## DWT ${ }^{\circledR}$



Технические характеристики инструмента

| Бензиновый триммер |  | GBC43-26 | GBC52-26 |
| :--- | :---: | :---: | :---: |
| Код инструмента | $[B m]$ | 1250 | 7640159740926 |
| Выходная мощность | $\left[\right.$ Muн $\left.^{-1}\right]$ | $3000 \pm 200$ | 1400 |
| Число оборотов холостого хода |  |  | $3000 \pm 200$ |

## Параметры двигателя:

| - объем двигателя | [ $\mathrm{CM}^{3}$ ] | 42,70 | 51,70 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| - число цилиндров |  | 1 | 1 |
| - число тактов / mип охлаждения |  | двухтактный / воздушное | двухтактный / воздушное |
| Емкость топливного бака | [л] | 1,10 | 1,10 |
| Используемое топливо |  | $\begin{gathered} \text { масло:бензин - } \\ 1: 25 \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \text { масло:бензин - } \\ \text { 1:25 } \end{gathered}$ |
| Ширина области скашивания (при работе режущим диском) | [MM] [дюймы] | $\begin{aligned} & 255 \\ & 10^{\prime \prime} \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 255 \\ & 10^{\prime \prime} \end{aligned}$ |
| Ширина области скашивания (при работе режущей леской) | $\begin{array}{r} {[м м]} \\ {[\text { [юймы] }} \end{array}$ | $\begin{gathered} 430 \\ 17^{\prime \prime} \end{gathered}$ | $\begin{aligned} & 430 \\ & 17 " \end{aligned}$ |
| Диаметр режущей лески | $\begin{array}{r} {[м м]} \\ {[\text { [юймы] }} \end{array}$ | $\begin{aligned} & 2,40 \\ & 3 / 32 " 1 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 2,40 \\ & 3 / 32 " \end{aligned}$ |
| Bec | $\begin{array}{r} \text { [кг] } \\ \text { [фунты] } \end{array}$ | $\begin{gathered} 7,80 \\ 17.20 \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 8 \\ 17.64 \end{gathered}$ |
| Звуковое давление (при работе леской / диском) | [dB(A)] | 99,10 / 98,53 | 97,77 / 98,36 |
| Акустическая мощность (при работе леской / диском) | [ $d B(A)$ ] | 107,70 / 105,50 | 109 / 106,40 |
| Вибрация <br> (при работе леской / диском) | [ $M / c^{2}$ ] | 5,62 / 6,72 | 9,13/10,51 |

# DWT <br> с наилучшими пожеланиями! 

## Уважаемый Клиент!

DWT-это широкий спектр инструмента. Качество и доступные цены - решение многих задач при работах в саду и на приусадебном участке. Надеемся, что Вы долгие годы будете с радостью использовать наш инструмент. Дополнительную информацию о наших инструментах, а также сервисных услугах Вы найдете на странице в Интернете: www.dwt-pt.com.

Команда DWT.

## Элементы устройства инструмента

## 1 Акселератор

2 Кнопка блокировки акселератора

3 Включатель/выключатель
4 Кнопка блокировки от случайного включения
5 Дополнительная рукоятка
6 Крепление (в сборе)
7 Крепление для переносного ремня
8 Штанга
9 Двигатель
10 Крепление защитного кожуха
11 Защитный кожух (в сборе)
12 Угловая передача
13 Катушка с режущей леской (в сборе) *
14 Колпаксвечизажигания
15 Пусковой шнур
16 Рычаг управления воздушной заслонкой
17 Кожух воздушного фильтра
18 Пробка топливного бака
19 Топливный бак
20 Переносной ремень*
21 Режущий диск*
22 Емкость для приготовления топливной смеси *
23 Шестигранный ключ (4мм) *
24 Шестигранный ключ (5 мм) *
25 Ключ *
26 Ключуниверсальный *
27 Болт дополнительной рукоятки
28 Винт защитного кожуха
29 Нождля укорачивания режущей лески *
30 Кожух
31 Внутренний фланеи
32 Шпиндель
33 Внешний фланец
34 Гайка
35 Крышка
36 Зажимной болт
37 Кнопка топливного насоса
38 Топливопровод
39 Крышка катушки *
40 Катушка*
41 Пружина *
42 Корпускатушки *
43 Болт-заглушка
44 Специальный болт
45 Крышка воздушного фильтра
46 Фильтр воздушный *
47 Свеча зажигания *
48 Зажимной винт
49 Пружинный фиксатор

* Принадлежности

Перечисленные, а также изображенные принадлежности, частично не входят в комплект поставки.

## Назначение инструмента DWT

Триммеры предназначены для покоса травы на садовых участках. Бензиновый двигатель делает ux мобильными (не требуют подключения к электросети).
Особенностью триммеров является их малый вес и маневренность, что дает возможность производить работы в труднодоступных местах и на ограниченных пространствах.
Конструкция инструмента позволяет использовать как режущую леску, так и режущий диск, что существенно расширяет область применения инструмента.
Инструмент рассчитан только на использование правшами.

## Указания по технике безопасности

## Специфические правила безопасности для инструментов оснащенных бензиновым двигателем

Внимание! несоблюдение нижеперечисленных правил может стать причиной пожара, серьезных травм и даже смерти пользователя. Всегда

имейте поблизости аптечку первой медицинской помощи, а также средства пожаротушения (огнетушитель, лопатуит.п.).

- Система зажигания инструмента при работе образует электромагнитные импульсы, которые могут создавать помехи для электронных кардиостимуляторов - необходимо проконсультироваться с врачом, перед началом использования инструмента.
- При эксплуатации данного инструмента выделяются вредные вещества (пары топлива, выхлопные газы, содержащие угарный газ и др.), вдыхание которых может негативно сказаться на здоровье работающего. Проводите заправку инструмента, или работайте им только при условии достаточной вентиляции.
- Неправильная эксплуатация и хранение инструмента может стать причиной пожара и серьезных травм работающего, поэтому категорически запрещается:
- использовать инструмент вблизи легковоспламеняющихся или взрывоопасных веществ;
- хранить или использовать инструмент вблизи источника открытого пламени или искр;
- использовать инструмент, имеющий повреждения в системе зажигания, или выпуска отработанных газов - это может стать причиной пожара и серьезных травм.
- Обязательно соблюдайте следующие правила, при заправке инструмента, и при приготовлении заправочной смеси:
- храните топливо в специально предназначенных для этого емкостях;
- приготавливайте заправочную смесь и заправляйте инструмент вдали от источников открытого пламени или искр, никогда не курите при выполнении этих процедур;
- приготавливайте заправочную смесь и заправляйте инструмент в условиях хорошей вентиляции;
- производите заправку не менее чем в 3 метрах от участка, где будет проводиться дальнейшая работа;
- никогда не заправляйте работающий инструмент;
- перед заправкой дайте инструменту остыть;
- пробку топливного бака открывайте медленно, чтобы постепенно стравить избыточное давление;
- пробку топливного бака всегда закрывайте плотно, чтобы избежать утечки топлива и его паров;
- если в процессе заправки вы пролили на инструмент топливо или масло - аккуратно вытрите его;
- если в процессе заправки вы пролили топливо или масло на себя - смените одежду, а части тела, которые были в контакте с топливом или маслом, тщательно вымойте водой с мылом.


## Перед началом работы

- Инструмент должен эксплуатироваться только лицами прошедшими инструктаж в отношении его правильной эксплуатации, или способными подтвердить возможность надлежащего использования инструмента.
- Категорически запрещается использование инструмента детьми или подростками.
- Не работайте при плохих погодных условиях, густой туман, сильный ветер, дождь, снег создают дополнительные опасности при работе (падение на скользком грунте, и пр.).
- Перед включением инструмента уберите руки и ноги от режущей лески или режущего диска, а также убедитесь в отсутствии контакта режущего аксессуара с какими-либо предметами.
- Остерегайтесь травмирования ножом для укорачивания режущей лески.
- Необходимо тщательно осмотреть участок, на котором планируется проводить работы. Удалите камни, палки, проволоку, и прочие посторонние предметы - они могут быть выброшены режущей леской или диском, и нанести травмы какработающему, таки окружающим.
- В радиусе 15 метров от работающего не должно быть посторонних людей или животных. При приближении посторонних лиц или животных, необходимо выключить инструмент.
- Направление стрелки на режущем диске должно всегда совпадать с направлением стрелки на защитном кожухе.
- Запрещается эксплуатация машины с поврежденными или демонтированными защитными приспособлениями. Ни в коем случае не пользуйтесь машиной, не укомплектованной надлежащим образом или подвергшейся несанкционированным изменениям.
- Регулярно осматривайте режущий диск на наличие деформаций, трещин, сколов и т.п. Запрещается работать инструментом с поврежденным режущим диском.
- Используйте только рекомендованные режущие принадлежности. Категорически запрещается устанавливать пильные диски или использовать металлическую проволоку вместо рекомендованной режущей лески.


Пользователь или владелец инструмента несет ответственность за возможные несчастные случаи и ущерб, который может быть нанесен постороннимлицам или их имуществу.

## При работе

- Всегда используйте средства индивидуальной защиты - очки или защитную маску, наушники, плотную одежду, прочную обувь на нескользкой подошве. Никогда во время работы не носите шорты или открытую обувь.
- Во время работы сохраняйте устойчивую позу, держите инструмент двумя руками. Не допускайте замасливания рукояток и никогда не работайте одной рукой.
- При работе перемещайтесь только шагом.
- При работе на склонах, перемещайтесь поперек склона - это более безопасно.
- Не работайте инструментом выше уровня пояса.
- Не допускайте перегрева инструмента при длительном использовании.
- Запрещается использовать инструмент для обрезки ветвей и сучьев на деревьях.
- Используйте переносной ремень, это обеспечит более высокую степень контроля над инструментом.
- Запрещается вести работы вблизи проволочных оград или натянутых проволок. При соприкосновении с режущим элементом, проволока может лопнуть и нанести травмы работающему или намотаться на режущий узел и вывести инструмент из строя.
- Если при работе режущий аксессуар ударился о какой-либо предмет (например, о камень или пень), был заклинен посторонним предметом (например, веткой), либо на него что-нибудь намоталось (например веревка или проволока) немедленно выключите инструмент. Устраните неисправность и внимательно осмотрите детали инструмента - категорически запрещается продолжать работу если детали инструмента повреждены.

Если вы работаете режущим диском, категорически запрещается использовать инструмент для окантовки садовых дорожек и обкашивания травы вокруг деревьев, вдоль стен и пр.

## После окончания работы

- Инструмент можно убирать с рабочего места только после выключения двигателя и полной остановки режущего аксессуара.
- При работе некоторые элементы инструмента (например, части двигателя и др.) сильно нагреваются - не прикасайтесь к ним до их охлаждения.
- Храните инструмент в месте, защищенном от влаги и недоступном для детей, всегда снимайте колпак со свечи зажигания.
- Если вы планируете не использовать инструмент длительное время, обязательно слейте из бака топливо, а также демонтируйте режущий аксессуар.


## Монтаж и регулировка элементов инструмента

Перед проведением всех процедур выключите инструмент и снимите колпак со свечи зажигания.


Не затягивайте слишком сильно крепежные элементы, чтобы не повредить их резьбу.

## Сборка/разборка трубы (см. рис. 1)

- При сборке соедините обе части штанги 8, как показано на рисунке 1.1, и затяните зажимной винт 48.
- При разборке ослабьте зажимной винт 48, после чего нажмите на пружинный фиксатор 49 и разъедините обе части штанги 8 (см. рис. 1.2).

Монтаж / демонтаж дополнительной рукоятки и регулировка ее положения (см. puc. 2)

- Установите крепление 6 на штангу 8 при помощи болтов 27 (см. рис. 2.1), затяните два нижних болта при помощишестигранного ключа 23.
- Вставьте две половины дополнительной рукоятки 5 в крепление 6 (см. рис. 2.1), и затяните четыре верхних болта при помощи шестигранного ключа 23.
- Демонтаж производите в обратной последовательности.
- Для регулировки угла наклона дополнительной рукоятки 5 ослабьте четыре верхних болта 27 и измените угол наклона (см. рис. 2.2). После окончания регулировки затяните болты 27.

Монтаж / демонтаж защитного кожуха (см. puc. 3)

- Установите защитный кожух 11 на крепление 10 и зафиксируйте при помощи винтов 28 (см. рис. 3). Затяните винты 28 отверткой на универсальном ключе 26.
- Демонтаж производите в обратной последовательности.


После установки защитного кожуха 11 проверьте надежность крепления, при покачивании рукой защитный кожух 11 не должен смещаться. При выполнении монтажных операций остерегайтесь также ранения об нож 29.

Установка/замена режущих принадлежностей (см. puc. 4-6)

Предварительные действия (см. рис. 4)

1
Внимание: резьба на шпинделе 32 левосторонняя, учитывайте это при выполнении монтажных операций.

- Переверните инструмент режущим аксессуаром вверх.
- Совместите отверстия на кожухе 30 и внутреннем фланце 31, и вставьте в них шестигранный ключ 23, чтобы заблокировать шпиндель 32 от проворачивания (см. рис. 4).
Внимание: после выполнения нижеописанных монтажных операций обязательно извлеките шестигранный ключ 23, чтобы разблокировать шпиндель 32.

Демонтаж / монтаж катушки с режущей леской (см. puc. 5)

- При демонтаже вручную открутите и снимите катушку 13 (см. рис. 5). После чего удалите со шпинделя 32 внешний фланец 33.
- При монтаже установите на шпиндель 32 внешний фланец 33 (как показано на рисунке 5) и вручную накрутите катушку 13.

Демонтаж/монтаж режущего диска (см. рис. 6)

- При демонтаже открутите универсальным ключом 26 гайку 34 и снимите ее (см. рис. 6). После чего удалите со шпинделя 32 крышку 35, внешний фланец 33 и режущий диск 21.
- При монтаже установите на шпиндель 32 режущий диск 21, внешний фланец 33 (какпоказано на рисунке 6), крышку 35 и закрутите универсальным ключом 26 гайку 34. При установке направление стрелки на режущем диске 21 должно всегда совпадать с направлением стрелки на защитном кожухе 11.


Внимание: при выполнении монтажных операций соблюдайте последовательность установки деталей, не переворачивайте детали.

## Переносной ремень (см. puc. 7-8)

- Наденьте переносной ремень 20 (см. рис. 7), отрегулируйте длину лямок так, чтобы вам было удобно, и подвесьте инструмент на карабин переносного ремня 20. Режущий аксессуар должен касаться земли. Если это не так, произведите регулировку.
- Ослабьте болт 36 при помощи шестигранного ключа 23 (см. рис. 8).
- Крепление 7 установите в желаемое положение, перемещая его вдоль штанги 8.
- Затяните болт 36 при помощи шестигранного ключа 23.


## Ввод в эксплуатацию <br> инструмента

## Обязательная проверка

Перед началом работы обязательно проверьте:

- правильность монтажа и надежность крепления всех элементов инструмента;
- отсутствие повреждений элементов инструмента;
- отсутствие подтеканий топлива;
- правильность регулировкипереносного ремня 20.


## Информация о топливной смеси



Топливом для двухтактного двигателя инструмента является смесь бензина (октановое число не менее 90) со специальным моторным маслом в пропорции, указанной в таблице технических данных.

- Не используйте другие сорта масла (например, моторное масло для четырехтактных двигателей или масло для двухтактных двигателей моторныхлодок).
- Всегда точно отмеряйте объем компонентов топливной смеси - даже малая неточность может привести кнеправильной работе двигателя.
- Категорически запрещается использовать другие топливные смеси, а также чистый бензин для заправки инструмента.
- Не используйте топливную смесь, которая хранилась дольше одного месяца.


Несоблюдение этих правил может привести к поломке двигателя и лишит Вас права на гарантийный ремонт.

## Приготовление топливной смеси

- Приготовление топливной смеси производите в емкости 22. Влейте в емкость 22 необходимое количество бензина, затем добавьте требуемое количество масла (см. шкалу на емкости 22), плотно закрутите крышку, и смешайте (взболтайте) полученную смесь.
- Перед заливкой в топливный бак, еще раз взболтайте емкость с топливной смесью.


## Заправка инструмента (см. puc. 9)

- Тряпкой очистите область вокруг пробки 18 и выкрутите ее (см. pис. 9).
- Аккуратно влейте топливную смесь в заливную горловину топливного бака 19. Рекомендуется использовать воронку.
- Плотно закрутите пробку 18.


## Включение / выключение инструмента

Включение (если двигатель холодный) (см. puc. 10-11)

- Положите инструмент на землю и убедитесь, что режущий аксессуар не касается каких-либо предметов.
- Переместите включатель / выключатель 3 в положение "Включено" (см. рис. 10.1).
- Переместите рычаг управления заслонкой 16 в крайнее верхнее положение (см. рис. 10.2).
- Нажмите на кнопку топливного насоса 37 примерно 5 раз (топливопровод 38 должен заполниться топливной смесью) (см. рис. 10.3).
- Нажмите на кнопку блокировки от случайного включения 4 и одновременно нажмите акселератор 1. Удерживая эти кнопки зажатыми, нажмите кнопку 2 (см. pис. 11.1).
- Отпустите акселератор 1 и кнопку блокировки oт случайного включения 4 (кнопка 2 при этом останется нажатой).
- Левой рукой прижмите инструмент к земле (см. рис. 11.2). Внимание: никогда не прижимайте инструмент к земле давя ногой на штангу 8 или коленом на двигатель 9.
- Плавно потяните за рукоятку пускового шнура 15 до тех пор, пока не почувствуете сопротивление.
- Дерните пусковой шнур 15 (будут слышны характерные звуки зажигания).
- Переместите рычаг управления заслонкой 16 в крайнее нижнее положение (см. рис. 11.3).
- Дерните пусковой шнур 15 несколько раз, до тех пор, пока двигатель не заведется (см. рис. 11.2).
- Нажмите кнопку блокировки от случайного включения 4 (см. puc. 11.4) после чего нажмите акселератор 1 чтобы прогреть двигатель (кнопка 2 при этом автоматически отключится). Перед началом работы дайте двигателю поработать 2-3 минуты.


Внимание: при возвратном движении пускового шнура 15 не бросайте его, чтобы не повредить инструмент.


Внимание: при нажатии акселератора 1 примерно на половину хода, режущая принадлежность начинает вращаться, соблюдайте осторожность. Если режущая принадлежность вращается при полностью отпущенном акселераторе 1 (на холостом ходу) обратитесь в сервисный центр DWT.

## Выключение

- Отпустите акселератор 1 - двигатель будет работать на холостых оборотах.
- Переместите включатель / выключатель 3 в положение "Выключено".


## Включение (если двигатель горячий)

Если двигатель горячий, включайте инструмент как описано выше, но рычаг управления заслонкой 16 всегда должен быть в крайнем нижнем положении.

## Рекомендации при работе инструментом

Общие рекомендации при работе (см. рис. 12)

- Перед началом проведения работ убедитесь в том, что на участке отсутствуют препятствия камни, торчащие из земли корни деревьев, поливочные шланги, оставленный садовый инвентарь. Все это может быть причиной травм или поломки инструмента.
- Всегда крепко держите инструмент обеими руками, за рукоятки и обязательно используйте переносной ремень 20.
- Инструмент следует держать справа от тела на небольшом расстоянии от него.
- Включите инструмент, как описано выше.
- Перед началом работы выждите некоторое время, чтобы режущая леска или режущий диск набрали необходимые обороты и только после этого начинайте скашивание.
- Медленно перемещайтесь вперед и срезайте траву, перемещая инструмент маятниковым движением вправо и влево, в секторе не шире $60^{\circ}$ (см. рис. 12).
- При работе на склонах, перемещайтесь поперек склона (см. рис. 12).
- Высокую траву срезайте в несколько приемов.
- Если при работе вы собираетесь выполнить какие-либо действия (произвести заправку инструмента, собрать скошенную траву и др.) обязательно выключите инструмент, дождитесь полной остановки режущей принадлежности и отстегните его от переносного ремня 20.


## Работа при помощи режущего диска

- Режущий диск 21 используется для покоса высокой или жесткой травы. Не используйте инструмент для покоса древесных побегов и поросли - вы можете повредить его. Также в этом случае увеличивается вероятность отдачи - при ударе режущего диска 21 о ствол, инструмент будет отброшен на вас, что может привести ксерьезным травмам.
- При работе перемещайте инструмент маятниковым движением вправо и влево. Ход справа-налево - рабочий, слева-направо возвратный.
- Если вы слегка наклоните режущий диск 21 влево, то скошенная трава будет укладываться ровнымирядами.


Внимание: следите за тем, чтобы режущий диск 21 не касался земли, камней, бордюров, деревьев и т.п. В случае удара режущего диска 21 о какой-либо предмет, немедленно выключите инструмент и проверьте, не получил ли режущий диск 21 какие-либо повреждения. Категорически запрещается использовать режущий диск 21 имеющий какие-либо повреждения.

## Работа при помощи режущей лески (см. рис. 13)

- Режущая леска используется для покоса менее жесткой травы, а также покоса травы в труднодоступных местах (около стен, вокруг деревьев, вдоль заборов и пр.).
- Вы можете использовать различные приемы при работе, в зависимости от результата, который вы планируете получить:
- держите инструмент под небольшим уәлом к земле, работайте концом режущей лески и не прижимайте инструмент к земле (см. рис. 13.1) -

в этом режиме трава будет коротко подстрижена, в том числе вблизи стен, бордюров, деревьев;

- держите инструмент на небольшом расстоянии от земли и под небольшим углом, конец режущей лески должен бить по земле (см. puc. 13.2) - в этом режиме трава будет очень коротко подстрижена. Учитывайте, что при таком методе работы, значительно усиливается износ режущей лески;
- также вы можете работать в труднодоступных местах (например, под кустами, под скамейками и т.п.) - режущая леска должна быть параллельна земле (см. рис. 13.3), не прижимайте корпус катушки к земле, это может привести к ее повреждению или преждевременному износу.

Внимание: вращаясь с большой скоростью, конец режущей лески может повредить кору на деревьях, краску на заборах и т.п.

Регулировка длины режущей лески (см. рис. 14)
При работе режущая леска изнашивается и укорачивается. Для настройки длины режущей лески, слегка прижмите катушку 13 к земле (удерживая инструмент в рабочем положении и при работающем двигателе) - произойдет удлинение режущей лески. Регулировка длины режущей лески происходит автоматически, при помощи ножа 29 (см. рис. 14). Перед началом работы необходимо снимать защитный чехол с ножа 29, а после окончания надевать.

## Обслуживание / профилактика инструмента

Перед проведением всех процедур выключите инструмент и снимите колпак со свечи зажигания.

## Чистка инструмента

- Наружную поверхность инструмента после работы вытрите мягкой щеткой и тряпкой. Не используйте для очистки инструмента едкие вещества и растворители.
- Положите инструмент на бок и очистите внутреннюю поверхность защитного кожуха 11. Налипшую траву удалите деревянным или пластиковым скребком.

Установка режущей лески на катушку (см. puc. 15)

- Снимите катушку 13 как описано выше.
- Нажмите пальцами на выступы корпуса катушки 42 (см. рис. 15) и снимите: крышку 39, катушку 40, и пружину 41.
- Очистите все демонтированные детали мягкой тряпкой.
- Кусок режущей лески сложите пополам и выровняйте длину концов.
- Намотайте режущую леску на катушку 40 (место сгиба режущей лески приложите к катушке и наматывайте, держась за конец, режущей лески) в направлении указанном стрелкой на катушке 40. Внимание:
соблюдайте направление наматывания режущей лески.
- Концы режущей лески пропустите сквозь металлические вставки на крышке 39.
- Установите в корпус катушки 42: пружину 41, катушку 40, после чего защелкните крышку 39.
Внимание: соблюдайте последовательность установки деталей при сборке.
- Произведите установку катушки с режущей леской 13, как описано выше.


## Заточка режущего диска

Регулярно осматривайте режущий диск 21, и если необходимо, затачивайте его. Используйте для этого плоский напильник. Всегда затачивайте все режущие кромки равномерно, чтобы избежать дисбаланса режущего диска 21 (инструмент в этом случае будет сильно вибрировать). При большом износе режущего диска 21 - замените его.

## Заточка ножа для укорачивания режущей лески

Регулярно осматривайте нож 29, и если необходимо, затачивайте его. Используйте для этого плоский напильник. При большом износе ножа 29-замените его.

## Смазка шестерен (см. puc. 16)

Проверяйте наличие смазки в угловой передаче 12 через каждые 25 часов использования инструмента.

- При помощи отвертки универсального ключа 26 выкрутите болт-заглушку 43 (см. рис. 16).
- Если на конце болта-заглушки 43 отсутствует смазка, добавьте в удловую передачу 12 около 5 грамм специальной смазки. Внимание: не добавляйте смазки больше чем требуется.
- При помощи отвертки универсального ключа 26 вкрутите болт-заглушку 43.


## Чистка воздушного фильтра (см. рис. 17)

Очищайте воздушный фильтр 46 после 25 часов использования инструмента.

- Положите инструмент на ровную поверхность.
- Руками выкрутите специальный болт 44, снимите кожух 17 и крышку 45 (см. рис. 17).
- Вымойте фильтр 46 в воде с мылом и тщательно высушите. Внимание: не используйте для промывки фильтра 46 бензин, растворители или едкие вещества.
- Установите фильтр 46 на место.
- Установите на место крышку 45 и кожух 17, вкрутите болт 44.


## Проверка свечи зажигания (см. рис. 18)

- Снимите колпак 14 со свечи зажигания 47 (см. рис. 18).
- Выкрутите при помощи универсального ключа 26 свечу зажигания 47.
- Очистите электроды свечи зажигания 47 от нагара.
- Проверьте и при необходимости отрегулируйте зазор между боковым и центральным электродами свечи зажигания 47 (он должен составлять 0,6-0,7 мм).
- Установите свечу зажигания 47 на место и наденьте на нее колпак 14.


## Рекомендации по обслуживанию

Обязательным условием для долгосрочной и безопасной эксплуатации инструмента является содержание его в чистоте, а также выполнение своевременного технического обслуживания.
В случае если, несмотря на тщательную проверку производителем технических свойств инструмента в процессе производства, инструмент все-таки вышел из строя, то все ремонтные работы должны выполняться только квалифицированными специалистами DWTпо сервису.


ВНИМАНИЕ: при обращении в сервисный центр DWT оставляйте $1 / 3$ объема топлива в топливном баке 19.

Технічні характеристики інструменту

| Бензиновий тример |  | GBC43-26 | GBC52-26 |
| :--- | :---: | :---: | :---: |
| Код інструменту | $[B m]$ | 1250 | 7640159740926 |
| Вихідна потужність | $\left[\right.$ e $\left.^{-1}\right]$ | $3000 \pm 200$ | 1400 |
| Число обертів холостого ходу |  |  | $3000 \pm 200$ |

## Параметри двигуна:

| - об'єм двигуна | [ $\mathrm{cm}^{3}$ ] | 42,70 | 51,70 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| - число циліндрів |  | 1 | 1 |
| - число тактів / тип охолодження |  | двотактний / повітряне | двотактний / повітряне |
| Ємність паливного бака | [л] | 1,10 | 1,10 |
| Паливо що використовується |  | $\begin{gathered} \text { масло:бензин } \\ 1: 25 \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \text { масло:бензин } \\ 1: 25 \end{gathered}$ |
| Ширина області скошування (при роботі ріжучим диском) | $\begin{array}{r} {[м м]} \\ {[\text { [ойми] }} \end{array}$ | $\begin{gathered} 255 \\ 10^{\prime \prime} \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 255 \\ 10^{\prime \prime} \end{gathered}$ |
| Ширина області скошування (при роботі ріжучою волосінню) | [мм] <br> [дюйми] | $\begin{aligned} & 430 \\ & 17^{\prime \prime} \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 430 \\ & 17{ }^{\prime \prime} \end{aligned}$ |
| Діаметр ріжучої волосіні | [мм] <br> [дюйми] | $\begin{aligned} & 2,40 \\ & 3 / 32^{\prime \prime} \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 2,40 \\ & 3 / 32 " 1 \end{aligned}$ |
| Baza | [кг] [фунти] | $\begin{gathered} 7,80 \\ 17.20 \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 8 \\ 17.64 \end{gathered}$ |
| Звуковий тиск (при роботі волосінню / диском) | [ӘБ(A)] | 99,10 / 98,53 | 97,77 / 98,36 |
| Акустична потужність (при роботі волосінню / диском) | [ӘБ(A)] | 107,70 / 105,50 | 109 / 106,40 |
| Вібрація (при роботі волосінню / диском) | [ $M / \mathrm{c}^{2}$ ] | 5,62 / 6,72 | 9,13/10,51 |

DWT
з найкращими побажаннями!
Шановний Клієнт!
DWT - це широкий спектр інструменту. Якість і
доступні ціни - вирішення багатьох завдань при
роботах в саду і на присадибній ділянці.
Сподіваємося, що ви доваі роки будете з радістю
використовувати наш інструмент. Додаткову
інформацію щодо нашого інструменту, а також
сервісних послуг Ви знайдете на сторінці в
Інтернеті: www.dwt-рt.сот.
Команда DWT.
Елементи будови
інструмента

## 1 Акселератор

2 Кнопка блокування акселератора

3 Вмикач/вимикач
4 Кнопка блокування від випадкового включення
5 Додаткова рукоятка
6 Кріплення (в зборі)
7 Кріплення для переносного ременя
8 Штанга
9 Двигун
10 Кріплення захисного кожуха
11 Захисний кожух (в зборі)
12 Кутова передача
13 Котушка з ріжучою волосінню (в зборі) *
14 Ковпак свічки запалювання
15 Пусковий шнур
16 Важіль управління повітряною заслінкою
17 Кожух повітряного фільтра
18 Пробка паливного бака
19 Паливний бак
20 Переносний ремінь*
21 Ріжучий диск*
22 Ємність для приготування паливної суміші *
23 Шестигранний ключ (4 мм) *
24 Шестигранний ключ (5 мм) *
25 Ключ *
26 Ключ універсальний *
27 Болт додатковоїрукоятки
28 Гвинт захисного кожуха
29 Ніждля укорочення ріжучої волосіні *
30 Кожух
31 Внутрішній фланець
32 Шпинель
33 Зовнішній фланець
34 Гайка
35 Кришка
36 Затискний болт
37 Кнопка паливного насоса
38 Паливопровід
39 Кришка котушки *
40 Котушка *
41 Пружина *
42 Корпус котушки *
43 Болт-заглушка
44 Спеціальний болт
45 Кришка повітряного фрільтра
46 Фільтр повітряний *
47 Свічка запалювання *
48 Затискний гвинт
49 Пружинний фіксатор

* Приладдя

Перераховане, а також зображене приладдя, частково не входить в комплект поставки.

## Призначення інструменту <br> DWT

Бензинові тримери призначені для косовиці трави на садових ділянках. Бензиновий двигун робить їх мобільними (не вимагають підключення до електромережі).
Особливістю тримерів є їх мала вага $i$ маневреність, що дає можливість проводити роботи у важкодоступних місцях і на обмежених просторах.
Конструкція інструменту дозволяє використовувати як ріжучу волосінь, так і ріжучий диск, що істотно розширює область застосування інструменту.
Інструмент розрахований тільки на використання правшами.

## Вказівки щодо техніки безпеки

Специфічні правила безпеки для інструментів, які оснащені бензиновим двигуном


Увага! недотримання нижчеперелічених правил може стamu причиною пожежі, серйозних травм і навіть смерті користувача. Завжди майте поблизу аптечку першої медичної допомоги, а також засоби пожежогасіння (вогнегасник, лопату і т.п.).

- Cистема запалювання інструменту при роботі утворює електромагнітні імпульси, які можуть створювати перешкоди для електронних кардіостимуляторів - необхідно проконсультуватися з лікарем перед початком використання інструменту.
- При експлуатації даного інструменту виділяються шкідливі речовини (пари палива, вихлопні гази, що містять чадний газ та ін.), вдихання яких може негативно позначитися на здоров'ї працюючого. Виконуйте заправку інструмента, або працюйте ним лише за умови достатньоївентиляції.
- Неправильна експлуатація і зберігання інструменту може стати причиною пожежі i серйозних травм працюючого, тому категорично забороняється:
- використовувати інструмент поблизу легкозаймистих або вибухонебезпечних речовин;
- зберігати або використовувати інструмент поблизу джерела відкритого полум'я або іскор;
- використовувати інструмент, що має пошкодження у системі запалювання або випуску відпрацьованих газів - це може стати причиною пожежіі серйозних травм.
- Обов'язково дотримуйтесь наступних правил при заправці інструмента і при приготуванні заправної суміші:
- зберігайте паливо в спеціально призначених для цього ємностях;
- готуйте заправну суміш i заправляйте інструмент подалі від джерел відкритого полум'я або іскор, ніколи не паліть під час виконання цих процедур;
- готуйте заправну суміш і заправляйте інструмент в умовах хорошоївентиляції;
- робіть заправку не менше ніж в 3 метрах від ділянки, де буде проводитися подальша робота; - ніколи не заправляйте працюючий інструмент;
- перед заправкою дайте інструменту охолонути;
- пробку паливного бака відкривайте повільно, щоб поступово зменшити тиск;
- пробку паливного бака завжди закривайте щільно, щоб уникнути витоку палива і його парів;
- якщо в процесі заправки ви пролили на інструмент паливо або масло - акуратно витріть його;
- якщо в процесі заправки ви розлили паливо або масло на себе - змініть одяг, а частини тіла, які були в контакті з паливом або маслом, ретельно вимийте водою з милом.


## Перед початком роботи

- Інструмент повинен експлуатуватися тільки особами які пройшли інструктаж по відношенню до його правильної експлуатації, або здатними підтвердити можливість належного використання інструменту.
- Категорично забороняється використання інструмента дітьми або підлітками.
- Не працюйте при поганих погодних умовах, густий туман, сильний вітер, дощ, сніг створюють додаткові небезпеки під час роботи (падіння на слизькому грунті, та ін.).
- Перед включенням інструмента заберіть руки і ноги від ріжучої волосіні або ріжучого диска, а також переконайтеся у відсутності контакту різального аксесуара з будь-якими предметами.
- Остерігайтеся травмування ножем для укорочення ріжучої волосіні.
- Необхідно ретельно оглянути ділянку, на якій планується проводити роботи. Видаліть каміння, палиці, дріт, та інші сторонні предмети - вони можуть бути викинуті ріжучою волосінню або диском, і нанести травми як працюючому, так і оточуючим.
- B радіусі 15 метрів від працюючого не повинно бути сторонніх людей або тварин. При наближенні сторонніх осіб або тварин, необхідно вимкнути інструмент.
- Напрямок стрілки на ріжучому диску має завжди співпадати з напрямом стрілки на захисному кожусі.
- Забороняється експлуатація машини з пошкодженими або демонтованими захисними приладдями. Ні в якому разі не користуйтеся машиною, що не укомплектована належним чином або що зазнала несанкціонованих змін.
- Регулярно оглядайте ріжучий диск на наявність деформацій, тріщин, сколів і т.п. Забороняється працювати інструментом з пошкодженим ріжучим диском.
- Використовуйте лише рекомендовані ріжучі приладдя. Категорично забороняється встановлювати пильні диски або використовувати металевий дріт замість рекомендованоїріжучоїволосіні.


Користувач або власник інструменту несе відповідальність за можливі нещасні випадки і збиток, який може бути нанесено стороннім особам або їх майну.

## Під час роботи

- Завжди використовуйте засоби індивідуального захисту - окуляри або захисну маску, навушники, щільний одяг, міцне взуття на неслизькій підошві. Ніколи під час роботи не носіть шорти або відкрите взуття.
- Під час роботи зберігайте стійку позу, тримайте інструмент двома руками. Не допускайте замаслення рукояток і ніколи не працюйте однією рукою.
- Під час роботи пересувайтесь тільки кроком.
- При роботі на схилах, пересувайтесь упоперек схилу-це більш безпечно.
- Не працюйте інструментом вище рівня пояса.
- Не допускайте перегріву інструменту при тривалому використанні.
- Забороняється використовувати інструмент для обрізки гілокі сучків на деревах.
- Використовуйте переносний ремінь, це забезпечить більш високу ступінь контролю над інструментом.
- Забороняється вести роботи поблизу дротяних огорож або натягнутих дротів. Під час контакту з ріжучим елементом дріт може лопнути і спричинити травми працюючому або намотатися на ріжучий вузол і вивести інструмент зладу.
- Якщо під час роботи ріжучий аксесуар вдарився об який-небудь предмет (наприклад, об камінь або пеньок), був заклинений стороннім предметом (наприклад, гілкою), або на нього що-небудь намоталося (наприклад, мотузка або дріт) негайно вимкніть інструмент. Усуньте несправність і уважно огляньте деталі інструмента - категорично забороняється продовжувати роботу якщо деталі інструмента пошкоджені.


Якщо ви працюєте ріжучим диском, категорично забороняється використовувати інструмент для окантування садових доріжок i обкошування трави навколо дерев, уздовж стін та ін.

## Після закінчення роботи

- Інструмент можна прибирати з робочого місия тільки після вимкнення двигуна і повної зупинки ріжучого аксесуара.
- Під час роботи деякі елементи інструмента (наприклад, частини двигуна та ін.) Сильно нагріваються - не торкайтеся до них до їх охолодження.
- Зберігайте інструмент в місці захищеному від вологи та недоступному для дітей, завжди знімайте ковпак зі свічки запалювання.
- Якщо ви плануєте не використовувати інструмент тривалий час, обов'язково злийте з бака паливо, а також демонтуйте ріжучий аксесуар.


## Монтаж і регулювання елементів інструмента

Перед проведенням всіх процедур вимкніть інструмент і зніміть ковпак зі свічки запалювання.


Не затягуйте занадто сильно елементи кріплення, щоб не пошкодити їх різьбу.

## Складання/розбирання штанги (див. мал. 1)

- При складанні з'єднайте обидві частини штанги 8, як показано на малюнку 1.1, і затягніть затискний гвинт 48.
- При розбиранні ослабте затискний гвинт 48, після чого натисніть на пружинний фіксатор 49 та роз'єднайте обидві частини штанги 8 (див. мал. 1.2).

Монтаж / демонтаж додаткової рукоятки i регулювання її положення (див. мал. 2)

- Встановіть кріплення 6 на штангу 8 за допомогою болтів 27 (див. мал. 2.1), затягніть два нижніх болти за допомогою шестигранного ключа 23.
- Встановіть дві половини додаткової рукоятки 5 в кріплення 6 (див. мал. 2.1), і затягніть чотири верхніх болти за допомогою шестигранного ключа 23.
- Демонтаж виконуйте в зворотній послідовності.
- Для регулювання кута нахилу додаткової рукоятки 5 ослабте чотири верхніх болти 27 i змініть кут нахилу (див. мал. 2.2). Після закінчення регулювання затягніть болти 27.

Монтаж / демонтаж захисного кожуха (див. мал. 3)

- Встановіть захисний кожух 11 на кріплення 10 i зафіксуйте за допомогою гвинтів 28 (див. мал. 3). Затягніть гвинти 28 викруткою на універсальному ключі 26.
- Демонтажвиконуйте в зворотній послідовності.


Після установки захисного кожуха 11 перевірте надійність кріплення, при похитуванні рукою захисний кожух 11 не повинен зміщуватися. При виконанні монтажних операцій остерігайтеся також поранення об ніж 29.

Установка / заміна ріжучого приладдя (див. мал. 4-6)

Попередні дії(див. мал. 4)

iУвага: різьба на шпинделі 32 лівостороння, враховуйте це при виконанні монтажних операцій.

- Переверніть інструмент ріжучим аксесуаром догори.
- Зіставте отвори на кожусі 30 і внутрішньому фланці 31, і вставте в них шестигранний ключ 23, щоб заблокувати шпиндель 32 від провертання (див. мал. 4). Увага: після виконання нижчеописаних монтажних операцій обов'язково вийміть шестигранний ключ 23 , щоб розблокувати шпиндель 32.

Демонтаж / монтаж котушки з ріжучою волосінню (див. мал. 5)

- При демонтажі вручну відкрутіть і зніміть котушку 13 (див. мал. 5). Після чого видаліть зі шпинделя 32 зовнішній фланець 33.
- При монтажі встановіть на шпиндель 32 зовнішній фрланець 33 (як показано на малюнку 5) i вручну накрутіть котушку 13.


## Демонтаж/монтаж ріжучого диска (диє. мал. 6)

- При демонтажі відкрутіть універсальним ключем 26 гайку 34 і зніміть їі (див. мал. 6). Після чого видаліть зі шпинделя 32 кришку 35, зовнішній фланець 33 іріжучий диск 21.
- При монтажі встановіть на шпиндель 32 ріжучий диск 21, зовнішній фланець 33 (як показано на малюнку 6), кришку 35 і закрутіть універсальним ключем 26 гайку 34. При установці напрямок стрілки на ріжучому диску 21 повинен завжди співпадати з напрямом стрілки на захисному кожусі 11.


Увага: при виконанні монтажних операцій дотримуйтесь послідовності встановлення деталей, не перевертайте деталі.

Переносний ремінь (див. мал. 7-8)

- Одягніть переносний ремінь 20 (див. мал. 7), відрегулюйте довжину лямок так, щоб вам було зручно, і підвісьте інструмент на карабін переносного ременя 20. Ріжучий аксесуар повинен торкатися землі. Якщо це не так, зробіть регулювання.
- Послабте болт 36 за допомогою шестигранного ключа 23 (див. мал. 8).
- Кріплення 7 встановіть в бажане положення, переміщаючи його вздовж труби 8.
- Затягніть болт 36 за допомогою шестигранного ключа 23.


## Введення в експлуатацію інструмента

## Обов'язкова перевірка

Перед початком роботи обов'язково перевірте:

- правильність монтажу і надійність кріплення всіх елементів інструмента;
- відсутність пошкоджень елементів інструмента;
- відсутність підтікань палива;
- правильність регулювання переносного ременя 20.


## Інформація про паливну суміш



Паливом для двотактного двигуна інструмента є суміш бензину (октанове число не менше 90) зі спеціальним моторним мастилом в пропорції, зазначеній у таблиці технічних даних.

- Не використовуйте інші сорти масла (наприклад, моторне масло для чотиритактних

двигунів або масло для двотактних двигунів моторнихчовнів).

- Завжди точно відміряйте обсяг компонентів паливної суміші - навіть незначні неточності можуть призвести до неправильної роботи двигуна.
- Категорично забороняється використовувати інші паливні суміші, а також чистий бензин для заправки інструмента
- Не використовуйте паливну суміш, яка зберігалася довше одного місяия.


Недотримання цих правил може призвести до поломки двигуна і позбавить Вас права на гарантійний ремонт.

## Приготування паливної суміші

- Приготування паливної суміші робіть в ємності 22. Влийте в ємність 22 необхідну кількість бензину, потім додайте необхідну кількість масла (див. шкалу на ємності 22), щільно закрутіть кришку і змішайте (збовтніть) паливну суміш.
- Перед заливкою в паливний бак ще раз збовтайте ємність з паливною сумішшю.


## Заправка інструмента (див. мал. 9)

- Ганчіркою очистіть область навколо пробки 18 і викрутітьїї (див. мал. 9).
- Акуратно влийте паливну суміш в заливну горловину паливного бака 19. Рекомендується використовувати лійку.
- Щільно закрутіть пробку 18.


## Увімкнення/ вимкнення інструмента

Увімкнення (якщо двигун холодний) (див. мал. 10-11)

- Покладіть інструмент на землю $i$ переконайтеся, що ріжучий аксесуар не торкається ніяких предметів.
- Перемістіть вмикач / вимикач 3 в положення "Увімкнено" (див. мал. 10.1).
- Перемістіть важіль управління заслінкою 16 в крайнє верхнє положення (див. мал. 10.2).
- Натисніть на кнопку паливного насоса 37 приблизно 5 разів (паливопровід 38 повинен заповнитися паливною сумішшю) (див. мал. 10.3).
- Натисніть на кнопку блокування від випадкового включення 4 і одночасно натисніть акселератор 1. Утримуючи ці кнопки затиснутими, натисніть кнопку 2 (див. мал. 11.1).
- Відпустіть акселератор 1 і кнопку блокування від випадкового включення 4 (кнопка 2 при цьому залишиться натиснутою).
- Лівою рукою притисніть інструмент до землі (див. мал. 11.2). Увага: ніколи не притискайте

інструмент до землі давлячи ногою на трубу 8 або коліном на двигун 9.

- Плавно потягніть за рукоятку пускового шнура 15 до тих пір, поки не відчуєте опір.
- Смикніть пусковий шнур 15 (будуть чутні характерні звуки запалювання).
- Перемістіть важіль управління заслінкою 16 в крайнє нижнє положення (див. мал. 11.3).
- Смикніть пусковий шнур 15 кілька разів, до тих пір, поки двигун не заведеться.
- Натисніть кнопку блокування від випадкового включення 4 (див. мал. 11.4) після чого натисніть акселератор 1 щоб прогріти двигун (кнопка 2 при цьому автоматично відключиться). Перед початком роботи дайте двигуну попрацювати 2-3 хвилини.


Увага: при зворотному русі пускового шнура 15 не кидайте його, щоб не пошкодити інструмент.


Увага: при натисканні акселератора 1 приблизно на половину ходу, ріжуче приладдя починає обертатися, дотримуйтеся обережності. Якщо ріжуче приладдя обертається при повністю відпущеному акселераторі 1 (на холостому ході)-зверніться в сервісний центр DWT.

## Вимкнення

- Відпустіть акселератор 1 - двигун буде працювати на холостих обертах.
- Перемістіть вмикач / вимикач 3 в положення "Вимкнено".


## Увімкнення (якщо двигун гарячий)

Якщо двигун гарячий, включайте інструмент як описано вище, але важіль управління заслінкою 16 завжди повинен бути в крайньому нижньому положенні.

## Рекомендації під час роботи інструментом

Загальні рекомендації під час роботи (див. мал. 12)

- Перед початком проведення робіт переконайтеся в тому, що на ділянці відсутні перешкоди каміння, коріння дерев, що стирчать із землі, поливальні шланги, залишений садовий інвентар. Все це може бути причиною травм або поломки інструмента.
- Завжди міцно тримайте інструмент обома руками за рукоятки і обов'язково використовуйте переносний ремінь 20.
- Інструмент слід тримати праворуч від тіла на невеликій відстані від нього.
- Увімкніть інструмент, як описано вище.
- Перед початком роботи зачекайте якийсь час, щоб ріжуча волосінь або ріжучий диск набрали необхідні оберти і тільки після цього починайте скошування.
- Повільно пересувайтесь вперед і зрізайте траву, переміщаючи інструмент маятниковим рухом вправо і вліво, в секторі не ширше $60^{\circ}$ (див. мал. 12).
- Під час роботи на схилах пересувайтесь поперек схилу (див. мал. 12).
- Високу траву зрізайте в кілька прийомів.
- Якщо під час роботи ви збираєтеся виконати будь-які дії (провести заправку інструмента, зібрати скошену траву та ін.), обов'язково вимкніть інструмент, дочекайтеся повної зупинки ріжучого приладдя і відстебніть його від переносного ременя 20.


## Робота за допомогою ріжучого диска

- Ріжучий диск 21 використовується для косовиці високої або жорсткої трави. Не використовуйте інструмент для косовиці деревних пагонів і порослі ви можете пошкодити його. Також у цьому випадку збільшується ймовірність віддачі - при ударі ріжучого диска 21 об стовбур, інструмент буде відкинуто на вас, що може призвести до серйозних травм.
- Під час роботи переміщайте інструмент маятниковим рухом вправо і вліво. Хід справаналіво - робочий, ліворуч-праворуч-поворотний.
- Якщо ви злегка нахилите ріжучий диск 21 вліво, то скошена трава буде укладатися рівними рядами.


Увага: стежте за тим, щоб ріжучий диск 21 не торкався землі, каміння, бордюрів, дерев і т.п. У разі удару ріжучого диска 21 об який-небудь предмет, негайно вимкніть інструмент та перевірте, чи не отримав ріжучий диск 21 якінебудь пошкодження. Категорично забороняється використовувати ріжучий диск 21 що має будь-які пошкодження.

Робота за допомогою ріжучої волосіні (див. мал. 13)

- Ріжуча волосінь використовується для косовиці менш жорсткої трави, а також покосу трави у важкодоступних місиях (біля стін, навколо дерев, вздовж парканів та ін.).
- Ви можете використовувати різні прийоми під час роботи, залежно від результату, який ви плануєте отримати:
- тримайте інструмент під невеликим кутом до землі, працюйте кінцем ріжучої волосіні і не притискайте інструмент до землі (див. мал. 13.1) - в цьому режимі трава буде коротко підстрижена, в тому числі й поблизу стін, бордюрів, дерев;
- тримайте інструмент на невеликій відстані від землі і під невеликим кутом, кінець ріжучої волосіні повинен бити по землі (див. мал. 13.2) - в цьому режимі трава буде дуже коротко підстрижена. Враховуйте, що при такому методі роботи, значно посилюється зношення ріжучоїволосіні;
- також ви можете працювати в важкодоступних місиях (наприклад, під кущами, під лавками іт.п.) - ріжуча волосінь повинна бути паралельна землі (див. мал. 13.3), не притискайте корпус котушки до землі, це може призвести до її пошкодження або передчасного зносу.

Увага: обертаючись 3 великою
 швидкістю, кінець ріжучої волосіні може пошкодити кору на деревах, фарбу на парканах im.п.

Регулювання довжини ріжучої волосіні (див. мал. 14)

Під час роботи ріжуча волосінь зношується і коротшає. Для настройки довжини ріжучої волосіні, злегка притисніть котушку 13 до землі (утримуючи інструмент в робочому положенні і при працюючому двигуні) відбудеться подовження ріжучої волосіні. Регулювання довжини ріжучої волосіні відбувається автоматично, за допомогою ножа 29 (див. мал. 14). Перед початком роботи необхідно знімати захисний чохол з ножа 29, а після закінчення вдягати.

## Обслуговування / профілактика інструмента

Перед проведенням всіх процедур вимкніть інструмент і зніміть ковпак зі свічки запалювання.

## Чищення інструмента

- Зовнішню поверхню інструмента після роботи витріть м'якою щіткою і ганчіркою. Не використовуйте для очищення інструмента їжіречовини ірозчинники.
- Покладіть інструмент на бік і очистіть внутрішню поверхню захисного кожуха 11. Траву, що налипла, видаліть дерев'яним або пластиковим скребком.

Установка ріжучої волосіні на котушку (див. мал. 15)

- Зніміть котушку 13 як описано вище.
- Натисніть пальцями на виступи корпусу котушки 42 (див. мал. 15) і зніміть: кришку 39, котушку 40, іпружину 41.
- Очистіть всі демонтовані деталі м'якою ганчіркою.
- Шмат ріжучої волосіні складіть навпіл i вирівняйте довжину кінців.
- Намотайте ріжучу волосінь на котушку 40 (місце згину ріжучої волосіні прикладіть до котушки і намотуйте, тримаючись за кінець ріжучої волосіні) у напрямку вказаному стрілкою на котушиі 40. Увага: дотримуйтесь напряму намотування ріжучої волосіні.
- Кінці ріжучої волосіні пропустіть крізь металеві вставки на кришщі 39.
- Встановіть в корпус котушки 42: пружину 41, котушку 40, після чого заклацніть кришку 39. Увага: дотримуйтесь послідовності встановлення деталей при складанні.
- Виконайте установку котушки з ріжучою волосінню 13, як описано вище.


## Заточка ріжучого диска

Регулярно оглядайте ріжучий диск 21, і якщо необхідно, заточуйте його. Використовуйте для цього плоский напилок. Завжди заточуйте всі ріжучі кромки рівномірно, щоб уникнути дисбалансу ріжучого диска 21 (інструмент у цьому випадку буде сильно вібрувати). При великому зносі ріжучого диска 21-замініть його.

## Заточка ножа для укорочення ріжучої волосіні

Регулярно оглядайте ніж 29, і якщо необхідно, заточуйте його. Використовуйте для цього плоский напилок. При великому зносі ножа 29 замініть його.

## Змащення шестерень (див. мал. 16)

Перевіряйте наявність мастила в кутовій передачі 12 через кожні 25 годин використання інструмента.

- За допомогою викрутки універсального ключа 26 викрутіть болт-заглушку 43 (див. мал. 16).
- Якщо на кінці болта-заглушки 43 відсутнє мастило, додайте в кутову передачу 12 близько 5 грам спеціального мастила. Увага: не додавайте мастила більше ніж потрібно.
- За допомогою викрутки універсального ключа 26 вкрутіть болт-заглушку 43.

Чищення повітряного фільтра (див. мал. 17)
Очищуйте повітряний фільтр 46 після 25 годин користування інструментом.

- Покладіть інструмент на рівну поверхню.
- Руками викрутіть спеціальний болт 44, зніміть кожух 17 і кришку 45 (див. мал. 17).
- Вимийте фільтр 46 в воді з милом і ретельно висушіть. Увага: не використовуйте для промивки фільтра 46 бензин, розчинники або їдкі речовини.
- Встановіть фільтр 46 на місце.
- Встановіть на місце кришку 45 і кожух 17, вкрутіть болт 44.


## Перевірка свічки запалювання (див. мал. 18)

- Зніміть ковпак 14 зі свічки запалювання 47 (див. мал. 18).
- Викрутіть за допомогою універсального ключа 26 свічку запалювання 47.
- Очистіть електроди свічки запалювання 47 від нагару.
- Перевірте і при необхідності відрегулюйте зазор між бічним і центральним електродами свічки запалювання 47 (він повинен становити 0,6-0,7 мм).
- Встановіть свічку запалювання 47 на місце $i$ надіньте на неїковпак 14.


## Рекомендації по обслуговуванню

- Обов'язковою умовою для довгострокової та безпечної експлуатації інструменту є утримання його в чистоті, а також виконання своєчасного технічного обслуговування.
- У разі якщо, незважаючи на ретельну перевірку виробником технічних властивостей інструменту в процесі виробництва, інструмент все-ж таки вийшов з ладу, то всі ремонтні роботи повинні виконуватися тільки кваліфікованими фахівиями DWT із сервісу.

[^0]
[^0]:    i
    УВАГА: при зверненні в сервісний центр DWT залишайте 1/3 обсягу палива в паливному баку 19.

