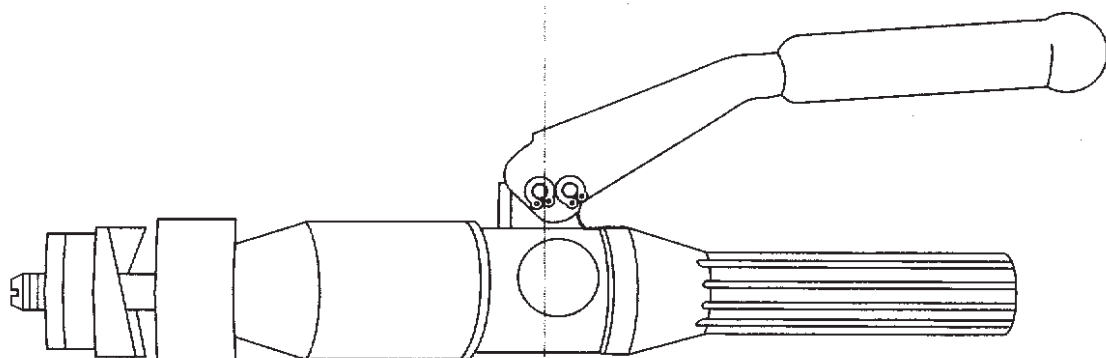


РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



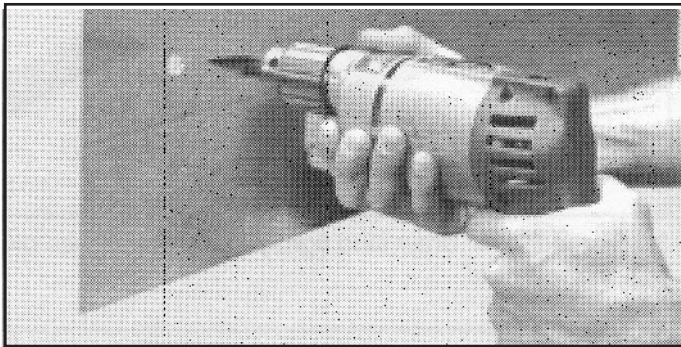
7804SB/7806SB QUICK DRAW™

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ПЕРФОРАТОР

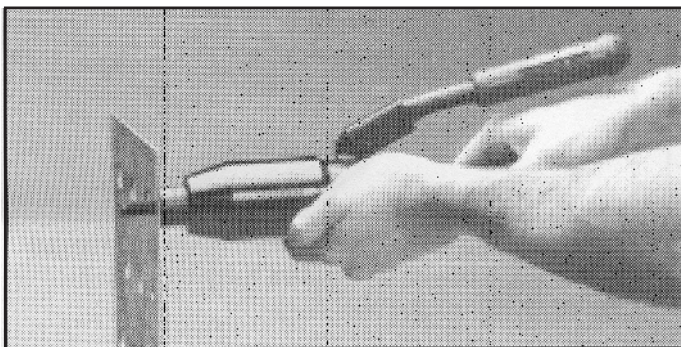


Внимательно прочитайте инструкцию перед началом работы с оборудованием. Незнание правил безопасной работы с оборудованием может привести к несчастному случаю, который может стать причиной серьезной травмы или смерти.

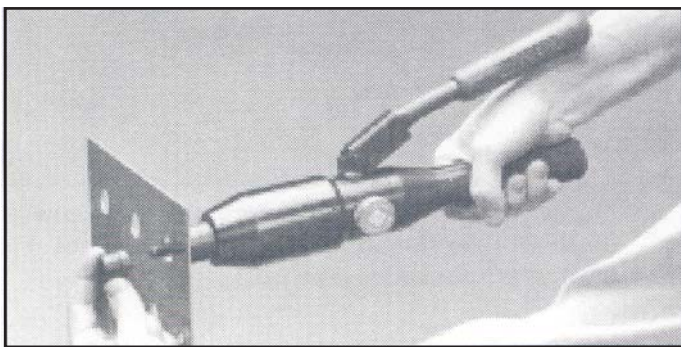
Действия



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.



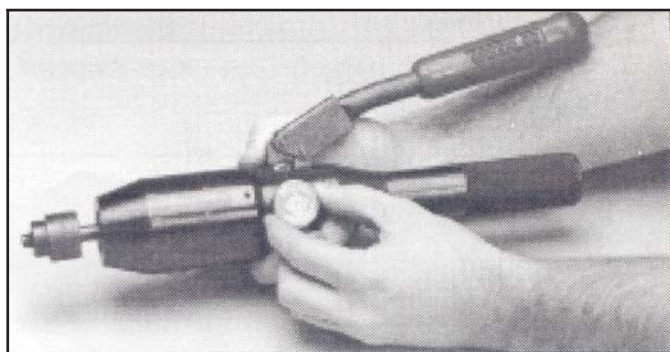
3. Заверните соответствующий пуансон с другой стороны листа до упора. Если пуансон не будет завернут до упора, отверстие не будет прорезано. Убедитесь, что резьба шпильки полностью завернута в пуансон.



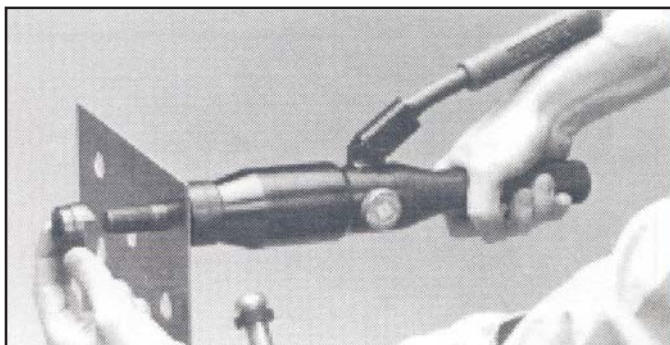
4. Закройте блокирующий вентиль по часовой стрелке. Поверните инструмент в наиболее удобную позицию и качайте до окончательной пробивки. Если пробивка не завершена, проверьте установку по п.2 и 3.

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

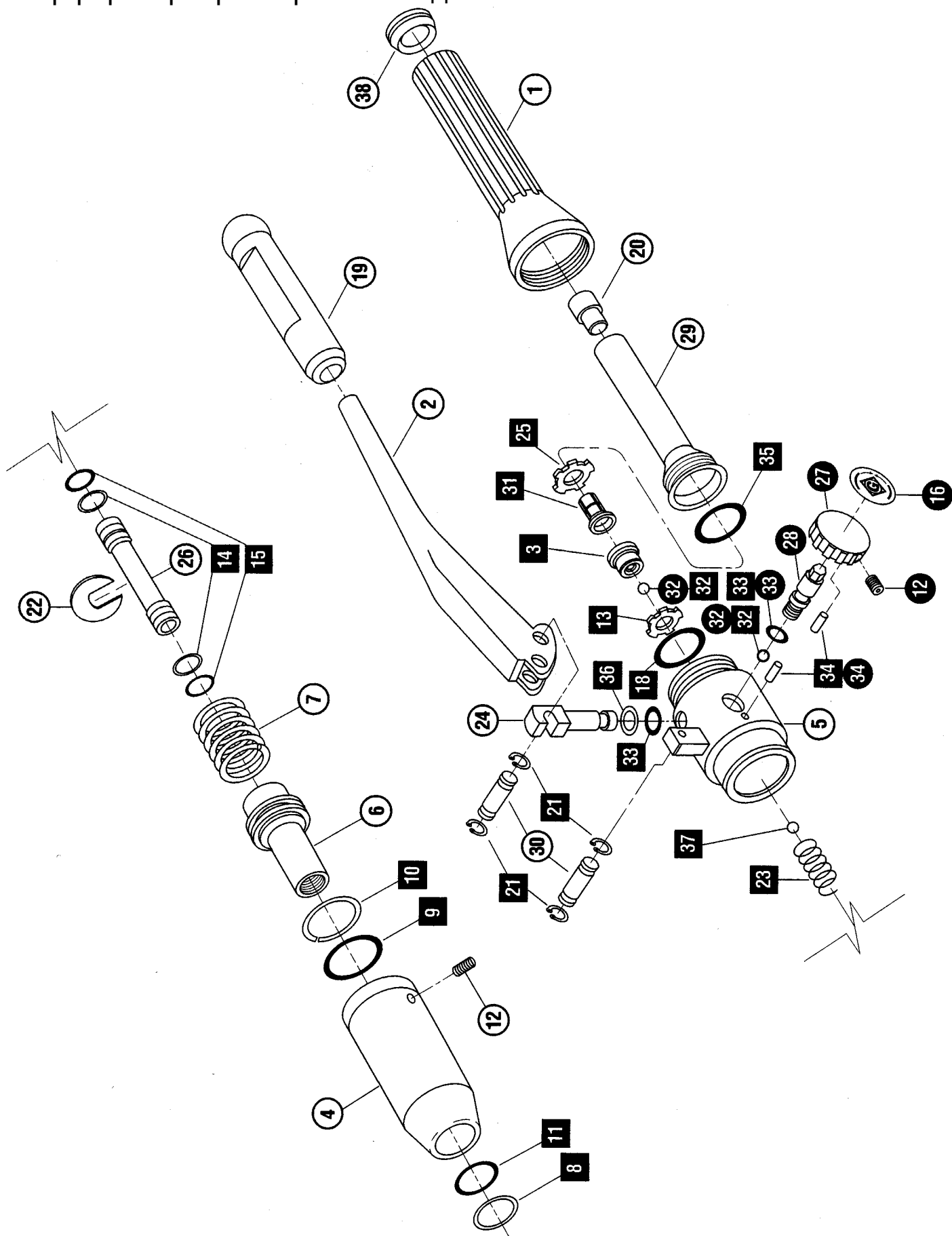
Если нет видимых утечек масла и система не создает масляное давление, разберите инструмент.

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