

TS 710.0i, 910.0i

STIHL



2 - 29	Handleiding
29 - 58	Notice d'emploi
59 - 86	Gebrauchsanleitung



Inhoudsopgave

1	Voorwoord.....	2
2	Informatie met betrekking tot deze handleiding.....	2
3	Overzicht.....	2
4	Veiligheidsinstructies.....	3
5	Doorslijpmachine gereedmaken voor gebruik.....	11
6	Doorslijpmachine in elkaar zetten.....	11
7	Doorslijpmachine ombouwen.....	12
8	Beschermkap instellen.....	17
9	Brandstof mengen en doorslijpmachine bijvullen.....	18
10	Motor starten en afzetten.....	19
11	Doorslijpmachine controleren.....	20
12	Met de doorslijpmachine werken.....	20
13	Na de werkzaamheden.....	23
14	Vervoeren.....	23
15	Opslaan.....	23
16	Reinigen.....	24
17	Onderhoud.....	24
18	Repareren.....	24
19	Storingen opheffen.....	25
20	Technische gegevens.....	26
21	Doorslijpschijven.....	27
22	Onderdelen en toebehoren.....	28
23	Milieuverantwoord afvoeren.....	28
24	EU-conformiteitsverklaring.....	28
25	UKCA-conformiteitsverklaring.....	28
26	Adressen.....	29

1 Voorwoord

Geachte cliënt(e),

Wij zijn blij dat u hebt gekozen voor STIHL. Wij ontwikkelen en produceren onze producten in topkwaliteit in overeenstemming met de behoeften van onze klanten. Zo ontstaan producten met een hoge betrouwbaarheid, ook bij extreme belasting.

STIHL staat ook voor service met topkwaliteit. Onze dealers staan garant voor deskundig advies en instructie alsmede een uitgebreide technische begeleiding.

STIHL kiest uitdrukkelijk voor een duurzame en verantwoordelijke omgang met de natuur. Deze gebruiksaanwijzing is voor u bedoeld als ondersteuning om uw STIHL-product gedurende een lange levensduur veilig en milieuvriendelijk te gebruiken.

Wij danken u voor uw vertrouwen in ons en wensen u veel plezier met uw STIHL product.

N. & S.

Dr. Nikolas Stihl

BELANGRIJK! VOOR GEBRUIK GOED DOORLEZEN EN BEWAREN.

2 Informatie met betrekking tot deze handleiding

2.1 Aanduiding van de waarschuwingen in de tekst

**WAARSCHUWING**

- De aanwijzing duidt op gevaren die kunnen leiden tot ernstig letsel of zelfs tot de dood.
 - De genoemde maatregelen kunnen ernstig letsel of de dood voorkomen.

LET OP

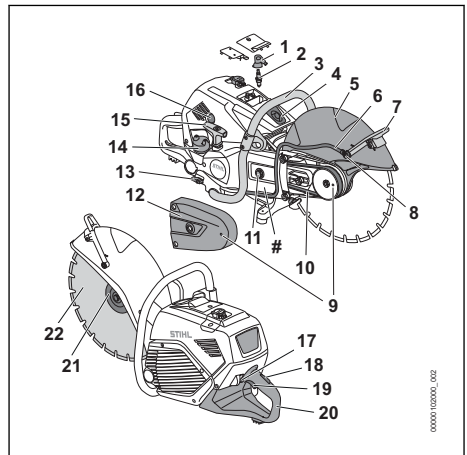
- De aanwijzing duidt op gevaren die kunnen leiden tot materiële schade.
 - De genoemde maatregelen kunnen materiële schade voorkomen.

2.2 Symbolen in de tekst

-  Dit symbool verwijst naar een hoofdstuk in deze handleiding.

3 Overzicht

3.1 Doorslijpmachine



1 Bougiestekker

De bougiestekker verbindt de bougiekabel met de bougie.

2 Bougie

De bougie ontsteekt het brandstof-luchtmengsel in de motor.

3 Draagbeugel

De draagbeugel dient voor het vasthouden, hanteren en dragen van de doorslijpmachine.

4 Decompressieklep

De decompressieklep vergemakkelijkt het starten van de motor.

5 Beschermkap

De beschermkap beschermt de gebruiker tegen opgeslingerde voorwerpen en tegen het contact met de doorslijpschijf.

6 Waterslang

De waterslang brengt water naar de watersproeier.

7 Stelhendel

De stelhendel dient voor het instellen van de beschermkap.

8 Watersproeier

De watersproeier dient voor het binden van stof.

9 Spilblokkering

De spilblokkering dient voor het monteren en demonteren van de doorslijpschijf.

10 Geribde V-riem

De geribde V-riem drijft de doorslijpschijf aan.

11 Spanmoer

De spanmoer dient voor het ontspannen van de geribde V-riem.

12 Riembescherming

De riembescherming beschermt de geribde V-riem.

13 Afsluitkraan

De afsluitkraan opent en sluit de watertoevoer.

14 Brandstoftankdop

De brandstoftankdop sluit de brandstoftank af.

15 Starthandgreep

De starthandgreep dient voor het starten van de motor.

16 Hand-benzinepomp

De hand-benzinepomp vergemakkelijkt het starten van de motor.

17 Stopschakelaar

De stopschakelaar schakelt de doorslijpmachine uit.

18 Gashendelblokkering

De gashendelblokkering dient voor het vrijgeven van de gashendel.

19 Gashendel

De gashendel dient voor de acceleratie van de motor.

20 Bedieningshandgreep

De bedieningshandgreep dient voor het bedienen, vasthouden en hanteren van de doorslijpmachine.

21 Bout

De bout dient voor de bevestiging van de drukring.

22 Drukring

De drukring dient voor de bevestiging van de doorslijpschijf.

23 Doorslijpschijf

De doorslijpschijf slijpt het materiaal door.

Machinenummer**3.2 Pictogrammen**

De pictogrammen kunnen op de doorslijpmachine staan en hebben de volgende betekenis:



Dit pictogram duidt de brandstoftank aan.



Dit pictogram duidt de decompressieklep aan.



Dit pictogram duidt de wateraansluiting en de kraan aan.



Dit pictogram duidt de stopschakelaar aan.



Gegarandeerd geluidsvermogeniveau volgens de richtlijn 2000/14/EG in dB(A), om de geluidsemissies van producten vergelijkbaar te maken.

4 Veiligheidsinstructies**4.1 Waarschuwingssymbolen****Doorslijpmachine**

De waarschuwingssymbolen op de doorslijpmachine hebben de volgende betekenis:



De veiligheidsinstructies en bijbehorende maatregelen in acht nemen.



De handleiding lezen, begrijpen en bewaren.



Veiligheidsbril, gehoorbeschermers en stofmasker of mondkapje dragen.



Met een onbeschadigde doorslijpschijf en een onbeschadigde spindelboring werken.



Op de veiligheidsinstructies met betrekking tot terugslag en de maatregelen hierop letten.



De veiligheidsinstructies over brandgevaar door gloeiende materiaaldeeltjes en bijbehorende maatregelen in acht nemen.



Stof en dampen die tijdens het werk ontstaan niet inademen.

4.2 Gebruik conform de voorschriften

De doorslijpmachine STIHL TS 710.0i, 910.0i kan onder andere worden gebruikt voor:

- Platen doorslijpen
- Buizen, ronde en holle voorwerpen doorslijpen
- Betonnen buizen doorslijpen

De doorslijpmachine is niet bedoeld voor de volgende toepassingen:

- Asbest doorslijpen
- Hout of houten voorwerpen doorslijpen

▲ WAARSCHUWING

- Als de doorslijpmachine en de doorslijpschijf niet volgens de regels wordt gebruikt, kunnen personen ernstig of dodelijk letsel oplopen en kan er materiële schade ontstaan.
 - ▶ De doorslijpmachine zo gebruiken als in deze handleiding staat beschreven.
 - ▶ De doorslijpschijf zo gebruiken als in de handleiding van de doorslijpschijf staat beschreven.

4.3 Vereisten aan de gebruiker

▲ WAARSCHUWING

- Gebruikers die niet zijn geïnstrueerd kunnen de gevaren van de doorslijpmachine niet herkennen of niet inschatten. De gebruiker of andere personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen.



▶ De handleiding lezen, begrijpen en bewaren.

- ▶ Als de doorslijpmachine aan een andere persoon wordt overhandigd: de handleiding meegeven.
- ▶ Ervoor zorgen dat de gebruiker aan de volgende vereisten voldoet:
 - De gebruiker is uitgerust.
 - De gebruiker is lichamelijk, sensorisch en geestelijk in staat de doorslijpmachine te gebruiken en hiermee te werken. Als de gebruiker met lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke beperkingen daartoe in staat is, mag de gebruiker alleen onder toezicht of na instructie door een verantwoordelijke persoon ermee werken.
 - De gebruiker kan de gevaren van de doorslijpmachine herkennen en inschatten.
 - De gebruiker is meerderjarig of de gebruiker wordt conform nationale regelgeving onder toezicht voor een beroep opgeleid.
 - De gebruiker is geïnstrueerd door een STIHL dealer of een vakkundig persoon, voordat hij voor de eerste keer met de doorslijpmachine werkt.
 - De gebruiker is niet onder invloed van alcohol, medicijnen of drugs.
- ▶ Als er onduidelijkheid bestaat: contact opnemen met een STIHL dealer.
- Het ontstekingssysteem van de doorslijpmachine genereert een elektromagnetisch veld. Het elektromagnetische veld kan pacemakers beïnvloeden. De gebruiker kan ernstig of dodelijk letsel oplopen.
 - ▶ Als de gebruiker een pacemaker draagt: garandeer dat de pacemaker niet wordt beïnvloed.

4.4 Kleding en uitrusting

▲ WAARSCHUWING

- Tijdens de werkzaamheden kunnen lange haren in de doorslijpmachine worden gezogen. De gebruiker kan hierdoor ernstig letsel oplopen.
 - ▶ Lang haar in een paardenstaart binden en dusdanig vastmaken, dat het zich boven de schouders bevindt.



- ▶ Draag een nauwsluitende veiligheidsbril. Geschikte veiligheidsbrillen zijn aan de hand van de norm EN 166 of de nationale voorschriften getest en met de betreffende codering te koop.

- ▶ Een strak bovenstuk met lange mouwen dragen.

- Tijdens de werkzaamheden wordt geluid geproduceerd. Geluid kan het gehoor beschadigen.



- ▶ Een gehoorbeschermer dragen.

- Bij het doorslijpen van staal ontstaan er vonken. Vonken kunnen kleding in vlam zetten. De gebruiker kan hierdoor ernstig letsel oplopen.

- ▶ Kleding van moeilijk ontvlambaar materiaal (bijvoorbeeld leer of met een brandvertragend middel behandeld katoen) dragen.
- ▶ Geen kleding van synthetische stoffen dragen.
- ▶ Kleding zonder brandbare stoffen (bijvoorbeeld spanen, brandstof of olie) dragen.

- Vallende takken kunnen leiden tot hoofdletsel.



- ▶ Als tijdens de werkzaamheden takken kunnen vallen: een veiligheidshelm dragen.

- Tijdens de werkzaamheden kan stof opwarrelen en kunnen er dampen ontstaan. Ingeademd(e) stof en dampen kunnen schadelijk zijn voor de gezondheid en allergische reacties veroorzaken.



- ▶ Als er stof ontstaat: een stofmasker dragen.
- ▶ Als er dampen of rook ontstaan: een mondkapje dragen.

- Tijdens de werkzaamheden kan de gebruiker in contact komen met de ronddraaiende doorslijpschijf. De gebruiker kan hierdoor ernstig letsel oplopen.

- ▶ Draag werkhandschoenen van slijtvast materiaal.
- ▶ Een lange broek van stevig materiaal dragen.



- ▶ Veiligheidslaarzen met stalen neuzen dragen.

4.5 Werkgebied en omgeving

⚠ WAARSCHUWING

- Buitenstaanders, kinderen en dieren kunnen de gevaren van de doorslijpmachine en de

omhoog geslingerde voorwerpen niet herkennen en de gevaren hiervan niet inschatten. Buitenstaanders, kinderen en dieren kunnen ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.

- ▶ Buitenstaanders, kinderen en dieren ver uit de buurt van het werkgebied houden.

- ▶ Laat de doorslijpmachine niet zonder toezicht achter.

- ▶ Zorg ervoor dat kinderen niet met de doorslijpmachine kunnen spelen.

- Als de motor draait, stromen hete uitlaatgassen uit de uitlaatdemper. Hete uitlaatgassen kunnen licht ontvlambare materialen ontsteken en branden veroorzaken.

- ▶ Hete uitlaatgassen uit de buurt van licht ontvlambare materialen houden.

4.6 Veilige staat

4.6.1 Doorslijpmachine

De doorslijpmachine verkeert in een veilige staat als aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- De doorslijpmachine is onbeschadigd.
- De spindel van de doorslijpmachine is onbeschadigd.
- Er lekt geen brandstof uit de doorslijpmachine.
- De brandstoftankdop is gesloten.
- De doorslijpmachine is schoon.
- De bedieningselementen werken en zijn niet gewijzigd.
- De beschermkap is goed afgesteld.
- De doorslijpschijf is correct gemonteerd.
- Er is origineel STIHL toebehoren voor deze doorslijpmachine gemonteerd.
- Het toebehoren is correct gemonteerd.

⚠ WAARSCHUWING

- In een niet-veilige staat kunnen de componenten niet meer correct functioneren en kunnen de veiligheidsinrichtingen worden uitgeschakeld en kan er olie weglekken. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen.

- ▶ Werk met een onbeschadigde doorslijpmachine.

- ▶ Als de spindel beschadigd is: niet met de doorslijpmachine werken.

- ▶ Als er brandstof uit de doorslijpmachine lekt: niet met de doorslijpmachine werken en contact opnemen met een STIHL dealer.
- ▶ Sluit de brandstoftankdop.

- ▶ Als de doorslijpmachine vuil is: de doorslijpmachine reinigen.

- ▶ Als de bedieningselementen niet werken: niet met de doorslijpmachine werken.

- ▶ Origineel STIHL toebehoren voor deze doorslijpmachine monteren.
- ▶ Beschermkap en doorslijpmachine zo monteren als in deze handleiding staat beschreven.
- ▶ Monteer het toebehoren zoals in deze handleiding of in de handleiding van het toebehoren beschreven staat.
- ▶ Geen voorwerpen in de openingen van de doorslijpmachine steken.
- ▶ Vervang versleten of beschadigde stickers.
- ▶ Als er onduidelijkheid bestaat: contact opnemen met een STIHL dealer.

4.6.2 Diamantdoorslijpschijf

De diamantdoorslijpschijf verkeert in de veilige staat als aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- De diamantdoorslijpschijf en de spindelboring ervan zijn onbeschadigd.
- Het toelaatbare toerental van de diamantdoorslijpschijf is even hoog of hoger dan het maximale spindeltoerental van de doorslijpmachine.
- De diamantdoorslijpschijf is niet vervormd of verkleurd.

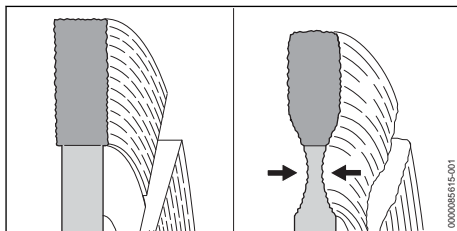
⚠ WAARSCHUWING



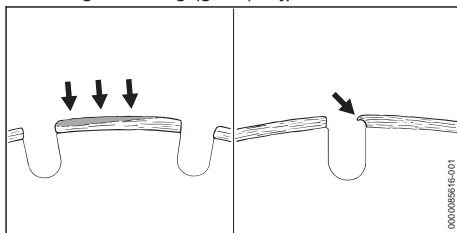
- ▶ Met een onbeschadigde diamantdoorslijpschijf met onbeschadigde spindelboring werken.



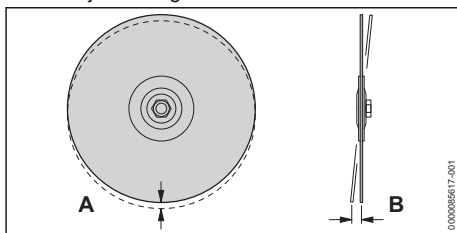
- ▶ Zorg ervoor dat het toelaatbare toerental van de diamantdoorslijpschijf even hoog of hoger is dan het maximale spindeltoerental van de doorslijpmachine.
- ▶ Als de diamantdoorslijpschijf vervormd of verkleurd is: doorslijpschijf vervangen.
- ▶ Als er onduidelijkheid bestaat: contact opnemen met een STIHL dealer.
- De doorslijpmachine is niet bedoeld voor het doorslijpen van kunststof. Voor het doorslijpen van watervoerende kunststof buizen van PP, PE of PVC is een speciale doorslijpschijf (D-G80) ontwikkeld.
- ▶ Als er watervoerende kunststof buizen worden doorgeslepen: doorslijpschijf D-G80 gebruiken.



- Als wegdek wordt doorgeslepen, kan de dragende laag (grind) worden geraakt. In grind slijpen kan bij diamantdoorslijpschijven tot bovenmatige slijtage van de kern leiden. De diamantdoorslijpschijf kan beschadigd raken.
- ▶ Als wegdek wordt doorgeslepen: niet in de dragende laag (grind) slijpen.



- Afzettingen op de segmenten kunnen een lichtgrijze voering op de bovenzijde van een diamantdoorslijpschijf vormen. Deze afzettingen zetten zich af op de diamanten in de segmenten en maken de diamantsegmenten stomp. Afzettingen kunnen trillingen verergeren en vonken vormen. Als met een diamantdoorslijpschijf wordt gewerkt waarop afzettingen zijn ontstaan, kan er grote hitte ontstaan. De diamantdoorslijpschijf kan beschadigd raken.
- ▶ Als er afzettingen op de diamantdoorslijpschijf zijn ontstaan: de diamantdoorslijpschijf vervangen.



- Als een diamantdoorslijpschijf wordt gebruikt, kan een beschadigde spindellager van de doorslijpmachine tot afwijkingen in de radiale (A) en axiale (B) slingering van de diamantdoorslijpschijf leiden. Als de radiale slin-

gering (A) afwijkt, kunnen losse diamantsegmenten overbelast en oververhit raken. De diamantsegmenten kunnen gaan gloeien of de diamantdoorslijpschijf kan breken. Als de axiale slingering (B) afwijkt, kan de diamantdoorslijpschijf te heet worden en kan de slijpvoeg breder worden.

- ▶ Als de radiale (A) of axiale (B) slingering afwijkt: de diamantdoorslijpschijf vervangen.
- Versmering ontstaat wanneer bepaalde materialen bij het doorslijpen op de doorslijpschijf achterblijven, heel vaak bij het doorslijpen van buizen van kunststof die niet kunnen worden gelast (PP, PE, PVC).
 - ▶ Als er versmering op de diamantdoorslijpschijf is ontstaan: de diamantdoorslijpschijf helpen door kortstondig in ruw materiaal zoals zandsteen, gasbeton of asfalt te slijpen.

4.6.3 Kunstthars doorslijpschijf

De kunstthars doorslijpschijf verkeert in de veilige staat als aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- De kunstthars doorslijpschijf en de spindelboring ervan zijn onbeschadigd.
- Het toelaatbare toerental van de kunstthars doorslijpschijf is even hoog of hoger dan het maximale spindeltoerental van de doorslijpmachine.
- De kunstthars doorslijpschijf is niet vervormd of verkleurd.
- De vervaldatum is niet verstreken.

⚠ WAARSCHUWING



- ▶ Met een onbeschadigde doorslijpschijf en een onbeschadigde spindelboring werken.



- ▶ Zorg ervoor dat het toelaatbare toerental van de kunstthars doorslijpschijf even hoog of hoger is dan het maximale spindeltoerental van de doorslijpmachine.
- ▶ Als de kunstthars doorslijpschijf vervormd of verkleurd is: de kunstthars doorslijpschijf vervangen.
- ▶ Als de vervaldatum van de kunstthars doorslijpschijf is verstreken: de kunstthars doorslijpschijf vervangen.
- ▶ Als er onduidelijkheid bestaat: contact opnemen met een STIHL dealer.

4.6.4 Beschermkap

De beschermkap verkeert in een veilige staat als aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- De beschermkap is onbeschadigd.
- De beschermkap is goed afgesteld.

⚠ WAARSCHUWING

- In een niet-veilige toestand kunnen onderdelen niet meer naar behoren functioneren en kunnen veiligheidsvoorzieningen buiten werking worden gezet. De gebruiker kan hierdoor ernstig letsel oplopen.
 - ▶ Werk met een onbeschadigde beschermkap.
 - ▶ De beschermkap correct instellen.
 - ▶ Als er onduidelijkheid bestaat: contact opnemen met een STIHL dealer.

4.7 Brandstof en tanken

⚠ WAARSCHUWING

- De voor deze speciale doorslijpmachine gebruikte brandstof bestaat uit een mengsel van benzine en tweetaktmotorolie. Brandstof en benzine zijn licht ontvlambaar. Als brandstof of benzine in contact komen met open vuur of hete voorwerpen, kunnen de brandstof of benzine brand of explosie veroorzaken. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
 - ▶ Bescherm de brandstof en benzine tegen hitte en vuur.
 - ▶ Mors niet met brandstof en benzine.
 - ▶ Als er brandstof is gemorst: verwijder de brandstof met een doek en probeer de motor pas te starten als alle onderdelen van de doorslijpmachine droog zijn.
 - ▶ Niet roken.
 - ▶ Niet tanken in de nabijheid van vuur.
 - ▶ Schakel de motor vóór het tanken uit en laat deze afkoelen.
 - ▶ Start de motor op ten minste 3 m afstand van de plek waar getankt werd.
- Ingeademde brandstof- en benzinedampen kunnen personen vergiften.
 - ▶ Adem de brandstof- en benzinedampen niet in.
 - ▶ Tank op een goed geventileerde plaats.
- Tijdens de werkzaamheden of in een zeer warme omgeving wordt de doorslijpmachine warm. Afhankelijk van de soort brandstof, de hoogte, de omgevingstemperatuur en de temperatuur van de doorslijpmachine zet de brandstof uit en kan overdruk in de brandstoftank ontstaan. Als de brandstoftankdop wordt

geopend, kan er brandstof naar buiten spuiten en ontbranden. De gebruiker kan ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.

- ▶ Laat de doorslijpmachine afkoelen voordat de brandstoftankdop wordt geopend.
- ▶ Draai de brandstoftankdop langzaam en niet ineens open.
- Kleding die in contact komt met brandstof of benzine, is lichter ontvlambaar. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
 - ▶ Als kleding in contact komt met brandstof of benzine: verwissel de kleding.
- Brandstof, benzine en tweetaktmotorolie kunnen schadelijk zijn voor het milieu.
 - ▶ Mors niet met brandstof, benzine en tweetaktmotorolie.
 - ▶ Voer de brandstof, benzine en tweetaktmotorolie volgens de voorschriften en milieu-vriendelijk af.
- Als de brandstof, benzine of tweetaktmotorolie in contact komen met de huid of ogen, kunnen de huid of ogen geïrriteerd raken.
 - ▶ Vermijd contact met brandstof, benzine en tweetaktmotorolie.
 - ▶ Als contact met de huid heeft plaatsgevonden: was de betreffende plekken op de huid met veel water en zeep.
 - ▶ Als contact met de ogen heeft plaatsgevonden: de ogen ten minste 15 minuten met veel water uitspoelen en een arts raadplegen.
- Het ontstekingsstelsel van de doorslijpmachine genereert vonken. Vonken kunnen naar buiten treden en in een licht ontvlambare of een explosieve omgeving brand en explosies veroorzaken. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
 - ▶ Maak gebruik van bougies die in deze handleiding staan beschreven.
 - ▶ Breng de bougie aan en draai deze stevig vast.
 - ▶ De bougiestekker stevig vastdrukken.
- Als in de doorslijpmachine een brandstof wordt getankt die werd gemengd uit ongeschikte benzine of ongeschikte tweetaktmotorolie of die een verkeerde mengverhouding van benzine en tweetaktmotorolie heeft, kan de doorslijpmachine worden beschadigd.
 - ▶ De brandstof mengen zoals in deze handleiding staat beschreven.
- Als brandstof gedurende langere tijd wordt opgeslagen, kan het mengsel van benzine en tweetaktmotorolie zich ontmengen of verouderen. Als de doorslijpmachine wordt gevuld met

ontmengde of oude brandstof kan de doorslijpmachine beschadigd raken.

- ▶ Voordat de doorslijpmachine wordt gevuld: meng de brandstof door.
- ▶ Gebruik een mengsel van benzine en tweetaktmotorolie dat niet ouder is dan 30 dagen (STIHL MotoMix: 5 jaar).

4.8 Werken

4.8.1 Werken

⚠ WAARSCHUWING

- Als er buiten het werkgebied geen personen binnen gehoorafstand aanwezig zijn, kan in geval van nood geen hulp worden gevraagd.
 - ▶ Zorg ervoor dat er personen op gehoorafstand buiten het werkgebied aanwezig zijn.
- Als de gebruiker de motor niet correct start, kan de gebruiker de controle over de doorslijpmachine kwijtraken. De gebruiker kan hierdoor ernstig letsel oplopen.
 - ▶ Start de motor zoals in deze handleiding staat beschreven.
 - ▶ Als de doorslijpschijf de grond of voorwerpen raakt: de motor niet starten.
- De gebruiker kan in bepaalde omstandigheden niet meer geconcentreerd werken. De gebruiker kan struikelen, vallen en ernstig letsel oplopen.
 - ▶ Rustig en doordacht werken.
 - ▶ Als de lichtomstandigheden en het zicht slecht zijn: niet met de doorslijpmachine werken.
 - ▶ Doorslijpmachine alleen bedienen.
 - ▶ Niet boven schouderhoogte werken.
 - ▶ Niet te ver voorover gebogen werken en nooit over de doorslijpschijf heen buigen.
 - ▶ Nooit op onstabiele plaatsen werken.
 - ▶ Nooit met één hand werken.
 - ▶ Op obstakels letten.
 - ▶ Werk rechtop staand op de grond en zorg voor goed evenwicht. Als er op hoogte moet worden gewerkt: een hoogwerker gebruiken.
 - ▶ Als er vermoeidheidsverschijnselen optreden: een pauze inlassen.
- Als de motor draait, worden uitlaatgassen geproduceerd. Ingeademde uitlaatgassen kunnen personen vergiften.
 - ▶ Uitlaatgassen niet inademen.
 - ▶ Werk op een goed geventileerde plaats met de doorslijpmachine.
 - ▶ Als er misselijkheid, hoofdpijn, blindheidsverschijnselen, gehoorverlies of duizelig-

heid optreedt: beëindig de werkzaamheden en neem contact op met een arts.

- Als de gebruiker gehoorbeschermers draagt en de motor draait, kan de gebruiker geluiden beperkt waarnemen en inschatten.
 - Rustig en doordacht werken.
- De gebruiker kan zich aan de draaiende doorslijpschijf snijden. De gebruiker kan hierdoor ernstig letsel oplopen.
 - Een draaiende doorslijpschijf niet aanraken.
 - Als de doorslijpschijf door een voorwerp wordt geblokkeerd: schakel de motor uit. Pas dan het voorwerp dat de blokkade veroorzaakt wegnemen.



- Niet met een cirkelzaagblad of andere vertande gereedschappen werken.
- De tanden van het cirkelzaagblad kunnen in elkaar gehaakt raken. De gebruiker kan hierdoor ernstig letsel oplopen.

- Wanneer de doorslijpmachine tijdens het werk verandert of zich ongebruikelijk gedraagt, kan de doorslijpmachine zich in een onveilige toestand bevinden. Personen kunnen ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
 - Beëindig de werkzaamheden en neem contact op met een STIHL dealer.
- Tijdens de werkzaamheden kan de doorslijpmachine trillingen veroorzaken.
 - Draag handschoenen.
 - Neem pauzes.
 - Als er tekenen van een doorbloedingsstoornis optreden: een arts raadplegen.
- Tijdens de werkzaamheden kunnen er vonken ontstaan. Vonken kunnen in een makkelijk brandbare of explosieve omgeving brand of een explosie veroorzaken. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.



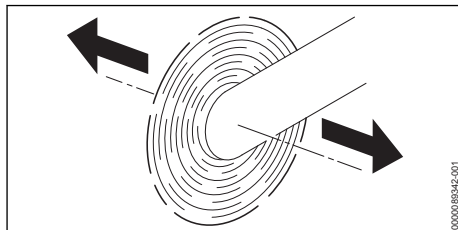
- Werk niet in een makkelijk brandbare of explosieve omgeving.
- Controleer of buizen, metalen vaten of andere containers vluchtige of brandbare substanties bevatten.

- Als de schakelhendel wordt losgelaten, zal de doorslijpschijf nog even doordraaien. Personen kunnen ernstig letsel oplopen.
 - Wacht totdat de doorslijpschijf niet meer draait.

4.9 Reactiekrachten

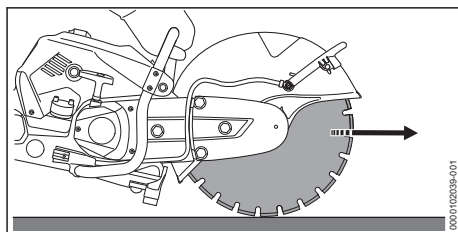
4.9.1 Centrifugaalkrachten

⚠ WAARSCHUWING



- Als een doorslijpmachine met een roterende doorslijpschijf in de richting van de pijl wordt bewogen, kunnen er centrifugaalkrachten ontstaan. Centrifugaalkrachten proberen de doorslijpmachine te kantelen. De gebruiker kan de controle over de doorslijpmachine verliezen en zwaar letsel oplopen of zelfs worden gedood.
 - Doorslijpmachine met beide handen vasthouden.
 - Doorslijpmachine niet zwenken.
 - Te werk gaan zoals in deze handleiding staat beschreven.

4.9.2 Wegtrekken



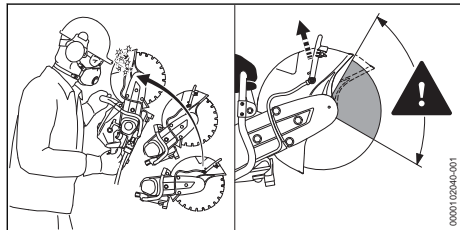
Als met de onderzijde van de doorslijpschijf wordt gewerkt, wordt de doorslijpmachine weggetrokken van de gebruiker.

⚠ WAARSCHUWING

- Als de roterende doorslijpschijf contact maakt met een hard voorwerp en snel wordt afgeremd, kan de doorslijpmachine plotseling met grote kracht van de gebruiker weg worden getrokken. De gebruiker kan de controle over de doorslijpmachine verliezen en zwaar letsel oplopen of zelfs worden gedood.
 - Doorslijpmachine met beide handen vasthouden.
 - Te werk gaan zoals in deze handleiding staat beschreven.
 - Doorslijpschijf in de snede recht geleiden.
 - Niet schuin slijpen of opruwen.

- Met vol gas werken.

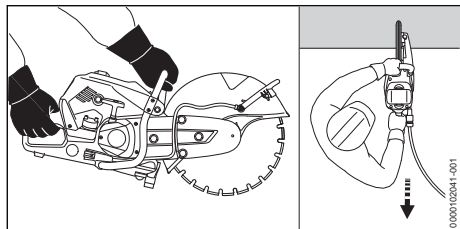
4.9.3 Terugslag



Een terugslag kan door de volgende oorzaken ontstaan:

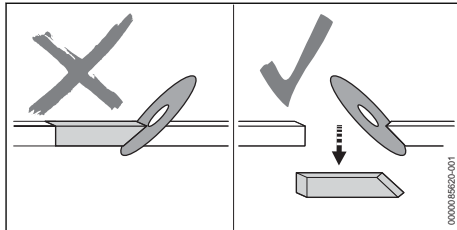
- De roterende doorslijpschijf maakt met het bovenste kwart contact met een hard voorwerp en wordt snel afgeremd.
- De roterende doorslijpschijf is ingeklemd.

▲ WAARSCHUWING

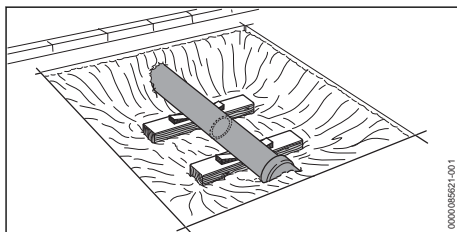


- Als er terugslag ontstaat, kan de doorslijpmachine in de richting van de gebruiker omhoog worden geslingerd. De gebruiker kan de controle over de doorslijpmachine verliezen en zwaar letsel oplopen of zelfs worden gedood.
 - Doorslijpmachine met beide handen vasthouden.
 - Houd het lichaam buiten het verlengde zwenkbereik van de doorslijpmachine.
 - Te werk gaan zoals in deze handleiding staat beschreven.
 - Werk niet met het bovenste kwart gedeelte van de doorslijpschijf.
 - Met vol gas werken.
 - Doorslijpschijf in het werkstuk trekken. Niet erin schuiven.
 - Cirkelzaagbladen, hardmetalen, bergings-, houtzaag-gereedschappen of andere ver-tande gereedschappen niet gebruiken.
 - Als er een diamantdoorslijpschijf wordt gebruikt: nat slijpen.
 - Als de diamantdoorslijpschijf trilt: diamantdoorslijpschijf vervangen.
 - Diamantdoorslijpschijven met een coating aan de zijkant niet gebruiken.

- Als er een kunsthars doorslijpschijf wordt gebruikt die alleen voor nat slijpen geschikt is: nat slijpen.



- Als gevolg van het wigeffect kan de doorslijpschijf worden afgeremd, kan de gebruiker de controle over de doorslijpmachine verliezen en ernstig of dodelijk letsel oplopen.
 - Wigeffect vermijden.
 - Altijd met een reactiebeweging van het door te slijpen voorwerp of met andere oorzaken rekening houden die ervoor zorgen dat de slijpvoeg wordt dichtgedrukt en de doorslijpschijf kan vastlopen.
 - Het te bewerken object op betrouwbare wijze vastzetten en zo ondersteunen, dat de slijpvoeg tijdens en na het slijpen geopend blijft.
 - Zorg ervoor dat het te slijpen voorwerp geen holle ligging heeft, tegen trillingen is beschermd en niet kan rollen of verschuiven.



- De buis kan verschuiven door materiaal dat loskomt. De gebruiker kan de controle over de doorslijpmachine verliezen en zwaar letsel oplopen of zelfs worden gedood.
 - Een vrijliggende buis stabiel en met voldoende draagvermogen ondersteunen.

4.10 Doorslijpmachine

▲ WAARSCHUWING

- Als er droog wordt doorgeslepen, kan de doorslijpschijf heet worden. De gebruiker kan bij contact hiermee brandwonden oplopen.
 - De hete doorslijpschijf niet aanraken.
- Tijdens het vervoer kan de doorslijpmachine omvallen of verschuiven. Personen kunnen

letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.

- ▶ Motor uitschakelen
- ▶ De doorslijpschijf demonteren.
- ▶ Beveilig de doorslijpmachine zodanig met spanbanden, riemen of een net dat deze niet kan kantelen en niet kan bewegen.
- Nadat de motor heeft gedraaid, kunnen de uitlaatdemper en de motor heet zijn. De gebruiker kan bij contact hiermee brandwonden oplopen.
 - ▶ Doorslijpmachine met de rechterhand zo op de draagbeugel dragen dat de doorslijpschijf naar achteren is gericht.

4.11 Opslag

▲ WAARSCHUWING

- Kinderen kunnen de gevaren van de doorslijpmachine niet herkennen en ook niet inschatten. Kinderen kunnen ernstig letsel oplopen.
 - ▶ De motor uitschakelen.
 - ▶ De doorslijpschijf demonteren.
 - ▶ De doorslijpmachine buiten het bereik van kinderen opbergen.
- De elektrische contacten op de doorslijpmachine en metalen onderdelen kunnen door vocht corroderen. De doorslijpmachine kan beschadigd worden.
 - ▶ De doorslijpmachine schoon en droog opslaan.

4.12 Reiniging, onderhoud en reparatie

▲ WAARSCHUWING

- Als tijdens de reinigings-, onderhouds- of reparatiewerkzaamheden de motor draait, kan de doorslijpschijf onbedoeld starten. Personen kunnen ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
 - ▶ De motor uitschakelen.
- Nadat de motor heeft gedraaid, kunnen de uitlaatdemper, de motor en de doorslijpschijf heet zijn. Personen kunnen zich verbranden.
 - ▶ Wacht tot de uitlaatdemper, de motor en de doorslijpschijf zijn afgekoeld.
- Aggressieve reinigingsmiddelen, het reinigen met een waterstraal of scherpe voorwerpen kunnen de doorslijpmachine en de doorslijpschijf beschadigen. Als de doorslijpmachine of de doorslijpschijf niet op de juiste wijze worden gereinigd, kunnen componenten niet meer correct functioneren en kunnen de veiligheidsinrichtingen zijn uitgeschakeld. Personen kunnen ernstig letsel oplopen.

- ▶ De doorslijpmachine en de doorslijpschijf zo reinigen als in deze handleiding staat beschreven.
- Als de doorslijpmachine en de doorslijpschijf niet correct worden onderhouden of gerepareerd, kunnen componenten niet meer correct functioneren en kunnen de veiligheidsinrichtingen worden uitgeschakeld. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen.
- Als de doorslijpmachine niet zo wordt onderhouden of gerepareerd als staat beschreven in deze handleiding, kunnen componenten niet meer correct functioneren en kunnen de veiligheidsinrichtingen worden uitgeschakeld. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen.
 - ▶ De doorslijpmachine zo onderhouden of repareren als in deze handleiding staat beschreven.

5 Doorslijpmachine gereedmaken voor gebruik

5.1 Doorslijpmachine gereed voor gebruik maken

Voorafgaand aan de werkzaamheden moeten altijd de volgende stappen worden uitgevoerd:

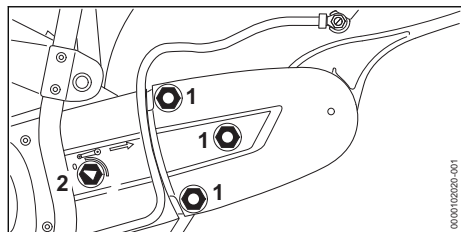
- ▶ Ervoor zorgen dat de volgende componenten zich in een veilige toestand bevinden:
 - Doorslijpmachine, [4.6.1](#).
 - Doorslijpschijf, [4.6.2](#).
- ▶ Doorslijpmachine reinigen, [16.1](#).
- ▶ Beschermkap instellen, [8.1](#).
- ▶ Ervoor zorgen dat de beschermkap passend bij de werkzaamheden is gemonteerd en indien nodig deze ombouwen.
- ▶ Doorslijpschijf monteren, [6.3](#).
- ▶ Doorslijpmachine tanken, [9.2](#).
- ▶ Bedieningselementen controleren, [11.1](#).
- ▶ Water aansluiten, [12.8](#).
- ▶ Als deze handelingen niet kunnen worden uitgevoerd: de doorslijpmachine niet gebruiken en contact opnemen met een STIHL dealer.

6 Doorslijpmachine in elkaar zetten

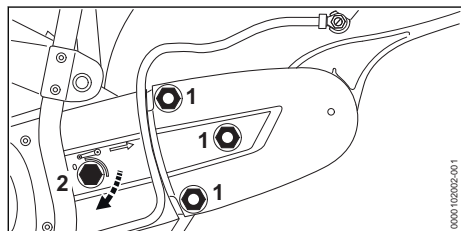
6.1 Geribde V-riem spannen

Deze doorslijpmachine is voorzien van een automatische spanvoorziening voor de geribde V-riem die met veerkracht werkt.

- ▶ De motor uitschakelen.



- De moeren (1) losdraaien.
 - De spanmoer (2) net zolang tegen de wijzers van de klok in draaien tot de pijl van de spanmoer naar 0 wijst.
- De spanmoer (2) is losgedraaid.

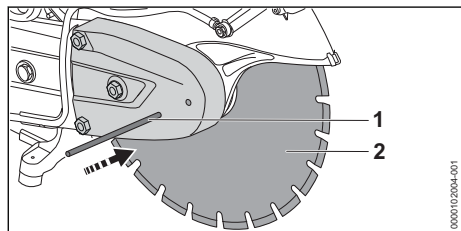


- De spanmoer (2) 1/8 slag met de wijzers van de klok draaien tot er voelbare weerstand is. De geribde V-riem is gespannen.
- Moeren (1) stevig aanhalen.

6.2 As blokkeren

De as moet voor het monteren en demonteren van de doorslijpschijf worden geblokkeerd.

- De motor uitschakelen.

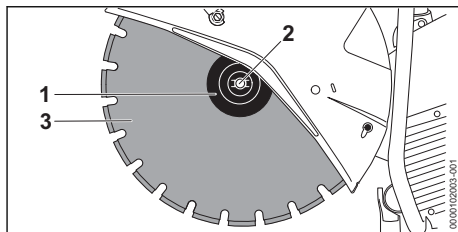


- Blokkeerpen (1) door de boring in de riembeschermkap steken
- De doorslijpschijf (2) draaien tot de blokkeerpen in één van de boringen valt. De as is geblokkeerd.

6.3 Doorslijpschijf monteren

De doorslijpschijven die gemonteerd mogen worden, staan aangegeven in de technische gegevens, 21.

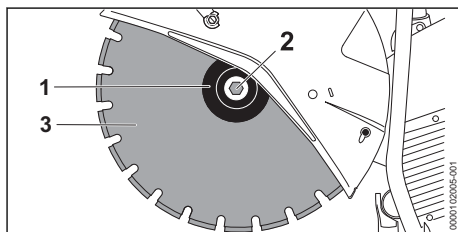
- De motor uitschakelen.



- Doorslijpschijf (3) plaatsen.
- Als er een diamantdoorslijpschijf wordt gebruikt: de diamantdoorslijpschijf zo uitlijnen dat de pijlen op de diamantdoorslijpschijf in dezelfde richting wijzen als de pijl voor de draairichting op de beschermkap.
- De drukring (1) zo op de doorslijpschijf (3) plaatsen dat het opschrift "TOP SIDE" zichtbaar is
- De bout (2) erin draaien.
- De bout (2) met een aanhaalmoment van 30 Nm aanhalen.

6.4 Doorslijpschijf verwijderen

- De motor uitschakelen.



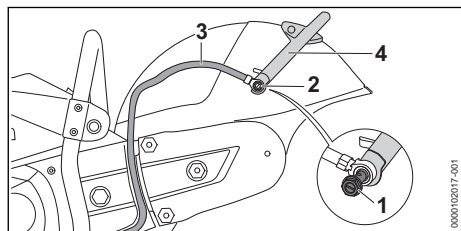
- Bout (2) losdraaien en wegnemen.
- Doorslijpschijf (3) samen met de drukring (1) wegnemen.

7 Doorslijpmachine ombouwen

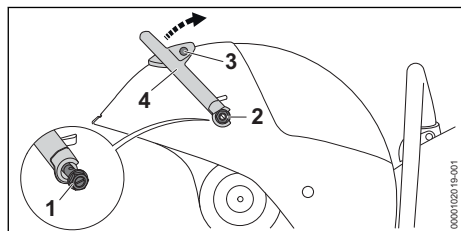
7.1 "Aansluitstuk met beschermkap" buiten monteren (TS 710.0i)

Al naargelang het gebruik kan het "aansluitstuk met beschermkap" ook aan de buitenzijde worden gemonteerd.

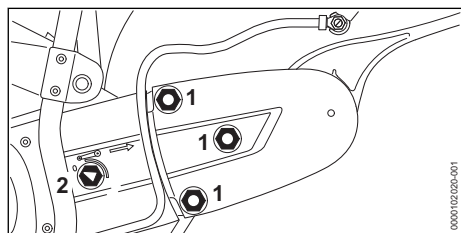
- De motor uitschakelen.
- De doorslijpschijf demonteren.

Watersaansluiting uitbouwen

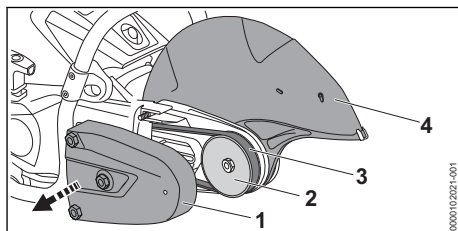
- ▶ De banjobout (1) losdraaien.
- ▶ De moer (1) aan de binnenkant van de beschermkap uit de geleiding halen.
- ▶ De waterslang (2) met de nippel van de verstelhendel (3) halen.

Verstelhendel demonteren

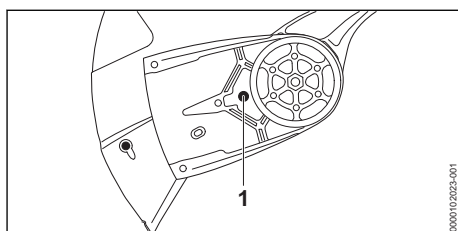
- ▶ De banjobout (1) losdraaien.
- ▶ De pakking wegnemen.
- ▶ De moer (1) aan de binnenkant van de beschermkap uit de geleiding halen.
- ▶ De bout (2) eruit draaien en met de pakking wegnemen.
- ▶ De verstelhendel (3) naar boven draaien en wegnemen.

Geribde V-riem ontspannen

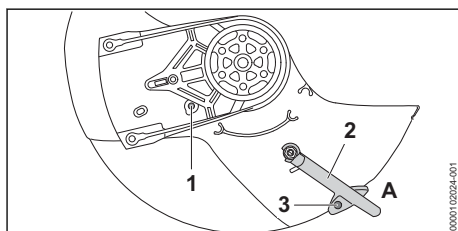
- ▶ De moeren (1) losdraaien.
- ▶ De spanmoer (2) net zolang tegen de wijzers van de klok in draaien tot de pijl van de spanmoer naar 0 wijst.

Riembeschermkap uitbouwen

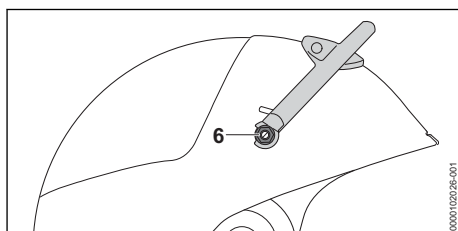
- ▶ Riembeschermkap (1) wegnemen.
- ▶ De geribde V-riem (2) van de voorste riempoe-lie (3) nemen.
- ▶ De beschermkap (4) wegnemen.

"Aansluitstuk met beschermkap" voorbereiden voor montage aan de buitenzijde

- ▶ De aanslagbout (1) eruit draaien.



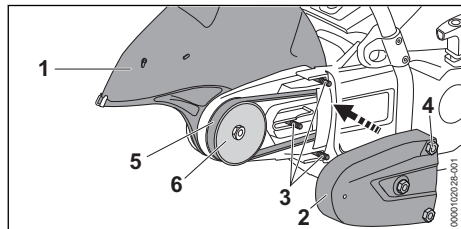
- ▶ De beschermkap draaien.
- ▶ De aanslagbout (1) erin draaien en goed aanhalen.
- ▶ De verstelhendel (2) in positie A schuiven.
- ▶ De bout (3) erin draaien en goed aanhalen.



- ▶ "Aansluitstuk met beschermkap" draaien.

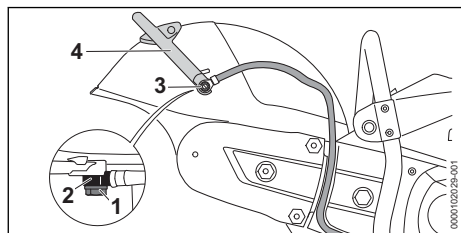
- De moer (1) aan de binnenkant van de beschermkap in de geleiding leggen en vasthouden.
- De bout met de pakking (4) in de verstelhendel draaien en goed aanhalen.

"Aansluitstuk met beschermkap" buiten monteren



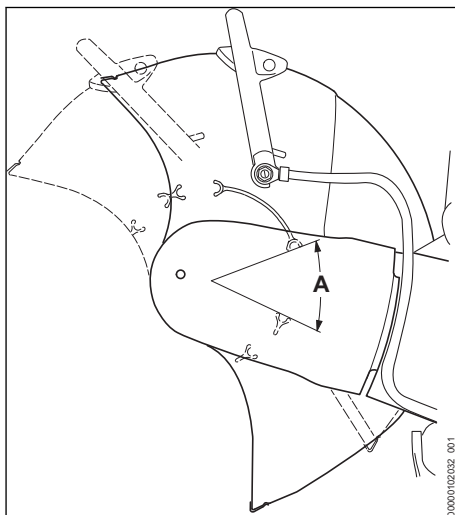
- "Aansluitstuk met beschermkap" (1) aan de buitenkant plaatsen.
- De geribde V-riem (5) over de riempoele (6) leiden.
- Controleren of de riem soepel beweegt. De geribde V-riem is correct aangebracht.
- V-riem spannen. 6.1
- De riembeschermkap (2) plaatsen.
- De moeren (4) op de staande bouten (3) draaien en goed aanhalen.

Watersaansluiting monteren



- De lange bout (1) door de nippel (2) op de waterslang schuiven.
- De banjobout (1) in de geleiding van de beschermkap schuiven en vasthouden.
- De nippel met de banjobout (1) tegen de verstelhendel (3) plaatsen.
- De banjobout (1) erin draaien en goed aanhalen.

Verstelbereik van de beschermkap controleren

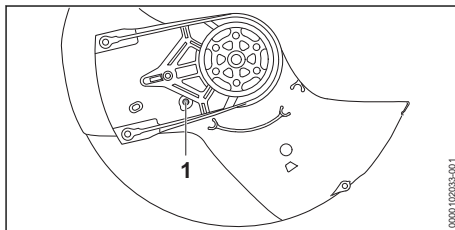


- De beschermkap tot aan de aanslag naar voren en achteren draaien. Het verstelbereik A is begrensd door een aanslagbout.

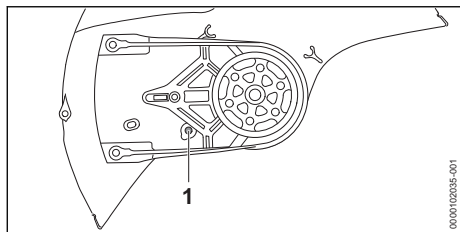
Aanbouw binnenzijde (TS 710.0i)

- De motor uitschakelen.
- Doorslijpschijf demonteren. 6.4
- Waterslang loskoppelen.
- Stelhendel uitbouwen.
- Geribde V-riem ontspannen.
- Riembeschermkap uitbouwen.
- "Aansluitstuk met beschermkap" demonteren.

"Aansluitstuk met beschermkap" voorbereiden voor montage aan de binnenzijde

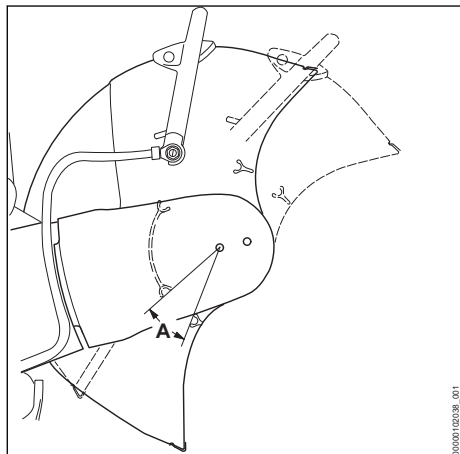


- De aanslagbout (1) eruit draaien.



- De beschermkap draaien.
- De aanslagbout (1) erin draaien en goed aanhalen.
- Stelhendel monteren.
- "Aansluitstuk met beschermkap" monteren.
- Riembeschermkap monteren.
- Waterslang aansluiten.

Verstelbereik van de beschermkap controleren



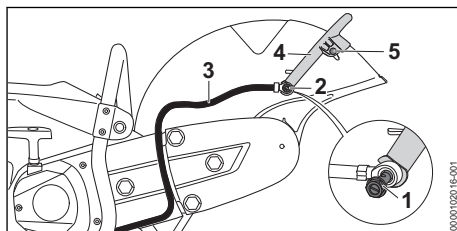
- De beschermkap tot aan de aanslag naar voren en achteren draaien.
Het verstelbereik A is begrensd door een aanslagbout.

7.2 "Aansluitstuk met beschermkap" buiten monteren (TS 910.0i)

Al naargelang het gebruik kan het "aansluitstuk met beschermkap" ook aan de buitenzijde worden gemonteerd.

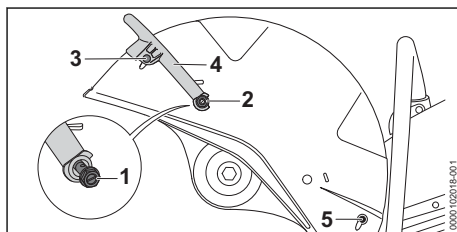
- De motor uitschakelen.
- De doorslijpschijf demonteren.

Wateraansluiting uitbouwen



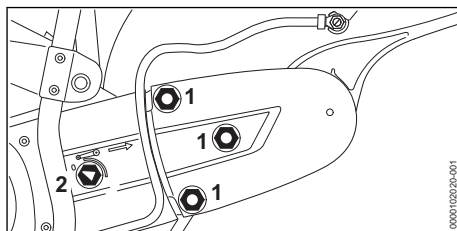
- De banjobout (1) losdraaien.
- De moeren aan de binnenzijde van de beschermkap uit de geleiding halen.
- De waterslang (2) met de nippel van de verstelhendel (3) halen.
- Bout (4) losdraaien.

Verstelhendel demonteren

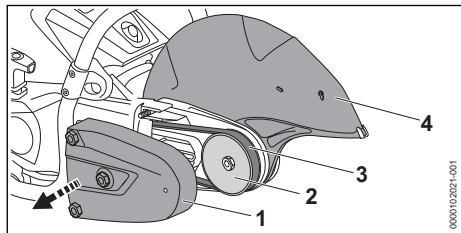


- De banjobout (1) eruit draaien en samen met de pakking wegnemen.
- De moer (1) aan de binnenkant van de beschermkap uit de geleiding halen.
- De bouten aan beide zijden (2) eruit draaien en samen met de pakkingen wegnemen.
- De verstelhendel (3) naar boven draaien en wegnemen.
- Afsluitstoppen (4) wegnemen.

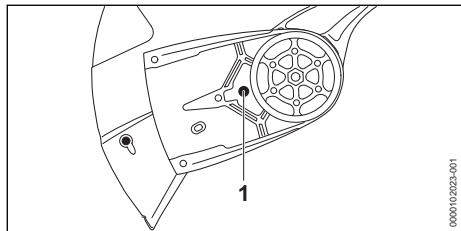
Geribde V-riem ontspannen



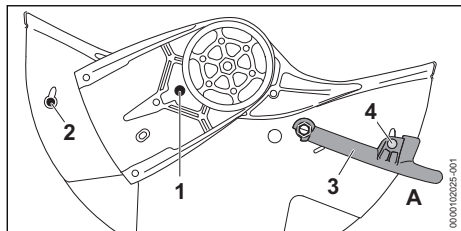
- De moeren (1) losdraaien.
- De spanmoer (2) net zolang tegen de wijzers van de klok in draaien tot de pijl van de spanmoer naar 0 wijst.

Riembeschermkap uitbouwen

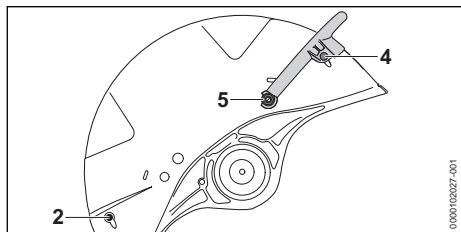
- ▶ Riembeschermkap (1) wegnemen.
- ▶ De geribde V-riem (3) van de voorste riempoe-
lie (2) nemen.
- ▶ De beschermkap (4) wegnemen.

**Aansluitstuk met beschermkap op aanbouw bui-
ten voorbereiden**

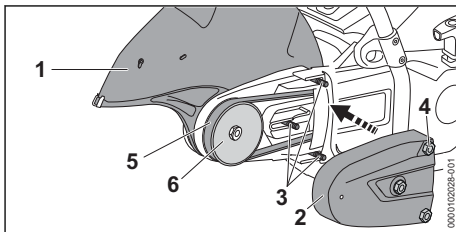
- ▶ De aanslagbout (1) eruit draaien.
- ▶ De afsluitstop (2) eruit draaien.



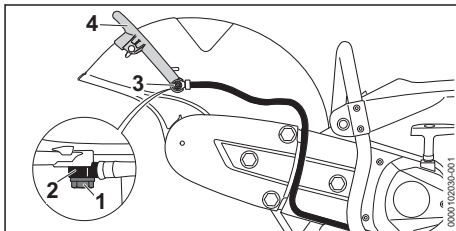
- ▶ De beschermkap draaien.
- ▶ De aanslagbout (1) erin draaien en goed aan-
halen.
- ▶ De afsluitstop (2) aanbrengen.
- ▶ De verstelhendel (3) in positie A schuiven.
- ▶ De bout (4) erin draaien en goed aanhalen.



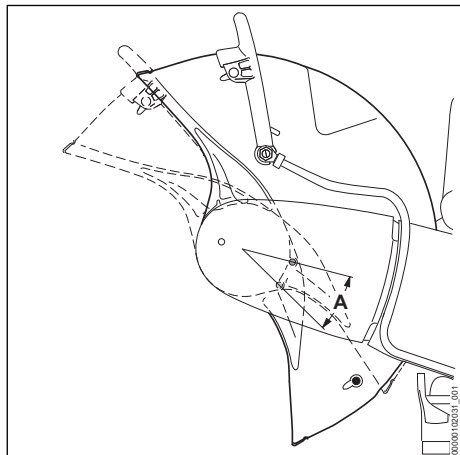
- ▶ "Aansluitstuk met beschermkap" draaien.
- ▶ De banjobout (5) in de geleiding van de
beschermkap schuiven en vasthouden.
- ▶ De bout (5) erin draaien.
- ▶ De bouten met de pakking (4) aan beide zij-
den in de verstelhendel draaien en stevig aan-
halen.
- ▶ De afsluitstop (2) aanbrengen.
- ▶ De bout (5) stevig aanhalen.

**Aansluitstuk met beschermkap buiten aanbou-
wen**

- ▶ "Aansluitstuk met beschermkap" (1) aan de
buitenkant plaatsen.
- ▶ De geribde V-riem (5) over de riempoe-
lie (6) leiden.
- ▶ Controleren of de riem soepel beweegt.
De geribde V-riem is correct aangebracht.
- ▶ V-riem spannen.  6.1
- ▶ De riembeschermkap (2) plaatsen.
- ▶ De moeren (4) op de staande bouten (3)
draaien en goed aanhalen.

Watersaansluiting monteren

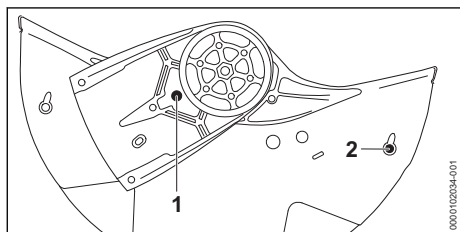
- ▶ De banjobout (1) door de nippel (2) op de
waterslang schuiven.
- ▶ De moer (1) aan de binnenkant van de
beschermkap in de geleiding leggen en vast-
houden.
- ▶ De nippel met de banjobout (1) tegen de ver-
stelhendel (3) plaatsen.
- ▶ De banjobout (1) erin draaien en goed aanha-
len.

Verstelbereik van de beschermkap controleren

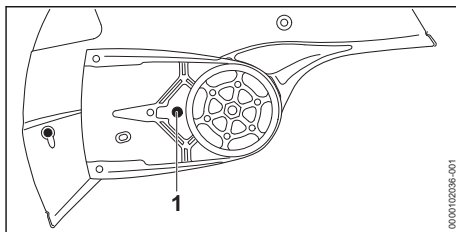
- De beschermkap tot aan de aanslag naar voren en achteren draaien.
Het verstelbereik A is begrensd door een aanslagbout.

Aanbouw binnenzijde (TS 910.0i)

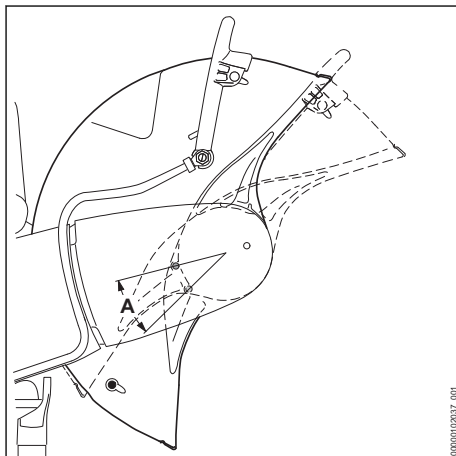
- De motor uitschakelen.
- Doorslijpschijf demonteren. 6.4
- Waterslang loskoppelen.
- Stelhendel uitbouwen.
- Geribde V-riem ontspannen.
- Riembeschermkap uitbouwen.
- "Aansluitstuk met beschermkap" demonteren.
- De afsluitstop wegnemen.

Aansluitstuk met beschermkap op aanbouw binnen voorbereiden

- De aanslagbout (1) eruit draaien.
- De afsluitstop (2) aanbrengen.



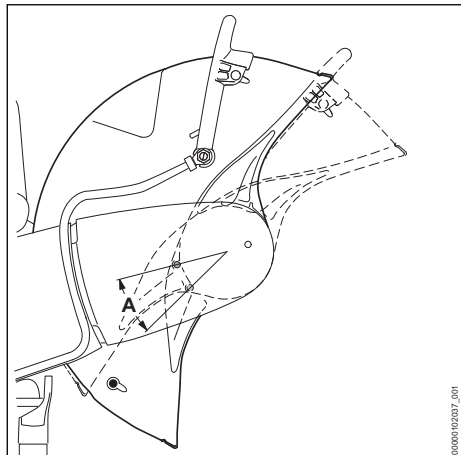
- De beschermkap draaien.
- De aanslagbout (1) erin draaien en goed aanhalen.
- Stelhendel monteren.
- "Aansluitstuk met beschermkap" monteren.
- Riembeschermkap monteren.
- Waterslang aansluiten.

Verstelbereik van de beschermkap controleren

- De beschermkap tot aan de aanslag naar voren en achteren draaien.
Het verstelbereik A is begrensd door een aanslagbout.

8 Beschermkap instellen**8.1 Beschermkap instellen**

- De beschermkap kan traploos worden ingesteld. Verstellbereik A is begrensd door aanslagbout B.
- De motor uitschakelen.



- Beschermkap instellen.

9 Brandstof mengen en doorslijpmachine bijvullen

9.1 Brandstof mengen

De voor deze doorslijpmachine benodigde brandstof bestaat uit een mengsel van motorolie en benzine, in de mengverhouding 1:50.

STIHL adviseert de kant-en-klaar gemengde brandstof STIHL MotoMix.

Als brandstof zelf wordt gemengd, mag alleen een STIHL tweetaktmotorolie of een andere hoogwaardige motorolie van de klasse JASO FB, JASO FC, JASO FD, ISO-L-EGB, ISO-L-EGC of ISO-L-EGD worden gebruikt.

STIHL schrijft de tweetaktmotorolie STIHL HP Ultra of een gelijkwaardige hoogwaardige motorolie voor om de emissiegrenswaarden gedurende de machinelevensduur te kunnen waarborgen.

- Controleer of het octaangetal van de benzine ten minste 90 RON bedraagt en het alcoholpercentage van de benzine niet hoger is dan 10%. (voor Brazilië 27%).
- Controleer of de gebruikte tweetaktmotorolie voldoet aan de eisen.
- Meet afhankelijk van de gewenste hoeveelheid brandstof de juiste hoeveelheden tweetaktmotorolie en benzine in de mengverhouding 1:50 af. Voorbeelden van brandstofmengsels:
 - 20 ml tweetaktmotorolie, 1 l benzine
 - 60 ml tweetaktmotorolie, 3 l benzine
 - 100 ml tweetaktmotorolie, 5 l benzine

9 Brandstof mengen en doorslijpmachine bijvullen

- Vul eerst tweetaktmotorolie, dan benzine in een schone, voor brandstof geschikte jerry-can.
- De brandstof mengen.

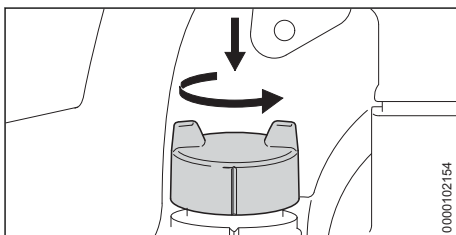
9.2 Doorslijpmachine tanken

- De motor uitschakelen.
- De doorslijpmachine laten afkoelen.
- Plaats de doorslijpmachine zo op een vlakke ondergrond dat de brandstoftankdop naar boven is gericht.
- Maak het gebied rondom de brandstoftankdop schoon met een vochtige doek.



WAARSCHUWING

- Tijdens de werkzaamheden of in een zeer warme omgeving wordt de doorslijpmachine warm. Afhankelijk van de soort brandstof, de hoogte, de omgevingstemperatuur en de temperatuur van de doorslijpmachine zet de brandstof uit en kan overdruk in de brandstoftank ontstaan. Als de brandstoftankdop wordt geopend, kan er brandstof naar buiten spuiten en ontbranden. De gebruiker kan ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
 - Laat de doorslijpmachine afkoelen voordat de brandstoftankdop wordt geopend.
 - Draai de brandstoftankdop langzaam en niet ineens open.

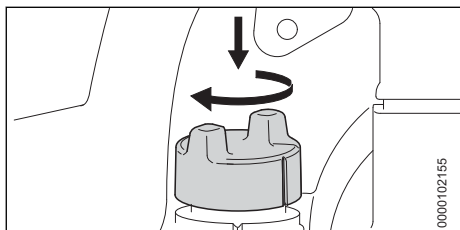


- Draai de brandstoftankdop omlaag en ca. 1/8 slag linksom.
Als de brandstoftank onder druk staat, bouwt de overdruk zich hoorbaar af.
- Als de overdruk volledig is afgebouwd: de brandstoftankdop wegnemen.

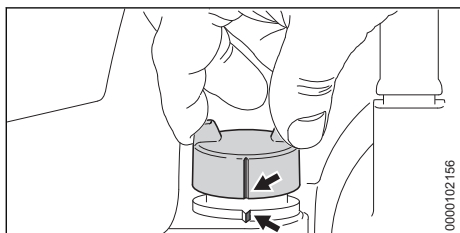
LET OP

- Brandstof kan onder inwerking van licht, zonnestraling en extreme temperaturen sneller ontmengten of verouderen. Als ontmengde of oude brandstof wordt getankt, kan de doorslijpmachine worden beschadigd.
 - De brandstof mengen.
 - Tank geen brandstof die langer dan 30 dagen (STIHL MotoMix: 5 jaar) is bewaard.

- Tank de brandstof dusdanig dat er geen brandstof wordt gemorst en laat ten minste 15 mm tot aan de rand van de brandstoftank vrij.



- Brandstoftankdop omlaag duwen en zolang linksom draaien tot de markeringen op de brandstoftankdop en op de brandstoftank met elkaar in lijn liggen.



- Controleer of de brandstoftankdop naar boven kan worden losgetrokken.

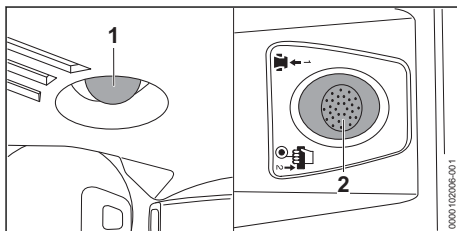
Als de brandstoftankdop niet kan worden losgetrokken, is de brandstoftank afgesloten.

Als de brandstoftankdop naar boven kan worden losgetrokken, moeten de volgende stappen worden uitgevoerd:

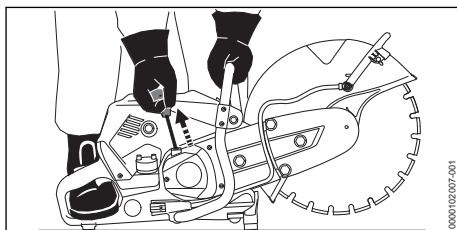
- Breng de brandstoftankdop in een willekeurige positie aan.
- Brandstoftankdop omlaag duwen en tot aan de aanslag rechtsom draaien.
- Brandstoftankdop omlaag duwen en zolang linksom draaien tot de markeringen op de brandstoftankdop en op de brandstoftank met elkaar in lijn liggen.
- Probeer opnieuw de brandstoftank te sluiten.

- Als de brandstoftank nog steeds niet kan worden gesloten: niet met de doorslijpmachine werken en contact opnemen met een STIHL dealer.

De doorslijpmachine verkeert niet in de veilige staat.

10 Motor starten en afzetten**10.1 Motor starten**

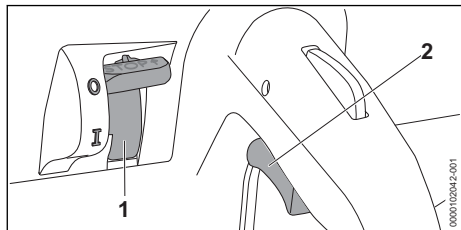
- Decompressieklep (2) indrukken.
- Hand-benzinepomp (1) ten minste 7 keer indrukken.
- Bij een warme motor kunnen er bellen in het brandstofmengsel ontstaan en als gevolg daarvan kan er minder brandstof worden vervoerd als de hand-benzinepomp wordt ingedrukt.
- Als de motor warm is: de hand-benzinepomp meer dan 7 keer indrukken.



- De doorslijpmachine op een vlakke ondergrond plaatsen, met de linkerhand op de draagbeugel zo vasthouden dat de duim om de draagbeugel valt, op de grond drukken en de punt van de rechter voet in de achterste handgreep steken.
- Trek de starthandgreep met de rechterhand langzaam eruit tot er weerstand waarneembaar is.
- Trek de starthandgreep net zolang snel uit en terug totdat de motor draait. De motor draait stationair.

- ▶ Als de doorslijpschijf bij stationair toerental meedraait:
 - ▶ De motor uitschakelen.
 - ▶ De doorslijpmachine niet gebruiken en contact opnemen met een STIHL dealer.
 De doorslijpmachine is defect.

10.2 Motor uitschakelen



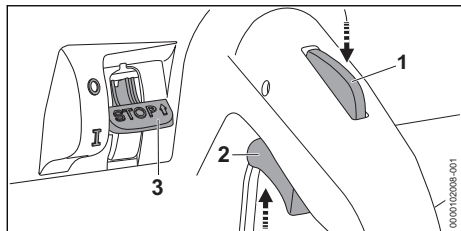
- ▶ Laat de gashendel (2) los. De motor gaat stationair draaien.
- ▶ De stopschakelaar (1) op STOP of 0 zetten. De motor slaat af.
- ▶ Als de motor niet afslaat: de doorslijpmachine niet gebruiken en contact opnemen met een STIHL dealer. De doorslijpmachine is defect.
- ▶ Wacht totdat de doorslijpschijf niet meer draait.
- ▶ Als de doorslijpschijf blijft draaien: de motor uitzetten en contact opnemen met een STIHL dealer. De doorslijpmachine is defect.

11 Doorslijpmachine controleren

11.1 Bedieningselementen controleren

Gashendelblokkering en gashendel

- ▶ De motor uitschakelen.



- ▶ De gashendel (2) proberen in te drukken, zonder de gashendelblokkering (1) in te drukken.
- ▶ Als de gashendel (2) kan worden ingedrukt: de doorslijpmachine niet gebruiken en contact opnemen met een STIHL dealer.

De gashendelblokkering (1) is defect.

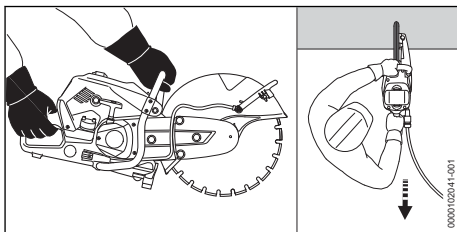
- ▶ Gashendelblokkering (1) indrukken en ingedrukt houden.
- ▶ Gashendel (2) indrukken en weer loslaten.
- ▶ Als de gashendel (2) stroef beweegt of niet terugveert naar de uitgangsstand: de doorslijpmachine niet gebruiken en contact opnemen met een STIHL dealer. De gashendel is defect.

Motor uitschakelen

- ▶ De motor starten.
- ▶ De stopschakelaar (3) in de stand 0 zetten. De motor slaat af.
- ▶ Als de motor niet afslaat: de doorslijpmachine observeren en wachten tot de brandstoftank geleegd is. De doorslijpmachine niet gebruiken en contact opnemen met een STIHL dealer. De doorslijpmachine is defect.

12 Met de doorslijpmachine werken

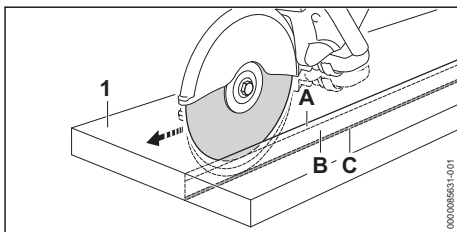
12.1 Doorslijpmachine vasthouden en besturen



- ▶ Doorslijpmachine zo met de linkerhand op de draagbeugel en de rechterhand op de bedieningshandgreep vasthouden en bedienen, dat de duim van de linkerhand om de draagbeugel en de duim van de rechterhand om de bedieningshandgreep valt.

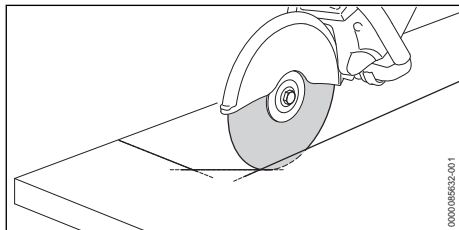
12.2 Platen doorslijpen

- ▶ De plaat op een stroeve ondergrond plaatsen.



- ▶ Slijplijn aftekenen.

- Geleidegroef (A) langs de aangebrachte slijplijn inslijpen.
- Slijpvoeg (B) dieper inslijpen en breuklijst (C) laten staan.
- Plaat (1) aan de uiteinden van de snede doorslijpen.
- Plaat (1) breken.



- Als er een bocht wordt geslepen: de bocht in meerdere fasen slijpen en de doorslijpschijf niet kantelen.

12.3 Buizen, ronde en holle voorwerpen doorslijpen

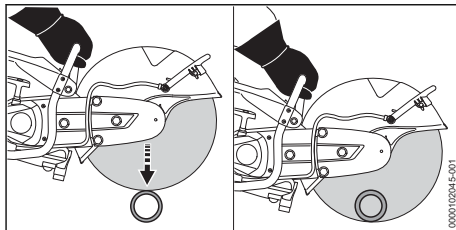
- Buizen, ronde of holle voorwerpen zodanig borgen dat ze niet kunnen trillen, verschuiven of weggrollen.
- Op de valrichting en het gewicht van het los te slijpen deel letten.
- Slijplijn aftekenen, hierbij de bewapening, vooral in de richting van de slijpvoeg, mijden.
- Volgorde van de slijpvoeg vastleggen.
- Geleidegroef langs de slijplijn inslijpen.
- Slijpvoeg langs de geleidegroef dieper inslijpen.
- Bij correcties van de richting: de doorslijpschijf niet kantelen, maar opnieuw plaatsen. Kleine bruggetjes laten staan waardoor het los te slijpen deel blijft staan.
- Bruggetjes na de laatste slijpvoeg breken.

12.4 Betonnen buizen slijpen

Betonnen buis met kleine buitendiameter

Deze procedure moet worden uitgevoerd als de buitendiameter van de betonnen buis kleiner is dan de maximaal mogelijke slijpdiepte van de doorslijpschijf.

- De betonnen buis zodanig borgen dat deze niet kan trillen, verschuiven of weggrollen.

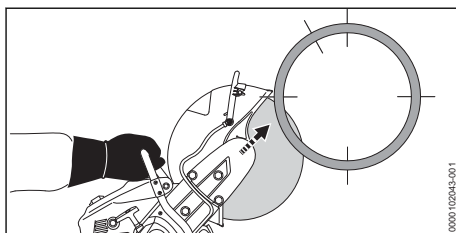


- Een enkele slijpvoeg van boven naar beneden aanbrengen.

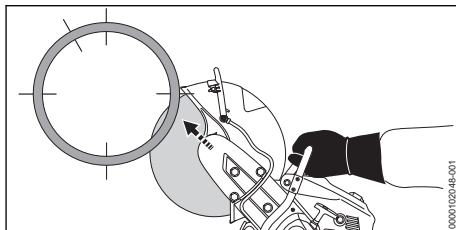
Betonnen buis met een grote buitendiameter

Deze procedure moet worden uitgevoerd als de buitendiameter van de betonnen buis groter is dan de maximaal mogelijke slijpdiepte van de doorslijpschijf.

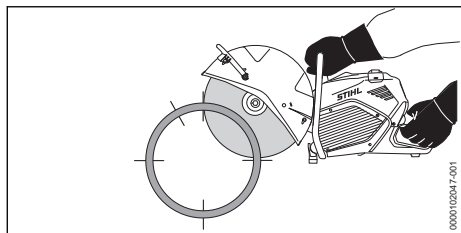
- De betonnen buis zodanig borgen dat deze niet kan trillen, verschuiven of weggrollen.
- De slijpvoeg bepalen en aftekenen.
- De slijpvolgorde vastleggen.



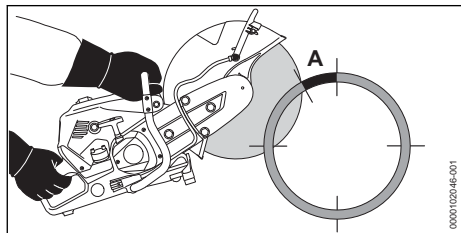
- Een onderste zijde met het bovenste kwart van de doorslijpschijf doorslijpen.



- De tegenoverliggende onderste zijde met het bovenste kwart van de doorslijpschijf doorslijpen.

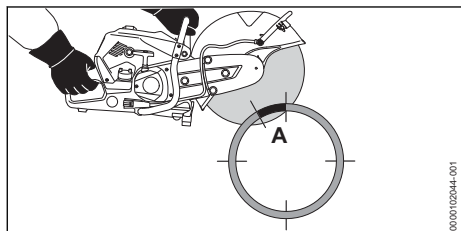


- Een bovenste zijde doorslijpen.



WAARSCHUWING

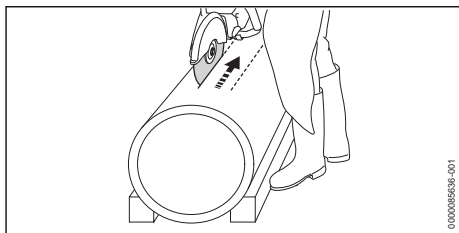
- Als het gemarkeerde gedeelte (A, ca. 15% van de omvang van de betonnen buis) wordt aangeslepen of te vroeg wordt doorgeslepen, kan de gebruiker de controle over de doorslijpmachine verliezen. De gebruiker kan ernstig letsel oplopen of worden gedood en er kan materiële schade ontstaan.
 - Het gemarkeerde gedeelte (A) pas doorslijpen als alle onderste en zijdelingse slijpvoegen zijn aangebracht.



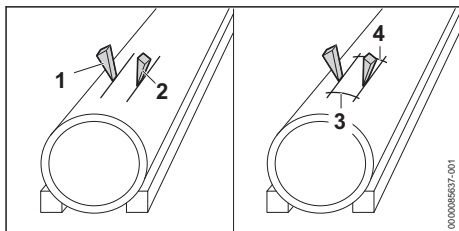
- Het gemarkeerde gedeelte (A) van bovenaf doorslijpen.

12.5 Uitsparingen in betonnen buis slijpen

- De betonnen buis zodanig borgen dat deze niet kan trillen, verschuiven of weggrollen.



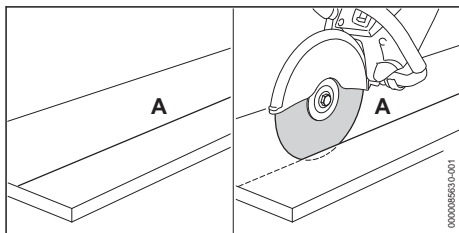
- Eerst moeilijk bereikbare plaatsen doorslijpen.
- Slijpvoegen zo uitvoeren dat de doorslijpschijf niet wordt ingeklemd.



Wiggen (1 en 2) kunnen worden gebruikt en bruggetjes (3 en 4) kunnen blijven staan.

- Als het slijpen geheel is uitgevoerd: bruggetjes (3 en 4) breken.
- Als het te slijpen onderdeel blijft staan: niet opnieuw slijpen en het te slijpen onderdeel breken.

12.6 Dikker materiaal doorslijpen



- Slijplijn (A) aftekenen.
- Zodanig langs de slijplijn (A) slijpen dat een snede per werkproces maximaal 2 cm diep is.
- Als er dik materiaal wordt geslepen: in meerdere fasen doorslijpen.
- Als de snede moet worden gecorrigeerd: de doorslijpschijf opnieuw aanzetten en niet kantelen.

12.7 Met een diamantdoorslijpschijf werken

Met diamantdoorslijpschijven alleen nat slijpen.

- Aan de doorslijpschijf minimaal een waterhoeveelheid van 0,6 l/min toevoeren.

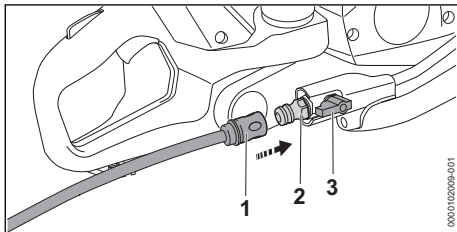
12.8 Waterslang aansluiten en los-trekken

De wateraansluiting op de doorslijpmachine is geschikt voor alle manieren waarop water kan worden toegevoerd.

Als er nat wordt geslepen, moet er een waterslang of de STIHL drukwatertank (toebehooren) worden aangesloten.

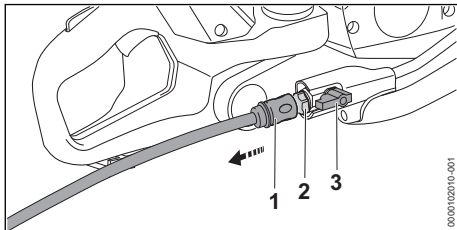
Aan de volgende voorwaarden moet zijn voldaan:

- De waterslang heeft een diameter van 1/2".
- De drukwatertank heeft een volume van 10 l.



- Koppeling (1) op de nippel (2) schuiven. De koppeling klikt hoorbaar vast.
- Waterkraan opendraaien.
- Afsluitkraan (3) opendraaien.

Waterslang lostrekken



- Afsluitkraan (3) dichtdraaien.
- De waterkraan dichtdraaien.
- Voor het ontgrendelen van de koppeling: ring (1) lostrekken of verdraaien en vasthouden.
- Koppeling (1) van de nippel (2) trekken.
- De motor starten en ca. 3 tot 6 seconden lang vol gas geven. Het resterende water wordt eruit geslingerd.

12.9 Slijpwagen

STIHL doorslijpmachines kunnen op een STIHL slijpwagen worden gemonteerd.

De slijpwagen is geschikt voor de volgende werkzaamheden:

- Beschadigd wegdek repareren
- Markeringen op het wegdek aanbrengen
- Dilatatievoegen slijpen

13 Na de werkzaamheden

13.1 Na het werk

- De motor uitschakelen.
- Wacht totdat de doorslijpschijf niet meer draait.
- De doorslijpmachine laten afkoelen.
- Als de doorslijpschijf nat is: de doorslijpschijf laten drogen.
- Als de doorslijpschijf nat is: de doorslijpschijf 3 tot 6 seconden op bedrijfstoerental schoon slingeren.
- De doorslijpmachine reinigen.
- De doorslijpschijf reinigen.

14 Vervoeren

14.1 Doorslijpmachine vervoeren

- De motor uitschakelen.
- Wacht totdat de doorslijpschijf niet meer draait.
- De doorslijpschijf demonteren.
- De doorslijpmachine met de rechterhand zo op de draagbeugel dragen dat de beschermkap naar achteren is gericht.
- Als de doorslijpmachine in een auto wordt vervoerd: de doorslijpmachine zo borgen dat de doorslijpmachine niet kan kantelen en verschuiven.

15 Opslaan

15.1 Doorslijpmachine opbergen

- Motor uitzetten en doorslijpschijf demonteren.
- De doorslijpmachine zo opbergen dat aan de volgende voorwaarden wordt voldaan:
 - De doorslijpmachine kan niet omvallen en verschuiven.
 - De doorslijpmachine bevindt zich buiten het bereik van kinderen.
 - De doorslijpmachine is schoon en droog.
- Als de doorslijpmachine langer dan 30 dagen wordt opgeborgen: de doorslijpschijf demonteren.

15.2 Doorslijpschijf bewaren

- ▶ De doorslijpschijf zo bewaren dat aan de volgende voorwaarden wordt voldaan:
 - De doorslijpschijf bevindt zich buiten het bereik van kinderen.
 - De doorslijpschijf is schoon en droog.
 - De doorslijpschijf bevindt zich in een gesloten ruimte.
 - De doorslijpschijf bevindt zich in de originele verpakking.
 - De doorslijpschijf staat bloot aan temperaturen tussen de 0 °C en + 50 °C.

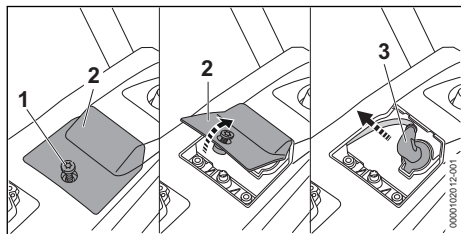
16 Reinigen

16.1 Doorslijpmachine reinigen

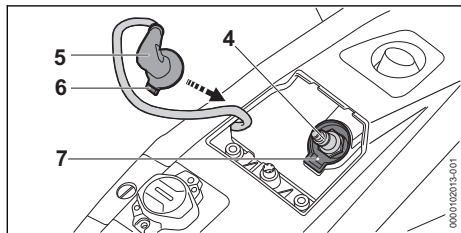
- ▶ De motor uitschakelen.
- ▶ De doorslijpmachine laten afkoelen.
- ▶ Metalen spanen met een geschikte zuigmachine afzuigen.
- ▶ De ventilatiesleuven met een kwast reinigen.

16.2 Bougie reinigen

- ▶ De motor uitschakelen.
- ▶ De doorslijpmachine laten afkoelen.



- ▶ Bout (1) losdraaien.
- ▶ De kap (2) wegnemen.
- ▶ Bougiestekker (3) lostrekken.
- ▶ Als het gebied rondom de bougie is vervuild: het gebied rondom de bougie schoonmaken met een doek.
- ▶ De bougie losdraaien.
- ▶ De bougie schoonmaken met een doek.
- ▶ Als de bougie is gecorrodeerd: bougie vervangen.



- ▶ Bougie (4) aanbrengen en stevig aanhalen.
- ▶ Bougiestekker (5) zodanig uitlijnen dat de nok (6) in lijn ligt met de houder (7).
- ▶ De bougiestekker (5) stevig vastdrukken.
- ▶ De kap (2) aanbrengen.
- ▶ Breng de bout (1) aan en draai deze vast.

17 Onderhoud

17.1 Onderhoudsintervallen

Onderhoudsintervallen zijn afhankelijk van de omgevings- en werkomstandigheden. STIHL adviseert de volgende onderhoudsintervallen:

Luchtfilter

- ▶ Luchtfilter desgewenst door een STIHL dealer laten vervangen.

Elke 100 bedrijfsuren

- ▶ Bougie vervangen.

Elke 150 bedrijfsuren

- ▶ Koppeling door een STIHL dealer laten controleren.

Maandelijks

- ▶ Laat de brandstoftank door een STIHL dealer reinigen.
- ▶ Aanzuigmond in de brandstoftank door een STIHL dealer laten reinigen.

Jaarlijks

- ▶ Laat de aanzuigmond in de brandstoftank door een STIHL dealer vervangen.

17.2 Doorslijpmachine en doorslijpschijf onderhouden en repareren

De gebruiker kan de doorslijpmachine en de doorslijpschijf niet zelf onderhouden en repareren.

- ▶ Als de doorslijpmachine of de doorslijpschijf onderhouden moet worden of defect of beschadigd is: contact opnemen met een STIHL dealer.

18 Repareren

18.1 Doorslijpmachine repareren

De gebruiker kan de doorslijpmachine niet zelf repareren.

- ▶ Als de doorslijpmachine beschadigd is: de doorslijpmachine niet gebruiken en contact opnemen met een STIHL dealer.

19 Storingen opheffen

19.1 Storingen aan de doorslijpmachine verhelpen

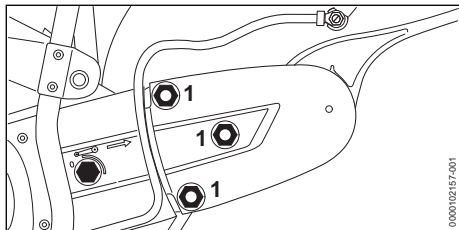
De meeste storingen hebben dezelfde oorzaken.

- Neem de volgende maatregelen:
 - Reinig of vervang de bougie.
- Als de storing aanhoudt: neem maatregelen uit de volgende tabel.

Storing	Oorzaak	Oplossing
Motor kan niet worden gestart.	De brandstoftank bevat onvoldoende brandstof.	► Brandstof mengen en doorslijpmachine bijvullen.
	De hand-benzinepomp is niet vaak genoeg ingedrukt.	► De hand-benzinepomp indrukken.
Tijdens de werkzaamheden wordt rook gevormd of er is een brandlucht aanwezig.	De doorslijpmachine wordt niet correct gebruikt.	► De werking laten toelichten en oefenen.
De doorslijpschijf draait niet correct of onregelmatig.	De geribde V-riem is onvoldoende gespannen.	► De geribde V-riem naspannen.
	De geribde V-riem is gescheurd.	► De geribde V-riem vervangen.
	De doorslijpschijf is te strak aangetrokken of niet goed aangetrokken.	► De doorslijpschijf correct aantrekken.

19.2 Geribde V-riem naspannen

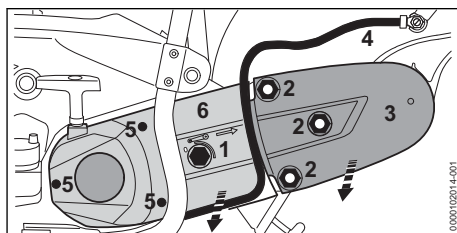
- De motor uitschakelen.



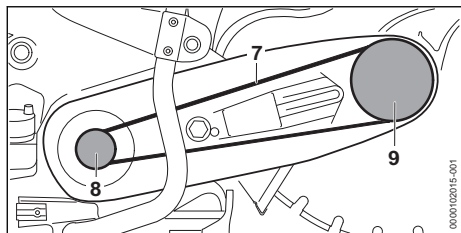
- De moeren (1) losdraaien. De geribde V-riem wordt door veerkracht gespannen.
- De moeren stevig aanhalen.

19.3 V-riem vervangen

- De motor uitschakelen.



- De spanmoer (1) 1/4 omwenteling tegen de wijzers van de klok in draaien tot de pijl op de spanmoer naar 0 wijst. De spanmoer (1) is losgedraaid.
- Moeren (2) zo ver linksom draaien tot de riembeschermkap (3) en de geribde V-riem van de voorste riempoelie kan worden weggenomen.
- Beschermkap verwijderen.
- Slang (4) uit de geleiding van het starterdekseel (6) nemen.
- De bouten (5) eruit draaien.
- Starterdekseel (6) wegnemen.
- Geribde V-riem (7) verwijderen.



- ▶ Geribde V-riem (7) in het aansluitstuk en de riempoele (8) leggen.
- ▶ Starterdeksel (6) monteren en het "aansluitstuk met beschermkap" tegen het aansluitstuk leggen.
- ▶ Geribde V-riem (7) in de riempoele (9) leggen.
- ▶ Riembeschermkap (3) aanbrengen.
- ▶ Lager en riembeschermkap zodanig uitlijnen dat bouten en moeren in één lijn liggen.
- ▶ De moeren (2) op de bouten draaien.
- ▶ De slang (4) in de geleiding van het starterdeksel leggen.
- ▶ Zie Geribde V-riem spannen.

20 Technische gegevens

20.1 Doorslijpmachine STIHL TS 710.0i

- Cilinderinhoud: 91,6 cm³
- Vermogen volgens ISO 7293: 5,2 kW (7 pk)
- Stationair toerental volgens ISO 11681: 2600 ± 50 min⁻¹
- Vrijgegeven bougies: NGK CMR6H, ZK 10 C van STIHL
- Elektrodeafstand van de bougie: 0,6 mm
- Gewicht bij een lege brandstoftank, zonder doorslijpschijf: 12,3 kg
- Maximale inhoud brandstoftank: 1250 cm³ (1,25 l)

20.2 Doorslijpmachine STIHL TS 910.0i

- Cilinderinhoud: 102,1 cm³
- Vermogen volgens ISO 7293: 6,2 kW (8,5 pk)
- Stationair toerental volgens ISO 11681: 2600 ± 50 min⁻¹
- Vrijgegeven bougies: NGK CMR6H, ZK 10 C van STIHL
- Elektrodeafstand van de bougie: 0,6 mm
- Gewicht bij een lege brandstoftank, zonder doorslijpschijf: 12,9 kg
- Maximale inhoud brandstoftank: 1250 cm³ (1,25 l)

20.3 Geluids- en trillingswaarden

TS 710.0i

- Geluidsdrukniveau L_{peq} gemeten volgens ISO 19432-1: 105 dB(A) De K-waarde voor het geluidsdrukniveau bedraagt 2 dB(A).
- Geluidsvermogeniveau L_w gemeten volgens ISO 19432-1: 117 dB(A). De K-waarde voor het geluidsvermogeniveau bedraagt 2 dB(A).
- Trillingswaarde $a_{hv,eq}$ gemeten volgens ISO 19432-1:
 - Bedieningshandgreep: 3,9 m/s². De K-waarde voor de trillingswaarde bedraagt 2 m/s².
 - Draagbeugel: 4,4 m/s². De K-waarde voor de trillingswaarde bedraagt 2 m/s².

TS 910.0i

- Geluidsdrukniveau L_{peq} gemeten volgens ISO 19432-1: 108 dB(A) De K-waarde voor het geluidsdrukniveau bedraagt 2 dB(A).
- Geluidsvermogeniveau L_w gemeten volgens ISO 19432-1: 118 dB(A). De K-waarde voor het geluidsvermogeniveau bedraagt 2 dB(A).
- Trillingswaarde $a_{hv,eq}$ gemeten volgens ISO 19432-1:
 - Bedieningshandgreep: 4,4 m/s². De K-waarde voor de trillingswaarde bedraagt 2 m/s².
 - Draagbeugel: 5,9 m/s². De K-waarde voor de trillingswaarde bedraagt 2 m/s².

Informatie over het voldoen aan de EG-richtlijn 2002/44/EG inzake trillingen is te vinden op www.stihl.com/vib.

20.4 REACH

REACH staat voor een EG voorschrift voor de registratie, classificatie en vrijgave van chemicaliën.

Informatie met betrekking tot het voldoen aan het REACH-voorschrift is onder www.stihl.com/reach weergegeven.

20.5 Uitlaatgasemissiewaarde

De in de EU-typegoedkeuringsprocedure gemeten CO₂-waarde staat weergegeven bij de voor het product specifieke technische gegevens bij www.stihl.com/co2.

De gemeten CO₂-waarde werd op een representatieve motor volgens een genormeerde testprocedure onder laboratoriumomstandigheden bepaald en vormt geen uitdrukkelijke of impliciete garantie van het vermogen van een bepaalde motor.

Door het in deze handleiding beschreven gebruik conform de voorschriften en onderhoud, wordt aan de geldende uitlaatgasemissie-eisen voldaan. Bij modificaties aan de motor vervalt de typegoedkeuring.

21 Doorslijpschijven

21.1 Doorslijpschijven voor STIHL TS 710.0i, TS 910.0i

Het vermelde maximaal toelaatbare werktuigental van de doorslijpschijf moet hoger of gelijk zijn aan het maximale spiltoerental van de gebruikte doorslijpmachine.

TS 710.0i

- Maximaal spiltoerental: 5110 omw./min
- Buitendiameter: 350 mm
- Maximale dikte: 4,5 mm
- Boringsdiameter resp. spildiameter: 20,0 mm
- Aanhaalmoment: 30,0 Nm

Kunsthars doorslijpschijven

- Minimale buitendiameter van de drukringen: 103 mm
- Maximale slijpdiepte: 125 mm

Diamant-doorslijpschijven

- Minimale buitendiameter van de drukringen: 103 mm
- Maximale slijpdiepte: 125 mm
- Toe te voeren hoeveelheid water: 0,6 l/min

TS 910.0i

- Maximaal spiltoerental: 3970 omw./min
- Buitendiameter: 400 mm
- Maximale dikte: 4,5 mm
- Boringsdiameter resp. spildiameter: 20,0 mm
- Aanhaalmoment: 30,0 Nm

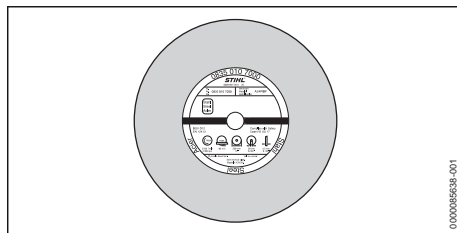
Kunsthars doorslijpschijven

- Minimale buitendiameter van de drukringen: 103 mm
- Maximale slijpdiepte: 145 mm

Diamant-doorslijpschijven

- Minimale buitendiameter van de drukringen: 103 mm
- Maximale slijpdiepte: 145 mm
- Toe te voeren hoeveelheid water: 0,6 l/min

21.2 Kunsthars doorslijpschijven

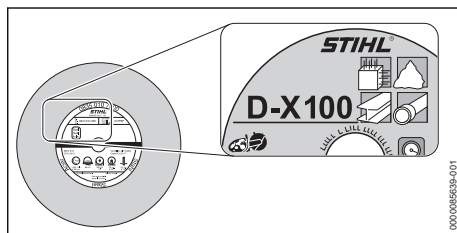


STIHL kunsthars doorslijpschijven zijn, afhankelijk van de uitvoering, geschikt voor het doorslijpen van de volgende materialen:

- steen
- buizen van ductiel gietijzer
- staal
- roestvrij staal

STIHL kunsthars doorslijpschijven zijn niet geschikt voor het doorslijpen van spoorrails.

21.3 Diamantdoorslijpschijven



Met diamantdoorslijpschijven is nat doorslijpen mogelijk.

STIHL diamantdoorslijpschijven zijn, afhankelijk van de uitvoering, geschikt voor het doorslijpen van de volgende materialen:

- asfalt
- beton
- steen (hard gesteente)
- grindbeton
- vers beton
- dakpannen
- gresbuizen
- watervoerende kunststof buizen van PP, PE of PVC (met de doorslijpschijf D-G80)

STIHL diamantdoorslijpschijven kunnen met behulp van één tot vierdelige letter- en cijfercombinaties uit elkaar worden gehouden:

- De letters geven het belangrijkste toepassingsgebied van de diamantdoorslijpschijf aan
- De cijfers geven de prestatieklasse van de diamantdoorslijpschijf aan

22 Onderdelen en toebehoren

22.1 Onderdelen en toebehoren

STIHL Deze symbolen kenmerken de originele STIHL onderdelen en het originele STIHL toebehoren.

STIHL adviseert alleen originele STIHL onderdelen en origineel STIHL toebehoren te gebruiken.

Reserveonderdelen en toebehoren van andere fabrikanten kunnen door STIHL wat betreft betrouwbaarheid, veiligheid en geschiktheid ondanks continue marktobservatie niet worden beoordeeld en STIHL kan ook niet borg staan voor het gebruik ervan.

Originele STIHL onderdelen en origineel STIHL toebehoren zijn leverbaar via de STIHL dealer.

23 Milieuverantwoord afvoeren

23.1 Doorslijpmachine afvoeren

Informatie over de afvoer is verkrijgbaar bij de gemeente of bij een STIHL dealer.

Een onjuiste afvoer kan schadelijk zijn voor de gezondheid en voor het milieu.

- De STIHL producten inclusief de verpakking volgens de plaatselijke voorschriften bij een geschikt verzamelpunt voor recycling inleveren.
- Niet bij het huisvuil afvoeren.

24 EU-conformiteitsverklaring

24.1 Doorslijpmachines STIHL TS 710.0i, 910.0i

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

Duitsland

verklaart op eigen verantwoording dat

- constructie: doorslijpmachine
- merk: STIHL
- type: TS 710.0i, serie-identificatie: TB01
- – cilinderinhoud: 91,6 cm³
- type: TS 910.0i, serie-identificatie: TB01
- – cilinderinhoud: 102,1 cm³

voldoet aan de betreffende bepalingen van de richtlijnen 2011/65/EU, 2006/42/EG, 2014/30/EU en 2000/14/EG en in overeenstemming met de ten tijde van de productiedatum geldende versies van de volgende normen is ontwikkeld en

geproduceerd: EN ISO 19432, EN 55012 en EN 61000.

Het gemeten en het gegarandeerde geluidsvermogensniveau is bepaald in overeenstemming met richtlijn 2000/14/EG, bijlage V, onder toepassing van de norm ISO 3744.

TS 710.0i

- Gemeten geluidvermogensniveau: 117 dB(A)
- Gegarandeerd geluidvermogensniveau: 119 dB(A)

TS 910.0i

- Gemeten geluidvermogensniveau: 118 dB(A)
- Gegarandeerd geluidvermogensniveau: 120 dB(A)

De technische documentatie wordt bij de productgoedkeuring van

ANDREAS STIHL AG & Co. KG bewaard.

Het productiejaar en het machinenummer staan vermeld op de doorslijpmachine.

Waiblingen, 01.03.2024

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Bij volmacht 

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

25 UKCA-conformiteitsverklaring

25.1 Doorslijpmachines STIHL TS 710.0i, TS 910.0i

**UK
CA**

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

Duitsland

verklaart op eigen verantwoording dat

- constructie: doorslijpmachine
- merk: STIHL
- type: TS 710.0i, serie-identificatie: TB01
- – cilinderinhoud: 91,6 cm³
- type: TS 910.0i, serie-identificatie: TB01
- – cilinderinhoud: 102,1 cm³

voldoet aan de betreffende bepalingen van de Britse richtlijnen 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 en Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 en in overeenstemming met de ten tijde van de productiedatum geldende versies van de volgende normen is ontwikkeld en geproduceerd: EN ISO 19432, EN 55012, EN 61000-6-1
Voor het bepalen van het gemeten en het gegarandeerde geluidsvermogensniveau werd gehandeld volgens de Britse richtlijn Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 8, onder toepassing van de norm ISO 9207.

TS 710.0i

- Gemeten geluidvermogensniveau: 117 dB(A)
- Gegarandeerd geluidvermogensniveau: 119 dB(A)

TS 910.0i

- Gemeten geluidvermogensniveau: 118 dB(A)
- Gegarandeerd geluidvermogensniveau: 120 dB(A)

De technische documentatie wordt bij
ANDREAS STIHL AG & Co. KG bewaard.

Het productiejaar en het machinenummer staan
vermeld op de doorslijpmachine.

Waiblingen, 01.03.2024

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Bij volmacht 

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

26 Adressen

www.stihl.com

Table des matières

1 Préface.....29

2 Informations concernant la présente Notice d'emploi.....30

3 Vue d'ensemble.....30

4 Prescriptions de sécurité.....31

5 Préparatifs avant l'utilisation de la découpeuse à disque.....40

6 Assemblage de la découpeuse à disque.. 40

7 Transformation de la découpeuse à disque41

8 Ajustage du capot protecteur.....46

9 Composition du mélange et ravitaillement de la découpeuse à disque.....46

10 Mise en route et arrêt du moteur.....48

11 Contrôle de la découpeuse à disque.....49

12 Travail avec la découpeuse à disque.....49

13 Après le travail.....52

14 Transport.....52

15 Rangement.....52

16 Nettoyage.....53

17 Maintenance.....53

18 Réparation.....53

19 Dépannage.....54

20 Caractéristiques techniques.....55

21 Disques à découper.....56

22 Pièces de rechange et accessoires.....57

23 Mise au rebut.....57

24 Déclaration de conformité UE.....57

25 Déclaration de conformité UKCA.....58

26 Adresses.....58

1 Préface

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi un produit STIHL. Dans le développement et la fabrication de nos produits, nous mettons tout en œuvre pour garantir une excellente qualité répondant aux besoins de nos clients. Nos produits se distinguent par une grande fiabilité, même en cas de sollicitations extrêmes.

STIHL garantit également la plus haute qualité au niveau du service après-vente. Nos revendeurs spécialisés fournissent des conseils compétents, aident nos clients à se familiariser avec nos produits et assurent une assistance technique complète.

STIHL se déclare résolument en faveur d'un développement durable et d'une gestion responsable de la nature. La présente Notice d'emploi vous aidera à utiliser votre produit STIHL en toute sécurité et dans le respect de l'environnement, pendant toute sa longue durée de vie.

Nous vous remercions de votre confiance et vous souhaitons beaucoup de plaisir avec votre produit STIHL.



Dr. Nikolas Stihl

Traduction de la Notice d'emploi d'origine 0000010524_004-F

Imprimé sur papier blanchi sans chlore. Le papier est recyclable.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2024 0458-042-7601-A_VA0.E24.