

TS 710.0i, 910.0i

**STIHL**



2 - 31      Ръководство за употреба

МАГАЗИН МАЙСТОРА®  
ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕШЕНИЯ



## Съдържание

1	Предговор.....	2
2	Информация относно настоящото Ръководството за употреба.....	2
3	Преглед на съдържанието.....	3
4	Указания за безопасност.....	4
5	Привеждане на ъглошлайфа в готовност за работа.....	12
6	Сглобяване на ъглошлайфа.....	12
7	Преустройство на ъглошлайфа.....	14
8	Настройка на предпазителя.....	19
9	Смесване на горивото и зареждане на ъглошлайфа.....	19
10	Пускане в действие и изключване на двигателя.....	20
11	Проверка на ъглошлайфа.....	21
12	Работа с ъглошлайфа.....	22
13	След работа.....	25
14	Транспортиране.....	25
15	Съхранение.....	25
16	Почистване.....	25
17	Поддръжка /обслужване.....	26
18	Ремонт.....	26
19	Отстраняване на неизправности.....	26
20	Технически данни.....	27
21	Дискове за ъглошлайф.....	28
22	Резервни части и принадлежности.....	29
23	Отстраняване /изхвърляне.....	30
24	Декларация на ЕС (EU) за съответствие.....	30
25	Декларация за съответствие UKCA.....	30
26	Адреси.....	31

## 1 Предговор

Уважаеми клиенти,

Радваме се, че сте избрали изделие на фирма STIHL. Ние разработваме и произвеждаме продукти с най-високо качество в съответствие с изискванията на нашите клиенти. Така се създават продукти, които се отличават с висока надеждност дори при изключително високо натоварване.

STIHL също така държи на най-високото ниво в обслужването. Сътрудниците в специализираните ни търговски обекти са готови да ви дадат компетентна консултация и съвети, както и да поемат комплексно техническо обслужване на закупените от Вас апарати.

STIHL е категоричен привърженик на устойчивото и отговорно отношение към природата. Настоящото ръководство за употреба следва да Ви подпомогне в продължителното,

сигурно и екологично използване на Вашия продукт на STIHL.

Благодарим Ви за доверието и Ви пожелаваме удоволствие от употребата на изделието от фирма STIHL.



Dr. Nikolas Stihl

**ВАЖНО! ПРОЧЕТЕТЕ ПРЕДИ УПОТРЕБА – И СЪХРАНЯВАЙТЕ.**

## 2 Информация относно настоящото Ръководството за употреба

### 2.1 Обозначение на предупредителни указания, които се срещат в текста



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Това указание предупреждава за опасностите, които могат да доведат до тежки наранявания или до смърт.
  - ▶ Посочените мерки ще помогнат за предотвратяването на тежки наранявания или смърт.

#### УКАЗАНИЕ

- Това указание предупреждава за опасности, които могат да доведат до материални щети.
  - ▶ Посочените мерки ще помогнат за предотвратяването на материални щети.

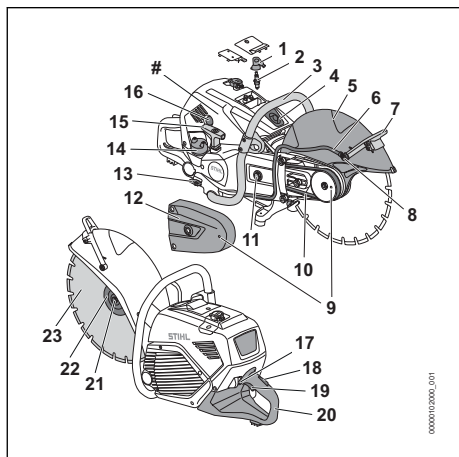
### 2.2 Символи в текста



Този символ насочва към глава от настоящото ръководство за употреба.

## 3 Преглед на съдържанието

### 3.1 Ъглошлайф



- 1 Щекер на запалителната свещ**  
Щекерът на запалителната свещ свързва запалителния кабел със запалителната свещ.
- 2 Запалителна свещ**  
Запалителната свещ възпламенява горивно-въздушната смес в двигателя.
- 3 Тръбна дръжка**  
Тръбната дръжка служи за държане, водене и носене на ъглошлайфа.
- 4 Декомпресионен вентил**  
Декомпресионният вентил улеснява стартирането на двигателя.
- 5 Предпазител**  
Предпазителят предпазва ползвателя от отхвърлени с висока скорост предмети и от контакт с диска за ъглошлайф.
- 6 Маркуч за вода**  
Маркучът за вода транспортира водата до водната дюза.
- 7 Регулиращ лост**  
Регулиращият лост служи за настройка на предпазителя.
- 8 Водна дюза**  
Водната дюза служи за улавяне на прах.
- 9 Блокировка на вретеното**  
Блокировката на вретеното служи за монтаж и демонтаж на диска за ъглошлайф.

- 10 Клинов ребрест ремък**  
Клиновият ребрест ремък задвижва диска за ъглошлайф.
- 11 Затегателна гайка**  
Затегателната гайка служи за отпускане на клиновия ребрест ремък.
- 12 Предпазител на ремъка**  
Предпазителят на ремъка предпазва клиновия ребрест ремък.
- 13 Спирателен кран**  
Спирателният кран отваря и затваря подаването на вода.
- 14 Капачка на резервоара за гориво**  
Капачката на резервоара за гориво затваря резервоара за гориво.
- 15 Дръжка за стартиране**  
Дръжката за стартиране служи за стартиране на двигателя.
- 16 Ръчна помпа за гориво**  
Ръчната помпа за гориво улеснява стартирането на двигателя.
- 17 Спирачен бутон**  
Спирачният бутон изключва ъглошлайфа.
- 18 Блокировка на лоста за газта**  
Блокировката на лоста за газта служи за деблокиране на лоста за газта.
- 19 Лост за газта**  
Лостът за газта служи за ускоряване на двигателя.
- 20 Дръжка за управление**  
Дръжката за управление служи за управление, държане и водене на ъглошлайфа.
- 21 Винт**  
Винтът служи за закрепване на притискателната шайба.
- 22 Притискателна шайба**  
Притискателната шайба служи за закрепване на диска за ъглошлайф.
- 23 Диск за ъглошлайф**  
Дискът за ъглошлайф реже материала.

### # Номер на машината

### 3.2 Символи

Символите могат да бъдат върху ъглошлайфа и означават следното:



Този символ обозначава резервоара за гориво.



Този символ обозначава декомпресионния вентил.



Този символ обозначава връзката за захранване с вода и спирателния кран.



Този символ обозначава спирачния бутон.



Гарантирано максимално ниво на звуковата мощност в съответствие с Директива 2000/14/ЕО в dB(A), за да се направят сравними звуковите емисии на изделията.

## 4 Указания за безопасност

### 4.1 Предупредителни символи

#### Ъглошлайф

Предупредителните символи върху ъглошлайфа означават следното:



Спазвайте указанията за безопасност и мерките, свързани с тях.



Прочетете, разберете и съхранявайте ръководството за употреба.



Носете предпазни очила, антифони и маска за противопроахова или дихателна защита.



Работете с неповреден диск за ъглошлайф с неповреден отвор на шпиндела.



Спазвайте указанията за безопасност относно обратния удар и съответните мерки.



Спазвайте указанията за безопасност във връзка с опасността от пожар поради тлеещи частици материал и мерките, свързани с тях.



Не вдъшвайте образуващите се по време на работа прах и изпарения.

### 4.2 Употреба по предназначение

Ъглошлайфът STIHL TS 710.0i, 910.0i служи и за следните приложения:

- Рязане на плочи
- Рязане на тръби, кръгли и кухи тела
- Рязане на бетонни тръби

Ъглошлайфът не е предназначен за следните приложения:

- Рязане на азбест
- Рязане на дървесина и дървени предмети

## ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Ако ъглошлайфът и дискът за ъглошлайф не се използват по предназначение, може да се стигне до тежко нараняване или до смърт на хора, както и до възникване на материални щети.
  - ▶ Използвайте ъглошлайфа така, както е описано в настоящото ръководство за употреба.
  - ▶ Използвайте диска за ъглошлайф така, както е описано в неговото ръководство за употреба.

### 4.3 Изисквания към ползвателя

## ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Ползвателите, които не са инструктирани предварително, не са в състояние да разпознаят или преценят опасностите, свързани с ъглошлайфа. Ползвателят или други хора могат да бъдат сериозно ранени или убити.
  - ▶ Прочетете, разберете и съхранявайте ръководството за употреба.
  - ▶ Когато ъглошлайфът се дава на друг ползвател: да му се предаде също и ръководството за употреба.
  - ▶ Уверете се, че ползвателят удовлетворява следните изисквания:
    - Ползвателят е отпочинал.
    - Ползвателят физически, сетивно и умствено е способен да обслужва ъглошлайфа и да работи с него. Ако ползвателят е с ограничени физически, сетивни или умствени способности, той може да работи с него само под надзора или инструктажа на отговорно лице.
    - Ползвателят е в състояние да разпознае и прецени опасностите от ъглошлайфа.
    - Ползвателят е пълнолетно лице или се обучава професионално в съответствие с националните разпоредби под надзора на друго лице.
    - Ползвателят е получил инструкции от специализиран търговски обект на STIHL или от друго компетентно лице, преди да работи с ъглошлайфа за първи път.
    - Ползвателят не се намира под въздействие на алкохол, медикаменти или наркотици.

- ▶ При съмнения се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.
- Запалителната система на ъглошлайфа създава електромагнитно поле. Електромагнитното поле може да повлияе на сърдечни пейсмейкъри. Ползвателят може да получи тежки или смъртоносни наранявания.
  - ▶ Ако ползвателят носи сърдечен пейсмейкър: уверете се, че сърдечният пейсмейкър няма да бъде повлиян.

## 4.4 Облекло и екипировка

### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- По време на работа дългите коси могат да бъдат захванати в ъглошлайфа. Ползвателят може да бъде сериозно ранен.
  - ▶ Приберете и осигурете дългата коса по такъв начин, че тя да се намира над раменете.



- ▶ Носете плътно прилягащи предпазни очила. Подходящи предпазни очила са тези, които са минали проверка по стандарт EN 166 или по националните нормативи и със съответна маркировка се предлагат в търговската мрежа.

- ▶ Носете плътно прилепнала горна част с дълги ръкави.

- По време на работа възниква шум. Шумът може да увреди слуха.



- ▶ Необходимо е да се носят антифони.

- При рязането на стомана се образуват искри. Искрите могат да подпалят облеклото. Ползвателят може да бъде сериозно ранен.

- ▶ Носете облекло от трудно запалима материя (например от кожа или противопожарно обработен памук).

- ▶ Не носете облекло от синтетични влакна.

- ▶ Носете облекло без запалими наслоявания (например стърготини, гориво или масло).

- Падащи предмети могат да причинят наранявания на главата.



- ▶ Ако по време на работа надолу падат предмети: носете предпазна каска.

- По време на работа може да се взриви прах и да се появят изпарения. Вдишаните прах и изпарения могат да нанесат вреди

на здравето и да предизвикат алергична реакция.



- ▶ Ако се образува прах: носете противопрахова маска.
- ▶ Ако се образуват изпарения или дим: носете маска за дихателна защита.

- По време на работа ползвателят може да влезе в контакт с въртящия се диск за ъглошлайф. Ползвателят може да бъде сериозно ранен.

- ▶ Носете работни ръкавици от устойчив материал.

- ▶ Носете дълъг панталон от устойчив материал.



- ▶ Носете защитни ботуши със стоманени бомбета.

## 4.5 Работна зона и нейната околност

### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Външни хора, деца и животни не могат да разпознават и оценяват опасности, свързани с ъглошлайфа, и опасностите от отхвърлени с висока скорост предмети. Външни лица, деца и животни могат да получат тежки наранявания и да бъдат причинени материални щети.

- ▶ Външни лица, деца и животни да не се допускат в работната зона.

- ▶ Не оставяйте ъглошлайфа без надзор.

- ▶ Уверете се, че деца не могат да играят с ъглошлайфа.

- Когато двигателят работи, от шумозаглушителя излизат горещи отработени газове. Горещите отработени газове могат да запалят леснозапалими материали и да предизвикат пожари.

- ▶ Дръжте струята отработени газове далеч от леснозапалими материали.

## 4.6 Състояние, съответстващо на изискванията за безопасност

### 4.6.1 Њглошлайф

Њглошлайфът се намира в състояние, съответстващо на изискванията за безопасност, когато са изпълнени следните условия:

- Њглошлайфът не е повреден.
- Шпинделът на ъглошлайфа не е повреден.
- От ъглошлайфа няма теч на гориво.

- Капачката на резервоара за гориво е затворена.
- Ъглошлайфът е чист.
- Елементите за управление функционират нормално и не са променени.
- Предпазителят е настроен правилно.
- Дискът за ъглошлайф е монтиран правилно.
- Монтирани са оригинални принадлежности на STIHL за този ъглошлайф.
- Принадлежностите са монтирани правилно.

## ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- При състояние, неотговарящо на изискванията за техническа безопасност, е възможно конструктивни части вече да не функционират нормално, предпазни устройства да не действат и да излиза гориво. Може да се стигне до сериозни наранявания или смърт на хора.
  - ▶ Работете с неповреден ъглошлайф.
  - ▶ Ако шпинделът е повреден: не работете с ъглошлайфа.
  - ▶ Ако от ъглошлайфа изтича гориво: не работете с ъглошлайфа и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.
  - ▶ Затворете капачката на резервоара за гориво.
  - ▶ Ако ъглошлайфът е замърсен, почистете го.
  - ▶ Ако елементите на управлението на функционират: не работете с ъглошлайфа.
  - ▶ Монтирайте оригинални принадлежности на STIHL за този ъглошлайф.
  - ▶ Монтирайте предпазителя и ъглошлайфа така, както е описано в настоящото ръководство за употреба.
  - ▶ Монтирайте принадлежностите така, както е описано в това ръководство за употреба или в ръководството за употреба на принадлежностите.
  - ▶ Не пъхайте предмети в отворите на ъглошлайфа.
  - ▶ Сменете износените или повредени указателни табелки.
  - ▶ При съмнения се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.

### 4.6.2 Диамантен диск за ъглошлайф

Диамантеният диск за ъглошлайф се намира в състояние, съответстващо на изискванията

за безопасност, когато са изпълнени следните условия:

- Диамантеният диск за ъглошлайф и неговият отвор на шпиндела не са повредени.
  - Допустимите обороти на диамантения диск за ъглошлайф са равни или по-високи от максималните обороти на вретеното на ъглошлайфа.
  - Диамантеният диск за ъглошлайф не е деформиран или с променен цвят.
  - Диаметърът на отвора и диаметърът на вретеното са еднакви.
- Дисковете за ъглошлайф са изложени на големи натоварвания, особено при ръчно рязане.
- Използвайте само одобрени дискове за ъглошлайф със съответна маркировка за ръчни уреди съгласно EN 13236.
  - Съблюдавайте допустимите максимални обороти на диска за ъглошлайф.

## ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



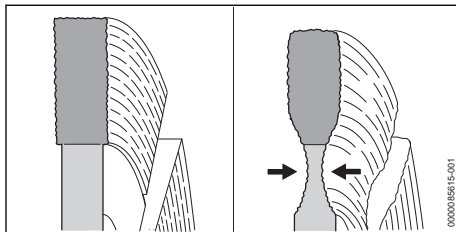
- ▶ Работете с неповреден диамантен диск за ъглошлайф с неповреден отвор на шпиндела.



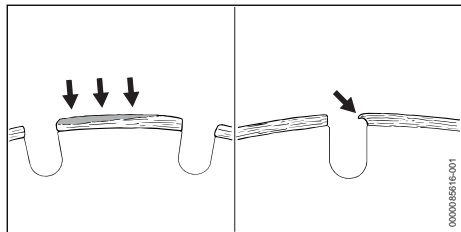
- ▶ Уверете се, че допустимите обороти на диамантения диск за ъглошлайф са равни или по-високи от максималните обороти на вретеното на ъглошлайфа.

- ▶ Ако диамантеният диск за ъглошлайф е деформиран или с променен цвят: сменете диска за ъглошлайф.
- ▶ Уверете се, че диаметърът на отвора и диаметърът на вретеното са еднакви и не се използва редуцираща втулка.
- ▶ При съмнения се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.

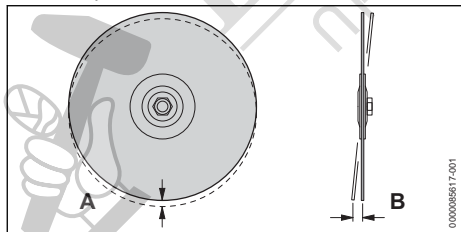
- Ъглошлайфът не е предназначен за рязане на пластмаси. За рязането на водопроводни пластмасови тръби от PP, PE или PVC е разработен специален диск за ъглошлайф (D-G80).
- ▶ При рязане на водопроводни пластмасови тръби: използвайте диск за ъглошлайф D-G80.



- При рязане на пътни настилки рязането може да стигне до основния пласт (баластра). При диамантени дискове за ъглошлайф рязането в баластрата може да доведе до прекомерно износване на сърцевината. Диамантеният диск за ъглошлайф може да се повреди.
  - ▶ При рязане на пътни настилки: не режете в основния пласт (баластра).



- Изтъпнените от отлагания по тях режещи ръбове могат да се образуват като светлосив налеп на горната повърхност на диамантените сегменти на диамантения диск за ъглошлайф. Изтъпнените от отлагания по тях режещи ръбове се примесват с диамантите в сегментите и затъпват диамантените сегменти. Изтъпнените от отлагания по тях режещи ръбове могат да засилят вибрациите и да образуват искри. При работа с диамантен диск за ъглошлайф с изтъпени от отлагания върху тях режещи ръбове може да се образува силна топлина. Диамантеният диск за ъглошлайф може да се повреди.
  - ▶ Ако върху диамантения диск за ъглошлайф са се образували изтъпени от отлагания върху тях режещи ръбове: сменете диамантения диск за ъглошлайф.



- Когато се използва диамантен диск за ъглошлайф, повредената опора на шпиндела на ъглошлайфа може да доведе до отклонения във въртенето без радиално биене (А) и въртенето без челно биене (В) на диамантения диск за ъглошлайф. При отклонения във въртенето без радиално

биене (А) отделни диамантени сегменти може да се претоварят и да прегреят. Диамантените сегменти могат да се нажежат или диамантеният диск за ъглошлайф да се счупи. При отклонения във въртенето без челно биене (В) диамантеният диск за ъглошлайф може да се нагорещи твърде много и прорезът да се разшири.

- ▶ При отклонения във въртенето без радиално биене (А) или при въртенето без челно биене (В): сменете диамантения диск за ъглошлайф.
- Размазване се получава, когато определени материали полепват по диска за ъглошлайф по време на рязане, особено често при рязане на тръби, изработени от незаваряема пластмаса (PP, PE, PVC).
  - ▶ Ако по диамантения диск за ъглошлайф се е образувало размазване: „заточете“ диамантения диск за ъглошлайф чрез кратковременно рязане в груб материал като пясък, газобетон или асфалт.

#### 4.6.3 Абразивен диск от епоксидна смола

Абразивният диск от епоксидна смола се намира в състояние, съответстващо на изискванията за безопасност, когато са изпълнени следните условия:

- Абразивният диск от епоксидна смола и неговият отвор на шпиндела не са повредени.
  - Допустимите обороти на абразивния диск от епоксидна смола са равни или по-високи от максималните обороти на вретеното на ъглошлайфа.
  - Абразивният диск от епоксидна смола не е деформиран или с променен цвят.
  - Срокът на годност не е изтекъл.
- Дисковете за ъглошлайф са изложени на големи натоварвания, особено при ръчно рязане.
- Използвайте само одобрени дискове за ъглошлайф със съответна маркировка за ръчни уреди съгласно EN 12413.
  - Съблюдавайте допустимите максимални обороти на диска за ъглошлайф.

### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



- ▶ Работете с неповреден диск за ъглошлайф с неповреден отвор на шпиндела.



- ▶ Уверете се, че допустимите обороти на абразивния диск от епоксидна смола са равни или по-

високи от максималните обороти на вретеното на ъглошлайфа.

- ▶ Ако абразивният диск от епоксидна смола е деформиран или с променен цвят: сменете го.
- ▶ Ако срокът на годност на абразивния диск от епоксидна смола е изтекъл: сменете абразивния диск от епоксидна смола.
- ▶ При съмнения се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.

#### 4.6.4 Предпазител

Предпазителят се намира в състояние, съответстващо на изискванията за безопасност, когато са изпълнени следните условия:

- Предпазителят не е повреден.
- Предпазителят е настроен правилно.

### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- При състояние, неотговарящо на изискванията за техническа безопасност, е възможно конструктивни части вече да не функционират правилно, а предпазните устройства да не действат. Ползвателят може да бъде сериозно ранен.
  - ▶ Работете с неповреден предпазител.
  - ▶ Настройте предпазителя правилно.
  - ▶ При съмнения се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.

#### 4.7 Гориво и зареждане

### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Използваното за този ъглошлайф гориво се състои от смес от бензин и масло за двутактови двигатели. Горивото и бензинът са силно запалими. Ако горивото или бензинът влязат в контакт с открит пламък или горещи предмети, те могат да причинят пожари или експлозии. Може да се стигне до сериозни наранявания или смърт на хора, както и до материални щети.
  - ▶ Пазете горивото и бензина от горещина и огън.
  - ▶ Не разливайте гориво и бензин.
  - ▶ Ако разлеее гориво: избършете горивото с кърпа и се опитайте да стартирате двигателя, едва когато всички части на ъглошлайфа изсъхнат.
  - ▶ Не пушете.
  - ▶ Не зареждайте в близост до огън.
  - ▶ Преди зареждане с гориво изключвайте двигателя и го оставайте да се охлади.
- ▶ Стартирайте двигателя на разстояние най-малко 3 m от мястото на зареждане с гориво.
- Вдишаните изпарения от гориво и бензин могат да причинят отравяне.
  - ▶ Не вдишвайте изпаренията от гориво или бензин.
  - ▶ Зареждайте с гориво на добре вентилирано място.
- По време на работа или при високи температури на околната среда ъглошлайфът се нагрява. В зависимост от вида на горивото, височината, температурата на околната среда и температурата на ъглошлайфа горивото се разширява и в резервоара за гориво може да възникне свръхналягане. Ако капачката на резервоара за гориво се отвори, горивото може да избликне и да се възпламени. Потребителят може да се нарани сериозно и да възникнат материални щети.
  - ▶ Преди да отворите капачката на резервоара за гориво, оставете ъглошлайфа да се охлади.
  - ▶ Отворете капачката на резервоара за гориво бавно, а не изведнъж.
- Дрехите, които са били в контакт с гориво или бензин, са леснозапалими. Може да се стигне до сериозни наранявания или смърт на хора, както и до материални щети.
  - ▶ Ако дрехи са били в контакт с гориво или бензин: сменете дрехите.
- Горивото, бензинът и маслото за двутактови двигатели могат да застрашат околната среда.
  - ▶ Не разливайте гориво, бензин и масло за двутактови двигатели.
  - ▶ Изхвърляйте горивото, бензина и маслото за двутактови двигатели съгласно разпоредбите и по екологичен начин.
- Ако гориво, бензин или масло за двутактови двигатели влязат в контакт с кожата или очите, те могат да предизвикат дразнене на кожата или очите.
  - ▶ Избягвайте контакт с горивото, бензина или маслото за двутактови двигатели.
  - ▶ При контакт с кожата: засегнатите участъци на кожата да се измият обилно с вода и сапун.
  - ▶ При контакт с очите: очите да се изплакват обилно с вода в продължение на най-малко 15 минути и да се потърси лекар.
- Запалителната система на ъглошлайфа генерира създава искри. Искрите могат да излязат навън и в леснозапалими или

експлозивна среда да предизвикат пожар или експлозия. Може да се стигне до сериозни наранявания или смърт на хора, както и до материални щети.

- ▶ Използвайте запалителните свещи, описани в това ръководство за употреба.
- ▶ Завийте запалителната свещ и я затегнете здраво.
- ▶ Натиснете здраво отгоре щекера на запалителната свещ.
- Ъглошлайфът може да се повреди, ако се зареди с гориво, което е смесено с неподходящ бензин или неподходящо масло за двутактови двигатели, или има неправилно съотношение на смесване на бензин и масло за двутактови двигатели.
  - ▶ Смесвайте горивото така, както е описано в това ръководство за употреба.
- При дълго съхранение на горивото сместа от бензин и масло за двутактови двигатели може да се раздели или да остарее. Ъглошлайфът може да се повреди, ако се зареди с такова гориво.
  - ▶ Преди зареждане на ъглошлайфа с гориво: размесете добре горивото.
  - ▶ Използвайте смес от бензин и масло за двутактови двигатели, която не е по-стара от 30 дни (STIHL MotoMix: 5 години).

## 4.8 Процес на работа

### 4.8.1 Работа

## ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Ако извън работната зона в границата на чуваемост няма хора, не можете да извикате помощ в случай на авария.
  - ▶ Уверете се, че има хора извън работната зона, но в границата на чуваемост.
- Ако ползвателят не стартира правилно двигателя, той може да изгуби контрол върху ъглошлайфа. Ползвателят може да бъде сериозно ранен.
  - ▶ Стартирайте двигателя така, както е описано в това ръководство за употреба.
  - ▶ Ако ъглошлайфът докосва земята или предмети: не стартирайте двигателя.
- В някои ситуации потребителят не може да работи концентрирано. Тогава ползвателят може да се спъне, да падне и тежко да се нарани.
  - ▶ Работете спокойно и съсредоточено.
  - ▶ Ако условията на видимост или осветление са лоши: не работете с ъглошлайфа.
  - ▶ Обслужвайте ъглошлайфа сами.

- ▶ Не работете над нивото на раменете си.
- ▶ Не работете прекалено наведени напред и никога не се навеждайте над диска за ъглошлайф.
- ▶ Не работете от нестабилни места.
- ▶ Не работете с една ръка.
- ▶ Внимавайте за препятствия.
- ▶ Контролирайте работното място. Внимавайте за тръбопроводите и електрическите проводници.

- ▶ Докато работите, стойте на земята и пазете равновесие. Ако се налага да се работи на високо: използвайте повдигателна работна платформа.
- ▶ Ако се появят признаци на умора: направете почивка по време на работата.

- По време на работа на двигателя се отделят отработени газове. Вдишаните отработени газове могат да отровят хората.
  - ▶ Не вдишвайте отработените газове.
  - ▶ Работете с ъглошлайфа на място с добра вентилация.
  - ▶ Ако се появят гадене, главоболие, смущения на зрението, смущения на слуха или световъртеж: спрете работа и потърсете медицинска помощ.

- Ако ползвателят носи антени и двигателят работи, ползвателят може да възприема и оценява шумовете в ограничена степен.

- ▶ Работете спокойно и съсредоточено.
- Въртящият се диск за ъглошлайф може да пореже ползвателя. Ползвателят може да бъде сериозно ранен.
  - ▶ Не докосвайте въртящия се диск за ъглошлайф.
  - ▶ Ако ъглошлайфът е блокиран от предмет: изключете двигателя. Едва тогава отстранете предмета.



- ▶ Не работете с дисков режеч лист или други назъбени инструменти.
- ▶ Зъбите на дисковия режеч лист могат да се заклинят. Ползвателят може да бъде сериозно ранен.
- Ако по време на работа забележите промени или нещо необичайно в поведението на ъглошлайфа, това означава, че състоянието му може да не съответства на изискванията за техническа безопасност. Хората могат да бъдат сериозно наранени и да възникнат материални щети.
  - ▶ Прекратете работа и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.
- По време на работа ъглошлайфът може да предизвика вибрации.

- ▶ Носете ръкавици.
- ▶ Правете почивки в процеса на работа.
- ▶ При поява на признаци за нарушено кръвооросяване: потърсете медицинска помощ.
- По време на работа може да се образуват искри. Искрите може да причинят пожари и експлозии в леснозапалима или експлозивна среда. Може да се стигне до сериозни наранявания или смърт на хора, както и до материални щети.



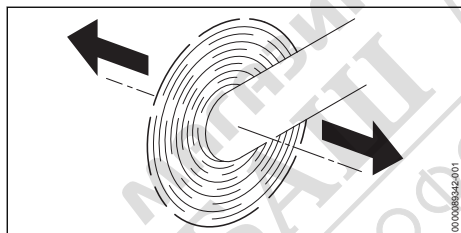
- ▶ Не работете в лесновъзпламенима или експлозивна среда.
- ▶ Уверете се, че тръби, ламаринени контейнери или други съдове не съдържат летливи или запалими вещества.

- При пускане на лоста за ръчно включване/ изключване дискът за ъглошлайф продължава да се движи още кратко време. Може да се стигне до сериозни наранявания на хора.
  - ▶ Изчакайте, докато дискът за ъглошлайф спре да се върти.

## 4.9 Реактивни сили

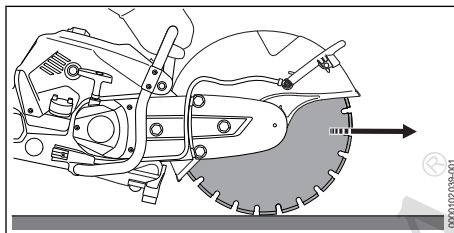
### 4.9.1 Центробежни сили

#### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



- При придвижването на ъглошлайф с въртящ се диск за ъглошлайф по посока на стрелката могат да възникнат центробежни сили. Центробежните сили опитват да преобърнат ъглошлайфа. Ползвателят може да загуби контрол над ъглошлайфа и да получи тежки или смъртоносни наранявания.
  - ▶ Дръжте здраво с две ръце ъглошлайфа.
  - ▶ Не наклоняйте ъглошлайфа.
  - ▶ Работете така, както е описано в това ръководство за употреба.

## 4.9.2 Издърпване

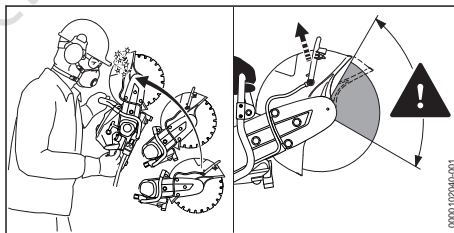


Когато се работи с долната страна на диска за ъглошлайф, ъглошлайфът се тегли навън от ползвателя.

#### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Ако въртящия се диск за ъглошлайф се удари в твърд предмет и спре бързо, ъглошлайфът може внезапно да бъде изтеглен много рязко от потребителя. Ползвателят може да загуби контрол над ъглошлайфа и да получи тежки или смъртоносни наранявания.
  - ▶ Дръжте здраво с две ръце ъглошлайфа.
  - ▶ Работете така, както е описано в това ръководство за употреба.
  - ▶ Водете диска за ъглошлайф по права линия в разреза.
  - ▶ Не шлифовайте настрани и не правете груба обработка с диска.
  - ▶ Работете с пълна газ.

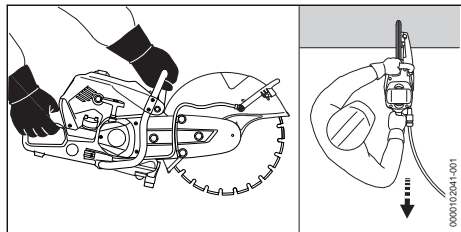
## 4.9.3 Откат



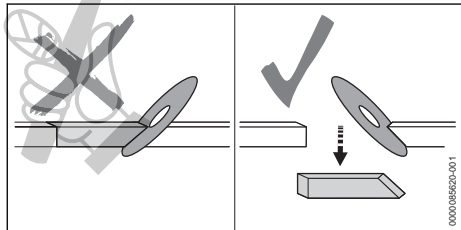
Откат може да се получи по следните причини:

- Горната четвърт на въртящия се диск за ъглошлайф се удря в твърд предмет и дискът за ъглошлайф спира бързо.
- Въртящият се диск за ъглошлайф е заклинен.

## ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



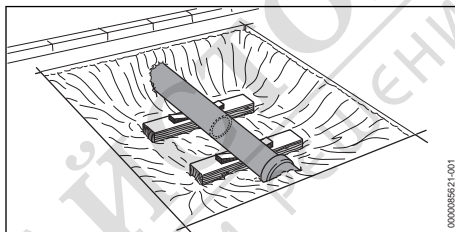
- При възникване на откат ъглошлайфът може да бъде отхвърлен с висока скорост към ползвателя. Ползвателят може да загуби контрол над ъглошлайфа и да получи тежки или смъртоносни наранявания.
  - ▶ Дръжте здраво с две ръце ъглошлайфа.
  - ▶ Дръжте тялото си далеч от удължения обхват на въртене на ъглошлайфа.
  - ▶ Работете така, както е описано в това ръководство за употреба.
  - ▶ Не работете с горната четвърт на диска за ъглошлайф.
  - ▶ Работете с пълна газ.
  - ▶ Вкарайте диска за ъглошлайф в обработвания детайл. Не бутайте навътре.
  - ▶ Не използвайте дискови режещи листове, инструменти от твърда метална сплав, инструменти за събиране и рязане на дървесина или други назъбени инструменти.
  - ▶ Когато се използва диамантен диск за ъглошлайф: режете с мокро рязане.
  - ▶ Ако диамантеният диск за ъглошлайф има биене: сменете диамантения диск за ъглошлайф.
  - ▶ Не използвайте диамантени дискове за ъглошлайф със странично покритие.
  - ▶ Когато се използва абразивен диск от епоксидна смола, който е подходящ само за мокро рязане: режете с мокро рязане.



- Вследствие на клиново действие дискът за ъглошлайф може да спре, ползвателят може да загуби контрол върху ъглошлайфа

и да получи тежки или смъртоносни наранявания.

- ▶ Избягвайте клиново действие.
- ▶ Винаги очаквайте движение на рязания предмет или други причини, поради които разрезът да се затвори и дискът за ъглошлайф да се заклини.
- ▶ Закрепвайте здраво предмета, който ще се обработва, и го поддържайте така, че разрезът да остане отворен по време на и след рязането.
- ▶ Уверете се, че предметът, който ще се реже, не е кух, безопасен е срещу вибрации и не може да се търкаля или плъзга.



- Тръбата може да се изплъзне поради материала, който се отделя. Ползвателят може да загуби контрол над ъглошлайфа и да получи тежки или смъртоносни наранявания.
  - ▶ Осигурете стабилна и устойчива на натоварване опора на свободно положената тръба.

### 4.10 Њглошлайф

## ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Когато се изпълнява сухо рязане, дискът за ъглошлайф може да се нагорещи. Потребителят може да се изгори.
  - ▶ Не докосвайте горещия диск за ъглошлайф.
- По време на транспортирането ъглошлайфът може да се преобърне или да се задвижи. Хората могат да бъдат наранени или да възникнат материални щети.
  - ▶ Изключете двигателя
  - ▶ Демонтирайте диска за ъглошлайф.
  - ▶ Обезопасете ъглошлайфа с обтягащи колани, ремъци или мрежа така, че да не може да се преобърне или да се движи.
- След стартиране на двигателя шумозаглушителят и двигателят могат да се нагорещят. Потребителят може да се изгори.

- ▶ Носете ъглошлайфа, като го държите с дясната ръка за тръбната дръжка така, че дискът за ъглошлайф да сочи назад.

## 4.11 Съхранение

### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Децата не могат да разпознават и оценяват опасностите, свързани с ъглошлайфа. Децата могат да бъдат сериозно наранени.
  - ▶ Изключете двигателя.
  - ▶ Демонтирайте диска за ъглошлайф.
  - ▶ Съхранявайте ъглошлайфа извън обсега на деца.
- Електрическите контакти на ъглошлайфа и металните компоненти могат да корозират вследствие на влага. Ъглошлайфът може да се повреди.
  - ▶ Съхранявайте ъглошлайфа в чисто и сухо състояние.

## 4.12 Почистване, поддръжка и ремонт

### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Ако по време на почистване, поддръжка или ремонт двигателя работи, дискът за ъглошлайф може да стартира неволно. Хората могат да бъдат сериозно наранени и да възникнат материални щети.
  - ▶ Изключете двигателя.
- След стартирането на двигателя шумозаглушителят, двигателят и дискът за ъглошлайф могат да се нагорещят. Хората могат да се изгорят.
  - ▶ Изчакайте, докато шумозаглушителят, двигателят и дискът за ъглошлайф се охладят.
- Агресивните почистващи препарати, почистването с водна струя или остри предмети могат да повредят ъглошлайфа и диска за ъглошлайф. Ако ъглошлайфът или дискът за ъглошлайф не бъдат почистени правилно, компонентите им няма да функционират нормално, а предпазните устройства ще престанат да действат. Хората могат да бъдат сериозно наранени.
  - ▶ Почиствайте ъглошлайфа и диска за ъглошлайф по начина, описан в настоящото ръководство за употреба.
- Ако ъглошлайфът и дискът за ъглошлайф не бъдат правилно обслужвани технически или ремонтирани, компонентите им няма да функционират нормално, а предпазните устройства ще престанат да действат.

Може да се стигне до сериозни наранявания или смърт на хора.

- Ако ъглошлайфът не бъде обслужван технически или ремонтиран така, както е описано в това ръководство за употреба, компонентите няма да функционират нормално, а предпазните устройства ще престанат да действат. Може да се стигне до сериозни наранявания или смърт на хора.
  - ▶ Поддържайте технически или ремонтирайте ъглошлайфа по начина, описан в настоящото ръководство за употреба

## 5 Привеждане на ъглошлайфа в готовност за работа

### 5.1 Привеждане на ъглошлайфа в готовност за работа

Преди всяко започване на работа трябва да се извършат следните стъпки:

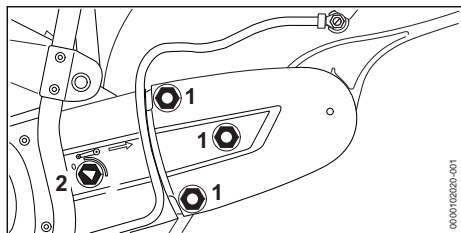
- ▶ Уверете се, че следните конструктивни части се намират в състояние, отговарящо на изискванията за техническа безопасност:
  - Ъглошлайф, [16.1](#)
  - Диск за ъглошлайф, [4.6.2](#)
- ▶ Почистване на ъглошлайфа, [16.1](#)
- ▶ Настройка на предпазителя, [8.1](#)
- ▶ Уверете се, че предпазителят е монтиран по подходящия за работната задача начин и при необходимост преустройте.
- ▶ Монтиране на диска за ъглошлайф, [6.3](#)
- ▶ Зареждане на ъглошлайфа, [9.2](#)
- ▶ Проверете елементите за управление, [11.1](#).
- ▶ Свържете водата, [12.8](#).
- ▶ Ако тези стъпки не могат да се извършат: не използвайте ъглошлайфа и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.

## 6 Сглобяване на ъглошлайфа

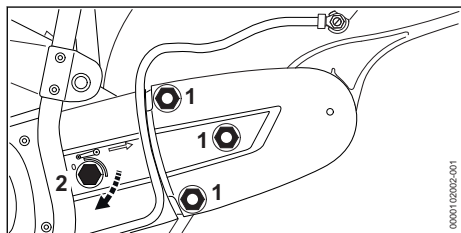
### 6.1 Обтягане на клиновия ребрест ремък

Този ъглошлайф е оборудван с автоматично, действащо с пружинна сила устройство за обтягане на клиновия ребрест ремък.

- ▶ Изключете двигателя.



- ▶ Развийте гайките (1).
- ▶ Въртете затегателната гайка (2) обратно на часовниковата стрелка дотогава, докато стрелката върху нея посочи **0**. Затегателната гайка (2) е развита.

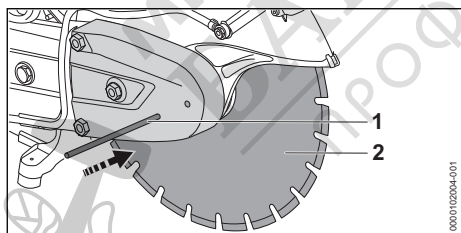


- ▶ Завъртете затегателната гайка (2) с 1/8 оборот по посока на часовниковата стрелка, докато се усети съпротивление. Клиновият ребрест ремък е отбегнат.
- ▶ Затегнете гайките (1).

## 6.2 Блокирайте вала

Валът трябва да бъде блокиран преди монтаж и демонтаж на диска за ъглошлайф.

- ▶ Изключете двигателя.

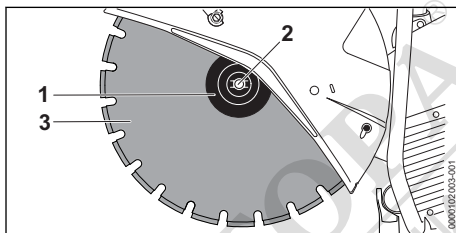


- ▶ Пъхнете дорника (1) през отвора в предпазителя на ремъка.
- ▶ Завъртете диска за ъглошлайф (2) докато дорникът влезе в някой от отворите. Валът е блокиран.

## 6.3 Монтаж на диска за ъглошлайф

Разрешените за монтаж дискове за ъглошлайф са посочени в техническите данни, 21.

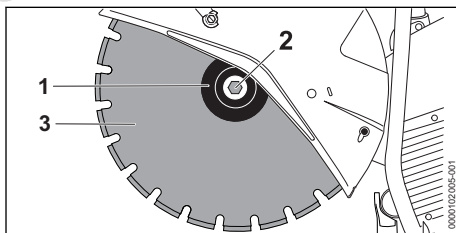
- ▶ Изключете двигателя.



- ▶ Поставете диска за ъглошлайф (3).
- ▶ При употреба на диамантен диск за ъглошлайф: подравнете диамантения диск за ъглошлайф така, че стрелките върху него да сочат в същата посока, в която и стрелката за посоката на въртене върху предпазителя.
- ▶ Поставете притискателната шайба (1) върху диска за ъглошлайф (3) така, че да се вижда означението **TOP SIDE**.
- ▶ Завинтете винта (2).
- ▶ Затегнете винта (2) с въртящ момент на затягане от 30 Nm.

## 6.4 Демонтаж на диска за ъглошлайф

- ▶ Изключете двигателя.



- ▶ Развинтете и развийте винта (2).
- ▶ Свалете диска за ъглошлайф (3) заедно с притискателната шайба (1).

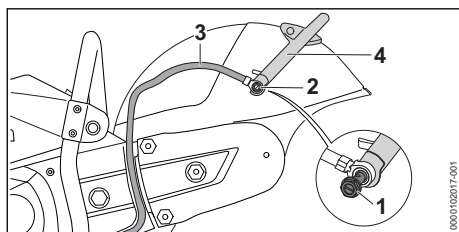
## 7 Преустройство на ъглошлайфа

### 7.1 Монтиране на частта „лагер с предпазител“ отвън (TS 710.0i)

Според начина на използване частта „лагер с предпазител“ може да се монтира също и на външната страна.

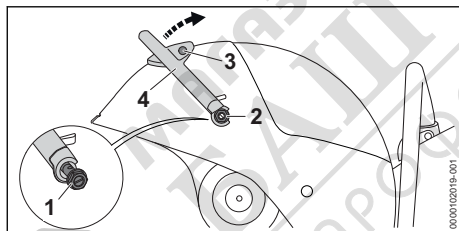
- ▶ Изключете двигателя.
- ▶ Демонтирайте диска за ъглошлайф.

#### Демонтаж на връзката за захранване с вода



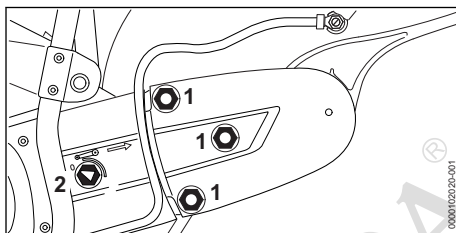
- ▶ Развийте кухия винт (1).
- ▶ Свалете гайката (1) от вътрешната страна на предпазителя от водача.
- ▶ Свалете маркучката (2) с накрайника от регулиращия лост (3).

#### Демонтаж на регулиращия лост



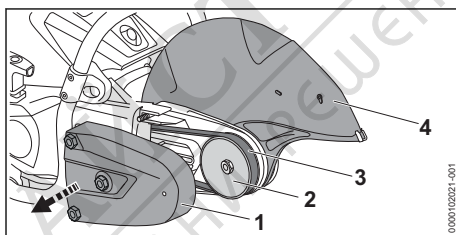
- ▶ Развийте кухия винт (1).
- ▶ Свалете уплътнението.
- ▶ Свалете гайката (1) от вътрешната страна на предпазителя от водача.
- ▶ Развийте винта (2) и го извадете с уплътнението.
- ▶ Завъртете регулиращия лост (3) нагоре и го свалете

#### Отпускане на клиновия ребрест ремък



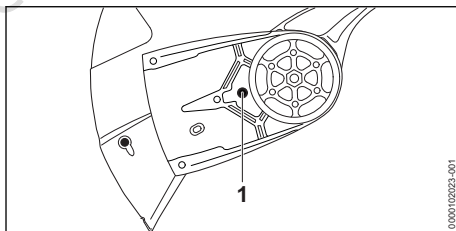
- ▶ Развийте гайките (1).
- ▶ Въртете затегателната гайка (2) обратно на часовниковата стрелка дотогава, докато стрелката върху нея посочи 0.

#### Демонтаж на предпазителя на ремъка

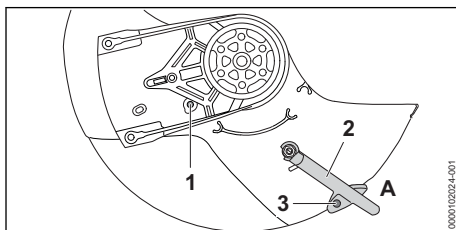


- ▶ Свалете предпазителя на ремъка (1).
- ▶ Свалете ребрестия клинов ремък (2) от предната ремъчна шайба (3).
- ▶ Свалете предпазителя (4).

#### Подготовка на частта „лагер с предпазител“ за монтиране отвън

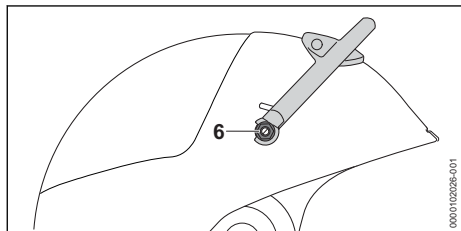


- ▶ Развийте опорния болт (1).



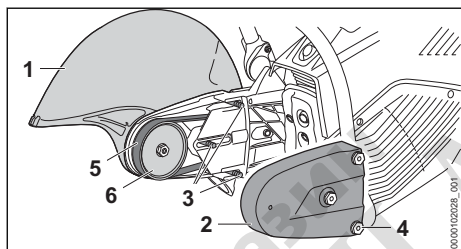
- ▶ Завъртете предпазителя.
- ▶ Завинтете и затегнете опорния болт (1).

- ▶ Преместете регулиращия лост (2) в позиция А.
- ▶ Завинтете и затегнете винта (3).



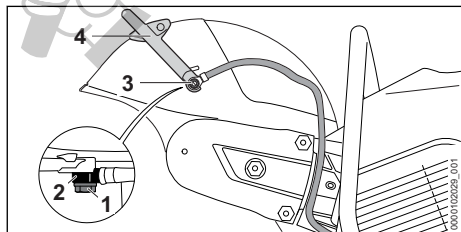
- ▶ Завъртете частта „лагер с предпазител“.
- ▶ Поставете и задръжте гайката (6) от вътрешната страна на предпазителя във водача.
- ▶ Завинтете и затегнете винта с уплътнение (6) на регулиращия лост.

#### Монтиране на частта „лагер с предпазител“ отвън



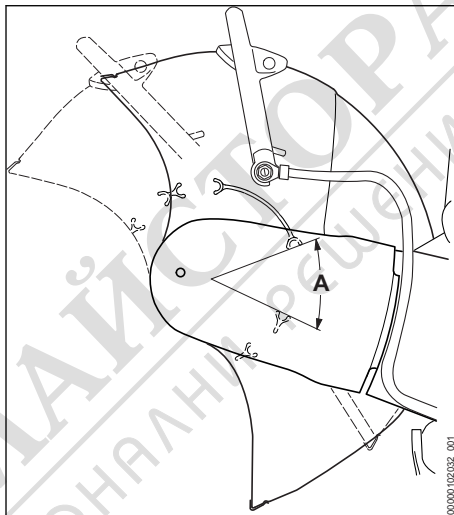
- ▶ Поставете частта „лагер с предпазител“ (1) на външната страна.
- ▶ Прокарайте клиновия ребрест ремък (5) през ремъчната шайба (6).
- ▶ Проверете дали ремъчното задвижване се движи леко. Клиновият ребрест ремък е монтиран правилно.
- ▶ Обтегнете клиновия ребрест ремък. 6.1
- ▶ Поставете предпазителя на ремъка (2).
- ▶ Завинтете гайките (4) на дистанционните болтове (3) и ги затегнете.

#### Монтиране на връзката за захранване с вода



- ▶ Пъхнете дългия винт (1) през накрайника (2) на маркуча за вода.
- ▶ Пъхнете кухия винт (1) във водача на предпазителя и го задръжте.
- ▶ Поставете накрайника с кухия винт (3) на регулиращия лост (4).
- ▶ Завинтете и затегнете кухия винт (1).

#### Проверка на диапазона на регулиране на предпазителя

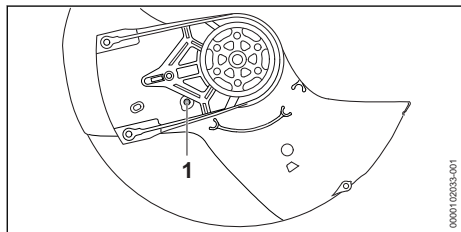


- ▶ Завъртете предпазителя докрай напред и назад. Диапазонът на регулиране А е ограничен от опорния болт.

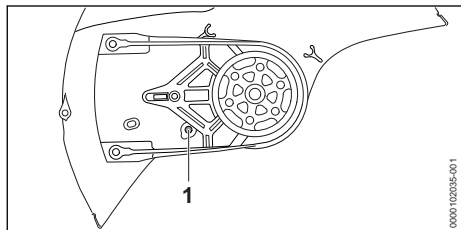
#### Монтиране отвътре (TS 710.0)

- ▶ Изключете двигателя.
- ▶ Демонтирайте диска за ъглошлайф. 6.4
- ▶ Демонтирайте маркуча за вода.
- ▶ Демонтирайте регулиращия лост.
- ▶ Отпуснете клиновия ребрест ремък.
- ▶ Демонтирайте предпазителя на ремъка.
- ▶ Демонтирайте частта „лагер с предпазител“.

### Подготовка на частта „лагер с предпазител“ за монтиране отвътре

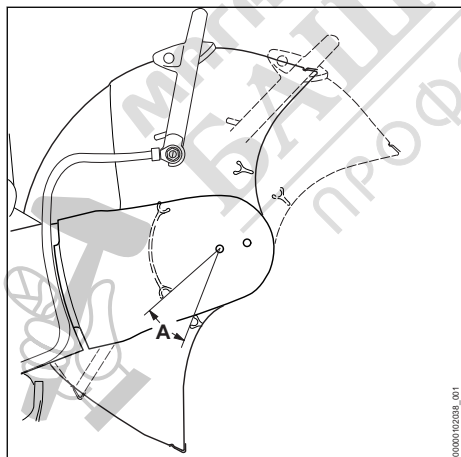


- ▶ Развийте опорния болт (1).



- ▶ Завъртете предпазителя.
- ▶ Завинтете и затегнете опорния болт (1).
- ▶ Монтирайте регулиращия лост.
- ▶ Монтирайте частта „лагер с предпазител“.
- ▶ Монтирайте предпазителя на ремъка.
- ▶ Монтирайте маркуча за вода.

### Проверка на диапазона на регулиране на предпазителя



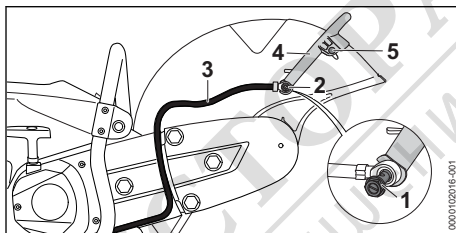
- ▶ Завъртете предпазителя докрай напред и назад.
- Диапазонът на регулиране A е ограничен от опорния болт.

## 7.2 Монтиране на частта „лагер с предпазител“ отвън (TS 910.0i)

Според начина на използване частта „лагер с предпазител“ може да се монтира също и на външната страна.

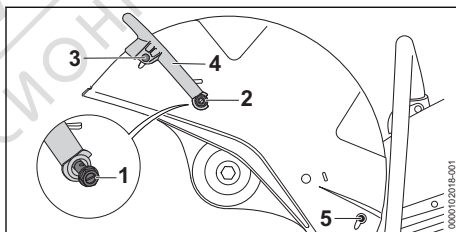
- ▶ Изключете двигателя.
- ▶ Демонтирайте диска за ъглошлайф.

### Демонтаж на връзката за захранване с вода

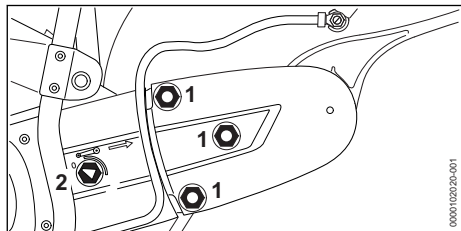


- ▶ Развийте кухня винт (1).
- ▶ Свалете гайката (2) от вътрешната страна на предпазителя от водача.
- ▶ Свалете маркуча (3) с накрайника от регулиращия лост (4).
- ▶ Развийте винта (5).

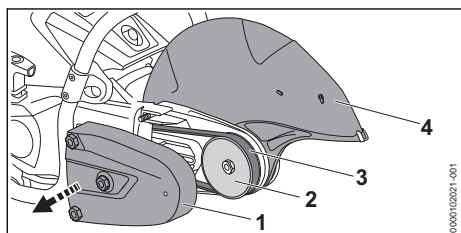
### Демонтаж на регулиращия лост



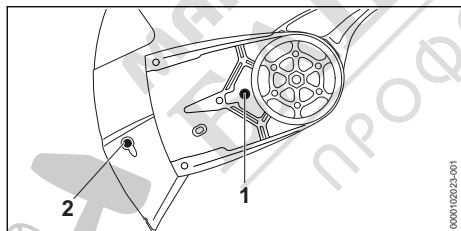
- ▶ Развийте кухня винт (1) и го свалете с уплътнението.
- ▶ Свалете гайката (1) от вътрешната страна на предпазителя от водача.
- ▶ Развийте винтовете от двете страни (3) и ги извадете с уплътненията.
- ▶ Завъртете регулиращия лост (4) нагоре и го свалете
- ▶ Извадете пробката (5).

**Отпускане на клиновия ребрест ремък**

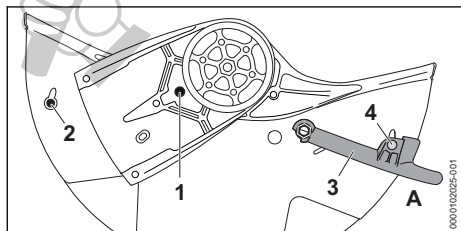
- ▶ Развийте гайките (1).
- ▶ Въртете затегателната гайка (2) обратно на часовниковата стрелка дотогава, докато стрелката върху нея посочи 0.

**Демонтаж на предпазителя на ремъка**

- ▶ Свалете предпазителя на ремъка (1).
- ▶ Свалете ребрестия клинов ремък (3) от предната ремъчна шайба (2).
- ▶ Свалете предпазителя (4).

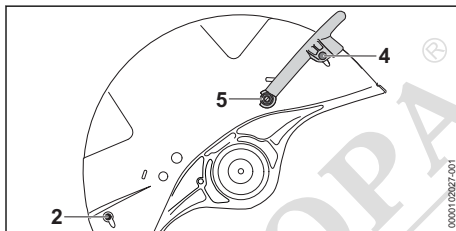
**Подготовка на частта „лагер с предпазител“ за монтиране отвън**

- ▶ Развийте опорния болт (1).
- ▶ Извадете пробката (2).

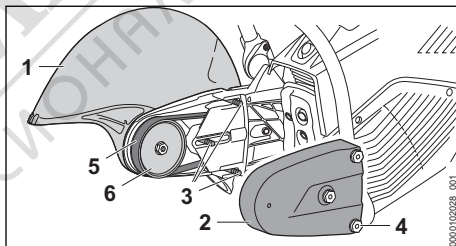



- ▶ Завъртете предпазителя.

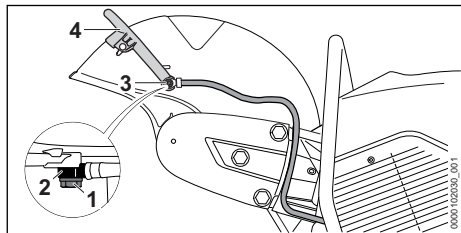
- ▶ Завинтете и затегнете опорния болт (1).
- ▶ Поставете пробката (2).
- ▶ Преместете регулиращия лост (3) в позиция А.
- ▶ Завинтете и затегнете винта (4).



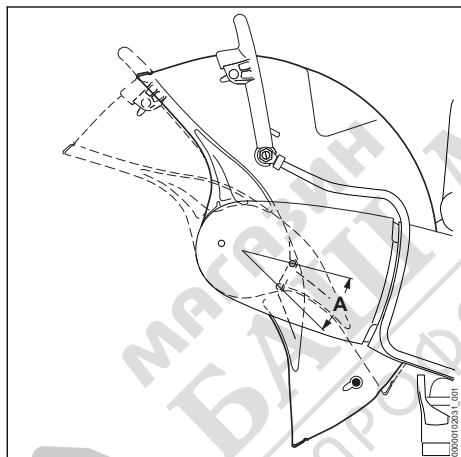
- ▶ Завъртете частта „лагер с предпазител“.
- ▶ Пъхнете кухия винт (5) във водача на предпазителя и го задръжте.
- ▶ Завинтете винта (5).
- ▶ Завинтете винтовете с уплътнение (4) от двете страни на регулиращия лост и ги затегнете.
- ▶ Затегнете винта (5).
- ▶ Поставете пробката (2).

**Монтиране на частта „лагер с предпазител“ отвън**

- ▶ Поставете частта „лагер с предпазител“ (1) на външната страна.
- ▶ Прокарайте клиновия ребрест ремък (5) през ремъчната шайба (6).
- ▶ Проверете дали ремъчното задвижване се движи леко. Клиновият ребрест ремък е монтиран правилно.
- ▶ Обтегнете клиновия ребрест ремък.  6.1
- ▶ Поставете предпазителя на ремъка (2).
- ▶ Завинтете гайките (4) на дистанционните болтове (3) и ги затегнете.


**Монтиране на връзката за захранване с вода**

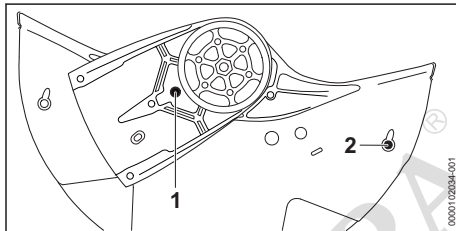
- ▶ Пъхнете кухия винт (1) през накрайника (2) на маркуча за вода.
- ▶ Поставете и задръжте гайката (1) от вътрешната страна на предпазителя във водача.
- ▶ Поставете накрайника с кухия винт (3) на регулиращия лост (4).
- ▶ Завинтете и затегнете кухия винт (1).

**Проверка на диапазона на регулиране на предпазителя**

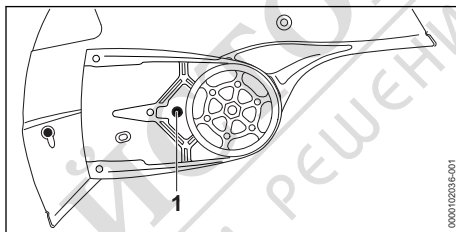
- ▶ Завъртете предпазителя докрай напред и назад.
- ▶ Диапазонът на регулиране A е ограничен от опорния болт.

**Монтиране отвътре (TS 910.0i)**

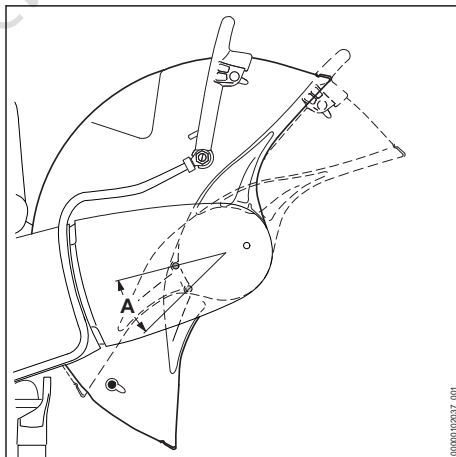
- ▶ Изключете двигателя.
- ▶ Демонтирайте диска за ъглошлайф  6.4
- ▶ Демонтирайте маркуча за вода.
- ▶ Демонтирайте регулиращия лост.
- ▶ Отпуснете клиновия ребрест ремък.
- ▶ Демонтирайте предпазителя на ремъка.
- ▶ Демонтирайте частта „лагер с предпазител“.
- ▶ Извадете пробката.

**Подготовка на частта „лагер с предпазител“ за монтиране отвътре**

- ▶ Развийте опорния болт (1).
- ▶ Поставете пробката (2).



- ▶ Завъртете предпазителя.
- ▶ Завинтете и затегнете опорния болт (1).
- ▶ Монтирайте регулиращия лост.
- ▶ Монтирайте частта „лагер с предпазител“.
- ▶ Монтирайте предпазителя на ремъка.
- ▶ Монтирайте маркуча за вода.

**Проверка на диапазона на регулиране на предпазителя**

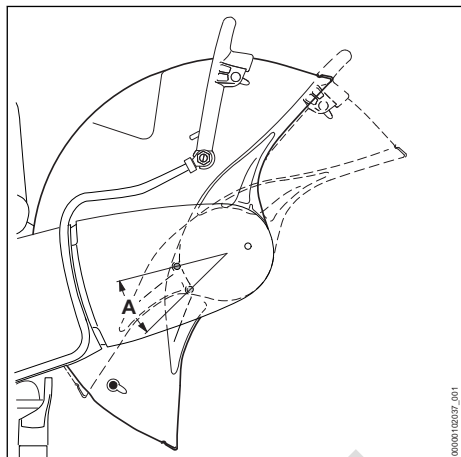
- ▶ Завъртете предпазителя докрай напред и назад.
- ▶ Диапазонът на регулиране A е ограничен от опорния болт.

## 8 Настройка на предпазителя

### 8.1 Настройка на предпазителя

Предпазителят може да се настройва плавно. Диапазонът на регулиране А е ограничен от опорния болт В.

- ▶ Изключете двигателя.



- ▶ Настройте предпазителя.

## 9 Смесване на горивото и зареждане на ъглошлайфа

### 9.1 Смесване на гориво

Необходимото за този ъглошлайф гориво се състои от смес от бензин и масло за двутактови двигатели в съотношение 1:50.

STIHL препоръчва готовата горивна смес STIHL MotoMix.

Ако сами смесвате горивото, трябва да използвате само масло за двутактови двигатели на STIHL или друго висококачествено двигателно масло от класовете JASO FB, JASO FC, JASO FD, ISO-L-EGB, ISO-L-EGC или ISO-L-EGD.

STIHL препоръчва масло за двутактови двигатели STIHL HP Ultra или еквивалентно висококачествено двигателно масло, за да се гарантира ограничаване на емисиите за целия срок на експлоатация на двигателя.

- ▶ Уверете се, че октановото число на бензина е минимум 90 ROZ и алкохолното

съдържание на бензина не е по-високо от 10 % (за Бразилия: 27 %).

- ▶ Уверете се, че използваното масло за двутактови двигатели отговаря на изискванията.
- ▶ В зависимост от желаното количество гориво, смесете правилното количество масло за двутактови двигатели и бензин в съотношение 1:50. Примери за горивни смеси:
  - 20 ml масло за двутактови двигатели, 1 l бензин
  - 60 ml масло за двутактови двигатели, 3 l бензин
  - 100 ml масло за двутактови двигатели, 5 l бензин
- ▶ Първо налейте масло за двутактови двигатели, а след това и бензин в чиста туба, подходяща за горивото.
- ▶ Размесете добре горивото.

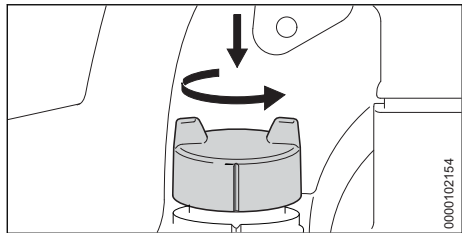
### 9.2 Зареждане на ъглошлайфа

- ▶ Изключете двигателя.
- ▶ Оставете ъглошлайфа да се охлади.
- ▶ Поставете ъглошлайфа върху равна повърхност така, че капачката на резервоара за гориво да сочи нагоре.
- ▶ Почистете участъка около капачката на резервоара за гориво с влажна кърпа.



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

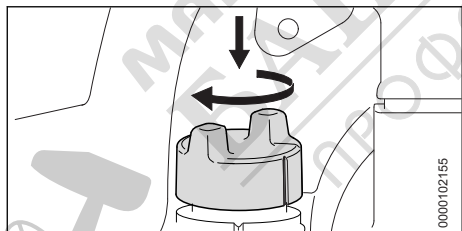
- По време на работа или при високи температури на околната среда ъглошлайфът се нагрява. В зависимост от вида на горивото, височината, температурата на околната среда и температурата на ъглошлайфа горивото се разширява и в резервоара за гориво може да възникне свръхналягане. Ако капачката на резервоара за гориво се отвори, горивото може да избликне и да се възпламени. Потребителят може да се нарани сериозно и да възникнат материални щети.
  - ▶ Преди да отворите капачката на резервоара за гориво, оставете ъглошлайфа да се охлади.
  - ▶ Отворете капачката на резервоара за гориво бавно, а не изведнъж.



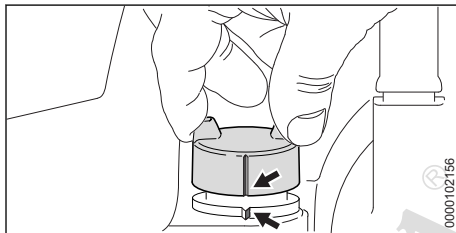
- ▶ Натиснете капачката на резервоара за гориво надолу и я завъртете с ок. 1/8 оборот обратно на часовниковата стрелка. Ако резервоарът за гориво е под налягане, свърхналягането се понижава звучно.
- ▶ Когато свърхналягането е напълно освободено: свалете капачката на резервоара за гориво.

#### УКАЗАНИЕ

- Горивото може да се разслои или да остарее по-бързо под въздействието на светлина, слънчеви лъчи и екстремни температури. При зареждане на разслоено или старо гориво ъглошлайфът може да се повреди.
  - ▶ Размесете добре горивото.
  - ▶ Не зареждайте гориво, съхранявано повече от 30 дни (STIHL MotoMix: 5 години).
- ▶ Зареждайте гориво внимателно, за да не се разлиее и оставете поне 15 mm до ръба на резервоара за гориво.



- ▶ Натиснете капачката на резервоара за гориво надолу и я въртете по посока на часовниковата стрелка, докато маркировките на капачката на резервоара за гориво и на резервоара за гориво съвпадат.



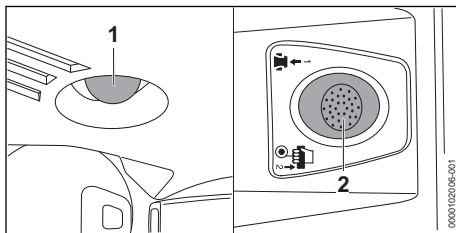
- ▶ Проверете дали капачката на резервоара за гориво може да се извади нагоре. Ако капачката на резервоара за гориво не може да се извади, резервоарът за гориво е затворен.

Ако капачката на резервоара за гориво може да се извади нагоре, трябва да се изпълнят следните стъпки:

- ▶ Поставете капачката на резервоара за гориво в желаната позиция.
- ▶ Натиснете капачката на резервоара за гориво надолу и я завъртете по посока на стрелката до упор.
- ▶ Натиснете капачката на резервоара за гориво надолу и я въртете по посока на часовниковата стрелка, докато маркировките на капачката на резервоара за гориво и на резервоара за гориво съвпадат.
- ▶ Опитайте отново да затворите резервоара за гориво.
- ▶ Ако резервоарът за гориво все още не може да бъде затворен: не работете с ъглошлайфа и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL. Њглошлайфът не е в безопасно състояние.

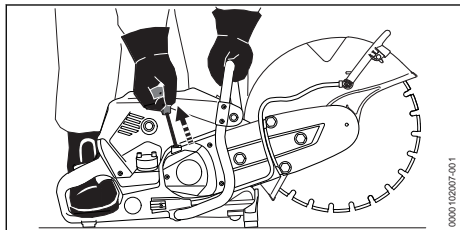
## 10 Пускане в действие и изключване на двигателя

### 10.1 Стартиране на двигателя



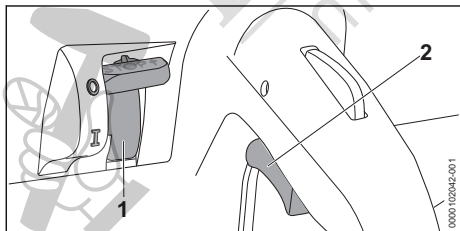
- ▶ Натиснете декомпресионния вентил (2).
- ▶ Натиснете ръчната помпа за гориво (1) поне 7 пъти.

- ▶ При топъл двигател в горивната смес могат да се образуват мехурчета, поради което при задействане на ръчната помпа за гориво да се транспортира малко количество гориво.
- ▶ Ако двигателят е топъл: задействайте ръчната помпа за гориво повече от 7 пъти.



- ▶ Поставете ъглошлайфа върху равна основа, с лявата ръка го хванете за тръбната дръжка така, че палецът да обхваща дръжката, натиснете към пода и с върха на десния крак настъпете задната ръкохватка.
- ▶ С дясната ръка изтеглете бавно дръжката за стартиране, докато усетите съпротивление.
- ▶ Издърпвайте бързо и връщайте дръжката за стартиране дотогава, докато двигателят заработи.  
Двигателят работи на празен ход.
- ▶ Ако дискът за ъглошлайф се върти при празен ход:
  - ▶ Изключете двигателя.
  - ▶ Не използвайте ъглошлайфа и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.  
Ъглошлайфът е дефектен.

## 10.2 Изключване на двигателя



- ▶ Пуснете лоста за газта (2).  
Двигателят преминава на празен ход.
- ▶ Поставете спирачния бутон (1) на STOP, респ. 0.  
Двигателят изгасва.

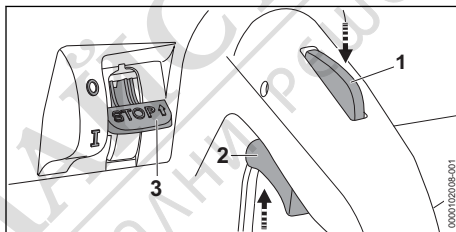
- ▶ Ако двигателят не изгасне: Не използвайте ъглошлайфа и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.  
Ъглошлайфът е дефектен.
- ▶ Изчакайте, докато дискът за ъглошлайф спре да се върти.
- ▶ Ако дискът за ъглошлайф продължава да се върти: изключете двигателя и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.  
Ъглошлайфът е дефектен.

## 11 Проверка на ъглошлайфа

### 11.1 Проверка на елементите за управление

#### Блокировка на лоста за газта и лост за газта

- ▶ Изключете двигателя.



- ▶ Опитайте да натиснете лоста за газта (2), без да натискате блокировката на лоста за газта (1).
- ▶ Ако лостът за газта (2) позволява да бъде натиснат: не използвайте ъглошлайфа и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.  
Блокировката на лоста за газта (1) е дефектна.
- ▶ Натиснете блокировката на лоста за газта (1) и я задръжте натисната.
- ▶ Натиснете лоста за газта (2) и отново го пуснете.
- ▶ Ако лостът за газта (2) е трудноподвижен или не се върща в изходната си позиция: не използвайте ъглошлайфа и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.  
Лостът за газта е дефектен.

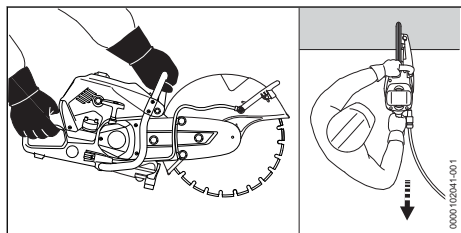
#### Изключване на двигателя

- ▶ Стартирайте двигателя.
- ▶ Поставете спирачния бутон (3) в позиция 0.  
Двигателят изгасва.

- ▶ Ако двигателят не изгасне: наблюдавайте ъглошлайфа и изчакайте, докато резервоарът за гориво се изпразни. Не използвайте ъглошлайфа и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL. Њглошлайфът е дефектен.

## 12 Работа с ъглошлайфа

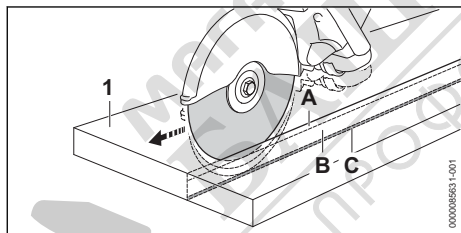
### 12.1 Задържане и водене на ъглошлайфа



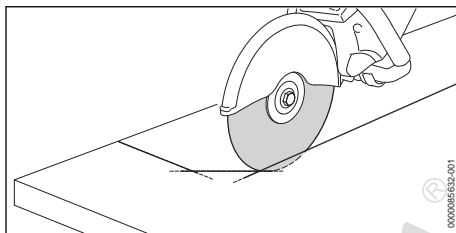
- ▶ Дръжте здраво ъглошлайфа с лявата си ръка за тръбната дръжка, а с дясната ръка хванете дръжката за управление и го направлявайте така, че палецът на лявата ръка да обхване тръбната дръжка, а палецът на дясната ръка да обхване дръжката за управление.

### 12.2 Рязане на плочи

- ▶ Закрепете плочата върху нехлъзгаща се основа.



- ▶ Начертайте линия на рязане.
- ▶ Изрежете направляващ канал (A) по продължение на линията на рязане.
- ▶ Увеличете дълбочината на разделящия прорез (B) и оставете неотрязана ивица (C).
- ▶ Срежете плочата (1) в краищата на разреза.
- ▶ Пречупете плочата (1).



- ▶ Когато се реже по крива линия: отрежете кривата линия в няколко работни хода и не изкривявайте диска за ъглошлайф.

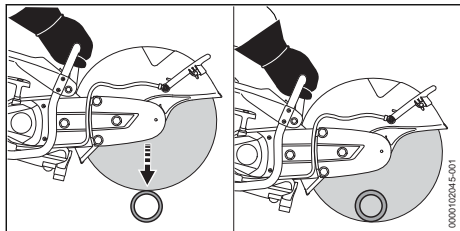
### 12.3 Рязане на тръби, кръгли и кухи тела

- ▶ Фиксирайте тръбите, кръглите или кухите тела така, че тръбата, кръглото или кухото тяло да не може да вибрира, да се изплъзне или да се търкаля.
- ▶ Съблюдавайте наклона и теглото на детайла, който ще се отреже.
- ▶ Начертайте линия на рязане, при това избягвайте армировка, особено по посока на разреза.
- ▶ Определете последователността на срезове.
- ▶ Изрежете направляващ канал по продължение на линията на рязане.
- ▶ Увеличете дълбочината на разделящия прорез по продължение на направляващия канал.
- ▶ При корекции на посоката: не изкривявайте диска за ъглошлайф, а го поставете отново. Оставете малки "мостчета", които да придържат детайла, който ще се отреже, в неговата позиция.
- ▶ След последния сред счупете "мостчетата".

### 12.4 Рязане на бетонни тръби

#### Бетонна тръба с малък външен диаметър

- Този начин на действие трябва да се прилага, когато външният диаметър на бетонната тръба е по-малък от максималната дълбочина на рязане на диска за ъглошлайф.
- ▶ Фиксирайте бетонната тръба така, че да не може да вибрира, да се изплъзне или да се търкаля.

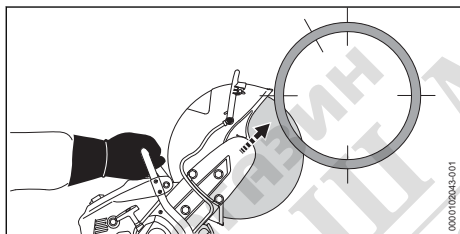


- ▶ Направете един-единствен срез отгоре надолу.

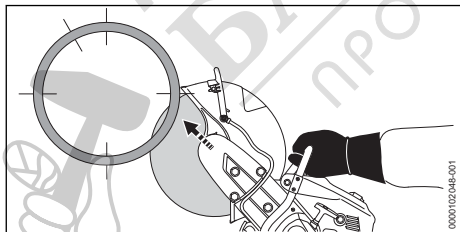
### Бетонна тръба с голям външен диаметър

Този начин на действие трябва да се прилага, когато външният диаметър на бетонната тръба е по-голям от максималната дълбочина на рязане на диска за ъглошлийф.

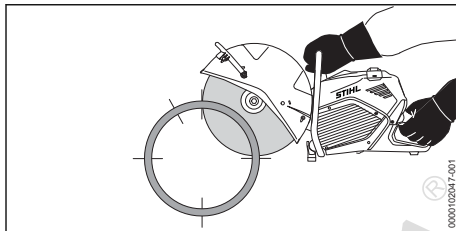
- ▶ Фиксирайте бетонната тръба така, че да не може да вибрира, да се изплъзне или да се търкаля.
- ▶ Определете и начертайте линията на рязане.
- ▶ Определете последователността на рязане.



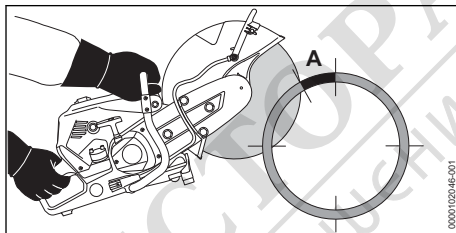
- ▶ Срежете една от долните страни с горната четвърт на диска за ъглошлийф.



- ▶ Срежете срещуположната долна страна с горната четвърт на диска за ъглошлийф.

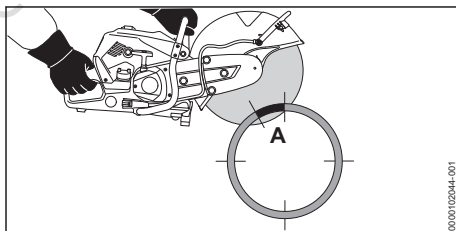


- ▶ Срежете една от горните страни.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

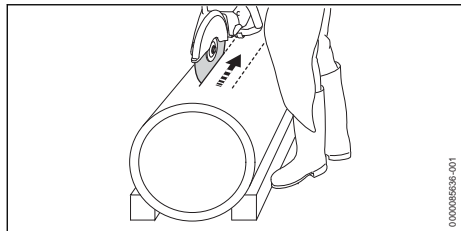
- Ако маркираната област (А, ок. 15% от обиколката на бетонната тръба) бъде срязана или отрязана твърде рано, ползвателят може да загуби контрол върху ъглошлийфа. Може да се стигне до тежки наранявания и смърт на ползвателя и до материални щети.
  - ▶ Срежете маркираната зона (А) едва след като са направени всички долни и странични срезове.



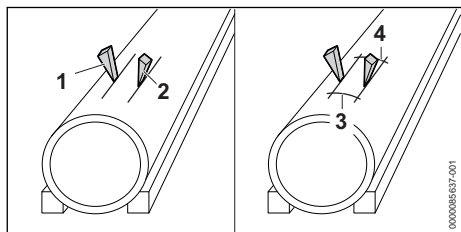
- ▶ Срежете маркираната зона (А) отгоре.

## 12.5 Изрязване на отвори в бетонни тръби

- ▶ Фиксирайте бетонната тръба така, че да не може да вибрира, да се изплъзне или да се търкаля.



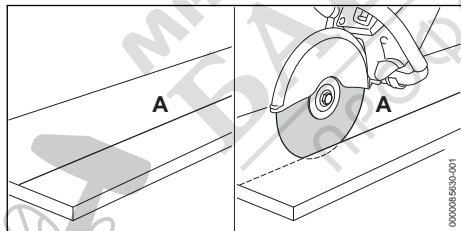
- ▶ Първо отрежете труднодостъпните области.
- ▶ Изпълнявайте срезовете така, че дискът за ъглошлайф да не се заклинва.



Могат да се използват клинове (1 и 2) и да се оставят "мостчетата" (3 и 4).

- ▶ След като са направени всички срезове: счупете "мостчетата" (3 и 4).
- ▶ Ако детайлът, който ще бъде отрязан, остане в позицията си: не режете отново, а го отчупете.

## 12.6 Рязане на по-дебел материал



- ▶ Начертайте линия на рязане (A).
- ▶ Режете по продължение на линията за рязане (A) така, че един разрез на един работен ход да бъде с максимална дълбочина 2 см.
- ▶ Когато се реже по-дебел материал: режете в няколко работни хода.
- ▶ Ако разрезът трябва да се коригира: поставете отново диска за ъглошлайф и не го изкривявайте.

## 12.7 Работа с диамантен диск за ъглошлайф

При диамантени дискове за ъглошлайф трябва да се прилага само мокро рязане.

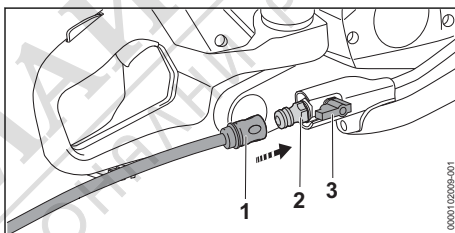
- ▶ На диска за ъглошлайф трябва да се подава минимално количество вода от 0,6 l/min.

## 12.8 Свързване и изваждане на маркуча за вода

Връзката за захранване с вода на ъглошлайфа е подходяща за всички видове захранване с вода.

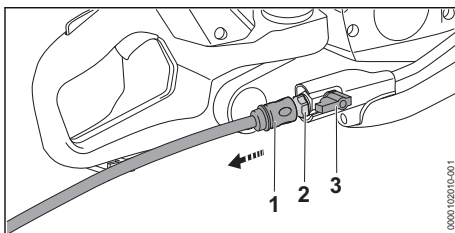
При извършване на мокро рязане трябва да бъде свързан маркуч за вода или съдът за вода под налягане (принадлежност) на STIHL.

- Трябва да са изпълнени следните условия:
- Диаметърът на маркуча за вода е 1/2".
  - Обемът на съда за вода под налягане е 10 l.



- ▶ Поставете муфата (1) върху крайника (2). Муфата се фиксира с щракване.
- ▶ Отворете крана за вода.
- ▶ Отворете спирателния кран (3).

### Изваждане на маркуча за вода



- ▶ Затворете спирателния кран (3).
- ▶ Затворете крана за вода.
- ▶ За деблокиране на муфата (1) дръпнете или завъртете и задръжте пръстена.
- ▶ Извадете муфата (1) от крайника (2).
- ▶ Стартирайте двигателя и подавайте пълна газ в продължение на ок. 3 до 6 секунди. Остатъчната вода се изхвърля.

## 12.9 Водеща количка

Ъглошлайфите STIHL могат да се монтират върху водещата количка на STIHL.

Водещата количка е подходяща за следните работи:

- поправка на повреди по пътните платна
- поставяне на маркировки по пътните платна
- изрязване на разширителни фуги

## 13 След работа

### 13.1 След работа

- ▶ Изключете двигателя.
- ▶ Изчакайте, докато дискът за ъглошлайф спре да се върти.
- ▶ Оставете ъглошлайфа да се охлади.
- ▶ Ако ъглошлайфът е мокър: оставете ъглошлайфа да изсъхне.
- ▶ Ако дискът за ъглошлайф е мокър: пуснете го да работи в продължение на 3 до 6 секунди с работни обороти.
- ▶ Почистете ъглошлайфа.
- ▶ Почистете диска за ъглошлайф.

## 14 Транспортиране

### 14.1 Транспортиране на ъглошлайфа

- ▶ Изключете двигателя.
- ▶ Изчакайте, докато дискът за ъглошлайф спре да се върти.
- ▶ Демонтирайте диска за ъглошлайф.
- ▶ Носете ъглошлайфа, като го държите с дясната ръка за тръбната дръжка така, че предпазителят да сочи назад.
- ▶ Ако ъглошлайфът ще се транспортира в превозно средство: обезопасете ъглошлайфа така, че да не може да се преобърне и да се движи.

## 15 Съхранение

### 15.1 Съхранение на ъглошлайфа

- ▶ Изключете двигателя и демонтирайте диска за ъглошлайф.
- ▶ Съхранявайте ъглошлайфа така, че да бъдат изпълнени следните условия:
  - Њглошлайфът не може да се преобърне или да се движи.
  - Њглошлайфът е извън обсега на деца.
  - Њглошлайфът е чист и сух.
- ▶ Ако ъглошлайфът ще се съхранява повече от 30 дни: демонтирайте диска за ъглошлайф.

## 15.2 Съхранение на диска за ъглошлайф

- ▶ Съхранявайте диска за ъглошлайф така, че да бъдат изпълнени следните условия:
  - Дискът за ъглошлайф е извън обсега на деца.
  - Дискът за ъглошлайф е чист и сух.
  - Дискът за ъглошлайф е в затворено помещение.
  - Дискът за ъглошлайф е в оригиналната опаковка.
  - Дискът за ъглошлайф е в температурния диапазон между 0 °C и + 50 °C.

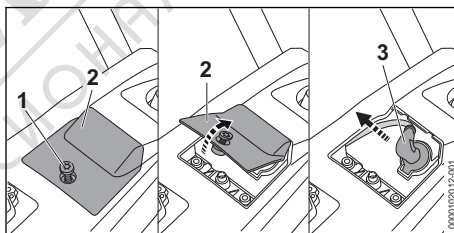
## 16 Почистване

### 16.1 Почистване на ъглошлайфа

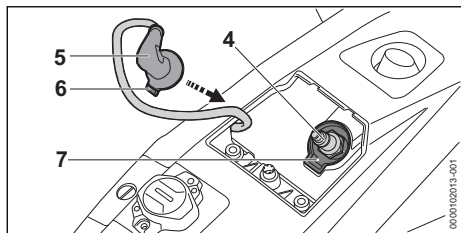
- ▶ Изключете двигателя.
- ▶ Оставете ъглошлайфа да се охлади.
- ▶ Отстранете металните стружки с подходяща прахосмукачка.
- ▶ Почистете вентилационните отвори с четка.

### 16.2 Почистване на запалителната свещ

- ▶ Изключете двигателя.
- ▶ Оставете ъглошлайфа да се охлади.



- ▶ Развийте винта (1).
- ▶ Свалете покривния капак (2).
- ▶ Извадете щекера на запалителната свещ (3).
- ▶ Ако участъкът около запалителната свещ е замърсен: почистете участъка около запалителната свещ с влажна кърпа.
- ▶ Развийте запалителната свещ.
- ▶ Почистете запалителната свещ с кърпа.
- ▶ Ако запалителната свещ е кородирала: сменете запалителната свещ.



- ▶ Завинтете запалителната свещ (4) и я затегнете.
- ▶ Подравнете щекера на запалителната свещ (5) така, че палецът (6) да съвпадне с държача (7).
- ▶ Натиснете здраво отгоре щекера на запалителната свещ (5).
- ▶ Поставете покривния капак (2).
- ▶ Завинтете и затегнете винта (1).

## 17 Поддръжка /обслужване

### 17.1 Интервали за техническо обслужване и поддръжка

Интервалите за техническо обслужване и поддръжка зависят от условията на околната среда и работните условия. STIHL препоръчва следните интервали за техническо обслужване и поддръжка:

#### Въздушен филтър

- ▶ При необходимост възложете смяна на въздушния филтър от специализиран търговски обект на STIHL.

#### На всеки 100 работни часа

- ▶ Сменете запалителната свещ.

#### На всеки 150 работни часа

## 19 Отстраняване на неизправности

### 19.1 Отстраняване на неизправности на ъглошлайфа

Повечето неизправности имат едни и същи причини.

- ▶ Предприемете следните мерки:
  - ▶ Почистете или сменете запалителната свещ.
  - ▶ Ако неизправността продължава да съществува: извършете мерките от таблицата по-долу.

Неизправност	Причина	Отстраняване
Двигателят не се стартира.	В резервоара за гориво няма достатъчно гориво.	▶ Смесете горивото и заредете ъглошлайфа.
	Ръчната помпа за гориво не е била задействана достатъчно често.	▶ Задействайте ръчната помпа за гориво.
По време на работа се образува пушек	Ъглошлайфът не се използва правилно.	▶ Поискайте употребата да Ви бъде обяснена и се упражнявайте.

- ▶ Възложете проверка на съединителя от специализиран търговски обект на STIHL.

#### Ежемесечно

- ▶ Възложете почистване на резервоара за гориво на специализиран търговски обект на STIHL.
- ▶ Възложете почистване на всмукателната глава в резервоара за гориво на специализиран търговски обект на STIHL.

#### Ежегодно

- ▶ Възложете смяна на смукателната глава в резервоара за гориво на специализиран търговски обект на STIHL.

### 17.2 Техническо обслужване и ремонт на ъглошлайфа и диска за ъглошлайф

Ползвателят не може да извършва техническо обслужване и да ремонтира сам ъглошлайфа и диска за ъглошлайф.

- ▶ Ако ъглошлайфът или дискът за ъглошлайф трябва да преминат техническо обслужване или са дефектни или повредени: обърнете се към специализиран търговски обект на STIHL.

## 18 Ремонт

### 18.1 Ремонтиране на ъглошлайфа

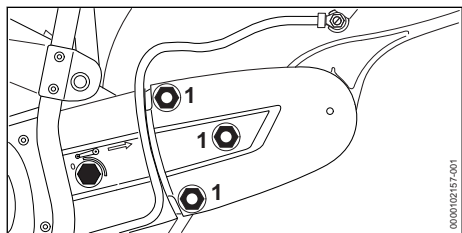
Ползвателят не може да ремонтира ъглошлайфа сам.

- ▶ Ако ъглошлайфът е повреден: не го използвайте и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.

Неизправност	Причина	Отстраняване
или мирише на изгоряло.		
Дискът за ъглошлайф не се върти правилно или се върти неравномерно.	Клиновият ребрест ремък не е достатъчно обтегнат.	▶ Дообтегнете клиновия ребрест ремък.
	Клиновият ребрест ремък е скъсан.	▶ Сменете клиновия ребрест ремък.
	Дискът за ъглошлайф е затегнат твърде силно или не е затегнат правилно.	▶ Затегнете правилно диска за ъглошлайф.

## 19.2 Дообтягане на клиновия ребрест ремък

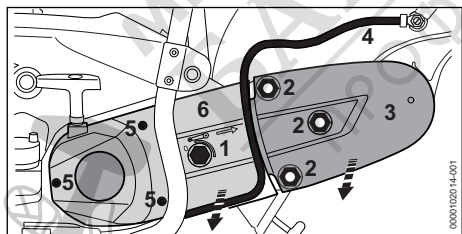
- ▶ Изключете двигателя.



- ▶ Развийте гайките (1). Клиновият ребрест ремък се обтяга чрез пружинна сила.
- ▶ Затегнете гайките.

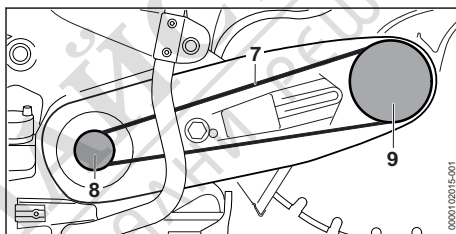
## 19.3 Смяна на клиновия ребрест ремък

- ▶ Изключете двигателя.



- ▶ Завъртете затегателната гайка (1) с 1/4 оборот обратно на часовниковата стрелка, докато стрелката върху нея посочи 0. Затегателната гайка (1) е развита.
- ▶ Въртете гайките (2) обратно на часовниковата стрелка, докато предпазителят на ремъка (3) позволи да бъде свален и можете да извадите клиновия ребрест ремък от предната ремъчна шайба.
- ▶ Свалете предпазителя.

- ▶ Свалете маркуча (4) от водача на капака на стартера (6).
- ▶ Развийте винтовете (5).
- ▶ Свалете капака на стартера (6).
- ▶ Свалете клиновия ребрест ремък (7).



- ▶ Поставете клиновия ребрест ремък (7) в присъединителния детайл и ремъчната шайба (8).
- ▶ Монтирайте капака на стартера (6) и поставете частта „лагер с предпазител“ на присъединителния елемент.
- ▶ Поставете клиновия ребрест ремък (7) в ремъчната шайба (9).
- ▶ Поставете предпазителя на ремъка (3).
- ▶ Подравнете лагера и предпазителя на ремъка така, че болтовете и гайките да съвпадат.
- ▶ Завинтете гайките (2) върху болтовете.
- ▶ Поставете маркуча (4) във водача на капака на стартера.
- ▶ Вижте „Обтягане на клиновия ребрест ремък“.

## 20 Технически данни

### 20.1 Ъглошлайф STIHL TS 710.0i

- Работен ходов обем: 91,6 cm<sup>3</sup>
- Мощност: 5,2 kW (7 к.с.) при 9000 об/мин
- Обороты на празен ход съгласно ISO 11681: 2600 ± 50 min<sup>-1</sup>
- Одобрени запалителни свещи: NGK CMR6H, ZK 10 C на STIHL

- Разстояние между електродите на запалителната свещ: 0,6 mm
- Тегло при празен резервоар за гориво, без диск за ъглошлайф: 12,3 kg
- Максимална вместимост на резервоара за гориво: 1250 cm<sup>3</sup> (1,25 l)

## 20.2 Ъглошлайф STIHL TS 910.0i

- Работен ходов обем: 102,1 cm<sup>3</sup>
- Мощност: 6,2 kW (8,5 к.с.) при 9000 об/мин
- Обороти на празен ход съгласно ISO 11681: 2600 ± 50 min<sup>-1</sup>
- Одобрени запалителни свещи: NGK CMR6H, ZK 10 C на STIHL
- Разстояние между електродите на запалителната свещ: 0,6 mm
- Тегло при празен резервоар за гориво, без диск за ъглошлайф: 12,9 kg
- Максимална вместимост на резервоара за гориво: 1250 cm<sup>3</sup> (1,25 l)

## 20.3 Акустични и вибрационни стойности

TS 710.0i

- Ниво на звуково налягане  $L_{\text{peq}}$ , измерено съгласно ISO 19432-1: 105 dB(A). Коефициентът K за нивото на звуковото налягане възлиза на 2 dB(A).
- Ниво на звукова мощност  $L_w$ , измерено съгласно ISO 19432-1: 117 dB(A). Коефициентът K за нивото на звукова мощност възлиза на 2 dB(A).
- Стойност на вибрациите  $a_{\text{hv,eq}}$ , измерена съгласно ISO 19432-1:
  - Дръжка за управление: 3,9 m/s<sup>2</sup>. Коефициентът K за стойността на вибрациите възлиза на 2 m/s<sup>2</sup>.
  - Тръбна дръжка: 4,4 m/s<sup>2</sup>. Коефициентът K за стойността на вибрациите възлиза на 2 m/s<sup>2</sup>.

TS 910.0i

- Ниво на звуково налягане  $L_{\text{peq}}$ , измерено съгласно ISO 19432-1: 108 dB(A). Коефициентът K за нивото на звуковото налягане възлиза на 2 dB(A).
- Ниво на звукова мощност  $L_w$ , измерено съгласно ISO 19432-1: 118 dB(A). Коефициентът K за нивото на звукова мощност възлиза на 2 dB(A).
- Стойност на вибрациите  $a_{\text{hv,eq}}$ , измерена съгласно ISO 19432-1:
  - Дръжка за управление: 4,4 m/s<sup>2</sup>. Коефициентът K за стойността на вибрациите възлиза на 2 m/s<sup>2</sup>.

- Тръбна дръжка: 5,9 m/s<sup>2</sup>. Коефициентът K за стойността на вибрациите възлиза на 2 m/s<sup>2</sup>.

Информация относно изпълнението на директивата за работодатели относно вибрациите 2002/44/EO можете да намерите на [www.stihl.com/vib](http://www.stihl.com/vib).

## 20.4 REACH

Съкращението "REACH" обозначава регламента на EG (Европ. общност) за регистриране, анализ и допустимост на химическите препарати.

Информацията за изпълнение на регламента REACH е посочена по-долу [www.stihl.com/reach](http://www.stihl.com/reach).

## 20.5 Емисии отработени газове

Стойността на CO<sub>2</sub>, измерена съгласно процедурата на одобрение на типа на ЕС, е посочена в [www.stihl.com/co2](http://www.stihl.com/co2) в специфичните за продукта технически данни.

Измерената стойност на CO<sub>2</sub> е изчислена на представителен двигател при стандартизирана процедура на изпитване в лабораторни условия и не представлява изрична или имплицитна гаранция за мощността на определен двигател.

Приложимите изисквания за емисии на отработени газове са изпълнени чрез предвидената употреба и поддръжка, описани в това ръководство за употреба. Разрешението за експлоатация отпада при промени по двигателя.

## 21 Дискове за ъглошлайф

### 21.1 Дискове за ъглошлайф за STIHL TS 710.0i, TS 910.0i

Измерените, максимално допустими работни обороти на диска за ъглошлайф трябва да бъдат по-големи или равни на максималните обороти на шпиндела на използвания ъглошлайф.

#### TS 710.0i

- Максимални обороти на шпиндела: 5110 1/min
- Външен диаметър: 350 mm
- Максимална дебелина: 4,5 mm
- Диаметър на отвора, респ. диаметър на шпиндела: 20,0 mm
- Въртящ момент на затягане: 30,0 Nm

Абразивни дискове от епоксидна смола

- Минимален външен диаметър на притискателните шайби: 103 mm
  - Максимална дълбочина на рязане: 125 mm
- Диамантени дискове за ъглошлайф
- Минимален външен диаметър на притискателните шайби: 103 mm
  - Максимална дълбочина на рязане: 125 mm
  - Необходимо подавано количество вода: 0,6 l/min

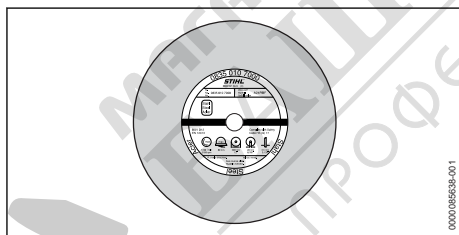
### TS 910.0i

- Максимални обороти на шпиндела: 3970 1/min
- Външен диаметър: 400 mm
- Максимална дебелина: 4,5 mm
- Диаметър на отвора, респ. диаметър на шпиндела: 20,0 mm
- Въртящ момент на затягане: 30,0 Nm

Абразивни дискове от епоксидна смола

- Минимален външен диаметър на притискателните шайби: 103 mm
  - Максимална дълбочина на рязане: 145 mm
- Диамантени дискове за ъглошлайф
- Минимален външен диаметър на притискателните шайби: 103 mm
  - Максимална дълбочина на рязане: 145 mm
  - Необходимо подавано количество вода: 0,6 l/min

## 21.2 Абразивни дискове от епоксидна смола

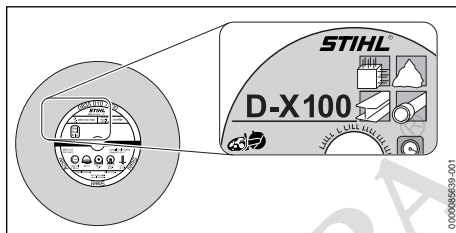


В зависимост от изпълнението абразивните дискове от епоксидна смола на STIHL са подходящи за рязане на следните материали:

- камък
- дуктилни лети чугунени тръби
- стомана
- неръждаема стомана

Абразивните дискове от епоксидна смола на STIHL не са подходящи за рязане на железопътни релси.

## 21.3 Диамантени дискове за ъглошлайф



С диамантените дискове за ъглошлайф може да се извършва мокро рязане.

В зависимост от изпълнението диамантените дискове за ъглошлайф на STIHL са подходящи за рязане на следните материали:

- асфалт
- бетон
- камък (твърди камъни)
- абразивен бетон
- прясна бетонна смес
- глинени тухли
- керамични тръби
- водопроводни пластмасови тръби от PP, PE или PVC (с диск за ъглошлайф D-G80)

Диамантените дискове за ъглошлайф на STIHL могат да се различават с помощта на четирипозиционна комбинация от букви и цифри:

- Буквите показват главната област на приложение на диамантения диск за ъглошлайф.
- Цифрите показват класа на мощност на диамантения диск за ъглошлайф.

## 22 Резервни части и принадлежности

### 22.1 Резервни части и принадлежности

**STIHL** С тези символи се обозначават оригинални резервни части на STIHL и оригинални принадлежности на STIHL.

Фирма STIHL препоръчва да се използват оригинални резервни части и оригинални принадлежности на STIHL.

Резервните части и принадлежностите на други производители не могат да бъдат оценени от STIHL по отношение на надеждността, безопасността и пригодността им,

въпреки продължаващото наблюдение на пазара и STIHL не може да гарантира използването им.

Оригинални резервни части и оригинални принадлежности на STIHL се предлагат от специализиран търговски обект на STIHL.

## 23 Отстраняване /изхвърляне

### 23.1 Изхвърляне на ъглошлайфа

Информация относно изхвърлянето можете да получите от местната администрация или от специализиран търговски обект на STIHL.

Неправилното изхвърляне може да увреди здравето и да замърси околната среда.

- ▶ Занесете продуктите на STIHL, включително опаковките, до подходящ събирателен пункт за рециклиране в съответствие с местните разпоредби.
- ▶ Не изхвърляйте заедно с битовите отпадъци.

## 24 Декларация на ЕС (EU) за съответствие

### 24.1 Ъглошлайф STIHL TS 710.0i, 910.0i

ANDREAS STIHL AG & Co. KG  
Badstraße 115  
D-71336 Waiblingen

Германия

декларира на своя собствена отговорност, че

- конструкцията: ъглошлайф
- фабрична марка: STIHL
- тип: TS 710.0i, серийна идентификация: TB01
- работен ходов обем: 91,6 cm<sup>3</sup>
- тип: TS 910.0i, серийна идентификация: TB01
- работен ходов обем: 102,1 cm<sup>3</sup>

отговаря на приложимите разпоредби на директивите 2011/65/ЕС, 2006/42/ЕО, 2014/30/ЕС и 2000/14/ЕО и е разработена и произведена съгласно валидните към датата на производство версии на следните стандарти: EN ISO 19432, EN 55012, EN 61000

За проверка на измереното и на гарантираното ниво на звукова мощност се процедира съгласно Директива 2000/14/ЕС,

приложение V, с прилагане на стандарта ISO 3744.

TS 710.0i

- Измерено ниво на звуковата мощност: 117 dB(A)
- Гарантирано максимално ниво на акустичното налягане (ниво на звуковата мощност): 119 децибела / dB(A)

TS 910.0i

- Измерено ниво на звуковата мощност: 118 dB(A)
- Гарантирано максимално ниво на акустичното налягане (ниво на звуковата мощност): 120 децибела / dB(A)

Техническата документация се съхранява в отдел Одобрение на продукти на ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

Годината на производство и номерът на машината са посочени върху ъглошлайфа.

Вайблинген, 01.03.2024

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

в качеството на заместник



Robert Olma, Vice President, Regulatory Affairs & Global Governmental Relations

## 25 Декларация за съответствие UKCA

### 25.1 Ъглошлайф STIHL TS 710.0i, TS 910.0i

**UK  
CA**

ANDREAS STIHL AG & Co. KG  
Badstraße 115  
D-71336 Waiblingen

Германия

декларира на своя собствена отговорност, че

- конструкцията: ъглошлайф
- фабрична марка: STIHL
- тип: TS 710.0i, серийна идентификация: TB01
- работен ходов обем: 91,6 cm<sup>3</sup>
- тип: TS 910.0i, серийна идентификация: TB01
- работен ходов обем: 102,1 cm<sup>3</sup>

отговаря на приложимите разпоредби на нормативните актове на Обединеното кралство The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 и Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, и е разработена и произведена съгласно валидните към датата на производство версия на следните стандарти: EN ISO 19432, EN 55012, EN 61000-6-1

За определяне на измереното и на гарантираното максимално ниво на акустично налягане се процедурира съгласно нормативния акт на Обединеното кралство Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 8, при използване на стандарта ISO 9207.

TS 710.0i

– Измерено ниво на звуковата мощност:  
117 dB(A)

– Гарантирано максимално ниво на акустичното налягане (ниво на звуковата мощност): 119 децибела / dB(A)

TS 910.0i

– Измерено ниво на звуковата мощност:  
118 dB(A)

– Гарантирано максимално ниво на акустичното налягане (ниво на звуковата мощност): 120 децибела / dB(A)

Техническата документация се съхранява от ANDREAS STIHL AG & Co. KG .

Годината на производство и номерът на машината са посочени върху ъглошлайфа.

Вайблинген, 01.03.2024

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

в качеството на заместник



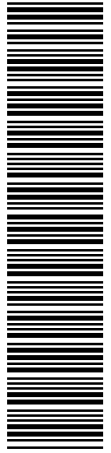
Robert Olma, Vice President, Regulatory Affairs  
& Global Governmental Relations

## 26 Адреси

[www.stihl.com](http://www.stihl.com)



МАГАЗИН  
**БАШ МАЙСТОРА**<sup>®</sup>  
ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕШЕНИЯ



0458-042-5401-A

[www.stihl.com](http://www.stihl.com)



0458-042-5401-A