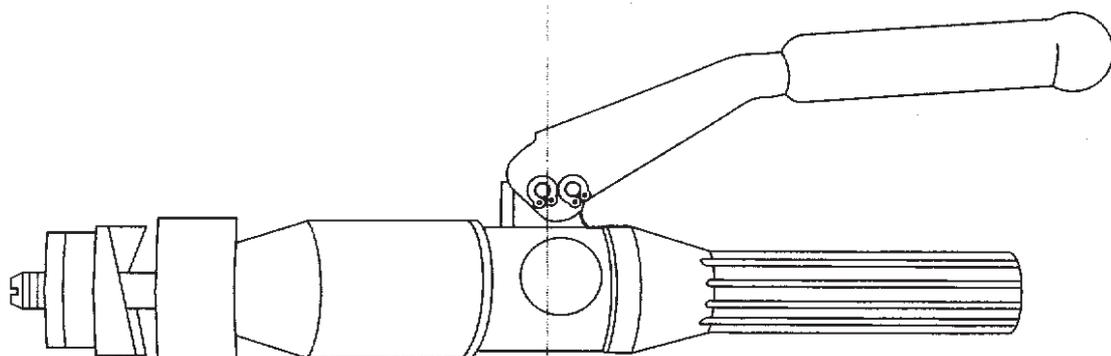


РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



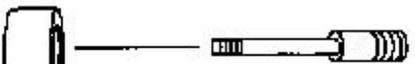
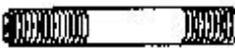
7804SB/7806SB QUICK DRAW™

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ПЕРФОРАТОР

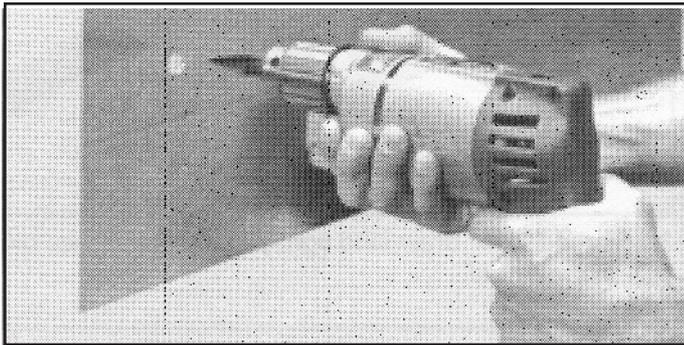


Внимательно прочитайте инструкцию перед началом работы с оборудованием. Незнание правил безопасной работы с оборудованием может привести к несчастному случаю, который может стать причиной серьезной травмы или смерти.

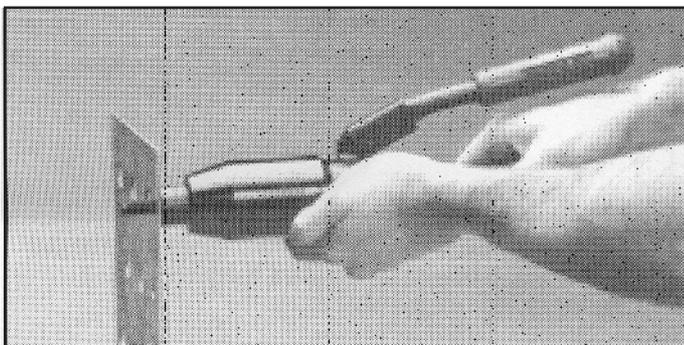
Таблица выбора шпилек в зависимости от размера отверстий

Шпильки и принадлежности	Standart & Slug-Buster пуансоны и матрицы																		Slug-Splitters Нержавеющая сталь											
	15,2	16,2	18,6	20,4	22,5	25,4	28,3	28,3	30,5	32,5	34,6	37,0	40,5	43,2	47,0	49,6	50,8	54,0	60,0	61,5	64,0	15,2	18,6	20,4	22,5	28,3	30,5	30,9	34,6	37,0
 шпилька 9,5мм+прокладка+адаптер	2,0 мм						2,0 мм																							
 прокладка+шпилька 29451																			2,5 мм											
 прокладка+шпилька 19мм							3,0 мм		3,0 мм																					
 шпилька 19 мм															3,0 мм															
 шпилька 29452																									3,5 мм					

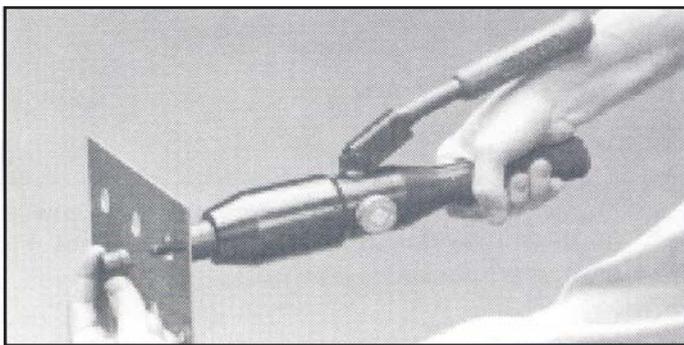
Действия



1. Просверлите контрольное отверстие в металлическом листе, используя конические сверла Greenlee Kwik Stepper. Диаметр контрольного отверстия зависит от используемых шпилек в перфораторе (см. Таблицу выбора шпилек от размера отверстий)



2. Поверните блокирующий вентиль против часовой стрелки, чтобы цилиндр полностью вытянулся. Установите адаптер (33967), шпильку 9,5 мм (30043), прокладку (03248), выбранную матрицу и вставьте в отверстие металлического листа.



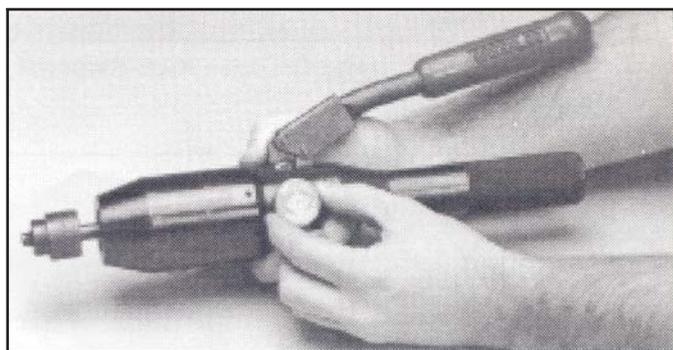
3. Заверните соответствующий пуансон с другой стороны листа до упора. Если пуансон не будет завернут до упора, отверстие не будет прорезано. Убедитесь, что резьба шпильки полностью завернута в пуансон.



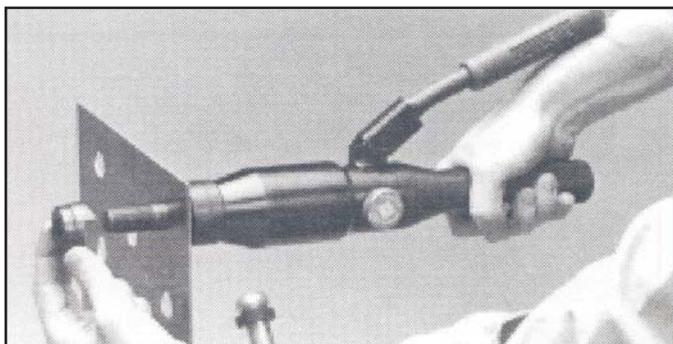
4. Закройте блокирующий вентиль по часовой стрелке. Поверните инструмент в наиболее удобную позицию и качайте до окончательной пробивки. Если пробивка не завершена, проверьте установку по п.2 и 3.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не работайте рукояткой насоса после остановки движения поршня. Продолжение работы ручкой насоса после остановки поршня может разрушить инструмент и привести в движение отдельные части перфоратора с большим ускорением и ударить работника.



5. Отпустите поршень, повернув блокирующий вентиль против часовой стрелки. Снимите пуансон, матрицу, шпильку и адаптер.



6. Установите шпильку 19 мм. Выберите размер матрицы и пуансона для нужного Вам отверстия и повторите пункты 3,4 и 5.

Техническое обслуживание

Техническое обслуживание и ремонт должны проводиться в чистом помещении квалифицированными специалистами.

Этот инструмент требует минимального технического обслуживания, т.к. он представляет собой закрытую гидравлическую систему и все внутренние части смазаны гидравлической жидкостью. Уровень смазки определяется очень легко. Держите загрязняющие вещества подальше от цилиндра.

Добавление Гидравлического Масла

1. Держите инструмент в вертикальном положении с открытой ручкой. Отверните рукоятку резервуара (1) и снимите заглушку резервуара (20). Откройте блокирующий вентиль (27) чтобы обеспечить полное вытягивание поршня.
2. Наполните резиновый резервуар до краев Гидравлическим Маслом Greenlee.
3. Удалите воздух из системы:

Сделайте несколько движений рукояткой (накачайте) чтобы воздух передвинулся из полости насоса. Закройте блокирующий вентиль и рукоятку насоса, пока поршень (6) не пройдет полный путь. Повторите при необходимости.

Замечание: открывайте блокирующий вентиль медленно, чтобы поршень выдвигался медленно. Быстрый возврат масла и воздуха может привести к переливанию масла через край резинового резервуара.

Если с помощью этой процедуры не удастся удалить воздух, снимите заглушку резервуара и откройте блокирующий вентиль. Закройте большим пальцем отверстие заглушки в пузыре и сжимайте его, пока рукоятка не начнет накачивать несколько раз. Закройте блокирующий вентиль и накачивайте рукояткой, пока поршень не пройдет полный путь. Повторите при необходимости.

Если с помощью этой процедуры не удастся удалить воздух, передвиньте толкатель клапана (24) и наполните резервуар чистым маслом как описано в п. Переборка.

4. Наполните резиновый резервуар до краев и закройте заглушку резервуара. Протрите резервуар от избытка масла и переберите ручку резервуара.

Решение проблем и ремонт

Для правильной работы в инструменте не должно быть масляных утечек и должно создаваться масляное давление.

Утечки масла

Проверьте наличие масляных утечек.

Проверьте, до упора ли закрыт блокирующий вентиль.

Снимите ручку резервуара (1) и проверьте наличие масляных утечек около резинового резервуара (29) и заглушки (20).

Неисправность при создании давления

Наполните масло и выпустите воздух из системы. Смотрите пункт Добавление Гидравлического Масла.

Восстановление

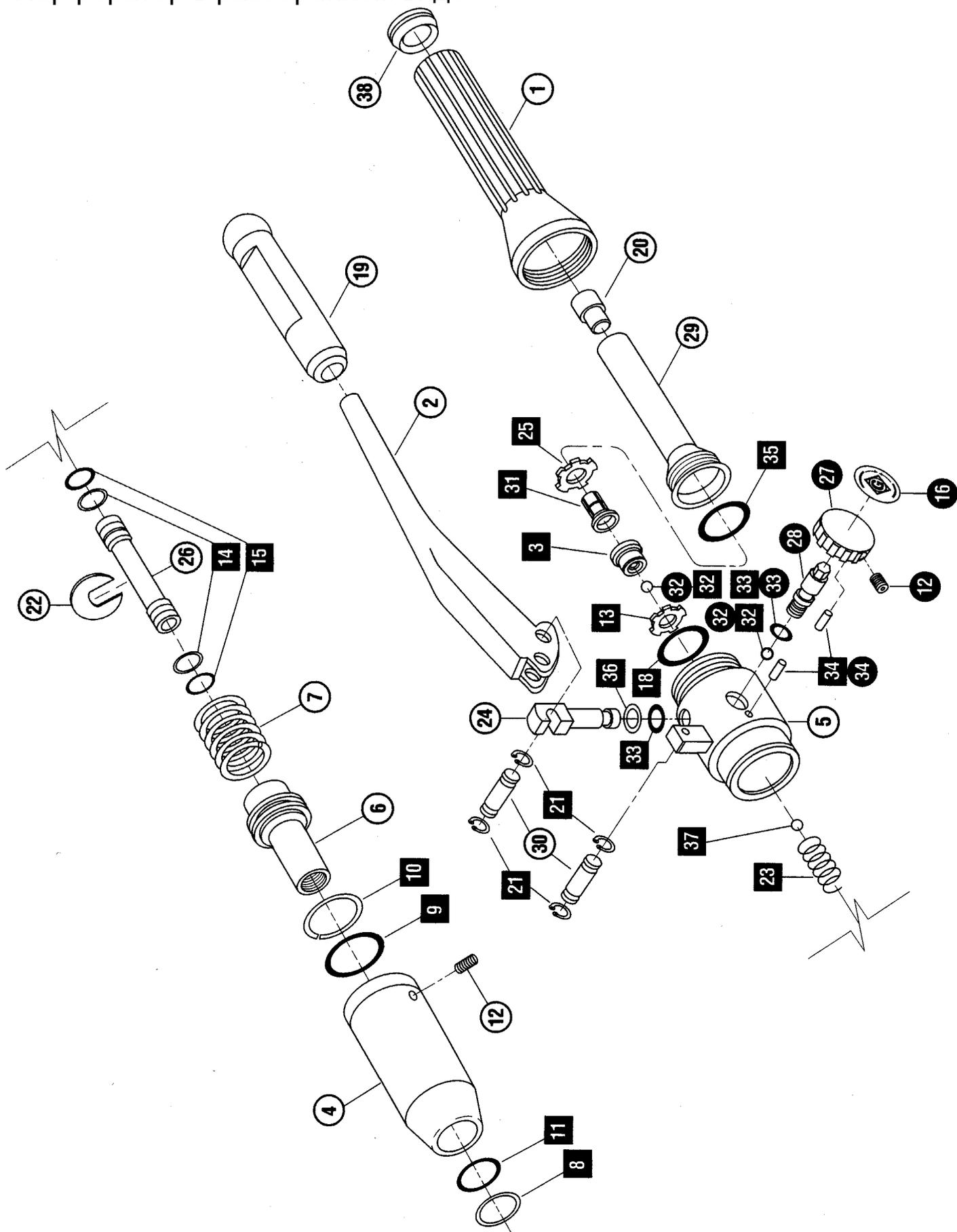
Если нет видимых утечек масла и система не создает масляное давление, разберите инструмент.

Демонтаж

1. Передвиньте рукоятку резервуара (1), заглушку (20), и вылейте масло из резинового резервуара (29).
2. Снимите кольцо (35) и резиновый резервуар (29). Снимите поддерживающие кольца (21) с одного конца каждой шпильки (30) и разъедините шпильки и рукоятку насоса (2).
3. Зажмите поршень (24) плоскогубцами; поверните и скрутите для снятия. Отверните зажимной болт (12) из блокирующего вентиля (27); снимите вентиль. Отверните стержень вентиля (28) чтобы снять корпус насоса (5). Стальной шарик (32) также снимается.
4. Ослабьте зажимной болт (12) от цилиндра (4) и отверните цилиндр от корпуса насоса (5).
5. Снимите пружину (7), удерживающую пластину (22) и поршневую муфту (26). Пружина (23) и шарик (37) также снимается.
6. Закрутите шпильку на конце поршня (6), выньте поршень из цилиндра (4).
7. Снимите удерживающее кольцо (25) и фильтр (31). Снимите подставку (3) и ядро (32). Поддерживающее кольцо (13) также снимается.

Вы разобрали перфоратор. Тщательно очистите все части и проверьте три места (приемное устройство, выпускное отверстие и стержень вентиля) на трещины, царапины и прочие повреждения.

Перфоратор в разобранном виде





GREENLEE® 7804SB/7806SB

Перечень

№	Описание	Кол-во
1	Рукоятка резервуара	1
2	Рукоятка насоса	1
3	Подставка	1
4	Гидравлический цилиндр	1
5	Корпус насоса	1
6	Поршень	1
7	Пружина	1
8	Дублирующее кольцо (пружинное)	1
9	Кольцо	1
10	Дублирующее кольцо (пружинное)	1
11	Кольцо	1
12	Зажимной болт	2
13	Поддерживающее кольцо	1
14	Дублирующее кольцо (пружинное)	2
15	Кольцо	2
16	Поверхность вентиля	1
18	Кольцо	1
19	Резиновая насадка на рукоятку	1
20	Заглушка резервуара	1
21	Поддерживающее кольцо	1
22	Удерживающая пластина	1
23	Пружина	1
24	Толкатель	1
25	Поддерживающее кольцо	1
26	Поршневая муфта	1
27	Блокирующий вентиль	1
28	Стержень блокирующего вентиля	1
29	Резиновый резервуар	1
30	Шпилька	2
31	Масляный фильтр	1
32	Стальной шарик	2
33	Кольцо	2
34	Шпилька	1
35	Кольцо	1
36	Поддерживающее кольцо	1
37	Стальной шарик	1
38	Заглушка рукоятки резервуара	1