масла: они включают эмульгирующие и вязкостные присадки, которые сохраняют эффективность в жёстких условиях — при высоком давлении, значительном расходе воздуха и присутствии влаги (она появляется из-за конденсации в магистрали подачи воздуха).

Функции масла многогранны: оно не просто снижает трение и защищает детали от заклинивания и износа, но и формирует уплотняющий слой на сопрягаемых поверхностях. Благодаря этому удаётся максимально эффективно использовать сжатый воздух и избежать падения давления в системе.

Поэтому марка масла должна строго соответствовать параметрам работы пневмоударника — объёму и давлению воздушного потока — и отвечать требованиям производителя оборудования.

В частности, для современных бесклапанных пневмоударников, особенно тех, что эксплуатируются при повышенном давлении, предпочтительны масла для тяжёлых режимов работы — при условии, что температура окружающей среды позволяет маслу свободно проходить по линии подачи.



MINING GROUP

MINING-GROUP.RU

8 800 777-29-44

postmaster@mining-group.ru

127299, г. Москва, ул. Космонавта Волкова,
д. 22, стр. 1, оф. 322

ул. Гайдара, 13, г. Чита, Забайкальский край

Северный тракт, 18/10, пос. Красное Поле,
Сосновский муниципальный округ, Челябинская область