

STIHL

STIHL RE 90

Uputa za uporabu
Návod na obsluhu
Lietošanas instrukcija
Kasutusjuhend

Ekspluatavimo instrukcija
Navodilo za uporabo



- Ⓜ Uputa za uporabu
1 - 34
- Ⓚ Návod na obsluhu
35 - 68
- Ⓛᅀ Lietošanas instrukcija
69 - 103
- Ⓛᅀ Kasutusjuhend
104 - 136
- Ⓛᅀ Eksploataavimo instrukcija
137 - 169
- Ⓛᅀ Navodilo za uporabo
170 - 202

Popis sadržaja

1	Predgovor	2	7.5	Montaža i demontaža mlaznice	18
2	Informacije uz ovu uputu za uporabu	2	8	Priključivanje na izvor vode	18
2.1	Važeći dokumenti	2	8.1	Priključivanje filtra za vodu	18
2.2	Označavanje upozornih uputa u tekstu	3	8.2	Priključivanje visokotlačnog čistača na vodovodnu mrežu	19
2.3	Simboli u tekstu	3	8.3	Priključivanje visokotlačnog čistača na drugi izvor vode	20
3	Pregled	3	9	Električno priključivanje visokotlačnog čistača	21
3.1	Visokotlačni čistač	3	9.1	Električno priključivanje visokotlačnog čistača	21
3.2	Uređaj za prskanje	4	10	Uključivanje i isključivanje visokotlačnog čistača	21
3.3	Simboli	5	10.1	Uključivanje visokotlačnog čistača	21
4	Upute o sigurnosti u radu	5	10.2	Isključiti visokotlačni čistač	21
4.1	Simboli upozorenja	5	11	Rad s visokotlačnim čistačem	22
4.2	Namjenska uporaba	6	11.1	Držanje i vođenje pištolja za prskanje	22
4.3	Zahtjevi za korisnika	6	11.2	Pritiskanje i blokiranje poluge pištolja za prskanje	22
4.4	Odjeća i oprema	7	11.3	Čišćenje	23
4.5	Područje rada i okolina	7	11.4	Rad sa sredstvom za čišćenje	23
4.6	Sigurnosno ispravno stanje	7	12	Nakon rada	24
4.7	Rad	8	12.1	Nakon rada	24
4.8	Sredstva za čišćenje	11	12.2	Zaštita visokotlačnog čistača sredstvom za zaštitu od smrzavanja	25
4.9	Priključivanje vode	11	13	Transport	25
4.10	Električno priključivanje	11	13.1	Transport visokotlačnog čistača	25
4.11	Transport	12	14	Pohranjivanje/skladištenje	25
4.12	Pohranjivanje	13	14.1	Pohranjivanje visokotlačnog čistača	25
4.13	Čišćenje, održavanje, popravak	13	15	Čistiti	26
5	Upute o sigurnosti u radu – Pribor	13	15.1	Čišćenje visokotlačnog čistača i pribora	26
5.1	Produžetak mlazne cijevi, čistač površina, komplet za čišćenje cijevi, savijena mlazna cijev i savijena mlaznica	13	15.2	Čišćenje mlaznice i mlazne cijevi	26
6	Pripremanje visokotlačnog čistača za rad	15	15.3	Čišćenje sita za dotok vode	26
6.1	Pripremanje visokotlačnog čistača za rad	15	15.4	Čišćenje filtra za vodu	26
7	Sastavljanje visokotlačnog čistača	15	16	Održavati	27
7.1	Sastavljanje visokotlačnog čistača	15	16.1	Intervali održavanja	27
7.2	Montaža i demontaža visokotlačnog crijeva	16	17	Popravlјati	27
7.3	Montaža i demontaža pištolja za prskanje	17			
7.4	Montaža i demontaža mlazne cijevi	17			

STIHL

Ova uputa za uporabu je zaštićena po zakonu o autorskom pravu. Sva prava ostaju pridržana, osobito pravo umnožavanja, prijevoda i preradba s elektroničkim sistemima.

17.1 Popravak visokotlačnog čistača	27
18 Odkloniti smetnje/kvarove	28
18.1 Otklanjanje smetnji na visokotlačnom čistaču	28
18.2 Podmazivanje brtvila	30
19 Tehnički podaci	30
19.1 Visokotlačni čistač STIHL RE 90	30
19.2 Produžni vodovi	32
19.3 Vrijednosti buke i vibracija	32
19.4 REACH	32
20 Pričuvni dijelovi i pribor	32
20.1 Rezervni dijelovi i pribor	32
21 Zbrinjavanje	32
21.1 Zbrinjavanje visokotlačnog čistača	32
22 EU-izjava o sukladnosti	32
22.1 Visokotlačni čistač STIHL RE 90	32
23 Adrese	33
23.1 STIHL – Glavna uprava	33
23.2 STIHL – Prodajna društva	33
23.3 STIHL – Uvoznici	33

1 Predgovor

Dragi kupci, drage mušterije,

raduje nas, da ste se odlučili za tvrtku STIHL. Mi razvijamo i izrađujemo naše proizvode vrhunske kvalitete sukladno potrebama naših kupaca. Tako i pri ekstremnim zahtjevima nastaju proizvodi velike pouzdanosti.

STIHL pruža vrhunsku kakvoću također i pri servisiranju. Naš stručni trgovac jamči kompetentno savjetovanje i upućivanje, kao i sveobuhvatnu tehničku skrb.

Mi Vam zahvaljujemo na povjerenju i želimo Vam mnogo radosti s Vašim proizvodom tvrtke STIHL.



Dr. Nikolas Stihl

VAŽNO! PRIJE KORIŠĆENJA PROČITATI I POHRANITI NA SIGURNO MJESTO.

2 Informacije uz ovu uputu za uporabu

2.1 Važeći dokumenti

Vrijede lokalni sigurnosni propisi.

- Dodatno uz ovu uputu za uporabu pročitati s razumijevanjem sljedeće dokumente i pohraniti ih radi kasnijeg korištenja:
 - Upute za uporabu i pakiranje korištenog pribora
 - Upute za uporabu i pakiranje korištenog sredstva za čišćenje

2.2 Označavanje upozornih uputa u tekstu



OPASNOST

Uputa upućuje na opasnosti, koje mogu uzrokovati teške ozljede ili smrt.

► Navedene mjere mogu spriječiti teške ozljede ili smrt.



UPOZORENJE

Uputa upućuje na opasnosti, koje **mogu** uzrokovati teške ozljede ili smrt.

► Navedene mjere mogu spriječiti teške ozljede ili smrt.

UPUTA

Uputa upućuje na opasnosti, koje mogu uzrokovati štete na stvarima.

► Navedene mjere mogu spriječiti štete na stvarima.

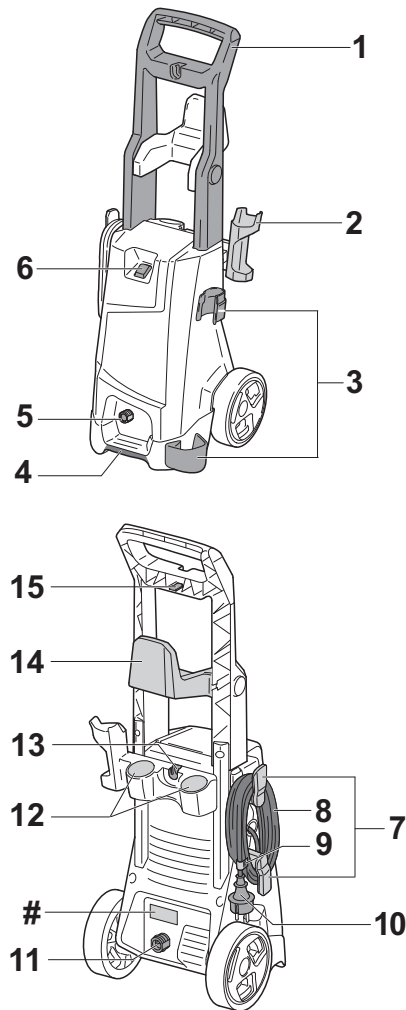
2.3 Simboli u tekstu



Ovaj simbol upućuje na poglavlje u ovoj uputi za uporabu.

3 Pregled

3.1 Visokotlačni čistač



1 Ručka

Ručka služi za nošenje i pomicanje visokotlačnog čistača.

2 Držač

Držač služi za čuvanje pištolja za prskanje.

3 Držač

Držač služi za čuvanje uređaja za prskanje.

4 Transportna ručka

Transportna ručka služi za nošenje visokotlačnog čistača.

5 Nastavak

Nastavak služi za priključivanje visokotlačnog crijeva.

6 Polužni prekidač

Polužni prekidač služi za uključivanje i isključivanje visokotlačnog čistača.

7 Držač

Držač služi za čuvanje priključnog voda.

8 Priključni vod

Priključni vod povezuje visokotlačni čistač s mrežnim utikačem.

9 Spajalica

Spajalica drži mrežni utikač na namotanom priključnom vodu.

10 Mrežni utikač

Mrežni utikač spaja priključni vod s utičnicom.

11 Nastavak

Nastavak služi za priključivanje crijeva za vodu.

12 Pretinci

Pretinci služe za čuvanje isporučenih mlaznica.

13 Držač

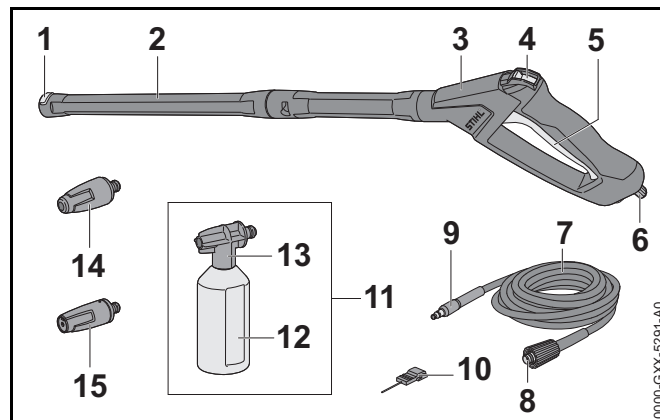
Držač služi za čuvanje kompleta za prskanje.

14 Držač

Držač služi za čuvanje visokotlačnog crijeva.

15 Igla za čišćenje

Igla za čišćenje služi za čišćenje mlaznice.

Pločica s oznakom snage s brojem stroja**3.2 Uređaj za prskanje****1 Blokada**

Blokada drži mlaznicu u mlaznoj cijevi.

2 Mlazna cijev

Mlazna cijev povezuje pištolj za prskanje s mlaznicom.

3 Pištolj za prskanje

Pištolj za prskanje služi za držanje i vođenje uređaja za prskanje.

4 Razdjelna/blokirna poluga

Razdjelna/blokirna poluga otvara polugu.

5 Poluga

Poluga otvara i zatvara ventil u pištolju za prskanje. Poluga pokreće i zaustavlja vodeni mlaz.

6 Zaporna poluga

Zaporna poluga drži nastavak u pištolju za prskanje.

7 Visokotlačno crijevo

Visokotlačno crijevo vodi vodu iz visokotlačne pumpe u pištolj za prskanje.

8 Spojnica

Spojnica povezuje visokotlačno crijevo s visokotlačnom pumpom.

9 Nastavak

Nastavak povezuje visokotlačno crijevo s pištoljem za prskanje.

10 Igla za čišćenje

Igla za čišćenje služi za čišćenje mlaznica.

11 Komplet za prskanje

Komplet za prskanje služi za čišćenje sredstvima za čišćenje.

12 Boca

Boca sadrži sredstvo za čišćenje.

13 Mlaznica za prskanje

Mlaznica za prskanje miješa sredstvo za čišćenje s vodom.

14 Rotorska mlaznica

Rotorska mlaznica stvara jaki rotirajući vodeni mlaz.

15 Mlaznica s ravnim mlazom

Mlaznica s ravnim mlazom stvara ravni vodeni mlaz.

3.3 Simboli

Simboli mogu biti na visokotlačnom čistaču, uređaju za prskanje i kompletu za prskanje i znače sljedeće:



Razdjelna/blokirna poluga otvara polugu u ovome položaju.



Razdjelna/blokirna poluga zatvara polugu u ovome položaju.



Komplet za prskanje prije transporta isprazniti ili osigurati tako da se ne može prevrnuti niti pomicati.



Proizvod ne zbrinjavati s kućnim smećem.



L_{WA} Zajamčena razina zvučne snage prema Direktivi 2000/14/EZ u dB(A), kako bi se emisije zvuka/buke proizvoda učinile usporedivima.



Ovi simboli označavaju originalne rezervne dijelove tvrtke STIHL i originalni pribor tvrtke STIHL.

4 Upute o sigurnosti u radu**4.1 Simboli upozorenja**

Simboli upozorenja na visokotlačnom čistaču imaju sljedeće značenje:



Uvažavajte upute za sigurnost u radu i njihove mjere.



Pročitajte s razumijevanjem ovu uputu za uporabu i pohranite je radi kasnijeg korištenja.



Nosite zaštitne naočale i štitnik za zaštitu sluha.



Vodeni mlaz ne usmjeravati prema osobama i životinjama.



Vodeni mlaz ne usmjeravati prema električnim postrojenjima, električnim priključcima, utičnicama i vodovima koji provode struju.



Vodeni mlaz ne usmjeravati prema električnim uređajima i visokotlačnom čistaču.



Ako su priključni vod ili produžni vod oštećeni: mrežni utikač izvući iz utičnice.



Visokotlačni čistač ne smije se direktno priključivati na opskrbnu mrežu s vodom za piće.



Isključiti visokotlačni čistač za vrijeme prekida rada, transporta, skladištenja, održavanja ili popravka.



Ne upotrebljavati, transportirati niti pohranjivati visokotlačni čistač pri temperaturama nižima od 0 °C.

4.2 Namjenska uporaba

Visokotlačni čistač STIHL RE 90 služi za čišćenje npr. vozila, prikolica, terasa, putova i pročelja.

Visokotlačni čistač nije prikladan za gospodarsku upotrebu.

Visokotlačni čistač ne smije se upotrebljavati na kiši.

⚠ UPOZORENJE

- Ako se visokotlačni čistač ne upotrebljava u skladu s odredbama, osobe se mogu teško ozlijediti ili smrtno stradati, a može nastati i šteta na stvarima.
 - ▶ Visokotlačni čistač upotrebljavati na način kako je opisano u ovoj uputi za uporabu.

Visokotlačni čistač STIHL RE 90 nije namijenjen za sljedeće primjene:

- čišćenje površina od azbestnog cementa ili sličnih površina
- čišćenje površina koje su premazane ili lakirane bojom koja sadrži olovo
- čišćenje površina koje dolaze u kontakt s prehrambenim proizvodima

- čišćenje samog visokotlačnog čistača.

4.3 Zahtjevi za korisnika

⚠ UPOZORENJE

- Korisnici bez poduke ne mogu prepoznati i procijeniti opasnosti visokotlačnog čistača. Korisnik ili druge osobe mogu se teško ozlijediti ili smrtno stradati.



- ▶ S razumijevanjem pročitati uputu za uporabu i pohraniti je radi kasnijeg korištenja.

- ▶ Ako se visokotlačni čistač predaje drugoj osobi: uvijek istovremeno predati i upute za uporabu.
- ▶ Osigurati da korisnik ispunjava sljedeće zahtjeve:
 - Korisnik je odmoren.
 - Korisnik je tjelesno, osjetilno i duševno sposoban rukovati visokotlačnim čistačem i njime raditi.
 - Korisnik može prepoznati i ocijeniti opasnosti visokotlačnog čistača.
 - Korisnik je punoljetan ili je pod nadzorom obučen za određenu profesiju u skladu s nacionalnim propisima.
 - Korisnik je poduku primio od stručnog trgovca tvrtke STIHL ili stručne osobe prije nego što je po prvi puta upotrijebio visokotlačni čistač.
 - Korisnik nije pod utjecajem alkohola, lijekova ili droga.
- ▶ Ako postoje nejasnoće: potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.

4.4 Odjeća i oprema

! UPOZORENJE

- Za vrijeme rada predmeti mogu biti odbačeni uvis velikom brzinom. Poslužitelj se može ozlijediti.



- ▶ Nosite zaštitne naočale koje usko prijanjaju. Prikladne zaštitne naočale ispitane su prema normi EN 166 ili prema nacionalnim propisima i mogu se s odgovarajućom oznakom nabaviti u trgovini.

- ▶ Nosite usko prijanjajući gornji dio odjeće dugih rukava i duge hlače.

- Za vrijeme rada nastaje buka. Buka može oštetiti sluh.



- ▶ Nositi štitnik za zaštitu sluha.

- Pri radu može doći do stvaranja aerosola. Udisani aerosoli mogu naštetiti zdravlju i izazvati alergijske reakcije.

- ▶ Izvršiti procjenu rizika ovisno o površini koju treba očistiti i njezinoj okolini.
- ▶ Ako procjena rizika otkrije stvaranje aerosola: nositi respirator zaštitne klase FFP 2 ili usporedive zaštitne klase.

- Ako poslužitelj nosi neprikladnu obuću, može se pokliznuti. Poslužitelj se može ozlijediti.

- ▶ Nosite čvrstu, zatvorenu obuću s prijanjajućim potplatom.

4.5 Područje rada i okolina

! UPOZORENJE

- Osobe koje ne sudjeluju u radu, djeca i životinje ne mogu prepoznati i procijeniti opasnosti od visokotlačnoga čistača i odbačenih predmeta. Osobe koje ne sudjeluju u radu, djeca i životinje mogu se teško ozlijediti i mogu nastati štete na stvarima.

- ▶ Osobe koje ne sudjeluju u radu, djecu i životinje držati na sigurnoj udaljenosti od područja rada.

- ▶ Visokotlačni čistač ne ostavljati bez nadzora.

- ▶ Osigurati da se djeca ne mogu igrati visokotlačnim čistačem.

- Ako se radi na kiši ili u vlažnom okolišu, može doći do stujnog udara. Poslužitelj se može teško ozlijediti ili smrtno stradati, a visokotlačni čistač može se oštetiti.

- ▶ Ne raditi na kiši.

- ▶ Visokotlačni čistač postaviti tako da ga ne namoči voda koja kapla.

- ▶ Visokotlačni čistač postaviti izvan vlažnog radnog područja.

- Električni ugradbeni dijelovi visokotlačnog čistača mogu proizvesti iskre. Iskre u lako zapaljivom ili eksplozivnom okolišu mogu izazvati požare i eksplozije. Osobe mogu biti teško ozlijeđene ili smrtno stradati i može nastati materijalna šteta.

- ▶ Ne raditi u lako zapaljivom i eksplozivnom okolišu.

4.6 Sigurnosno ispravno stanje

Visokotlačni čistač u sigurnosno je ispravnom stanju kada su ispunjeni sljedeći uvjeti:

- Visokotlačni čistač je neoštećen.

- Visokotlačno crijevo, spojevi i uređaj za prskanje su neoštećeni.

- Visokotlačno crijevo, spojevi i uređaj za prskanje pravilno su montirani.
- Priključni vod, produžni vod i njihovi mrežni utikači su neoštećeni.
- Visokotlačni čistač čist je i suh.
- Uređaj za prskanje je čist.
- Elementi za posluživanje funkcioniraju i na njima nisu vršene izmjene.
- Montiran je isključivo originalni pribor tvrtke STIHL za ovaj visokotlačni čistač.
- Pribor je dograđen ispravno.

UPOZORENJE

- U sigurnosno neispravnom stanju ugradbeni dijelovi više ne mogu ispravno funkcionirati i sigurnosne naprave mogu biti stavljene izvan snage. Osobe se mogu teško ozlijediti ili smrtno stradati.
 - ▶ Raditi s neoštećenim visokotlačnim čistačem.
 - ▶ Raditi s neoštećenim visokotlačnim crijevom, spojevima i uređajem za prskanje.
 - ▶ Visokotlačno crijevo, spojeve i uređaj za prskanje montirati na način kako je opisano u ovim uputama za uporabu.
 - ▶ Raditi s neoštećenim priključnim vodom, produžnim vodom i neoštećenim mrežnim utikačem.
 - ▶ Ako je visokotlačni čistač onečišćen ili je mokar: očistiti visokotlačni čistač i ostaviti ga da se osuši.
 - ▶ Ako je uređaj za prskanje onečišćen: očistiti uređaj za prskanje.
 - ▶ Ne raditi preinake na visokotlačnom čistaču.
 - ▶ Ako elementi za posluživanje ne funkcioniraju: ne raditi s visokotlačnim čistačem.
 - ▶ Montirati isključivo originalni pribor tvrtke STIHL za ovaj visokotlačni čistač.
 - ▶ Pribor dograđivati tako kako je opisano u ovoj uputi za uporabu ili u uputi za uporabu za pribor.

- ▶ Ne gurati predmete u otvore visokotlačnog čistača.
- ▶ Ukoliko postoje nejasnoće: potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.

4.7 Rad

UPOZORENJE

- U određenim situacijama poslužitelj više ne može koncentrirano raditi. Poslužitelj se može spotaknuti, pasti i teško se ozlijediti.
 - ▶ Raditi mirno i promišljeno.
 - ▶ Ako su osvjjetljenje i vidljivost loši: ne raditi s visokotlačnim čistačem.
 - ▶ Samostalno raditi s visokotlačnim čistačem.
 - ▶ Paziti na prepreke.
 - ▶ Raditi stojeći na tlu i održavati ravnotežu. Ukoliko se mora raditi na visini: upotrebljavati radnu podiznu platformu ili sigurnu skelu.
 - ▶ Ukoliko nastupi zamor: napraviti stanku u radu.
- Ako na visokotlačnom čistaču za vrijeme rada nastanu promjene ili on ne radi na uobičajeni način, postoji mogućnost da visokotlačni čistač nije u sigurnosno ispravnom stanju. Osobe se mogu teško ozlijediti i može nastati šteta na stvarima.
 - ▶ Prestati s radom, izvući mrežni utikač iz utičnice i potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.
 - ▶ Raditi s visokotlačnim čistačem u stojećem položaju.
 - ▶ Ne prekrivati visokotlačni čistač kako bi se osigurala dovoljna izmjena zraka za hlađenje.
- Ako se pusti poluga pištolja za prskanje, visokotlačna pumpa automatski se isključuje i voda više ne izlazi iz mlaznice. Visokotlačni čistač je u Stand-By načinu rada i ostaje uključen. Ako se pritisne poluga pištolja za

prskanje, visokotlačna pumpa automatski se ponovno uključuje i voda izlazi iz mlaznice. Osobe se mogu teško ozlijediti i može nastati šteta na stvarima.

- Kada se ne radi: blokirati polugu pištolja za prskanje.



- Isključiti visokotlačni čistač.

- Mrežni utikač visokotlačnog čistača izvući iz utičnice.

- Pri temperaturama nižim od 0 °C može doći do smrzavanja vode na površini koja se čisti i u ugradbenim dijelovima visokotlačnog čistača. Poslužitelj se može okliznuti, pasti i teško ozlijediti. Može nastati šteta na stvarima.
 - Ne upotrebljavati visokotlačni čistač pri temperaturama nižima od 0 °C.
- Ako se povlači za visokotlačno crijevo, crijevo za vodu ili priključni vod, visokotlačni čistač može se pomaknuti i pasti. Može nastati šteta na stvarima.
 - Ne povlačiti za visokotlačno crijevo, crijevo za vodu ili priključni vod.
- Ako se visokotlačni čistač nalazi na kosoj, neravnoj ili nepričvršćenoj površini može se pomaknuti i pasti. Može nastati šteta na stvarima.
 - Postaviti visokotlačni čistač na vodoravnu, ravnu i pričvršćenu površinu.
- Ako se radi na visini, visokotlačni čistač ili uređaj za prskanje mogu pasti. Osobe se mogu teško ozlijediti i može nastati šteta na stvarima.
 - Koristiti radnu podiznu platformu ili sigurnu skelu.
 - Visokotlačni čistač ne postavljati na radnu podiznu platformu ili skelu.
 - Ako doseg visokotlačnog crijeva nije dovoljan: produljiti visokotlačno crijevo produžetkom za visokotlačno crijevo.
 - Osigurati uređaj za prskanje od pada.

- Vodeni mlaz može odvojiti azbestna vlakna iz površina. Azbestna vlakna mogu, nakon što se osuše, prenositi se zrakom i udahnuti. Udisana azbestna vlakna mogu naštetiti zdravlju.
 - Ne čistiti površine koje sadrže azbest.
- Vodeni mlaz može odvojiti ulje iz vozila ili strojeva. Voda koja sadrži ulje može dospjeti u zemlju, vodotoke ili u kanalizaciju. Time se ugrožava okoliš.
 - Vozila ili strojeve čistiti samo na mjestima gdje postoji separator ulja u odvodu.
- Vodeni mlaz može zajedno s bojom koja sadrži olovo stvoriti aerosole i vodu koji sadrže olovo. Aerosoli i voda koji sadrže olovo mogu dospjeti u zemlju, vodotoke ili u kanalizaciju. Udisani aerosoli mogu naštetiti zdravlju i izazvati alergijske reakcije. Time se ugrožava okoliš.
 - Ne čistiti površine koje su premazane ili lakirane bojom koja sadrži olovo.
- Vodeni mlaz može oštetiti osjetljive površine. Može nastati šteta na stvarima.
 - Osjetljive površine ne čistiti rotorskom mlaznicom.
 - Osjetljive površine od gume, tkanine, drva i sličnih materijala čistiti sa smanjenim radnim tlakom i većim razmakom.
- Ako se rotorska mlaznica za vrijeme rada uroni i upotrebljava u onečišćenoj vodi, ona se može oštetiti.
 - Ne koristiti rotorsku mlaznicu u onečišćenoj vodi.
 - Ako se čisti spremnik: isprazniti spremnik i ostaviti vodu da otječe tijekom čišćenja.

- Usisane lako zapaljive i eksplozivne tekućine mogu izazvati požare i eksplozije. Osobe mogu biti teško ozlijeđene ili smrtno stradati i može nastati šteta na stvarima.
 - ▶ Lako zapaljive ili eksplozivne tekućine ne usisavati ili primjenjivati.
- Usisane nadražujuće, nagrizajuće i otrovne tekućine mogu ugroziti zdravlje i oštetiti ugradbene dijelove visokotlačnog čistača. Osobe mogu biti teško ozlijeđene ili smrtno stradati i može nastati šteta na stvarima.
 - ▶ Ne usisavati ili primjenjivati nadražujuće, nagrizajuće ili otrovne tekućine.
- Jaki vodeni mlaz može teško ozlijediti osobe i životinje, a mogu nastati i štete na stvarima.



- ▶ Vodeni mlaz ne usmjeravati prema osobama i životinjama.

- ▶ Vodeni mlaz ne usmjeravati prema teško vidljivim mjestima.
- ▶ Ne čistiti odjeću dok se nosi.
- ▶ Ne čistiti cipele dok se nose.
- Ako električna postrojenja, električni priključci, utičnice i vodovi koji provode struju dođu u kontakt s vodom, može doći do strujnog udara. Osobe mogu biti teško ozlijeđene ili smrtno stradati i može nastati šteta na stvarima.



- ▶ Vodeni mlaz ne usmjeravati prema električnim postrojenjima, električnim priključcima, utičnicama i vodovima koji provode struju.
- ▶ Vodeni mlaz ne usmjeravati prema priključnom vodu ili produžnom vodu.
- Ako električni uređaji ili visokotlačni čistač dođu u kontakt s vodom, može doći do strujnog udara. Poslužitelj može biti teško ozlijeđen ili smrtno stradati, a može nastati i šteta na stvarima.



- ▶ Vodeni mlaz ne usmjeravati prema električnim uređajima ili visokotlačnom čistaču.

- ▶ Električne uređaje i visokotlačni čistač držati podalje od površine koja se čisti.
- Pogrešno postavljeni visokotlačni čistač može se oštetiti. Voda pod visokom tlakom može zbog oštećenja nekontrolirano izaći u okolinu. Osobe se mogu teško ozlijediti i može nastati šteta na stvarima.
 - ▶ Vodeni mlaz ne usmjeravati prema visokotlačnom crijevu.
 - ▶ Visokotlačno crijevo postaviti tako da ne bude napeto ili zapetljano.
 - ▶ Visokotlačno crijevo postaviti tako da se ne može oštetiti, prelomiti, prignječiti, odnosno da se ne tare.
 - ▶ Štititi visokotlačno crijevo od vrućine, ulja i kemikalija.
- Pogrešno postavljeno crijevo za vodu može se oštetiti i osobe mogu preko njega posrnuti. Osobe se mogu ozlijediti, a crijevo za vodu može se oštetiti.
 - ▶ Vodeni mlaz ne usmjeravati prema crijevu za vodu.
 - ▶ Crijevo za vodu postaviti i označiti tako da osobe ne mogu posrnuti preko njega.
 - ▶ Crijevo za vodu postaviti tako da ne bude napeto ili zapetljano.
 - ▶ Crijevo za vodu postaviti tako da se ne može oštetiti, prelomiti, prignječiti, odnosno da se ne tare.
 - ▶ Štititi crijevo za vodu od vrućine, ulja i kemikalija.
- Jak vodeni mlaz stvara reakcijske sile. Uslijed nastalih reakcijskih sila poslužitelj može izgubiti kontrolu nad uređajem za prskanje. Poslužitelj se može teško ozlijediti ili smrtno stradati, a može nastati i šteta na stvarima.
 - ▶ Pištolj za prskanje čvrsto držati objema rukama.
 - ▶ Raditi tako, kako je opisano u ovoj uputi za uporabu.

4.8 Sredstva za čišćenje

⚠ UPOZORENJE

- Ako sredstvo za čišćenje dospije u kontakt s kožom ili očima, može doći do njihovog nadraživanja.
 - ▶ Pridržavati se uputa za uporabu sredstva za čišćenje.
 - ▶ Izbjegavati kontakt sa sredstvima za čišćenje.
 - ▶ Ako je došlo do kontakta s kožom: pogođena mjesta na koži obilno isprati s vodom i sapunom.
 - ▶ Ako je došlo do kontakta s očima: najmanje 15 minuta oči obilno ispirati s vodom i potražiti pomoć liječnika.
- Pogrešna sredstva za čišćenje mogu oštetiti visokotlačni čistač ili površinu objekta koji se čisti te ugroziti okoliš.
 - ▶ Upotrebljavati sredstva za čišćenje koja su odobrena za uporabu s visokotlačnim čistačima.
 - ▶ Pridržavati se uputa za uporabu sredstva za čišćenje.
 - ▶ Ukoliko postoje nejasnoće: potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.

4.9 Priklučivanje vode

⚠ UPOZORENJE

- Kada se pusti poluga pištolja za prskanje u crijevu za vodu nastaje povratni udar. Zbog povratnog udara onečišćena se voda može vratiti u vodovodnu mrežu. Može doći do onečišćenja pitke vode.



- ▶ Visokotlačni čistač ne smije se direktno priključivati na opskrbnu mrežu s vodom za piće.

- ▶ Visokotlačni čistač priključiti na opskrbnu mrežu s vodom za piće zajedno s propisanim protupovratnim zatvaračem. Kada je voda za piće protekla kroz protupovratni zatvarač, više se ne smatra vodom za piće.

- Voda koja je onečišćena ili sadrži pijesak može oštetiti ugradbene dijelove visokotlačnog čistača.
 - ▶ Koristiti čistu vodu.
 - ▶ Ako se koristi voda koja je onečišćena ili koja sadrži pijesak: visokotlačni čistač koristiti zajedno s filtrom za vodu.
- Ako do visokotlačnog čistača ne dolazi dovoljno vode, njegovi se ugradbeni dijelovi mogu oštetiti.
 - ▶ Potpuno otvoriti slavinu za vodu.
 - ▶ Osigurati da se visokotlačni čistač opskrbljuje dovoljnom količinom vode, 19.1.

4.10 Električno priključivanje

Kontakt s ugradbenim dijelovima koji provode struju može nastati uslijed sljedećih uzroka:

- Priključni je vod ili produžni vod oštećen.
- Mrežni je utikač priključnog voda ili produžnog voda oštećen.
- Utičnica nije ispravno instalirana.

⚠ OPASNOST

- Kontakt s ugradbenim dijelovima koji provode struju može uzrokovati strujni udar. Poslužitelj se može teško ozlijediti ili smrtno stradati.
 - ▶ Osigurati neoštećeno stanje priključnog voda, produžnog voda i njihovih mrežnih utikača.



Ako je priključni vod ili produžni vod oštećen:

- ▶ Ne dodirivati oštećena mjesta.
- ▶ Mrežni utikač izvući iz utičnice.
- ▶ Priključni vod, produžni vod i njihov mrežni utikač zahvaćati samo suhim rukama.
- ▶ Mrežni utikač priključnog voda ili produžnog voda utaknuti u ispravno instaliranu i osiguranu utičnicu sa zaštitnim kontaktom.
- ▶ Visokotlačni čistač priključiti preko zaštitne nadstrujne sklopke (30 mA, 30 ms).

- Oštećen ili neprikladan produžni vod može uzrokovati električni udar. Osobe se mogu teško ozlijediti ili smrtno stradati.
 - ▶ Upotrebljavati produžni vod s ispravnim poprečnim presjekom voda,  19.2.
 - ▶ Upotrebljavati produžni vod sa zaštitom od prskanja koji je odobren za vanjsku primjenu.
 - ▶ Upotrebljavati produžni vod koji ima jednaka svojstva kao i priključni vod visokotlačnog čistača,  19.2.

⚠ UPOZORENJE

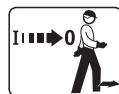
- Za vrijeme rada pogrešan mrežni napon ili pogrešna mrežna frekvencija mogu uzrokovati prenapon u visokotlačnom čistaču. Visokotlačni čistač može se oštetiti.
 - ▶ Osigurati da mrežni napon i mrežna frekvencija strujne mreže budu sukladni s podacima na pločici o snazi visokotlačnog čistača.
- Ako je više električnih uređaja priključeno na jednu utičnicu s više utičnih mjesta, za vrijeme rada može doći do preopterećenja električnih ugradbenih dijelova. Električni ugradbeni dijelovi mogu se pregrijati i izazvati požar. Osobe mogu biti teško ozlijeđene ili smrtno stradati i može nastati materijalna šteta.
 - ▶ Visokotlačni čistač pojedinačno priključiti na jednu utičnicu.
 - ▶ Visokotlačni čistač ne priključivati na utičnice s više uključnih mjesta.
- Pogrešno položen priključni vod i produžni vod mogu se oštetiti i osobe mogu preko njih posrnuti. Osobe se mogu ozlijediti, a priključni vod ili produžni vod mogu se oštetiti.
 - ▶ Priključni vod i produžni vod polagati tako da vodeni mlaz ne može do njih doći.
 - ▶ Priključni vod i produžni vod postaviti i označiti tako da osobe preko njih ne mogu posrnuti.
 - ▶ Priključni vod i produžni vod polagati tako da ne budu nategnuti ili zapleteni.
 - ▶ Priključni vod i produžni vod polagati tako da se ne oštećuju, ne prelamaju ili prignječuju, odnosno ne taru.

- ▶ Zaštititi priključni vod i produžni vod od vrućine, ulja i kemikalija.
- ▶ Priključni vod i produžni vod polagati na suhu podlogu.
- Za vrijeme rada produžni vod se zagrijava. Ako se toplina ne može odvoditi, ona može aktivirati požar.
 - ▶ Ako se upotrebljava kabelski bubanj: kabelski bubanj odmotati u potpunosti.

4.11 Transport

⚠ UPOZORENJE

- Za vrijeme transporta visokotlačni čistač može se prevrnuti ili se pomicati. Osobe se mogu ozlijediti i može nastati šteta na stvarima.
 - ▶ Blokirati polugu pištolja za prskanje.



- ▶ Isključiti visokotlačni čistač.

- ▶ Mrežni utikač visokotlačnog čistača izvući iz utičnice.



- ▶ Komplet za prskanje osigurati tako da se ne može prevrnuti i da se ne može pomicati.

- ▶ Visokotlačni čistač osigurati zateznim trakama, remenjem ili mrežom tako da se ne može prevrnuti niti pomicati.

- Voda se pri temperaturama nižim od 0 °C može smrznuti u ugradbenim dijelovima visokotlačnog čistača. Visokotlačni čistač može se oštetiti.
 - ▶ Isprazniti visokotlačno crijevo i uređaj za prskanje.



- ▶ Ako se visokotlačni čistač ne može transportirati tako da je siguran od smrzavanja: zaštititi visokotlačni čistač sredstvom za zaštitu od smrzavanja na bazi glikola.

4.12 Pohranjivanje

! UPOZORENJE

- Djeca ne mogu prepoznati ni procijeniti opasnosti od visokotlačnog čistača. Djeca se mogu teško ozlijediti.
 - ▶ Blokirati polugu pištolja za prskanje.



- ▶ Isključiti visokotlačni čistač.

- ▶ Mrežni utikač visokotlačnog čistača izvući iz utičnice.
- ▶ Visokotlačni čistač čuvati izvan dohvata djece.

- Električni kontakti na visokotlačnom čistaču i metalni ugradbeni dijelovi mogu korodirati uslijed vlage. Visokotlačni čistač može se oštetiti.
 - ▶ Visokotlačni čistač pohraniti čist i suh.
- Voda se pri temperaturama nižim od 0 °C može smrznuti u ugradbenim dijelovima visokotlačnog čistača. Visokotlačni čistač može se oštetiti.
 - ▶ Isprazniti visokotlačno crijevo i uređaj za prskanje.



- ▶ Ako se visokotlačni čistač ne može pohraniti na mjestu sigurnom od smrzavanja: zaštititi visokotlačni čistač sredstvom za zaštitu od smrzavanja na bazi glikola.

4.13 Čišćenje, održavanje, popravak

! UPOZORENJE

- Ako je za vrijeme čišćenja, održavanja ili popravka mrežni utikač utaknut u utičnicu, visokotlačni čistač može se nehotično uključiti. Osobe se mogu teško ozlijediti i može nastati šteta na stvarima.
 - ▶ Blokirati polugu pištolja za prskanje.



- ▶ Isključiti visokotlačni čistač.

- ▶ Mrežni utikač visokotlačnog čistača izvući iz utičnice.

- Oštra sredstva za čišćenje, čišćenje vodenim mlazom ili šiljasti predmeti mogu oštetiti visokotlačni čistač. Ako se visokotlačni čistač ispravno ne čisti, ugradbeni dijelovi više ne mogu ispravno funkcionirati i sigurnosne naprave mogu biti stavljene izvan snage. Osobe mogu biti teško povrijeđene.
 - ▶ Visokotlačni čistač čistiti na način kako je opisano u ovoj uputi za uporabu.
- Ako se visokotlačni čistač ispravno ne održava ili ne popravljaju, ugradbeni dijelovi više ne mogu ispravno funkcionirati i sigurnosne naprave mogu biti stavljene izvan snage. Osobe se mogu teško ozlijediti ili smrtno stradati.
 - ▶ Visokotlačni čistač ne održavati i ne popravljati sam.
 - ▶ Ako je priključni vod neispravan ili oštećen: zamjenu priključnog voda povjeriti stručnom trgovcu tvrtke STIHL.
 - ▶ Ako se visokotlačni čistač mora održavati ili popravljati: potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.

5 Upute o sigurnosti u radu – Pribor**5.1 Produžetak mlazne cijevi, čistač površina, komplet za čišćenje cijevi, savijena mlazna cijev i savijena mlaznica****Produžetak mlazne cijevi****! UPOZORENJE**

- Produžetak mlazne cijevi povećava reakcijske sile. Uslijed nastalih reakcijskih sila poslužitelj može izgubiti kontrolu nad uređajem za prskanje. Poslužitelj se može teško ozlijediti, a može nastati i materijalna šteta.
 - ▶ Montirati samo jedan produžetak mlazne cijevi.
 - ▶ Pištolj za prskanje čvrsto držati objema rukama.
 - ▶ Raditi kako je opisano u ovoj uputi za uporabu.

Čistač površina

! UPOZORENJE

- Vodeni mlaz može ozlijediti poslužitelja.
 - ▶ Ne zahvaćati ispod čistača površina.

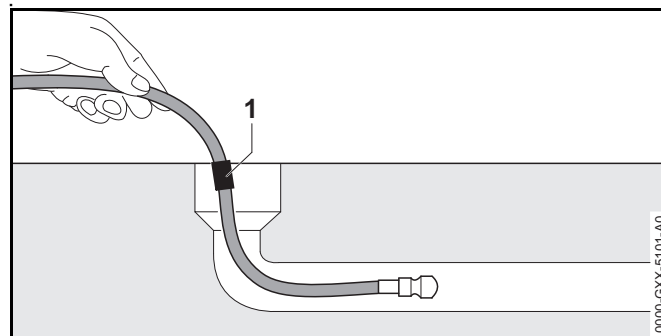


- ▶ Čistač površina držati i voditi kao što je opisano u uputama za uporabu čistača površina.

Komplet za čišćenje cijevi

! UPOZORENJE

- Crijevo za čišćenje cijevi povećava reakcijske sile. Ako se pritisne poluga pištolja za prskanje, a crijevo za čišćenje cijevi nalazi se izvan cijevi, ono može nekontrolirano udariti. Poslužitelj može izgubiti kontrolu nad crijevom za čišćenje cijevi. Poslužitelj se može teško ozlijediti, a može nastati i materijalna šteta.



- ▶ Visokotlačni čistač prvo uključiti, a polugu pištolja za prskanje pritisnuti tek kada je crijevo za čišćenje cijevi gurnuto u cijev do oznake (1).
- ▶ Ako je oznaka na crijevu za čišćenje cijevi vidljiva prilikom izvlačenja:
 - Pustiti polugu pištolja za prskanje.
 - Isključiti visokotlačni čistač.
 - Zatvoriti slavinu za vodu.
 - Aktivirati pištolj za prskanje: tlak vode pada.
 - Blokirati polugu pištolja za prskanje.
- U velikoj cijevi crijevo za čišćenje cijevi može promijeniti smjer i ponovno izaći iz otvora cijevi. Poslužitelj može izgubiti kontrolu nad crijevom za čišćenje cijevi. Poslužitelj se može teško ozlijediti, a može nastati i materijalna šteta.
 - ▶ Promatrati cijev.
 - ▶ Ako mlaznica crijeva za čišćenje cijevi izađe iz cijevi:
 - Pustiti polugu pištolja za prskanje.
 - Blokirati polugu pištolja za prskanje.
 - Isključiti visokotlačni čistač.

Savijena mlazna cijev i savijena mlaznica

! UPOZORENJE

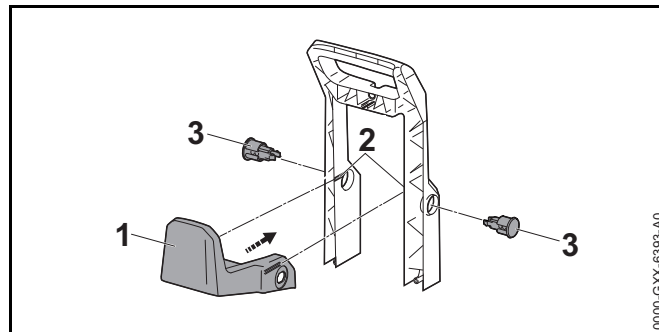
- Savijena mlazna cijev i savijena mlaznica povećavaju bočne reakcijske sile. Uslijed nastalih reakcijskih sila poslužitelj može izgubiti kontrolu nad uređajem za prskanje. Poslužitelj se može teško ozlijediti, a može nastati i materijalna šteta.
 - ▶ Montirati samo jedan produžetak mlazne cijevi.
 - ▶ Pištolj za prskanje čvrsto držati objema rukama.
 - ▶ Raditi kako je opisano u ovoj uputi za uporabu.

6 Pripremanje visokotlačnog čistača za rad**6.1 Pripremanje visokotlačnog čistača za rad**

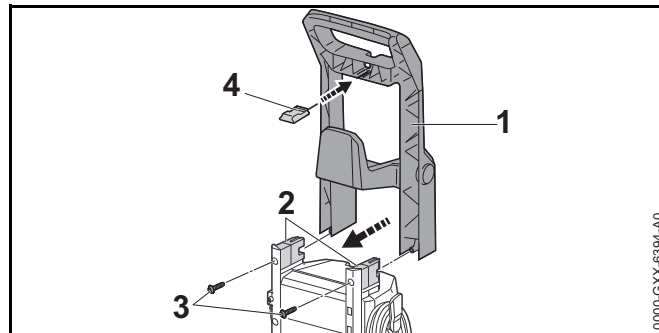
Prije svakog početka rada moraju se izvršiti sljedeći koraci:

- ▶ Osigurati da se visokotlačni čistač, visokotlačno crijevo, spojnica crijeva i priključni vod nalaze u sigurnom stanju, 4.6.
- ▶ Očistiti visokotlačni čistač, 15.
- ▶ Ako se koristi filter za vodu i on je onečišćen: očistiti filter za vodu, 15.4.
- ▶ Visokotlačni čistač postaviti na čvrstu i ravnu podlogu tako da ne može otklizati niti se prevrnuti.
- ▶ Montirati visokotlačno crijevo, 7.2.1.
- ▶ Montirati pištolj za prskanje, 7.3.1.
- ▶ Montirati mlaznu cijev, 7.4.1.
- ▶ Montirati mlaznicu, 7.5.1.
- ▶ Ako se koristi sredstvo za čišćenje: raditi sa sredstvom za čišćenje, 11.4.
- ▶ Ako se koristi pribor: montirati pribor, 5.
- ▶ Priključivanje visokotlačnog čistača na drugi izvor vode, 8.
- ▶ Električno priključiti visokotlačni čistač, 9.1.

- ▶ Ako se koraci ne mogu provesti: ne upotrebljavati visokotlačni čistač i potražiti pomoć stručnog trgovca poduzeća STIHL.

7 Sastavljanje visokotlačnog čistača**7.1 Sastavljanje visokotlačnog čistača****Montaža držača**

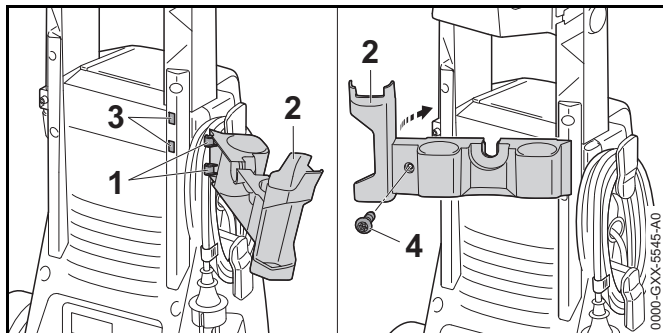
- ▶ Gurnuti držač (1) u vodilice (2). Držač (1) se zvučno uglavljuje.
- ▶ Gurnite čepove (3) u prihvatnice. Čepovi (3) se čujno uključeju.

Priključiti ručku i iglu za čišćenje

- ▶ Gurnuti ručku (1) na držač (2).

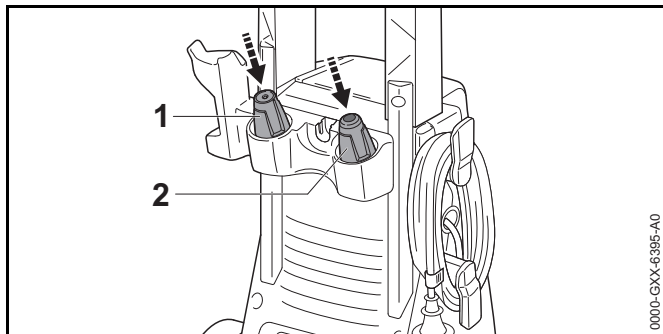
- ▶ Zavrnuti i čvrsto zategnuti vijke (3).
- ▶ Umetnuti iglu za čišćenje (4).

Montaža držača



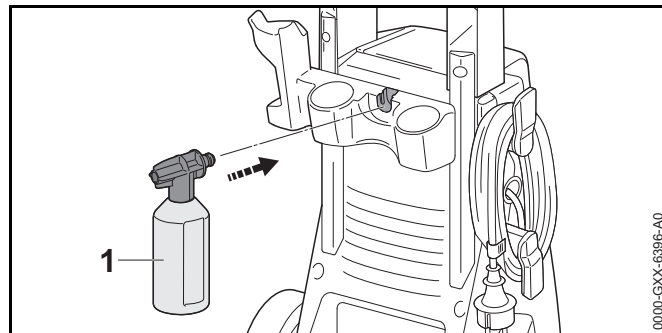
- ▶ Ovjesiti kuke (1) držača (2) na vodilice (3).
- ▶ Držać (2) odklopiti potezom prema lijevo.
- ▶ Zavijčati i pritegnuti vijak (4).

Priključiti mlaznice



- ▶ Priključiti mlaznicu s ravnim mlazom (1) i rotorsku mlaznicu (2).

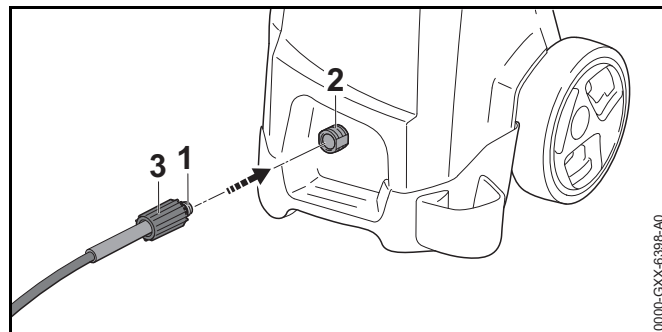
Ugradnja kompleta za prskanje



- ▶ Priključiti komplet za prskanje (1).

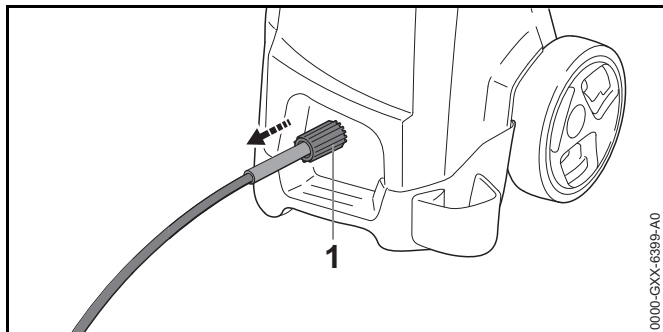
7.2 Montaža i demontaža visokotlačnog crijeva

7.2.1 Montaža visokotlačnog crijeva



- ▶ Spojnicu (1) gurnuti u nastavak (2).
- ▶ Zakrenite pretornu maticu (3) na nastavak (2).
- ▶ Ako se spojica (1) teško može gurnuti u nastavak: podmazati spojku (1) mazivom za armature.
- ▶ Ako se pretorna matica (3) teško može gurnuti na nastavak: podmazati pretornu maticu (3) mazivom za armature.

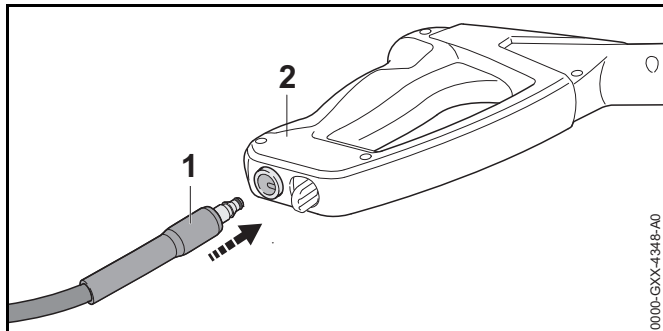
7.2.2 Demontaža visokotlačnog crijeva



- Odvrnuti pretornu maticu (1).
- Izvući visokotlačno crijevo.

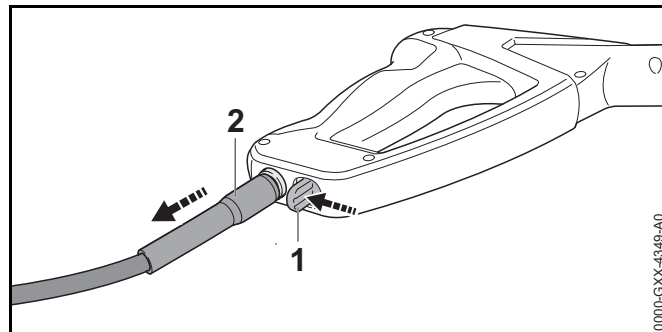
7.3 Montaža i demontaža pištolja za prskanje

7.3.1 Montiranje pištolja za prskanje



- Nastavak (1) gurnuti u pištolj za prskanje (2). Nastavak (1) se zvučno uglavljuje.
- Ako se nastavak (1) teško može gurnuti u pištolj za prskanje (2): podmazati brtvilo na nastavku (1) mazivom za armature.

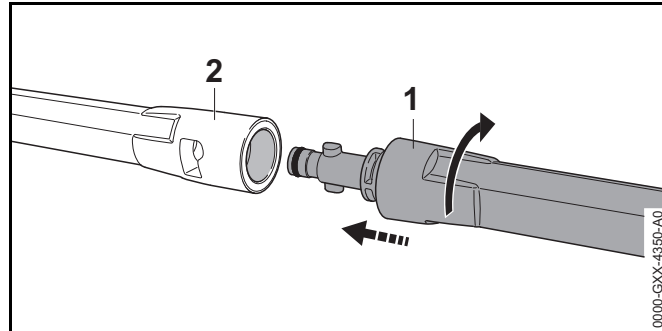
7.3.2 Demontaža pištolja za prskanje



- Pritisnuti zapornu polugu (1) i držati ju pritisnutom.
- Izvući nastavke (2).

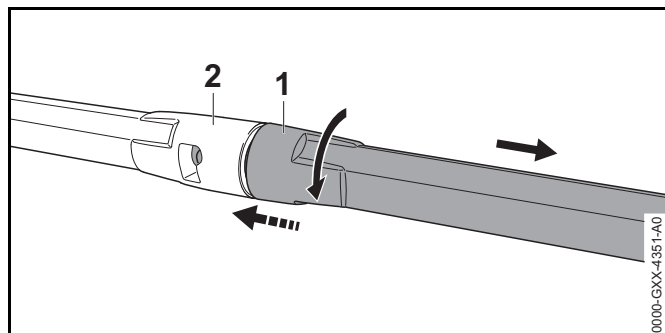
7.4 Montaža i demontaža mlazne cijevi

7.4.1 Montaža mlazne cijevi



- Mlaznu cijev (1) gurnuti u pištolj za prskanje (2).
- Mlaznu cijev (1) zakretati tako dugo dok se ne uglati.
- Ako se mlazna cijev (1) teško može gurnuti u pištolj za prskanje (2): podmazati brtvilo na mlaznoj cijevi (1) mazivom za armature.

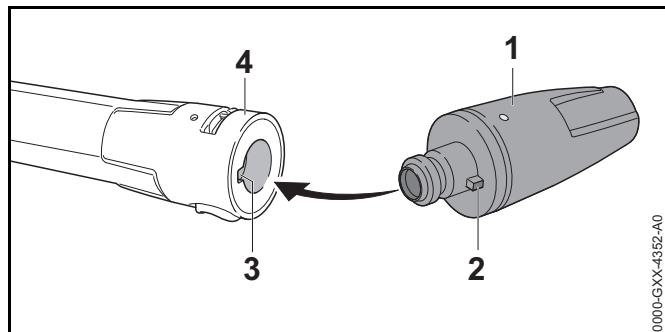
7.4.2 Demontaža mlazne cijevi



- Spojiti mlaznu cijev (1) i pištolj za prskanje (2) i okrenuti do graničnika.
- Odvojiti mlaznu cijev (1) i pištolj za prskanje (2).

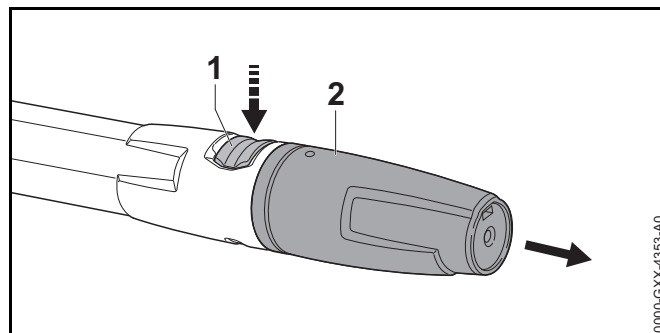
7.5 Montaža i demontaža mlaznice

7.5.1 Montaža mlaznice



- Ako se montira mlaznica s ravnim mlazom: postaviti mlaznicu (1) tako da nos (2) bude poravnat s otvorom (3) mlazne cijevi (4).
- Pritisnuti mlaznicu (1) u mlaznu cijev (4). Mlaznica (1) se zvučno uglavljuje.
- Ako se mlaznica (1) teško može gurnuti u mlaznu cijev (4): podmazati brtvilo na mlaznici (1) mazivom za armature.

7.5.2 Demontaža mlaznice



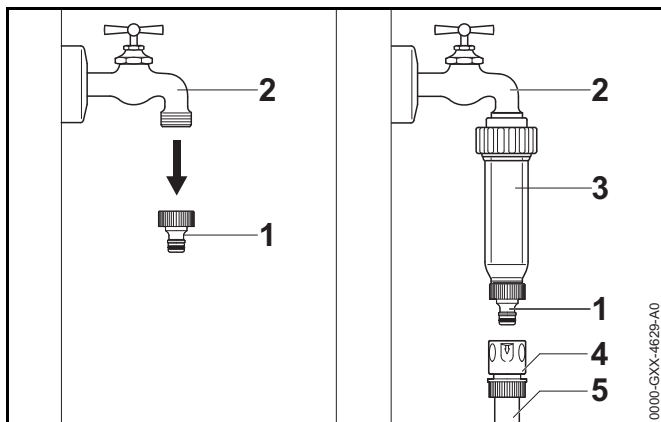
- Pritisnuti blokadu (1) i držati ju pritisnutom.
- Izvući mlaznicu (2).

8 Priključivanje na izvor vode

8.1 Priključivanje filtra za vodu

Ako visokotlačni čistač upotrebljava vodu iz spremnika oborinskih voda ili cisterni koja sadrži pijesak, između slavine za vodu i crijeva za vodu mora se priključiti filter za vodu. Filter za vodu filtrira pijesak i nečistoće iz vode i time štiti ugradbene dijelove visokotlačnog čistača od oštećenja.

Filter za vodu može se isporučivati uz visokotlačni čistač ovisno o tržištu.



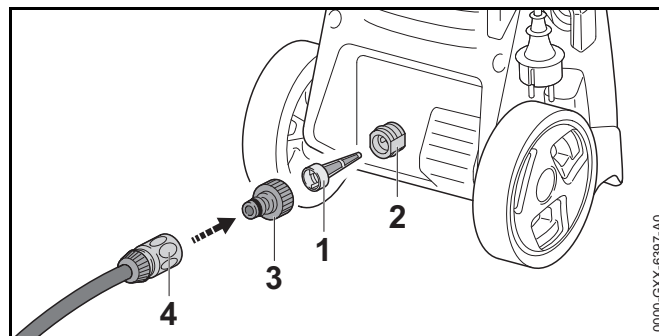
- ▶ Odvrnuti nastavke (1) sa slavine za vodu (2).
- ▶ Filtar vode (3) zakrenuti na slavinu za vodu (2) i rukom čvrsto zategnuti.
- ▶ Nastavak (1) zakrenuti na filter za vodu (3) i rukom čvrsto zategnuti.
- ▶ Gurnuti spojnicu (4) crijeva za vodu (5) na nastavak (1).

8.2 Priključivanje visokotlačnog čistača na vodovodnu mrežu

Priključivanje crijeva za vodu

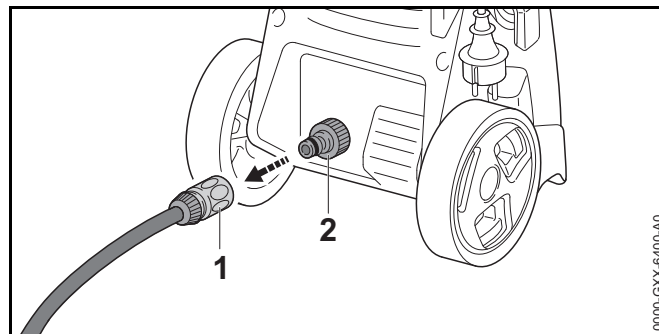
Crijevo za vodu mora ispunjavati sljedeće uvjete:

- Crijevo za vodu ima promjer 1/2".
- Crijevo za vodu dugačko je između 10 m i 25 m.
- ▶ Priključite crijevo za vodu na slavinu za vodu.
- ▶ Potpuno otvorite slavinu za vodu i isperite crijevo vodom. Pijesak i nečistoće ispiraju se iz crijeva za vodu. Crijevo za vodu se odzračuje.
- ▶ Zatvorite slavinu za vodu.



- ▶ Umetnite sito dotoka vode (1) u nastavak (2).
- ▶ Zakrenite nastavak (3) na nastavak (2) i rukom čvrsto zategnite.
- ▶ Spojnicu (4) gurnite na nastavak (2). Spojnica (4) se zvučno ugavljuje.
- ▶ Potpuno otvorite slavinu za vodu.
- ▶ Ako je na pištolj za prskanje dograđena mlazna cijev: demontirajte mlaznu cijev.
- ▶ Držite polugu pištolja za prskanje tako dugo pritisnutom dok iz pištolja za prskanje ne počne izlaziti ravnomjerni vođeni mlaz.
- ▶ Pustite polugu pištolja za prskanje.
- ▶ Blokirate polugu pištolja za prskanje.
- ▶ Ugradite mlaznu cijev.
- ▶ Montirajte mlaznicu.

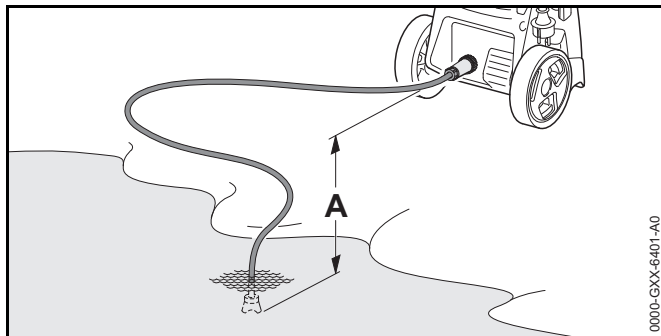
Izvućite crijevo za vodu



- ▶ Zatvorite slavinu za vodu.
- ▶ Za deblokiranje spojnice: povucite prsten (1) ili okrenite i držite.
- ▶ Izvucite spojnicu iz nastavka (2).

8.3 Priključivanje visokotlačnog čistača na drugi izvor vode

Visokotlačni čistač može usisati vodu iz spremnika za oborinske vode, cisterni i voda tekućica ili stajaćica.



Kako bi se voda mogla usisati, razlika u visini između visokotlačnog čistača i izvora vode ne smije prekoračiti maksimalnu visinu usisa (a), 19.1.

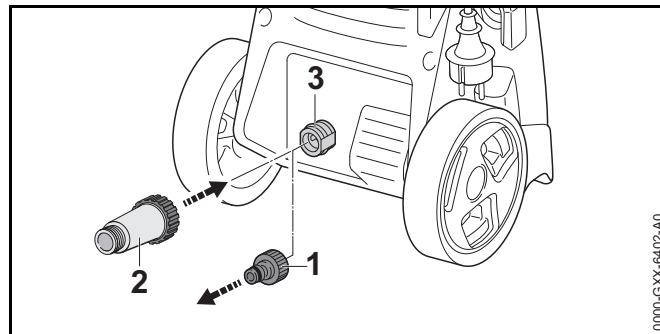
Potrebno je koristiti odgovarajući komplet za usisavanje poduzeća STIHL. Komplet za usisavanje isporučuje se s crijevom za vodu sa specijalnom spojnicom.

Odgovarajući komplet za usisavanje tvrtke STIHL može se isporučivati uz visokotlačni čistač ovisno o tržištu.

Priključivanje filtra za vodu

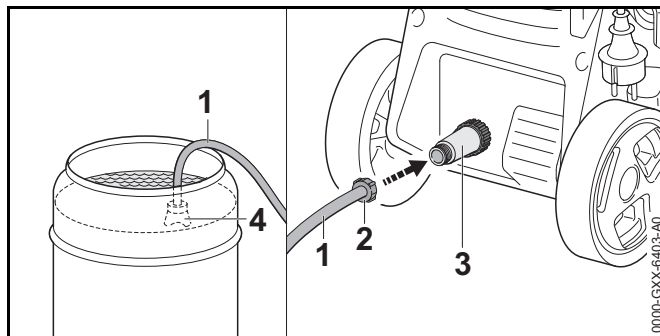
Ako visokotlačni čistač upotrebljava vodu iz spremnika oborinskih voda, cisterni, tekućica ili stajaćica, a koja sadrži pijesak, između crijeva za vodu i visokotlačnog čistača mora biti priključen filter za vodu.

Filter za vodu može se isporučivati uz visokotlačni čistač ovisno o tržištu.



- ▶ Odvrnuti nastavak (1).
- ▶ Filter za vodu (2) zakrenuti na nastavak (3) i rukom čvrsto zategnuti.

Priključivanje crijeva za vodu

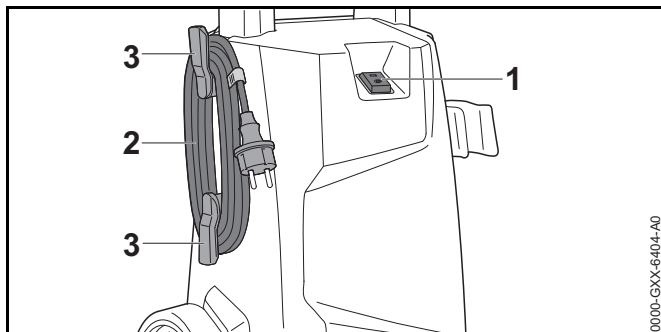


- ▶ Vodom napuniti crijevo za vodu (1) tako da u njemu više nema zraka.
- ▶ Zakrenuti spojnicu (2) na priključni nastavak filtra za vodu (3) i rukom čvrsto zategnuti.
- ▶ Napravu za odčepijavanje (4) objesiti u izvor vode tako da naprava (4) ne dodiruje podlogu.
- ▶ Ako je pištolj za prskanje montiran na visokotlačno crijevo: demontirati pištolj za prskanje.
- ▶ Visokotlačno crijevo držati prema dolje.
- ▶ Visokotlačni čistač držati tako dugo uključenim dok se iz visokotlačnog crijeva ne pojavi ravnomjerni vodeni mlaz.
- ▶ Isključiti visokotlačni čistač.

- ▶ Montirati pištolj za prskanje na visokotlačno crijevo.
- ▶ Pritisnuti polugu pištolja za prskanje i držati ju pritisnutom.
- ▶ Uključiti visokotlačni čistač.

9 Električno priključivanje visokotlačnog čistača

9.1 Električno priključivanje visokotlačnog čistača

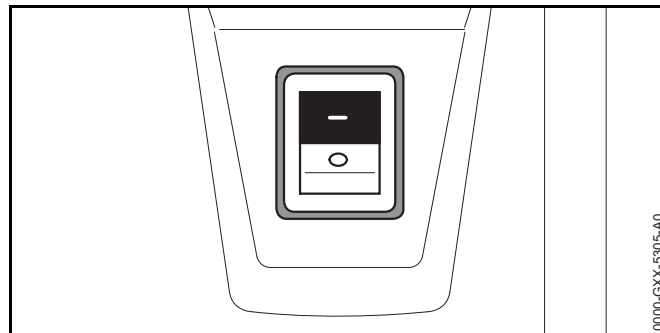


- ▶ Polužni prekidač (1) postaviti u položaj 0.
- ▶ Skinuti priključni vod (2) držača (3).
- ▶ Utikač priključnog voda (2) gurnuti u ispravno instaliranu utičnicu.

10 Uključivanje i isključivanje visokotlačnog čistača

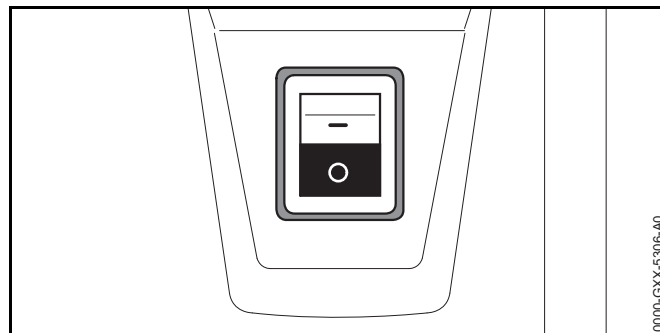
10.1 Uključivanje visokotlačnog čistača

Kada se visokotlačni čistač uključi, u slučaju nepovoljnih odnosa u mreži mogu kod mrežne impedancije veće od 0,15 oma nastati kolebanja napona. Kolebanja napona mogu negativno utjecati na ostale priključene potrošače.



- ▶ Polužni prekidač postaviti u položaj I.

10.2 Isključiti visokotlačni čistač



- ▶ Polužni prekidač postaviti u položaj 0.

11 Rad s visokotlačnim čistačem

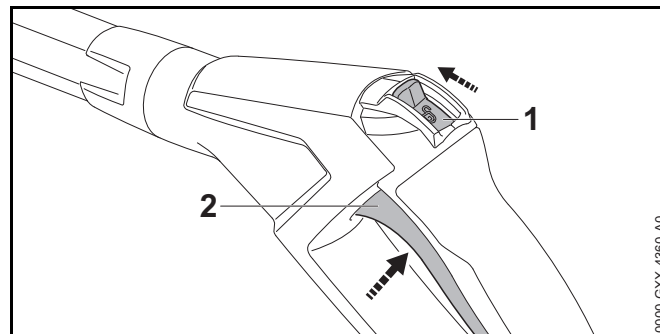
11.1 Držanje i vođenje pištolja za prskanje



- ▶ Pištolj za prskanje čvrsto držati jednom rukom za ručku tako da palac obuhvaća ručku.
- ▶ Mlaznu cijev drugom rukom držati čvrsto tako da palac obuhvaća mlaznu cijev.
- ▶ Mlaznicu usmjeriti prema tlu.

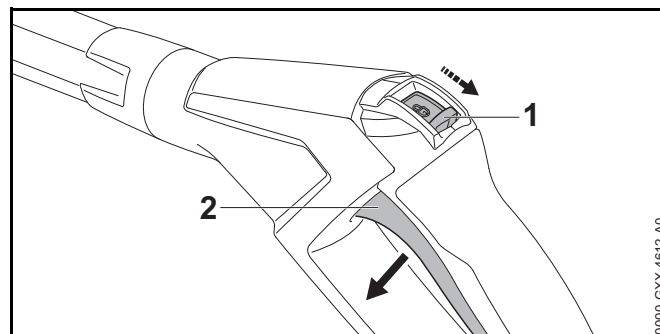
11.2 Pritiskanje i blokiranje poluge pištolja za prskanje

Pritiskanje poluge pištolja za prskanje



- ▶ Razdjelnu/blokirnu polugu (1) gurnuti u položaj .
- ▶ Pritisnuti polugu (2) i držati je pritisnutom. Visokotlačna pumpa automatski se uključuje i voda izlazi iz mlaznice.

Blokiranje poluge pištolja za prskanje



- ▶ Pustiti polugu (2). Visokotlačna pumpa automatski se isključuje i voda više ne izlazi iz mlaznice. Visokotlačni čistač i dalje je uključen.
- ▶ Razdjelnu/blokirnu polugu (1) gurnuti u položaj .

11.3 Čišćenje

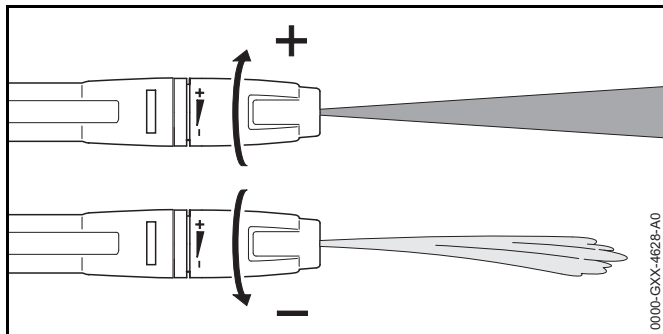
Ovisno o primjeni može se raditi sa sljedećim mlaznicama:

- Mlaznica s ravnim mlazom: prikladna je za čišćenje većih površina.
- Rotorska mlaznica: prikladna je za uklanjanje tvrdokorne nečistoće.

Ako je potrebno ukloniti tvrdokorne nečistoće, može se raditi s manjim razmakom.

S većim razmakom može se raditi ako je potrebno očistiti sljedeće površine:

- lakirane površine
- drvene površine
- gumirane površine

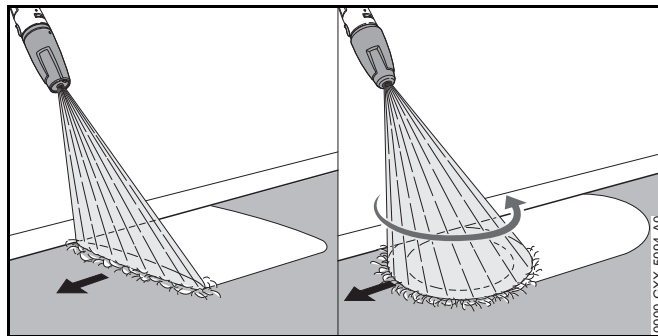


Mlaznica s ravnim mlazom može se podesiti.

Ako se mlaznica s ravnim mlazom okrene u smjeru +, radni tlak se povećava.

Ako se mlaznica s ravnim mlazom okrene u smjeru –, radni tlak pada.

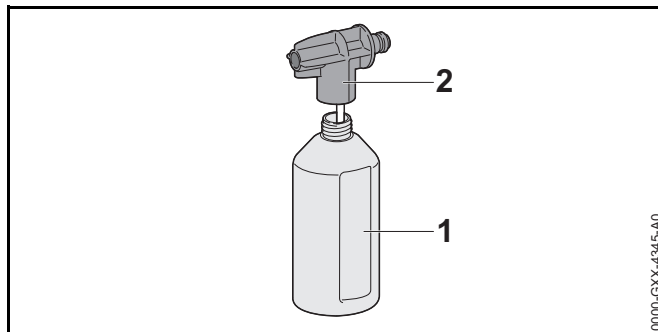
- ▶ Vodeni mlaz usmjeriti prije čišćenja na neupadljivu površinu i provjeriti da ne dolazi do oštećenja površine.
- ▶ Razmak mlaznice od površine koja se čisti odabrati na način da ne dođe do oštećenja površine koja se čisti.
- ▶ Namjestiti mlaznicu s ravnim mlazom tako da ne dođe do oštećenja površine koja se čisti.



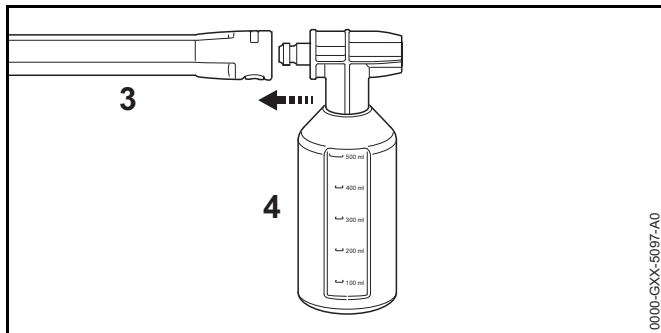
- ▶ Uređaj za prskanje ravnomjerno pomicati uzduž površine koja se čisti.
- ▶ Polagano i kontrolirano ići naprijed.

11.4 Rad sa sredstvom za čišćenje

Sredstva za čišćenje mogu pojačati učinak čišćenja vode. Potrebno je koristiti isporučeni komplet za prskanje tvrtke STIHL.



- ▶ Sredstvo za čišćenje dozirati i upotrebljavati na način kako je opisano u uputama za uporabu sredstva za čišćenje.
- ▶ Bocu (1) napuniti s maksimalno 500 ml sredstva za čišćenje.
- ▶ Mlaznicu za prskanje (2) zakrenuti na bocu (1) i rukom čvrsto zategnuti.



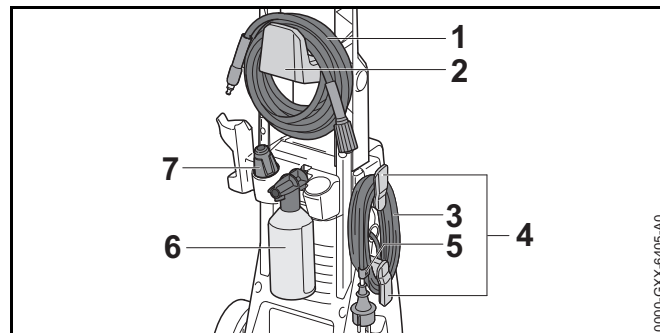
- ▶ Ako je na mlaznu cijev (3) montirana mlaznica: demontirati mlaznicu.
- ▶ Komplet za prskanje (4) montirati na mlaznu cijev (3).
- ▶ Jako prljave površine treba prije čišćenja omekšati s vodom.
- ▶ Pritisnuti polugu pištolja za prskanje i poprskati sredstvo za čišćenje na površinu koja se čisti.
- ▶ Sredstvo za čišćenje nanositi odozdo prema gore i ne dopustiti da se osuši.
- ▶ Demontirati komplet za prskanje.
- ▶ Montirati mlaznicu.
- ▶ Očistiti površinu.

12 Nakon rada

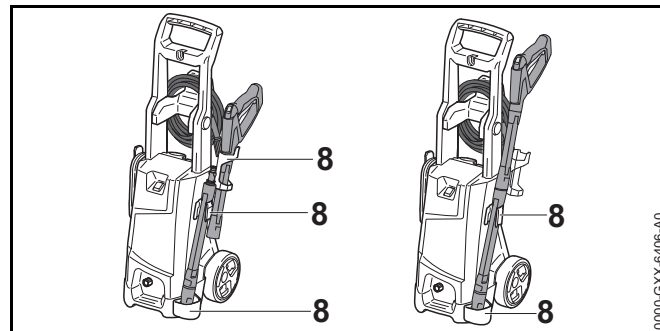
12.1 Nakon rada

- ▶ Isključiti visokotlačni čistač i mrežni utikač izvući iz utičnice.
- ▶ Ako je visokotlačni čistač priključen na vodovodnu mrežu: zatvoriti slavinu za vodu.
- ▶ Pritisnuti polugu pištolja za prskanje. Tlak vode pada.
- ▶ Blokirati polugu pištolja za prskanje.
- ▶ Odvojiti visokotlačni čistač od izvora vode.
- ▶ Demontirati crijevo za vodu.

- ▶ Demontirati visokotlačno crijevo i ostaviti da iz njega istekne preostala voda.
- ▶ Demontirati i očistiti mlaznicu i mlaznu cijev.
- ▶ Demontirati pištolj za prskanje i ostaviti da iz njih istekne preostala voda.
- ▶ Očistiti visokotlačni čistač.



- ▶ Namotati visokotlačno crijevo (1) i objesiti na držač (2).
- ▶ Priključni vod (3) namotati na držač (4).
- ▶ Pričvrstiti priključni vod (3) pomoću spajalice (5).
- ▶ Priključiti komplet za prskanje (6).
- ▶ Priključiti mlaznicu (7).



- ▶ Uređaj za prskanje pohraniti na držačima (8) visokotlačnog čistača.

12.2 Zaštita visokotlačnog čistača sredstvom za zaštitu od smrzavanja

Ako se visokotlačni čistač ne može transportirati ili pohranjivati tako da je siguran od smrzavanja, treba ga zaštititi sredstvom za zaštitu od smrzavanja na bazi glikola. Sredstvo za zaštitu od smrzavanja sprečava da se voda u visokotlačnom čistaču smrzne i da ga time ošteti.

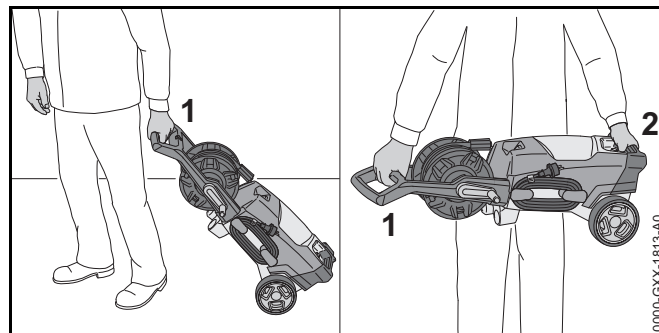
- ▶ Demontirati mlaznu cijev.
- ▶ Priključiti što kraće crijevo za vodu na visokotlačni čistač. Što je kraće crijevo za vodu, to je manje potrebno sredstva za zaštitu od smrzavanja.
- ▶ Sredstvo za zaštitu od smrzavanja miješati kako je opisano u ovoj uputi za uporabu.
- ▶ Napuniti sredstvo za zaštitu od smrzavanja u čisti spremnik.
- ▶ Uroniti crijevo za vodu u spremnik sa sredstvom za zaštitu od smrzavanja.
- ▶ Pritisnuti polugu pištolja za prskanje i držati ju pritisnutom.
- ▶ Uključiti visokotlačni čistač.
- ▶ Držati polugu pištolja za prskanje tako dugo pritisnutom dok ne počne izlaziti ravnomjerni mlaz sa sredstvom za zaštitu od smrzavanja i usmjeriti pištolj za prskanje u spremnik.
- ▶ Polugu pištolja za prskanje više puta pritisnuti i ponovno pustiti.
- ▶ Isključiti visokotlačni čistač i mrežni utikač izvući iz utičnice.
- ▶ Demontirati pištolj za prskanje, visokotlačno crijevo i crijevo za vodu i ostaviti da sredstvo za zaštitu od smrzavanja teče u spremnik.
- ▶ Sredstvo za zaštitu od smrzavanja pohraniti ili zbrinuti u skladu s propisima i na ekološki način.

13 Transport

13.1 Transport visokotlačnog čistača

- ▶ Isključiti visokotlačni čistač i mrežni utikač izvući iz utičnice.

- ▶ Isprazniti spremnik sredstva za čišćenje i osigurati tako da se ne može prevrnuti, pasti niti se pomicati.



- ▶ Ako se visokotlačni čistač povlači: povlačiti visokotlačni čistač za ručku (1).
- ▶ Ako se visokotlačni čistač nosi: nositi visokotlačni čistač za ručku (1) i transportnu ručku (2).
- ▶ Ako se visokotlačni čistač transportira u vozilu, osigurati da su ispunjeni sljedeći uvjeti:
 - Visokotlačni čistač stoji okomito ili je polegnut na stražnju stranu.
 - Visokotlačni čistač osiguran je zateznim trakama, remenjem ili mrežom i ne može se prevrnuti niti pomicati.
 - Ako se visokotlačni čistač ne može transportirati tako da je siguran od smrzavanja: zaštititi visokotlačni čistač sredstvom za zaštitu od smrzavanja.

14 Pohranjivanje/skladištenje

14.1 Pohranjivanje visokotlačnog čistača

- ▶ Isključiti visokotlačni čistač i mrežni utikač izvući iz utičnice.
- ▶ Visokotlačni čistač pohraniti tako da budu ispunjeni sljedeći uvjeti:
 - Visokotlačni čistač izvan je dohvata djece.
 - Visokotlačni čistač čist je i suh.
 - Visokotlačni čistač nalazi se u zatvorenoj prostoriji.

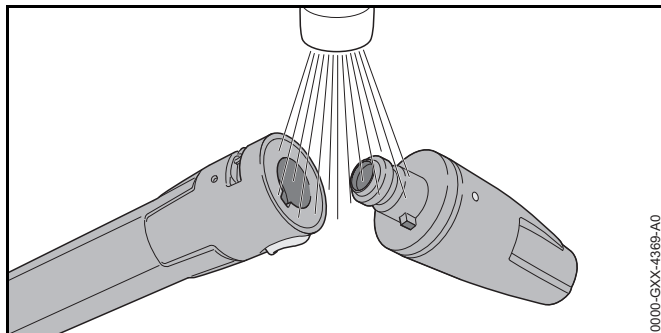
- Visokotlačni čistač u temperaturnom je rasponu iznad 0 °C.
- Ako se visokotlačni čistač ne može pohraniti na mjestu sigurnom od smrzavanja: zaštititi visokotlačni čistač sredstvom za zaštitu od smrzavanja.

15 Čistiti

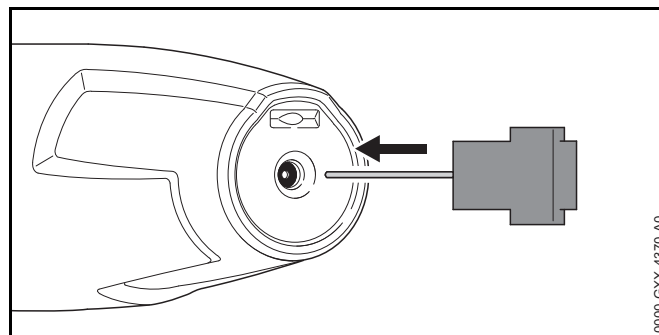
15.1 Čišćenje visokotlačnog čistača i pribora

- ▶ Isključiti visokotlačni čistač i mrežni utikač izvući iz utičnice.
- ▶ Visokotlačni čistač, visokotlačno crijevo, pištolj za prskanje i pribor očistiti vlažnom krpom.
- ▶ Nastavke i spojnice na visokotlačnom čistaču, visokotlačnom crijevu i pištolju za prskanje očistiti vlažnom krpom.

15.2 Čišćenje mlaznice i mlazne cijevi

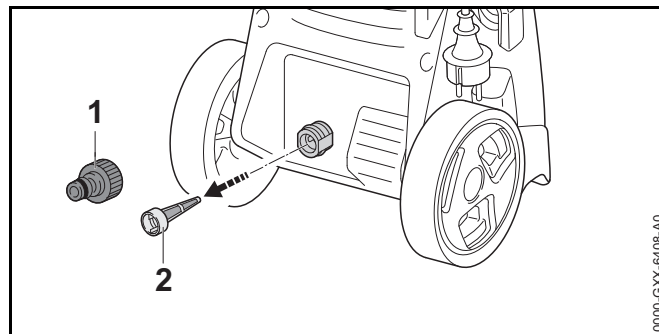


- ▶ Mlaznicu i mlaznu cijev isprati pod tekućom vodom i osušiti krpom.



- ▶ Ako je mlaznica začepljena: očistiti ju s iglom za čišćenje.

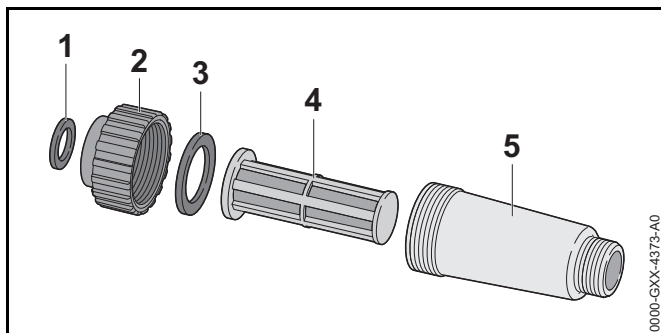
15.3 Čišćenje sita za dotok vode



- ▶ Odvrnuti nastavak (1) priključka za vodu.
- ▶ Izvući sito dotoka vode (2) iz priključka vode.
- ▶ Isprati sito dotoka vode (2) pod tekućom vodom.
- ▶ Umetnuti sito dotoka vode (2) u priključak vode.
- ▶ Zavrnuti nastavak (1) i rukom čvrsto pritegnuti.

15.4 Čišćenje filtra za vodu

Filtar za vodu mora se rastaviti za potrebe čišćenja.



- ▶ Izvaditi brtvalo (1) iz zavora (2).
- ▶ Odvrnuti zavor (2) iz filtarskog kućišta (5).
- ▶ Izvaditi brtvalo (3) iz zavora (2).
- ▶ Izvaditi filter (4) iz filtarskog kućišta (5).
- ▶ Brtvila (1 i 3), zavor (2) i filter (4) isprati pod tekućom vodom.
- ▶ Podmazati brtvila (1 i 3) mazivom za armature.
- ▶ Ponovno sastaviti filter za vodu.

16 Održavati

16.1 Intervali održavanja

Intervali održavanja ovise o okolnim uvjetima i uvjetima rada. STIHL preporučuje sljedeće intervale održavanja:

Jednom mjesečno

- ▶ Očistiti sito za dotok vode.

17 Popravlјati

17.1 Popravak visokotlačnog čistača

Poslužitelj ne može sam popravljati visokotlačni čistač i pribor.

- ▶ Ako je visokotlačni čistač ili pribor oštećen: ne upotrebljavati visokotlačni čistač ili pribor i potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.

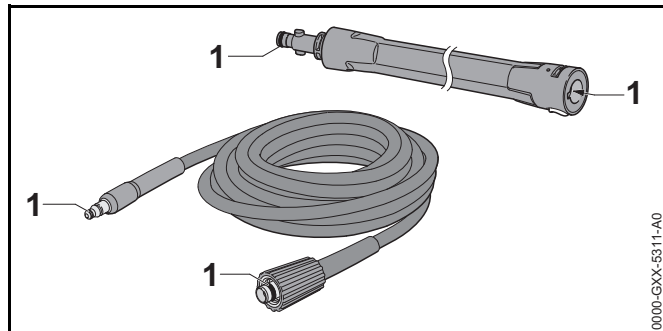
18 Odkloniti smetnje/kvarove

18.1 Otklanjanje smetnji na visokotlačnom čistaču

Kvar	Uzrok	Otklanjanje
Visokotlačni čistač ne počinje s radom iako je pritisnuta poluga pištolja za prskanje.	Utikač priključnog voda ili produžnog voda nije utaknut.	▶ Utaknuti utikač priključnog voda ili produžnog voda.
	Aktivirala se zaštitna sklopka voda (osigurač) ili zaštitna strujna sklopka. Strujni krug električno je preopterećen ili neispravan.	▶ Utvrditi i otkloniti uzrok aktiviranja. Umetnuti zaštitnu sklopku voda (osigurač) ili zaštitnu strujnu sklopku. ▶ Isključiti ostale potrošače struje koji su priključeni u istome strujnom krugu.
	Utičnica nije dovoljno osigurana.	▶ Utikač priključnog voda utaknuti u ispravno osiguranu utičnicu,  19.1.
	Produžni vod ima pogrešan poprečni presjek.	▶ Koristiti produžni vod s dovoljnim poprečnim presjekom,  19.2
	Produžni je vod predugačak.	▶ Koristiti produžni vod pravilne duljine,  19.2
	Elektromotor je previše zagrijan.	▶ Ostaviti visokotlačni čistač da se 5 minuta ohladi. ▶ Očistiti mlaznicu.
Visokotlačni čistač prilikom uključivanja ne radi. Elektromotor bruji.	Mrežni je napon prenizak.	▶ Pritisnuti polugu pištolja za prskanje i držati ju pritisnutom te uključiti visokotlačni čistač. ▶ Isključiti ostale potrošače struje koji su priključeni u istome strujnom krugu.
	Produžni vod ima pogrešan poprečni presjek.	▶ Koristiti produžni vod s dovoljnim poprečnim presjekom,  19.2
	Produžni je vod predugačak.	▶ Koristiti produžni vod pravilne duljine,  19.2
Visokotlačni čistač isključuje se tijekom rada.	Utikač priključnog voda ili produžnog voda bio je izvučen iz utičnice.	▶ Utaknuti utikač priključnog voda ili produžnog voda.
	Aktivirala se zaštitna sklopka voda (osigurač) ili zaštitna strujna sklopka. Strujni krug električno je preopterećen ili neispravan.	▶ Utvrditi i otkloniti uzrok aktiviranja. Umetnuti zaštitnu sklopku voda (osigurač) ili zaštitnu strujnu sklopku. ▶ Isključiti ostale potrošače struje koji su priključeni u istome strujnom krugu.

Kvar	Uzrok	Otklanjanje
	Utičnica nije dovoljno osigurana.	► Utikač priključnog voda utaknuti u ispravno osiguranu utičnicu,  19.1.
	Elektromotor je previše zagrijan.	► Ostaviti visokotlačni čistač da se 5 minuta ohladi. ► Očistiti mlaznicu.
	Visokotlačna pumpa opetovano se uključuje i isključuje, a da se pritom ne pritiskuje poluga pištolja za prskanje.	► Visokotlačni čistač dati na provjeru stručnom trgovcu poduzeća STIHL.
Radni tlak se koleba ili pada.	Postoji manjak vode.	► Sasvim otvoriti slavinu za vodu. ► Osigurati da je raspoloživa dovoljna količina vode.
	Mlaznica je začepljena.	► Očistiti mlaznicu.
	Sito za dotok vode ili filter za vodu začepljeni su.	► Očistiti sito za dotok vode i filter za vodu.
	Visokotlačna pumpa, visokotlačno crijevo ili uređaj za prskanje propusni su ili neispravni.	► Visokotlačni čistač dati na provjeru stručnom trgovcu poduzeća STIHL.
Vodeni mlaz ima promijenjeni oblik.	Mlaznica je začepljena.	► Očistiti mlaznicu.
	Mlaznica je istrošena.	► Zamijeniti mlaznicu.
Ne usisava se dodatno sredstvo za čišćenje.	Boca je prazna.	► Napuniti bocu sredstvom za čišćenje.
	Mlaznica je kompleta za prskanje začepljena.	► Očistiti mlaznicu kompleta za prskanje.
Priključci na visokotlačnom čistaču, visokotlačnom crijevu, pištolju za prskanje ili mlaznoj cijevi teško se međusobno spajaju.	Brtvila priključaka nisu podmazana.	► Podmazati brtvila.  18.2

18.2 Podmazivanje brtvila



- Podmazati brtvila (1) mazivom za armature.

19 Tehnički podaci

19.1 Visokotlačni čistač STIHL RE 90

Izvedba 100 V / 50 - 60 Hz

- Osigurač (karakteristika "C" ili "K"): 15 A
- Primljena snaga: 1,45 kW
- razred električne zaštite: II
- stupanj električne zaštite: IPX5 (zaštita od prskanja vode iz svih smjerova)
- Radni tlak (p): 6,7 MPa (67 bara)
- Maksimalni dopušteni tlak (p maks.): 10 MPa (100 bara)
- Maksimalni tlak dotoka vode (p u maks.): 1 MPa (10 bara)
- Maksimalni protok vode (Q max.): 7,5 l/min (450 l/h)
- Minimalni protok vode (Q min): 5,4 l/min (324 l/h)
- Maksimalna usisna visina: 0,5 m
- Maksimalna temperatura vode u tlačnom načinu rada (t u maks.): 40 °C
- Maksimalna temperatura vode u usisnom načinu rada: 20 °C

- Dimenzije
 - duljina: 290 mm
 - širina: 330 mm
 - visina: 860 mm
- Duljina visokotlačnog crijeva: 6 m
- Težina (m) s ugrađenim priborom: 9,0 kg

Izvedba 127 V / 60 Hz

- Osigurač (karakteristika "C" ili "K"): 15 A
- Primljena snaga: 1,5 kW
- razred električne zaštite: II
- stupanj električne zaštite: IPX5 (zaštita od prskanja vode iz svih smjerova)
- Radni tlak (p): 7,2 MPa (72 bara)
- Maksimalni dopušteni tlak (p maks.): 10 MPa (100 bara)
- Maksimalni tlak dotoka vode (p u maks.): 1 MPa (10 bara)
- Maksimalni protok vode (Q max.): 7,5 l/min (450 l/h)
- Minimalni protok vode (Q min): 5,6 l/min (336 l/h)
- Maksimalna usisna visina: 0,5 m
- Maksimalna temperatura vode u tlačnom načinu rada (t u maks.): 40 °C
- Maksimalna temperatura vode u usisnom načinu rada: 20 °C

- Dimenzije
 - duljina: 290 mm
 - širina: 330 mm
 - visina: 860 mm
- Duljina visokotlačnog crijeva: 6 m
- Težina (m) s ugrađenim priborom: 8,8 kg

Izvedba 220 V / 50 Hz

- Osigurač (karakteristika "C" ili "K"): 10 A
- Primljena snaga: 1,8 kW
- razred električne zaštite: II

- stupanj električne zaštite: IPX5 (zaštita od prskanja vode iz svih smjerova)
- Radni tlak (p): 10 MPa (100 bara)
- Maksimalni dopušteni tlak (p maks.): 12 MPa (120 bara)
- Maksimalni tlak dotoka vode (p u maks.): 1 MPa (10 bara)
- Maksimalni protok vode (Q max.): 8,6 l/min (520 l/h)
- Minimalni protok vode (Q min): 5,8 l/min (348 l/h)
- Maksimalna usisna visina: 0,5 m
- Maksimalna temperatura vode u tlačnom načinu rada (t u maks.): 40 °C
- Maksimalna temperatura vode u usisnom načinu rada: 20 °C
- Dimenzije
 - duljina: 290 mm
 - širina: 330 mm
 - visina: 860 mm
- Duljina visokotlačnog crijeva: 6 m
- Težina (m) s ugrađenim priborom: 9,7 kg

Izvedba 220 V bis 240 V / 50 Hz

- Osigurač (karakteristika "C" ili "K"): 10 A
- Primljena snaga: 1,8 kW
- razred električne zaštite: II
- stupanj električne zaštite: IPX5 (zaštita od prskanja vode iz svih smjerova)
- Radni tlak (p): 10 MPa (100 bara)
- Maksimalni dopušteni tlak (p maks.): 12 MPa (120 bara)
- Maksimalni tlak dotoka vode (p u maks.): 1 MPa (10 bara)
- Maksimalni protok vode (Q max.): 8,3 l/min (500 l/h) bis 8,6 l/min (516 l/h)
- Minimalni protok vode (Q min): 5,8 l/min (348 l/h)
- Maksimalna usisna visina: 0,5 m

- Maksimalna temperatura vode u tlačnom načinu rada (t u maks.): 40 °C
- Maksimalna temperatura vode u usisnom načinu rada: 20 °C
- Dimenzije
 - duljina: 290 mm
 - širina: 330 mm
 - visina: 860 mm
- Duljina visokotlačnog crijeva: 6 m
- Težina (m) s ugrađenim priborom: 9,7 kg do 9,8 kg

Izvedba 240 V / 50 Hz

- Osigurač (karakteristika "C" ili "K"): 10 A
- Primljena snaga: 1,8 kW
- razred električne zaštite: II
- stupanj električne zaštite: IPX5 (zaštita od prskanja vode iz svih smjerova)
- Radni tlak (p): 10 MPa (100 bara)
- Maksimalni dopušteni tlak (p maks.): 12 MPa (120 bara)
- Maksimalni tlak dotoka vode (p u maks.): 1 MPa (10 bara)
- Maksimalni protok vode (Q max.): 8,3 l/min (500 l/h)
- Minimalni protok vode (Q min): 5,8 l/min (348 l/h)
- Maksimalna usisna visina: 0,5 m
- Maksimalna temperatura vode u tlačnom načinu rada (t u maks.): 40 °C
- Maksimalna temperatura vode u usisnom načinu rada: 20 °C
- Dimenzije
 - duljina: 290 mm
 - širina: 330 mm
 - visina: 860 mm
- Duljina visokotlačnog crijeva: 6 m
- Težina (m) s ugrađenim priborom: 9,8 kg

19.2 Produžni vodovi

Kada se upotrebljava produžni vod, on mora imati zaštitni vodič, a njegove kabelaške žile ovisno o naponu i duljini produžnog voda moraju imati najmanje sljedeće poprečne presjeke:

od 220 V do 240 V

- Duljina voda do 20 m: AWG 15 / 1,5 mm²
- Duljina voda od 20 m do 50 m: AWG 13 / 2,5 mm²

od 100 V do 127 V

- Duljina voda do 10 m: AWG 14 / 2,0 mm²
- Duljina voda od 10 m do 30 m: AWG 12 / 3,5 mm²

19.3 Vrijednosti buke i vibracija

K-vrijednost razine zvučnog tlaka iznosi 3 dB(A). K-vrijednost razine zvučne snage iznosi 3 dB(A). K-vrijednost za vibracijske vrijednosti iznosi 1,5 m/s².

- Razina zvučnog tlaka L_{pA} izmjerena prema EN 60335-2-79:
 - 220 V do 240 V / 50 Hz izvedba: 80 dB(A)
 - 220 V / 50 Hz izvedba: 80 dB(A)
 - 127 V / 60 Hz izvedba: 80 dB(A)
 - 100 V / 50-60 Hz izvedba: 80 dB(A)
 - 240 V / 50 Hz izvedba: 80 dB(A)
- Razina zvučne snage L_{wA} izmjerena prema EN 60335-2-79:
 - 220 V bis 240 V / 50 Hz izvedba: 88 dB(A)
 - 220 V / 50 Hz izvedba: 88 dB(A)
 - 127 V / 60 Hz izvedba: 88 dB(A)
 - 100 V / 50-60 Hz izvedba: 88 dB(A)
 - 240 V / 50 Hz izvedba: 88 dB(A)
- Vrijednost vibracije a_h izmjerena prema EN 60335-2-79, pištolj za prskanje: $\leq 2,5 \text{ m/s}^2$.

Podaci za ispunjenje Direktive za poslodavce glede vibracija 2002/44/EZ navedeni su pod www.stihl.com/vib.

19.4 REACH

REACH označava EG-odredbu/propis za registriranje, procjenjivanje i dozvolu/dopuštenje primjene kemikalija.

Informacije za ispunjenje REACH odredbe su pod www.stihl.com/reach navedene.

20 Pričuvni dijelovi i pribor

20.1 Rezervni dijelovi i pribor



Ovi simboli označavaju originalne rezervne dijelove tvrtke STIHL i originalni pribor tvrtke STIHL.

STIHL preporučuje uporabu originalnih pričuvnih dijelova tvrtke STIHL i originalnog pribora tvrtke STIHL.

Originalni pričuvni dijelovi tvrtke STIHL i originalan pribor tvrtke STIHL dobivaju se kod stručnog trgovca tvrtke STIHL.

21 Zbrinjavanje

21.1 Zbrinjavanje visokotlačnog čistača

Obavijesti glede zbrinjavanja mogu se dobiti kod stručnog trgovca tvrtke STIHL.

- ▶ Visokotlačni čistač, visokotlačno crijevo, mlaznice, pribor i ambalažu ekološki zbrinuti u skladu s propisima.

22 EU-izjava o sukladnosti

22.1 Visokotlačni čistač STIHL RE 90

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
BadstraÙe 115

D-71336 Waiblingen
Njemačka

izjavljuje pod punom vlastitom odgovornošću da

- vrsta konstrukcije: visokotlačni čistač
- tvornička oznaka: STIHL
- tip: RE 90
- serijska identifikacija: 4951

odgovara dotičnim odredbama direktiva 2011/65/EU, 2006/42/EZ, 2014/30/EU te da je razvijen i izrađen uvijek u skladu s inačicama sljedećih normi koje su važile na datum proizvodnje: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1, EN 60335-2-79, EN 61000-3-2, EN 61000-3-11.

Radi određivanja izmjerene i zajamčene razine zvučne snage postupano je prema Direktivi 2000/14/EZ, Prilog V., primjenom norme ISO 3744.

- izmjerena razina zvučne snage: 88 dB(A)
- zajamčena razina zvučne snage: 91 dB(A)

Tehnička dokumentacija pohranjena je u odjelu za registraciju proizvoda poduzeća
ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

Godina gradnje, zemlja proizvodnje i broj stroja navedeni su na visokotlačnom čistaču.

Waiblingen, 25.4.2018

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

u.z.



Thomas Elsner, rukovoditelj za upravljanje proizvodima i uslugama

23 Adrese

23.1 STIHL – Glavna uprava

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Postfach 1771
D-71307 Waiblingen

23.2 STIHL – Prodajna društva

NJEMAČKA

STIHL Vertriebszentrale AG & Co. KG
Robert-Bosch-Straße 13
64807 Dieburg
Telefon: +49 6071 3055358

AUSTRIJA

STIHL Ges.m.b.H.
Fachmarktstraße 7
2334 Vösendorf
Telefon: +43 1 86596370

ŠVICARSKA

STIHL Vertriebs AG
Isenrietstraße 4
8617 Mönchaltorf
Telefon: +41 44 9493030

ČEŠKA REPUBLIKA

Andreas STIHL, spol. s r.o.
Chrlická 753
664 42 Modřice

23.3 STIHL – Uvoznic

BOSNA I HERCEGOVINA

UNIKOMERC d. o. o.
Bišće polje bb
88000 Mostar
Telefon: +387 36 352560

Telefaks: +387 36 350536

HRVATSKA

UNIKOMERC – UVOZ d.o.o.

Sjedište:

Amruševa 10, 10000 Zagreb

Prodaja:

Ulica Kneza Ljudevita Posavskog 56, 10410 Velika Gorica

Telefon: +385 1 6370010

Telefaks: +385 1 6221569

TURSKA

SADAL TARIM MAKİNALARI DIŞ TİCARET A.Ş.

Alsancak Sokak, No:10 I-6 Özel Parsel

34956 Tuzla, İstanbul

Telefon: +90 216 394 00 40

Telefaks: +90 216 394 00 44

Obsah

1 Úvod	36	7.5 Montáž a demontáž dýzy	53
2 Informácie k tomuto návodu na obsluhu	36	8 Pripojenie na zdroj vody	53
2.1 Platné dokumenty	36	8.1 Pripojenie vodného filtra	53
2.2 Označenie výstražných upozornení v texte	37	8.2 Pripojenie vysokotlakového čističa do vodnej siete	54
2.3 Symboly v texte	37	8.3 Pripojenie vysokotlakového čističa na iný zdroj vody	54
3 Prehľad	37	9 Elektrické pripojenie vysokotlakového čističa	56
3.1 Vysokotlakový čistič	37	9.1 Elektrické pripojenie vysokotlakového čističa	56
3.2 Ostrekovacie zariadenie	38	10 Zapnutie a vypnutie vysokotlakového čističa	56
3.3 Symboly	39	10.1 Zapnutie vysokotlakového čističa	56
4 Bezpečnostné upozornenia	39	10.2 Vypnutie vysokotlakového čističa	56
4.1 Výstražné symboly	39	11 Práca s vysokotlakovým čističom	57
4.2 Použitie v súlade s určením	40	11.1 Držanie a vedenie striekacej pištole	57
4.3 Požiadavky na používateľa	40	11.2 Stlačenie a zaistenie páky striekacej pištole	57
4.4 Odev a vybavenie	41	11.3 Čistenie	58
4.5 Pracovná oblasť a okolie	41	11.4 Práca s čistiacim prostriedkom	58
4.6 Bezpečný stav	41	12 Po ukončení práce	59
4.7 Práca	42	12.1 Po ukončení práce	59
4.8 Čistiace prostriedky	45	12.2 Ochrana vysokotlakového čističa ochranným prostriedkom proti mrazu	60
4.9 Pripojenie vody	45	13 Preprava	60
4.10 Elektrické pripojenie	45	13.1 Preprava vysokotlakového čističa	60
4.11 Preprava	46	14 Skladovanie	61
4.12 Skladovanie	47	14.1 Uskladnenie vysokotlakového čističa	61
4.13 Čistenie, údržba a oprava	47	15 Čistenie	61
5 Bezpečnostné pokyny – príslušenstvo	48	15.1 Čistenie vysokotlakového čističa a príslušenstva	61
5.1 Predĺženie ostrekovacej rúrky, dýza s plochým nástrekom, súprava na čistenie rúr, zahnutá ostrekovacia rúrka a uhlová dýza	48	15.2 Čistenie dýzy a ostrekovacej rúrky	61
6 Príprava vysokotlakového čističa na použitie	49	15.3 Čistenie sitka na privode vody	61
6.1 Príprava vysokotlakového čističa na použitie	49	15.4 Čistenie vodného filtra	62
7 Montáž vysokotlakového čističa	50	16 Údržba	62
7.1 Montáž vysokotlakového čističa	50	16.1 Intervaly údržby	62
7.2 Montáž a demontáž vysokotlakovej hadice	51	17 Oprava	62
7.3 Montáž a demontáž striekacej pištole	52		
7.4 Montáž a demontáž ostrekovacej rúrky	52		

STIHL

Tento návod na obsluhu je chránený autorským právom. Všetky práva zostávajú vyhradené, najmä právo rozmnožovania, prekladania a spracovania elektronickými systémami.

17.1 Oprava vysokotlakového čističa	62
18 Odstraňovanie porúch	63
18.1 Odstránenie porúch vysokotlakového čističa	63
18.2 Namazanie tesnení	65
19 Technické údaje	65
19.1 Vysokotlakový čistič STIHL RE 90	65
19.2 Predlžovacie káble	67
19.3 Hodnoty hluku a vibrácií	67
19.4 REACH	67
20 Náhradné diely a príslušenstvo	67
20.1 Náhradné diely a príslušenstvo	67
21 Likvidácia	67
21.1 Likvidácia vysokotlakového čističa	67
22 EÚ vyhlásenie o zhode	68
22.1 Vysokotlakový čistič STIHL RE 90	68

1 Úvod

Milá zákaznička, milý zákazník,

teší nás, že ste sa rozhodli pre výrobok spoločnosti STIHL. Naše výrobky vyvíjame a vyrábame v špičkovej kvalite podľa požiadaviek našich zákazníkov. Tým vznikajú výrobky s vysokou spoľahlivosťou aj pri extrémnom namáhaní.

Spoločnosť STIHL je tiež zárukou kvalitného servisu. Naše špecializované predajne zabezpečujú kompetentné poradenstvo a zaškolenie, ako aj rozsiahlu technickú podporu.

Ďakujeme vám za vašu dôveru a želáme vám veľa radosti s výrobkom spoločnosti STIHL.



Dr. Nikolas Stihl

DÔLEŽITÉ! PRED POUŽITÍM PREČÍTAJTE A USCHOVAJTE.

2 Informácie k tomuto návodu na obsluhu

2.1 Platné dokumenty

Platia miestne bezpečnostné predpisy.

- Okrem tohto návodu na obsluhu si prečítajte tieto dokumenty, porozumejte im a uschovajte ich:
 - Návod na použitie a obal použitého príslušenstva
 - Návod na použitie a obal použitého čistiaceho prostriedku

2.2 Označenie výstražných upozornení v texte



NEBEZPEČENSTVO

Upozornenie poukazuje na nebezpečenstvá, ktoré vedú k ťažkým zraneniam alebo smrti.

- Uvedené opatrenia môžu ťažkým zraneniam alebo smrti zabrániť.



VAROVANIE

Upozornenie poukazuje na nebezpečenstvá, ktoré **môžu** viesť k ťažkým zraneniam alebo smrti.

- Uvedené opatrenia môžu ťažkým zraneniam alebo smrti zabrániť.

UPOZORNENIE

Upozornenie poukazuje na nebezpečenstvá, ktoré **môžu** viesť k vecným škodám.

- Uvedené opatrenia môžu vecným škodám zabrániť.

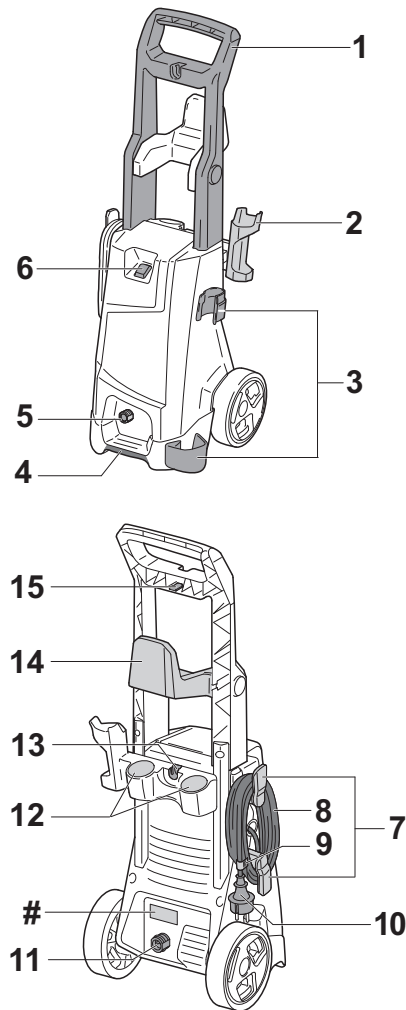
2.3 Symboly v texte



Tento symbol odkazuje na kapitolu v tomto návode na obsluhu.

3 Prehľad

3.1 Vysokotlakový čistič



1 Rukoväť

Rukoväť slúži na prenášanie a manipuláciu s vysokotlakovým čističom.

2 Držiak

Držiak slúži na uloženie striekacej pištole.

3 Držiak

Držiak slúži na uloženie ostrekovacieho zariadenia.

4 Prepravná rukoväť

Prepravná rukoväť slúži na prenášanie vysokotlakového čističa.

5 Hrdlo

Hrdlo slúži na pripojenie vysokotlakovej hadice.

6 Kolískový spínač

Kolískový spínač slúži na zapnutie a vypnutie vysokotlakového čističa.

7 Držiak

Držiak slúži na uloženie prírodného kábla.

8 Prívodný kábel

Prívodný kábel spája vysokotlakový čistič so sieťovou zástrčkou.

9 Úchytka

Úchytka drží sieťovú zástrčku na navinutom prírodnom kábli.

10 Sieťová zástrčka

Sieťová zástrčka spája prírodný kábel so zásuvkou.

11 Hrdlo

Hrdlo slúži na pripojenie vodnej hadice.

12 Úložné priehradky

Úložné priehradky slúžia na uloženie dodaných dýz.

13 Držiak

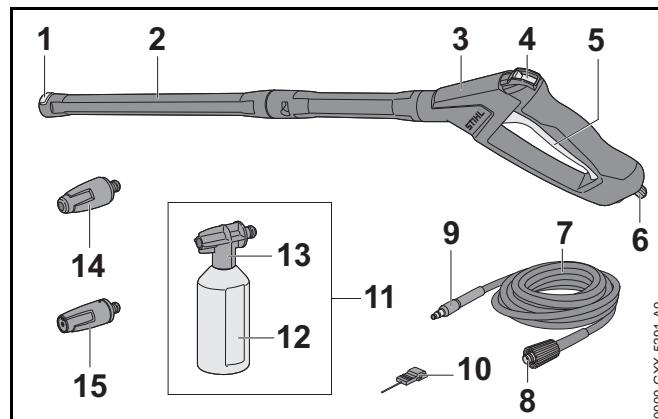
Držiak slúži na uloženie ostrekovacej súpravy.

14 Držiak

Držiak slúži na uloženie vysokotlakovej hadice.

15 Čistiaca ihla

Čistiaca ihla slúži na čistenie dýzy.

Výkonový štítok s číslom stroja**3.2 Ostrekovacie zariadenie****1 Blokovanie**

Blokovanie drží dýzu v ostrekovacej rúrke.

2 Ostrekovacia rúrka

Ostrekovacia rúrka spája striekacu pištoľ s dýzou.

3 Striekacia pištoľ

Striekacia pištoľ slúži na držanie a vedenie ostrekovacieho zariadenia.

4 Aretačná páčka

Aretačná páčka odblokuje páku.

5 Páka

Páka otvára a zatvára ventil na striekacej pištoľi. Páka spúšťa a zastavuje prúd vody.

6 Blokovacia páčka

Blokovacia páčka drží hrdlo v striekacej pištoľi.

7 Vysokotlaková hadica

Vysokotlaková hadica vedie vodu z vysokotlakového čerpadla do striekacej pištole.

8 Spojka

Spojka spája vysokotlakovú hadicu s vysokotlakovým čerpadlom.

9 Hrdlo

Hrdlo spája vysokotlakovú hadicu so striekacou pištoľou.

10 Čistiaca ihla

Čistiaca ihla slúži na čistenie dýz.

11 Ostrekovacia súprava

Ostrekovacia súprava slúži na čistenie s použitím čistiacich prostriedkov.

12 Fľaša

Fľaša obsahuje čistiaci prostriedok.

13 Ostrekovacia dýza

Ostrekovacia dýza primiešava čistiaci prostriedok do vody.

14 Rotorová dýza

Rotorová dýza vytvára tvrdý rotujúci prúd vody.

15 Dýza s plochým nástrekom

Dýza s plochým nástrekom vytvára plochý prúd vody.

3.3 Symboly

Symbole sa môžu nachádzať na vysokotlakovom čističi, ostrekovacom zariadení a ostrekovacej súprave a znamenajú nasledovné:



Aretačná páčka odblokuje v tejto polohe páku.



Aretačná páčka zablokuje v tejto polohe páku.



Pred prepravou vyprázdňte ostrekovaciu súpravu alebo ju zaistite tak, aby sa nemohla prevrátiť ani pohybovať.



Výrobok nelikvidujte spolu s domovým odpadom.



L_{WA} Garantovaná hladina akustického výkonu podľa smernice 2000/14/ES v dB(A), aby sa dali porovnať emisie hluku výrobkov.



Tieto symboly označujú originálne náhradné diely STIHL a originálne príslušenstvo STIHL.

4 Bezpečnostné upozornenia**4.1 Výstražné symboly**

Výstražné symboly na vysokotlakovom čističi majú nasledujúci význam:



Dodržiavajte bezpečnostné pokyny a ich opatrenia.



Návod na obsluhu si prečítajte, porozumejte mu a uschovajte ho.



Noste ochranné okuliare a ochranu sluchu.



Nemierite prúdom vody na osoby a zvieratá.



Nestriekajte prúd vody na elektrické zariadenia, elektrické prípojky, zásuvky a vedenia pod napätím.



Nemierite prúdom vody na elektrické náradie a vysokotlakový čistič.



Ak je prírodný alebo predĺžovací kábel poškodený: Vytiahnite sieťovú zástrčku zo zásuvky.



Vysokotlakový čistič nepripájajte priamo na vodovodnú sieť pitnej vody.



Vysokotlakový čistič vypnite počas prestávok v práci, prepravy, uskladnenia, údržby alebo opravy.



Vysokotlakový čistič nepoužívajte, neprepravujte a neskladujte pri teplote pod 0 °C.

4.2 Použitie v súlade s určením

Vysokotlakový čistič STIHL RE 90 slúži napr. na čistenie áut, privesov, terás, chodníkov a fasád.

Vysokotlakový čistič nie je vhodný na komerčné použitie.

Vysokotlakový čistič sa nesmie používať, keď prší.

VAROVANIE

- Ak sa vysokotlakový čistič nepoužíva v súlade s určením, môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo úmrtiu osôb a vecným škodám.
 - Vysokotlakový čistič používajte tak, ako je to popísané v tomto návode na obsluhu.

Vysokotlakový čistič STIHL RE 90 nie je určený na nasledujúce použitia:

- čistenie azbestového cementu a podobných povrchov
- čistenie povrchov, ktoré sú natreté alebo lakované farbou s obsahom olova
- čistenie povrchov, ktoré prichádzajú do kontaktu s potravinami
- čistenie samotného vysokotlakového čističa

4.3 Požiadavky na používateľa

VAROVANIE

- Používatelia bez poučenia nevedia rozpoznať a odhadnúť nebezpečenstvá vyplývajúce z vysokotlakového čističa. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo úmrtiu používateľa alebo iných osôb.



- Návod na obsluhu si prečítajte, porozumejte mu a uschovajte ho.

- Ak odovzdávate vysokotlakový čistič ďalším osobám: Odovzdajte súčasne návod na obsluhu.
- Uistite sa, že používateľ spĺňa nasledujúce požiadavky:
 - Používateľ je oddýchnutý.
 - Používateľ je telesne, zmyslovo a duševne schopný obsluhovať a vysokotlakový čistič a pracovať s ním.
 - Používateľ dokáže rozpoznať a odhadnúť nebezpečenstvá vyplývajúce z vysokotlakového čističa.
 - Používateľ je plnoletý alebo používateľ absolvuje praktické vyučovanie pod dozorom podľa národných predpisov.
 - Používateľ bol poučený špecializovaným predajcom STIHL alebo odborne spôsobilou osobou, skôr ako začal prvýkrát pracovať s vysokotlakovým čističom.
 - Používateľ nie je pod vplyvom alkoholu, liekov alebo drog.
- Ak vzniknú nejasnosti: Vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.

4.4 Odev a vybavenie

VAROVANIE

- Počas práce sa môžu vymršťovať predmety vysokou rýchlosťou. Môže dôjsť k zraneniu používateľa.



- ▶ Noste tesne priliehajúce ochranné okuliare. Vhodné ochranné okuliare sú testované podľa normy EN 166 alebo podľa národných predpisov a s príslušným označením sú dostupné v predaji.

- ▶ Noste tesne priliehavú vrchnú časť odevu s dlhým rukávom a dlhé nohavice.

- Počas práce vzniká hluk. Hluk môže poškodiť sluch.



- ▶ Noste ochranu sluchu.

- Počas práce sa môžu tvoriť aerosóly. Vdýchnuté aerosóly môžu poškodiť zdravie a vyvolať alergické reakcie.

- ▶ Vykonajte posúdenie rizika v závislosti od čistených povrchov a ich okolia.
 - ▶ Ak posúdenie rizika ukáže, že sa tvoria aerosóly: Noste ochrannú masku s triedou ochrany FFP2 alebo porovnateľnou triedou ochrany.
- Ak nosí používateľ nevhodnú obuv, môže sa pošmyknúť. Môže dôjsť k zraneniu používateľa.
 - ▶ Noste pevnú uzatvorenú obuv s drsnou podrážkou.

4.5 Pracovná oblasť a okolie

VAROVANIE

- Nezúčastnené osoby, deti a zvieratá nevedia rozpoznať a odhadnúť nebezpečenstvá vyplývajúce z vysokotlakového čističa a vymršťovaných predmetov. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu nezúčastnených osôb, detí a zvierat a môžu vzniknúť vecné škody.

- ▶ Nezúčastnené osoby, deti a zvieratá nepúšťajte do pracovnej oblasti.

- ▶ Nenechávajte vysokotlakový čistič bez dozoru.

- ▶ Zabezpečte, aby sa deti nemohli hrať s vysokotlakovým čističom.

- Ak sa pracuje v daždi alebo vo vlhkom prostredí, môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom. Môže dôjsť k ťažkému poraneniu alebo usmrteniu používateľa a poškodeniu vysokotlakového čističa.

- ▶ Nepracujte v daždi.

- ▶ Vysokotlakový čistič postavte tak, aby naň nekvapkala voda.

- ▶ Vysokotlakový čistič postavte mimo vlhkej pracovnej oblasti.

- Elektrické konštrukčné diely vysokotlakového čističa môžu vytvárať iskry. Iskry môžu vo veľmi horľavom prostredí alebo výbušnom prostredí vyvolať požiar a výbuch. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb a vecným škodám.

- ▶ Nepracujte vo veľmi horľavom a výbušnom prostredí.

4.6 Bezpečný stav

Vysokotlakový čistič je v bezpečnom stave, ak sú splnené nasledujúce podmienky:

- Vysokotlakový čistič je nepoškodený.
- Vysokotlaková hadica, spojky a ostrekovacie zariadenie sú nepoškodené.

- Vysokotlaková hadica, spojky a ostrekovacie zariadenie sú správne namontované.
- Prívodný kábel, predlžovací kábel a ich sieťové zástrčky sú nepoškodené.
- Vysokotlakový čistič je čistý a suchý.
- Ostrekovacie zariadenie je čisté.
- Ovládacie prvky fungujú a neboli na nich vykonané zmeny.
- Je namontované len originálne príslušenstvo STIHL určené pre tento vysokotlakový čistič.
- Príslušenstvo je namontované správne.

VAROVANIE

- V stave nevyhovujúcom bezpečnosti nemôžu konštrukčné diely správne fungovať a bezpečnostné zariadenia môžu byť vyradené z prevádzky. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb.
 - ▶ Pracujte s nepoškodeným vysokotlakovým čističom.
 - ▶ Pracujte s nepoškodeným vysokotlakovým čističom, nepoškodenými spojkami a nepoškodeným ostrekovacím zariadením.
 - ▶ Vysokotlakový čistič, spojky a ostrekovacie zariadenie namontujte tak, ako je to uvedené v tomto návode na obsluhu.
 - ▶ Pracujte s nepoškodeným prívodným káblom, predlžovacím káblom a nepoškodenými sieťovými zástrčkami.
 - ▶ Ak je vysokotlakový čistič znečistený alebo mokry: Vysokotlakový čistič vyčistite a nechajte vyschnúť.
 - ▶ Ak je ostrekovacie zariadenie znečistené: Ostrekovacie zariadenie vyčistite.
 - ▶ Nevykonávajte zmeny na vysokotlakovom čističi.
 - ▶ Ak ovládacie prvky nie sú funkčné: Nepracujte s vysokotlakovým čističom.
 - ▶ Namontujte iba originálne príslušenstvo STIHL určené pre tento vysokotlakový čistič.

- ▶ Príslušenstvo montujte tak, ako je to uvedené v tomto návode na obsluhu alebo v návode na obsluhu príslušenstva.
- ▶ Do otvorov vysokotlakového čističa nestrkajte predmety.
- ▶ Ak vzniknú nejasnosti: Vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.

4.7 Práca

VAROVANIE

- Používateľ v určitých situáciách už nedokáže koncentrovane pracovať. Používateľ sa môže potknúť, spadnúť a ťažko sa zraniť.
 - ▶ Pracujte pokojne a premyslene.
 - ▶ Ak sú svetelné a rozhľadové pomery zlé: Nepracujte s vysokotlakovým čističom.
 - ▶ Vysokotlakový čistič obsluhujte sami.
 - ▶ Dávajte pozor na prekážky.
 - ▶ Pracujte stojac na zemi a udržiajte stabilitu. Ak sa musí pracovať vo výške: Použite zdvíhaciu pracovnú plošinu alebo bezpečné lešenie.
 - ▶ Ak sa objavia známky únavy: Urobte si prestávku.
- Ak sa vysokotlakový čistič počas práce správa inak alebo nezvyčajne, môže byť vysokotlakový čistič v stave nevyhovujúcom bezpečnosti. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu osôb a vecným škodám.
 - ▶ Ukončite prácu, vytiahnite sieťovú zástrčku zo zásuvky a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.
 - ▶ Vysokotlakový čistič prevádzkujte v stojatej polohe.
 - ▶ Vysokotlakový čistič nezakrývajte, aby bola zabezpečená dostatočná výmena chladiaceho vzduchu.
- Keď sa pustí páka striekacej pištole, automaticky sa vypne vysokotlakové čerpadlo a z dýzy prestane prúdiť voda. Vysokotlakový čistič je v stand-by režime a zostáva naďalej zapnutý. Keď sa stlačí páka striekacej pištole,

vysokotlakové čerpadlo sa automaticky znova zapne a z dýzy prúdi voda. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu osôb a vecným škodám.

- Keď sa s čističom nepracuje: Zaistite páku striekacej pištole.



- Vypnite vysokotlakový čistič.

- Siet'ovú zástrčku vysokotlakového čističa vytiahnite zo zásuvky.
- Pri teplote pod 0 °C môže voda na čistených povrchoch a v konštrukčných dieloch vysokotlakového čističa zamŕzať. Používateľ sa môže pošmyknúť, spadnúť a ťažko sa zraniť. Môžu vzniknúť vecné škody.
 - Vysokotlakový čistič nepoužívajte pri teplote pod 0 °C.
- V prípade potiahnutia za vysokotlakovú hadicu, vodnú hadicu alebo prírodný kábel sa môže vysokotlakový čistič pohnúť a spadnúť. Môžu vzniknúť vecné škody.
 - Neťahajte za vysokotlakovú hadicu, vodnú hadicu ani prírodný kábel.
- Ak stojí vysokotlakový čistič na šikmom, nerovnom alebo nepevnom podklade, môže sa pohnúť a spadnúť. Môžu vzniknúť vecné škody.
 - Vysokotlakový čistič postavte na vodorovnú, rovnú a spevnenú plochu.
- Ak sa pracuje vo výškach, môže vysokotlakový čistič alebo ostrekovacie zariadenie spadnúť. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu osôb a vecným škodám.
 - Použite zdvíhaciu pracovnú plošinu alebo bezpečné lešenie.
 - Vysokotlakový čistič neumiestňujte na zdvíhaciu pracovnú plošinu ani na lešenie.
 - Ak nie je dosah vysokotlakového čističa dostatočný: Vysokotlakovú hadicu predĺžte pomocou predĺženia vysokotlakovej hadice.
 - Ostrekovacie zariadenie zaistite proti pádu.
- Prúd vody môže z povrchov uvoľniť azbestové vlákna. Azbestové vlákna sa môžu po vyschnutí rozptýliť do ovzdušia a môžu byť vdýchnuté. Vdýchnuté azbestové vlákna môžu spôsobiť poškodenie zdravia.
 - Nečistite povrchy s obsahom azbestu.
- Prúd vody môže uvoľniť olej z automobilov alebo strojov. Zabráňte vsiaknutiu vody s obsahom oleja do pôdy, vôd a kanalizácie. Predstavuje to ohrozenie životného prostredia.
 - Automobily alebo stroje čistite iba na miestach s odlučovačom oleja v odtoku vody.
- Prúd vody môže spolu s farbami s obsahom olova tvoriť aerosóly a vodu s obsahom olova. Aerosóly a voda s obsahom olova sa môžu dostať do pôdy, vôd a kanalizácie. Vdýchnuté aerosóly môžu poškodiť zdravie a vyvolať alergické reakcie. Predstavuje to ohrozenie životného prostredia.
 - Nečistite povrchy, ktoré sú natreté alebo lakované farbou s obsahom olova.
- Prúd vody môže poškodiť citlivé povrchy. Môžu vzniknúť vecné škody.
 - Citlivé povrchy nečistite rotorovou dýzou.
 - Citlivé povrchy z gumy, textílie, dreva a podobných materiálov čistite s nízkym tlakom a väčším odstupom.
- Ak sa rotorová dýza počas práce ponorí alebo prevádzkuje v znečistenej vode, môže dôjsť k jej poškodeniu.
 - Rotorovú dýzu neprevádzkujte v znečistenej vode.
 - Pri čistení nádoby: Nádobu vyprázdňte a vodu nechajte počas čistenia odtekať.

- Nasaté ľahko horľavé a výbušné kvapaliny môžu vyvolať požiare a výbuchy. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb a vecným škodám.

- Nenasávajte ani nevynášajte ľahko horľavé alebo výbušné kvapaliny.

- Nasaté dráždivé, leptavé a jedovaté kvapaliny môžu ohroziť zdravie a poškodiť konštrukčné diely vysokotlakového čističa. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb a vecným škodám.

- Nenasávajte ani nevynášajte dráždivé, leptavé alebo jedovaté kvapaliny.

- Silný prúd vody môže ťažko zraniť osoby a zvieratá a spôsobiť vecné škody.



- Nemierite prúdom vody na osoby a zvieratá.

- Prúd vody nesmerujte na miesta, ktoré sú neprehľadné.
 - Nečistite odevy, keď sú oblečené.
 - Nečistite obuv, keď sú obuté.

- Ak sa elektrické zariadenia, elektrické prípojky, zásuvky a vedenia pod napätím dostanú do kontaktu s vodou, môže to spôsobiť zásah elektrickým prúdom. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb a vecným škodám.



- Nestriekajte prúd vody na elektrické zariadenia, elektrické prípojky, zásuvky a vedenia pod napätím.

- Prúd vody nesmerujte na prívodný kábel ani predlžovací kábel.

- Ak sa elektrické náradie alebo vysokotlakový čistič dostanú do kontaktu s vodou, môže to spôsobiť zásah elektrickým prúdom. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu používateľa a vecným škodám.



- Nemierite prúdom vody na elektrické spotrebiče ani vysokotlakový čistič.

- Elektrické spotrebiče a vysokotlakový čistič umiestnite v bezpečnej vzdialenosti od čisteného povrchu.

- Nesprávne položená vysokotlaková hadica sa môže poškodiť. V dôsledku poškodenia môže voda pod vysokým tlakom nekontrolovane unikať do okolia. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu osôb a vecným škodám.

- Nemierite prúdom vody na vysokotlakovú hadicu.

- Vysokotlakovú hadicu položte tak, aby nebola napnutá ani zamotaná.

- Vysokotlakovú hadicu položte tak, aby sa nepoškodila, nezalomila, nestlačila ani neodierala.

- Vysokotlakovú hadicu chráňte pred horúčavou, olejom a chemikáliami.

- V prípade nesprávne položenej vodnej hadice môže dôjsť k jej poškodeniu a nebezpečenstvu potknutia. Môže dôjsť k zraneniu osôb a poškodeniu vodnej hadice.

- Nemierite prúdom vody na vodnú hadicu.

- Vodnú hadicu položte tak, aby nepredstavovala nebezpečenstvo potknutia.

- Vodnú hadicu položte tak, aby nebola napnutá ani zamotaná.

- Vodnú hadicu položte tak, aby sa nepoškodila, nezalomila, nestlačila ani neodierala.

- Vodnú hadicu chráňte pred horúčavou, olejom a chemikáliami.

- Silný prúd vody zapríčiňuje reakčné sily. Vzniknuté reakčné sily môžu spôsobiť stratu kontroly používateľa nad ostrekovacím zariadením. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu používateľa a vecným škodám.

- Striekací pištoľ držte pevne obidvomi rukami.

- Pracujte tak, ako je to popísané v tomto návode na obsluhu.

4.8 Čistiace prostriedky

⚠ VAROVANIE

- Ak sa čistiace prostriedky dostanú do kontaktu s pokožkou alebo očami, môže dôjsť k ich podráždeniu.
 - ▶ Dodržiavajte návod na použitie čistiaceho prostriedku.
 - ▶ Zabráňte kontaktu s čistiacimi prostriedkami.
 - ▶ V prípade kontaktu s pokožkou: Zasiahnuté miesta pokožky umyte dostatočným množstvom vody a mydlom.
 - ▶ V prípade kontaktu s očami: Oči minimálne 15 minút vyplachujte dostatočným množstvom vody a vyhľadajte lekára.
- Nesprávne čistiace prostriedky môžu poškodiť vysokotlakový čistič, povrch čisteného objektu alebo okolie.
 - ▶ Používajte čistiace prostriedky, ktoré sú schválené na použitie vo vysokotlakových čističoch.
 - ▶ Dodržiavajte návod na použitie čistiaceho prostriedku.
 - ▶ Ak vzniknú nejasnosti: Vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.

4.9 Pripojenie vody

⚠ VAROVANIE

- Keď sa pustí páka striekacej pištole, vznikne vo vodnej hadici spätný ráz. V dôsledku spätného rázu môže byť znečistená voda späťne stlačená do siete s pitnou vodou. Môže dôjsť k znečisteniu pitnej vody.
 - ▶ Vysokotlakový čistič nepripájajte priamo na vodovodnú sieť pitnej vody.
- ▶ Vysokotlakový čistič pripájajte do siete s pitnou vodou spolu s poistkou proti spätnému toku, ktorá spĺňa predpisy. Po prietoku pitnej vody poistkou proti spätnému toku nie je možné vodu ďalej pokladať za pitnú.



- Znečistená voda alebo voda s obsahom piesku môže poškodiť konštrukčné diely vysokotlakového čističa.
 - ▶ Používajte čistú vodu.
 - ▶ V prípade použitia znečistenej vody alebo vody s obsahom piesku: Prevádzkujte vysokotlakový čistič spolu s vodným filtrom.
- Ak je vysokotlakový čistič zásobovaný príliš malým množstvom vody, môže dôjsť k poškodeniu konštrukčných dielov vysokotlakového čističa.
 - ▶ Vodovodný kohútik úplne odkrúťte.
 - ▶ Zabezpečte, aby bol vysokotlakový čistič zásobovaný dostatočným množstvom vody, 19.1.

4.10 Elektrické pripojenie

Kontakt s vodivými konštrukčnými dielmi môže vzniknúť z nasledujúcich príčin:

- Prívodný alebo predĺžovací kábel sú poškodené.
- Sieťová zástrčka prívodného alebo predĺžovacieho kábla je poškodená.
- Nesprávne nainštalovaná zásuvka.

⚠ NEBEZPEČENSTVO

- Kontakt s vodivými konštrukčnými dielmi môže viesť k zásahu elektrickým prúdom. Môže dôjsť k zraneniu alebo usmrteniu používateľa.
 - ▶ Ubezpečte sa, že prívodný kábel, predĺžovací kábel a ich sieťové zástrčky sú nepoškodené.



Ak je prívodný alebo predĺžovací kábel poškodený:

- ▶ Nedotýkajte sa poškodených miest.
- ▶ Vytiahnite sieťovú zástrčku zo zásuvky.
- ▶ Prívodný kábel, predĺžovacie vedenie a ich sieťové zástrčky uchopte suchými rukami.

- ▶ Sieťovú zástrčku prívodného kábla alebo predlžovacieho kábla zastrčte do správne nainštalovanej a zaistenej zásuvky s ochranným kontaktom.
- ▶ Vysokotlakový čistič pripojte pomocou ochranného spínača proti chybnému prúdu (30 mA, 30 ms).
- Poškodený alebo nevhodný predlžovací kábel môže spôsobiť zásah elektrickým prúdom. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb.
- ▶ Používajte predlžovací kábel so správnym prierezom,  19.2.
- ▶ Používajte predlžovací kábel s ochranou proti striekajúcej vode, ktorý je prípustný na vonkajšie použitie.
- ▶ Používajte predlžovací kábel, ktorý má rovnaké vlastnosti ako prívodný kábel vysokotlakového čističa,  19.2.

VAROVANIE

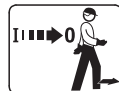
- Počas práce môže nesprávne sieťové napätie alebo nesprávna sieťová frekvencia viesť k prepätiu vo vysokotlakovom čističi. Môže dôjsť k poškodeniu vysokotlakového čističa.
- ▶ Ubezpečte sa, že sa sieťové napätie a sieťová frekvencia siete zhodujú s údajmi na výkonovom štítku vysokotlakového čističa.
- Ak sú vo viacnásobnej zásuvke zapojené viaceré elektrické spotrebiče, môžu sa počas práce preťažiť elektrické konštrukčné diely. Elektrické konštrukčné diely sa môžu zohriať a vyvolať požiar. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb a vecným škodám.
- ▶ Vysokotlakový čistič zapájajte do zásuvky jednotlivo.
- ▶ Vysokotlakový čistič nezapájajte do viacnásobných zásuviek.

- V prípade nesprávne položeného prívodného a predlžovacieho kábla môže dôjsť k ich poškodeniu a nebezpečenstvu potknutia. Môže dôjsť k zraneniu osôb a poškodeniu prívodného alebo predlžovacieho kábla.
- ▶ Prívodný a predlžovací kábel položte tak, aby nemohli prísť do kontaktu s prúdom vody.
- ▶ Prívodný a predlžovací kábel položte tak, aby nepredstavovali nebezpečenstvo potknutia.
- ▶ Prívodný a predlžovací kábel položte tak, aby neboli napnuté alebo zamotané.
- ▶ Prívodný a predlžovací kábel položte tak, aby sa nepoškodili, nezaťali, nestlačili ani neodierali.
- ▶ Prívodný a predlžovací kábel chráňte pred horúcou, olejom a chemikáliami.
- ▶ Prívodný a predlžovací kábel položte na suchom podklade.
- Počas práce sa predlžovací kábel zahrieva. Ak nemôže teplo unikáť, môže spôsobiť vznik požiaru.
- ▶ Ak sa používa káblový bubon: Káblový bubon úplne odmotajte.

4.11 Preprava

VAROVANIE

- Počas prepravy sa môže vysokotlakový čistič prevrátiť alebo sa pohybovať. Môže dôjsť k zraneniu osôb a vecným škodám.
- ▶ Zaistite páku striekacej pištole.



- ▶ Vypnite vysokotlakový čistič.

- ▶ Sieťovú zástrčku vysokotlakového čističa vytiahnite zo zásuvky.



- Vyprázdňte ostrekovaciu súpravu alebo ju zaistite tak, aby sa nemohla prevrátiť ani pohybovať.
- Vysokotlakový čistič zaistíte upínacími popruhmi, remeňmi alebo sieťou tak, aby sa nemohol prevrátiť ani pohybovať.
- Pri teplote pod 0 °C môže voda v konštrukčných dieloch vysokotlakového čističa zamŕzať. Môže dôjsť k poškodeniu vysokotlakového čističa.
 - Vyprázdnite vysokotlakovú hadicu a ostrekovacie zariadenie.



- Ak sa vysokotlakový čistič nedá prepravovať v podmienkach bez mrazu: Vysokotlakový čistič chráňte ochranným prostriedkom proti mrazu na báze glykolu.

4.12 Skladovanie

! VAROVANIE

- Deti nevedia rozpoznať a odhadnúť nebezpečenstvá vyplývajúce z vysokotlakového čističa. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu detí.
 - Zaistite páku striekacej pištole.



- Vypnite vysokotlakový čistič.

- Sieťovú zástrčku vysokotlakového čističa vytiahnite zo zásuvky.
- Vysokotlakový čistič uchovávajte mimo dosahu detí.

- Elektrické kontakty na vysokotlakovom čističi a kovové konštrukčné diely môžu v dôsledku vlhkosti skorodovať. Môže dôjsť k poškodeniu vysokotlakového čističa.
 - Vysokotlakový čistič skladujte na čistom a suchom mieste.
- Pri teplote pod 0 °C môže voda v konštrukčných dieloch vysokotlakového čističa zamŕzať. Môže dôjsť k poškodeniu vysokotlakového čističa.
 - Vyprázdnite vysokotlakovú hadicu a ostrekovacie zariadenie.

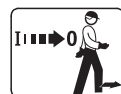


- Ak sa vysokotlakový čistič nedá skladovať v podmienkach bez mrazu: Vysokotlakový čistič chráňte ochranným prostriedkom proti mrazu na báze glykolu.

4.13 Čistenie, údržba a oprava

! VAROVANIE

- Ak je počas čistenia, údržby alebo opravy sieťová zástrčka v zásuvke, môže sa vysokotlakový čistič neúmyselne zapnúť. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu osôb a vecným škodám.
 - Zaistite páku striekacej pištole.



- Vypnite vysokotlakový čistič.

- Sieťovú zástrčku vysokotlakového čističa vytiahnite zo zásuvky.
- Ostré čistiace prostriedky, čistenie prúdom vody alebo ostré predmety môžu poškodiť vysokotlakový čistič. Ak sa vysokotlakový čistič nevyčistí správne, nemusia

konštrukčné diely už správne fungovať a bezpečnostné zariadenia môžu byť vyradené z prevádzky. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu osôb.

- ▶ Vysokotlakový čistič čistite tak, ako je to popísané v tomto návode na obsluhu.
- Ak sa na vysokotlakovom čističi nevykoná údržba alebo oprava správne, nemusia konštrukčné diely už správne fungovať a bezpečnostné zariadenia môžu byť vyradené z prevádzky. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb.
 - ▶ Údržbu alebo opravu vysokotlakového čističa nevykonávajte sami.
 - ▶ Ak je prívodný kábel pokazený alebo poškodený: Prívodný kábel nechajte vymeniť špecializovanému predajcovi STIHL.
 - ▶ Ak sa na vysokotlakovom čističi musí vykonať údržba alebo oprava: Vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.

5 Bezpečnostné pokyny – príslušenstvo

5.1 Predĺženie ostrekovacej rúrky, dýza s plochým nástrekom, súprava na čistenie rúr, zahrnutá ostrekovacia rúrka a uhlová dýza

Predĺženie ostrekovacej rúrky

! VAROVANIE

- Predĺženie ostrekovacej rúrky zosilňuje reakčné sily. Vzniknuté reakčné sily môžu spôsobiť stratu kontroly používateľa nad ostrekovacím zariadením. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu používateľa a vecným škodám.
 - ▶ Namontujte iba jedno predĺženie ostrekovacej rúrky.
 - ▶ Striekaciu pištoľ držte pevne obidvomi rukami.
 - ▶ Pracujte tak, ako je to popísané v tomto návode na obsluhu.

Plošný čistič

! VAROVANIE

- Prúd vody môže zraniť používateľa.
 - ▶ Nesiahajte pod plošný čistič.

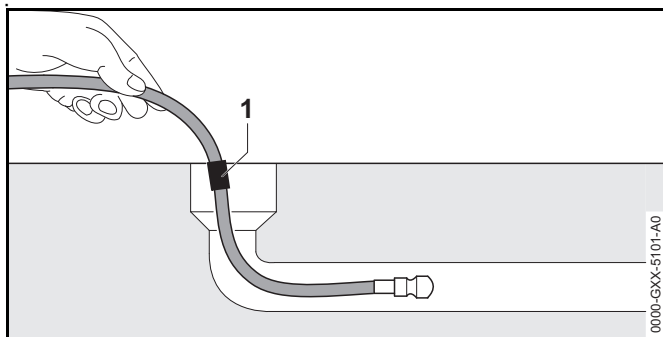


- ▶ Plošný čistič držte a vedzte tak, ako je to popísané v návode na obsluhu plošného čističa.

Súprava na čistenie rúrok

! VAROVANIE

- Hadica na čistenie rúr zosilňuje reakčné sily. Ak sa stlačí páka striekacej pištole a hadica na čistenie rúr je mimo rúry, môže sa hadica na čistenie rúr nekontrolovane pohybovať. Používateľ môže stratiť kontrolu nad hadicou na čistenie rúr. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu používateľa a vecným škodám.



- Zapnutie vysokotlakového čističa a stlačenie striekacej pištole vykonajte až vtedy, keď je hadica na čistenie rúr zasunutá do rúry až po značku (1).
- Keď je značka na hadici na čistenie rúr viditeľná pri vyťahovaní:
 - Pustíte páku striekacej pištole.
 - Vypnutie vysokotlakového čističa
 - Uzatvorte vodný kohútik
 - Aktivujte striekaciu pištoľ: Tlak vody sa zníži.
 - Zaistíte páku striekacej pištole.
- Vnútri veľkej rúry môže hadica na čistenie rúr zmeniť smer a znova sa vysunúť z otvoru rúry. Používateľ môže stratiť kontrolu nad hadicou na čistenie rúr. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu používateľa a vecným škodám.
 - Sledujte rúru.
 - Keď dýza hadice na čistenie rúr vyjde von z rúry:
 - Pustíte páku striekacej pištole.
 - Zaistíte páku striekacej pištole.
 - Vypnutie vysokotlakového čističa

Zahnutá ostrekovacia rúrka a uhlová dýza

! VAROVANIE

- Zahnutá ostrekovacia rúrka a uhlová dýza zosilňujú bočné reakčné sily. Vzniknuté reakčné sily môžu spôsobiť stratu kontroly používateľa nad ostrekovacím zariadením. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu používateľa a vecným škodám.
 - Namontujte iba jedno predĺženie ostrekovacej rúrky.
 - Striekaciu pištoľ držte pevne obidvomi rukami.
 - Pracujte tak, ako je to popísané v tomto návode na obsluhu.

6 Príprava vysokotlakového čističa na použitie

6.1 Príprava vysokotlakového čističa na použitie

Pred začiatkom každej práce sa musia vykonať nasledujúce kroky:

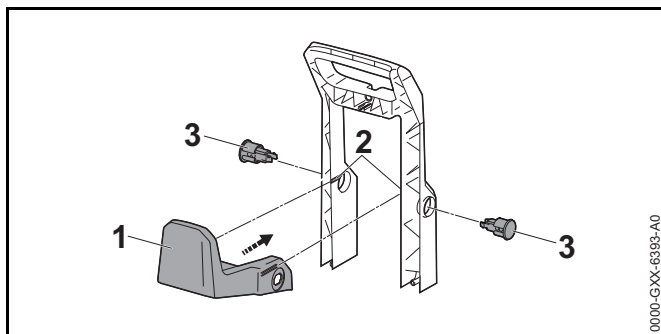
- Zabezpečte, aby sa vysokotlakový čistič, vysokotlaková hadica, hadicová spojka a prívodný kábel nachádzali v bezpečnom stave, 4.6.
- Vyčistite vysokotlakový čistič, 15.
- Ak sa používa vodný filter a ak je vodný filter znečistený: Vyčistite vodný filter, 15.4.
- Vysokotlakový čistič postavte na stabilný a rovný podklad tak, aby sa nemohol zošmyknúť ani prevrátiť.
- Namontujte vysokotlakovú hadicu, 7.2.1.
- Namontujte striekaciu pištoľ, 7.3.1.
- Namontujte ostrekovaciu rúrku, 7.4.1.
- Namontujte dýzu, 7.5.1.
- Ak sa použije čistiaci prostriedok: Práca s čistiacim prostriedkom, 11.4.
- Ak sa používa príslušenstvo: Namontujte príslušenstvo, 5.
- Pripojte vysokotlakový čistič na zdroj vody, 8.

- Vykonajte elektrické pripojenie vysokotlakového čističa,  9.1.
- Ak sa jednotlivé kroky nedajú vykonať: Vysokotlakový čistič nepoužívajte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.

7 Montáž vysokotlakového čističa

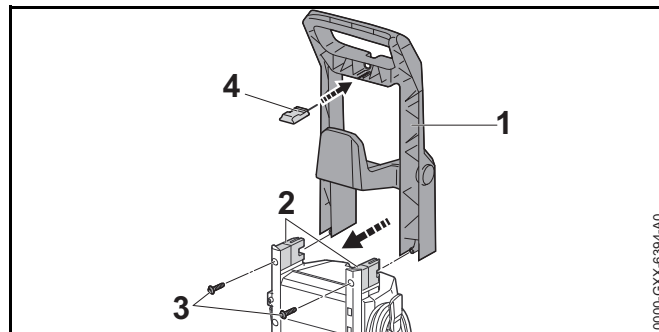
7.1 Montáž vysokotlakového čističa

Montáž držiaka



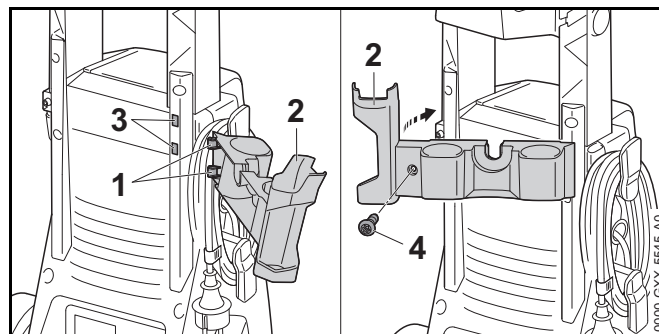
- Zasuňte držiak (1) do vedení (2). Držiak (1) počuteľne zaskočí.
- Zátku (3) zasuňte do uchytenia. Zátka (3) počuteľne zaskočí.

Montáž rukoväti a nasadenie čistiacej ihly

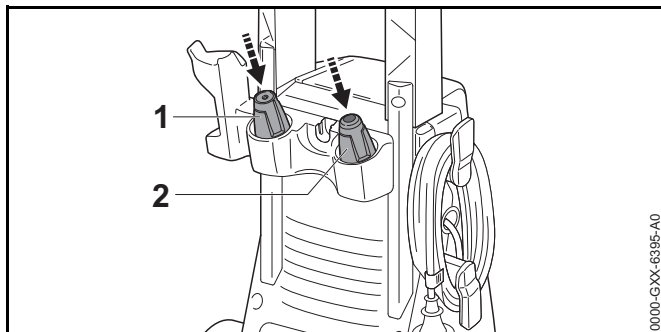


- Rukoväť (1) nasuňte na držiak (2).
- Skrutky (3) zaskrutkujte a pevne dotiahnite.
- Nasaďte čistiacu ihlu (4).

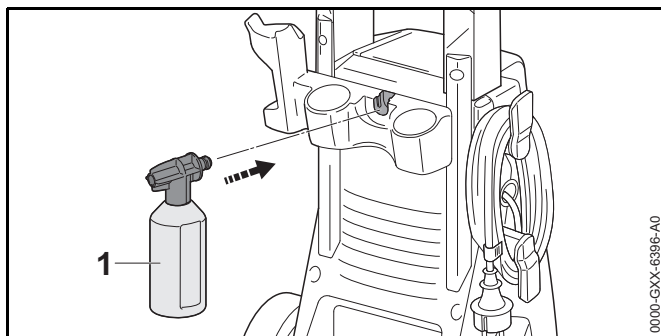
Montáž držiaka



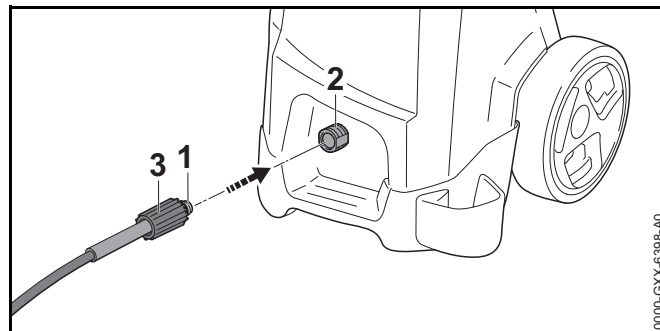
- Háčik (1) držiaka (2) zaveste do vedení (3).
- Držiak (2) sklopte doľava.
- Skrutku (4) zaskrutkujte a pevne dotiahnite.

Nasadenie dýz

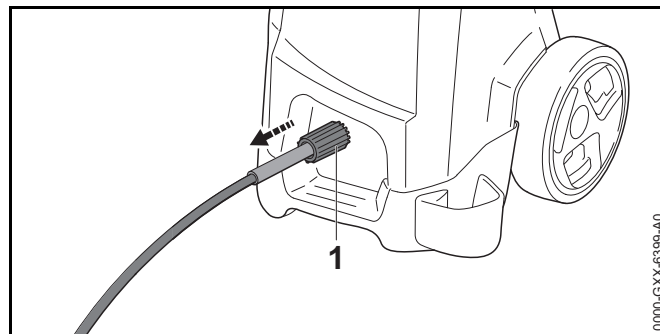
- Nasadíte dýzu s plochým nástrekom (1) a rotorovú dýzu (2).

Montáž ostrekovacej súpravy

- Nasadíte ostrekovaciu súpravu (1).

7.2 Montáž a demontáž vysokotlakovej hadice**7.2.1 Namontovanie vysokotlakovej hadice**

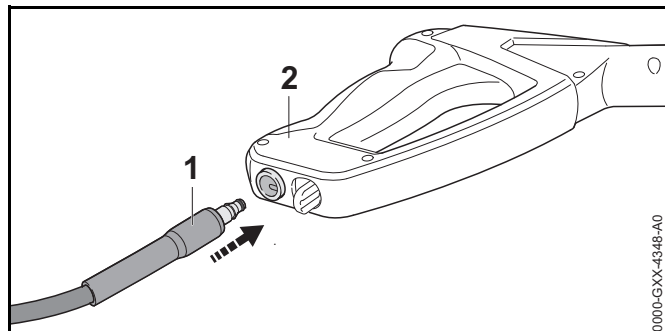
- Zasuňte spojku (1) do hrdla (2).
- Naskrutkujte presuvnú maticu (3) na hrdlo (2).
- Ak sa spojka (1) ťažko zasúva do hrdla: Spojku (1) namažte tukom na armatúry.
- Ak sa presuvná matica (3) ťažko skrutkuje na hrdlo: Presuvnú maticu (3) namažte tukom na armatúry.

7.2.2 Demontáž vysokotlakovej hadice

- Odskrutkujte presuvnú maticu (1).
- Vytiahnite vysokotlakovú hadicu.

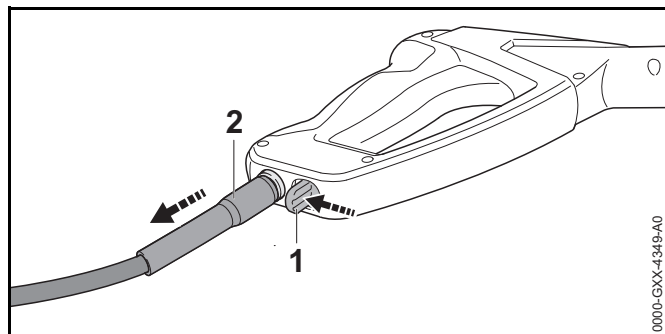
7.3 Montáž a demontáž striekacej pištole

7.3.1 Montáž striekacej pištole



- ▶ Zasuňte hrdlo (1) do striekacej pištole (2). Hrdlo (1) počuteľne zaskočí.
- ▶ Ak sa hrdlo (1) ťažko zasúva do striekacej pištole (2): Tesnenie na hrdle (1) namažte tukom na armatúry.

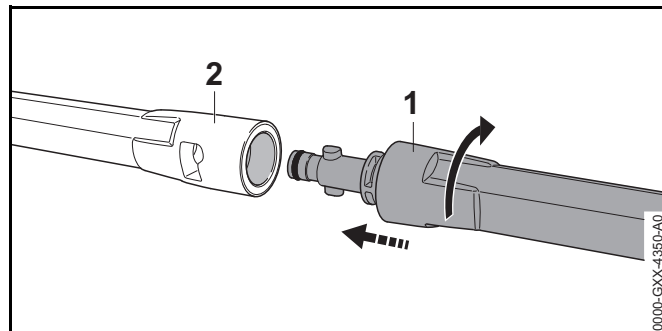
7.3.2 Demontáž striekacej pištole



- ▶ Stlačte blokovaciu páčku (1) a držte ju stlačenú.
- ▶ Vytiahnite hrdlo (2).

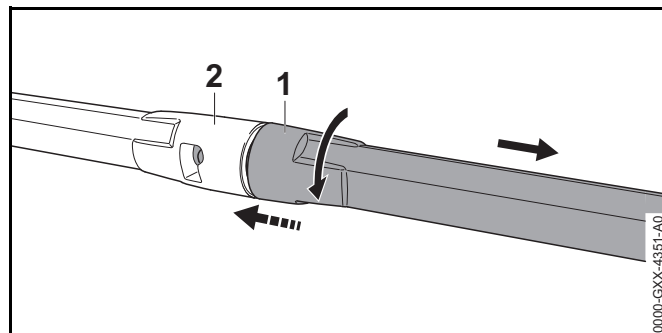
7.4 Montáž a demontáž ostrekovacej rúrky

7.4.1 Montáž ostrekovacej rúrky



- ▶ Zasuňte ostrekovaciu rúrku (1) do striekacej pištole (2).
- ▶ Ostrekovaciu rúrku (1) otáčajte dovtedy, kým nezapadne.
- ▶ Ak sa ostrekovacia rúrka (1) ťažko zasúva do striekacej pištole (2): Tesnenie na ostrekovacej rúrke (1) namažte tukom na armatúry.

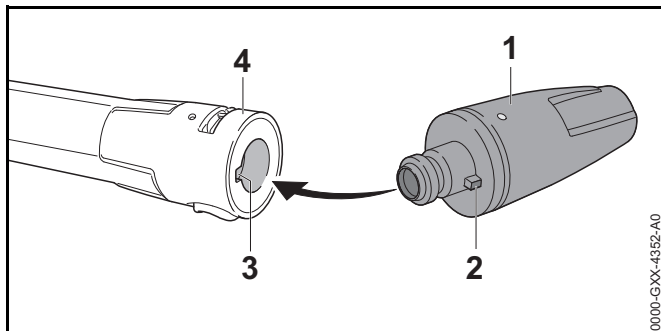
7.4.2 Demontáž ostrekovacej rúrky



- ▶ Stlačte dokopy ostrekovaciu rúrku (1) a striekaciu pištoľ (2) a otočte ich až na doraz.
- ▶ Ostrekovaciu rúrku (1) vytiahnite zo striekacej pištole (2).

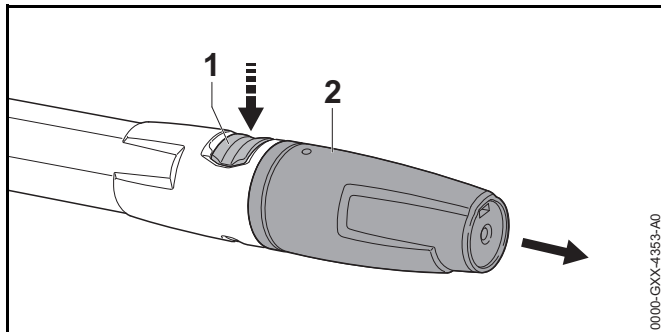
7.5 Montáž a demontáž dýzy

7.5.1 Namontovanie dýzy



- Ak je namontovaná dýza s plochým nástrekom: Dýzu (1) nasadíte tak, aby výstupok (2) lícoval s drážkou (3) ostrekovacej rúrky (4).
- Dýzu (1) zatlačíte do ostrekovacej rúrky (4). Dýza (1) počuteľne zaskočí.
- Ak sa dýza (1) ťažko zasúva do ostrekovacej rúrky (4): Tesnenie na dýze (1) namažte tukom na armatúry.

7.5.2 Demontáž dýzy



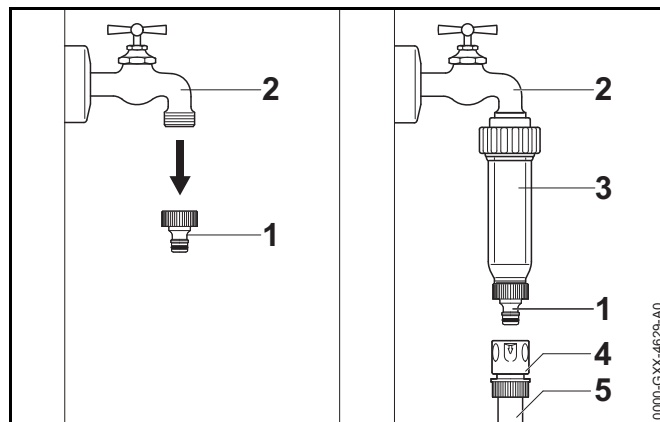
- Stlačte odblokovanie (1) a podržte ho stlačené.
- Vytiahnite dýzu (2).

8 Pripojenie na zdroj vody

8.1 Pripojenie vodného filtra

Ak sa vysokotlakový čistič prevádzkuje s vodou s obsahom piesku alebo s vodou z cisterien, musí sa medzi vodovodný kohútik a vodnú hadicu pripojiť vodný filter. Vodný filter filtruje piesok a nečistoty z vody a chráni tým konštrukčné diely vysokotlakového čističa pred poškodením.

Vodný filter môže byť priložený k vysokotlakovému čističu v závislosti od trhu.



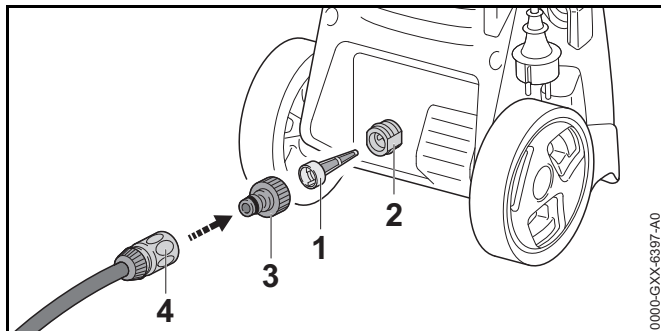
- Odskrutkujte hrdlo (1) z vodovodného kohútika (2).
- Naskrutkujte vodný filter (3) na vodovodný kohútik (2) a rukou pevne dotiahnite.
- Naskrutkujte hrdlo (1) na vodný filter (3) a rukou pevne dotiahnite.
- Nasuňte hadicovú spojku (4) vodnej hadice (5) na hrdlo (1).

8.2 Pripojenie vysokotlakového čističa do vodnej siete

Pripojenie vodnej hadice

Vodná hadica musí spĺňať nasledujúce podmienky:

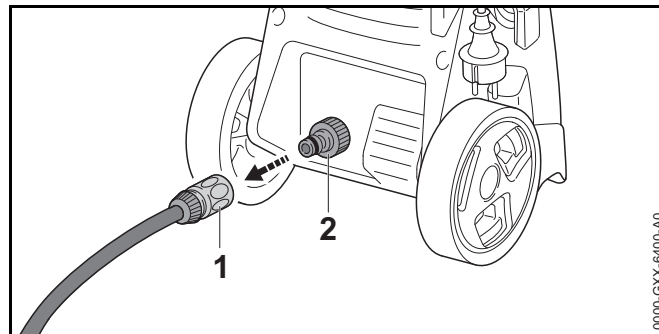
- Vodná hadica má priemer 1/2".
- Vodná hadica má dĺžku medzi 10 m a 25 m.
- ▶ Vodnú hadicu pripojte na vodovodný kohútik.
- ▶ Vodovodný kohútik úplne otvorte a vodnú hadicu prepláchnite vodou. Piesok a nečistoty sa vypláchnu z vodnej hadice. Vodná hadica sa odvzdušní.
- ▶ Uzatvorte vodovodný kohútik.



- ▶ Sitko na privode vody (1) vložte do hrdla (2).
- ▶ Naskrutkujte hrdlo (3) na hrdlo (2) a rukou pevne dotiahnite.
- ▶ Nasuňte spojku (4) na hrdlo (2). Spojka (4) počuteľne zaskočí.
- ▶ Vodovodný kohútik úplne otvorte.
- ▶ Ak je ostrekovacia rúrka namontovaná na striekacej pištoli: Demontujte ostrekovaciu rúrku.
- ▶ Páku striekacej pištole držte stlačenú dovtedy, kým nebude zo striekacej pištole vystupovať rovnomerný prúd vody.
- ▶ Pustíte páku striekacej pištole.
- ▶ Zaistíte páku striekacej pištole.

- ▶ Namontujte ostrekovaciu rúrku.
- ▶ Namontujte dýzu.

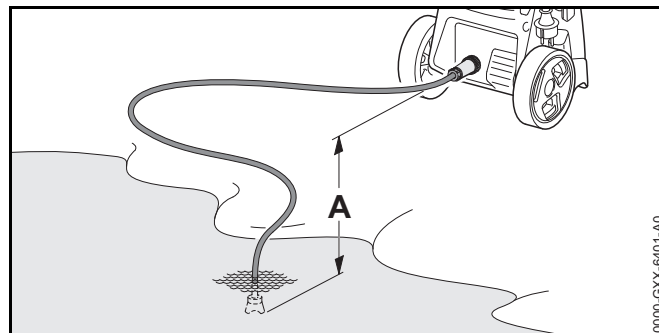
Odpojenie vodnej hadice



- ▶ Uzatvorte vodovodný kohútik.
- ▶ Na odistenie spojky: Stiahnite krúžok (1) alebo ho otočte a podržte.
- ▶ Stiahnite spojku z hrdla (2).

8.3 Pripojenie vysokotlakového čističa na iný zdroj vody

Vysokotlakový čistič môže nasávať vodu z dažďových sudov, cisterien a z tečúcich alebo stojacich vôd.



Aby sa voda mohla nasávať, nesmie výškový rozdiel medzi vysokotlakovým čističom a zdrojom vody prekročiť maximálnu výšku nasávania (a),  19.1.

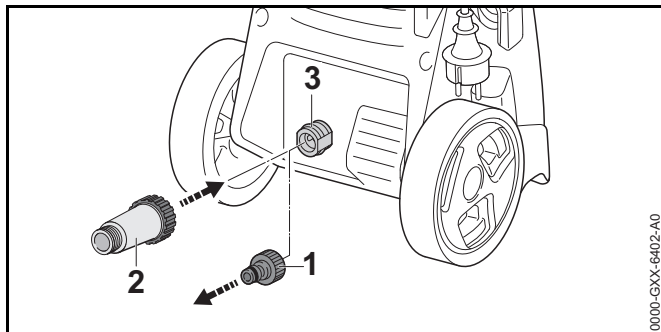
Pritom sa musí použiť vhodná nasávacia súprava STIHL. K nasávacej súprave je priložená vodná hadica so špeciálnou spojkou.

Vhodná nasávacia súprava STIHL môže byť priložená k vysokotlakovému čističu v závislosti od trhu.

Pripojenie vodného filtra

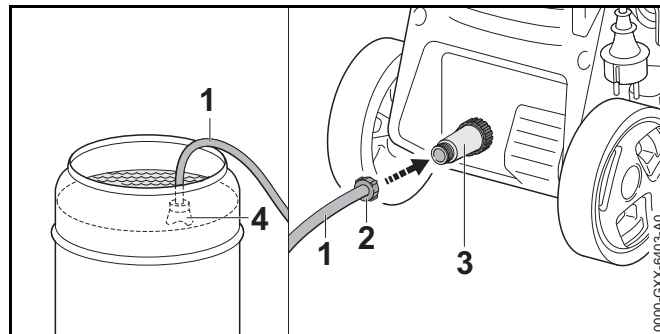
Ak sa vysokotlakový čistič prevádzkuje s vodou z dažďových sudov, cisterien, tečúcich alebo stojacich vôd s obsahom piesku, musí sa medzi vodnú hadicu a vysokotlakový čistič pripojiť vodný filter.

Vodný filter môže byť priložený k vysokotlakovému čističu v závislosti od trhu.



- ▶ Odskrutkujte hrdlo (1).
- ▶ Naskrutkujte vodný filter (2) na hrdlo (3) a rukou pevne dotiahnite.

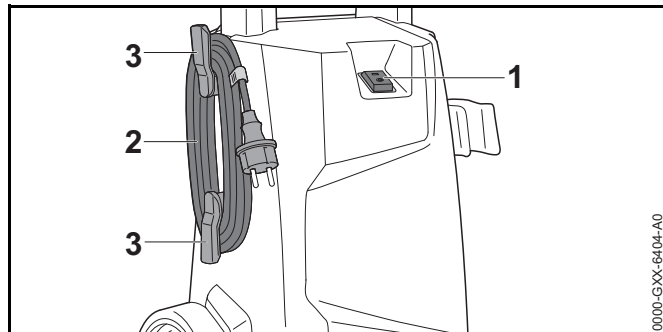
Pripojenie vodnej hadice



- ▶ Vodnú hadicu (1) naplňte vodou tak, aby sa vo vodnej hadici nenachádzal žiadny vzduch.
- ▶ Naskrutkujte spojku (2) na pripojovacie hrdlo vodného filtra (3) a rukou pevne dotiahnite.
- ▶ Prísavný zvon (4) zaveste do vodného zdroja tak, aby sa prísavný zvon (4) nedotýkal zeme.
- ▶ Ak je striekacia pištoľ namontovaná na vysokotlakovej hadici: Striekaciu pištoľ demontujte.
- ▶ Vysokotlakovú hadicu držte smerom nadol.
- ▶ Vysokotlakový čistič zapínajte dovtedy, kým nebude z vysokotlakovej hadice vystupovať rovnomerný prúd vody.
- ▶ Vypnite vysokotlakový čistič.
- ▶ Striekaciu pištoľ namontujte na vysokotlakovú hadicu.
- ▶ Stlačte páku striekacej pištole a podržte ju stlačenú.
- ▶ Zapnite vysokotlakový čistič.

9 Elektrické pripojenie vysokotlakového čističa

9.1 Elektrické pripojenie vysokotlakového čističa

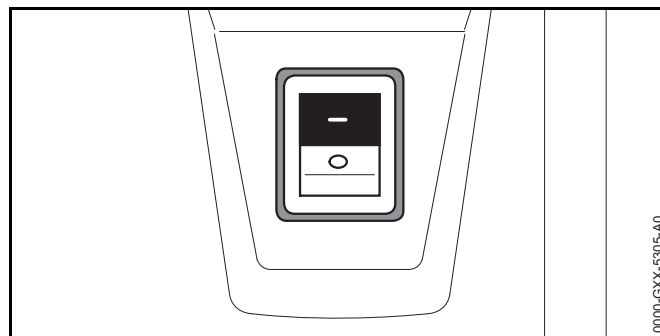


- Kolískový spínač (1) nastavte do polohy 0.
- Prívodný kábel (2) odoberte z držiaka (3).
- Zástrčku prívodného kábla (2) zastrčte do správne nainštalovanej zásuvky.

10 Zapnutie a vypnutie vysokotlakového čističa

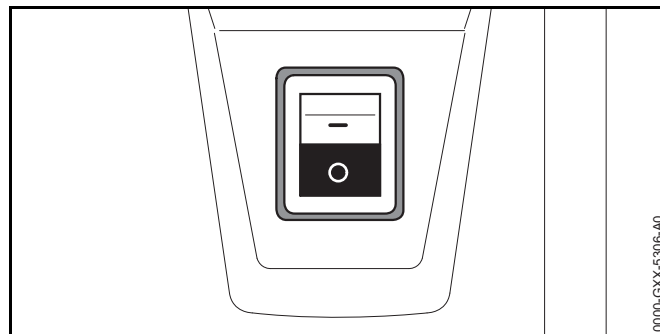
10.1 Zapnutie vysokotlakového čističa

Pri zapnutí vysokotlakového čističa sa môžu v prípade nepriaznivých sieťových pomerov s impedanciou siete väčšou ako 0,15 ohmov vyskytnúť kolísania napätia. Kolísania napätia môžu obmedziť fungovanie ostatných pripojených spotrebičov.



- Kolískový spínač nastavte do polohy I.

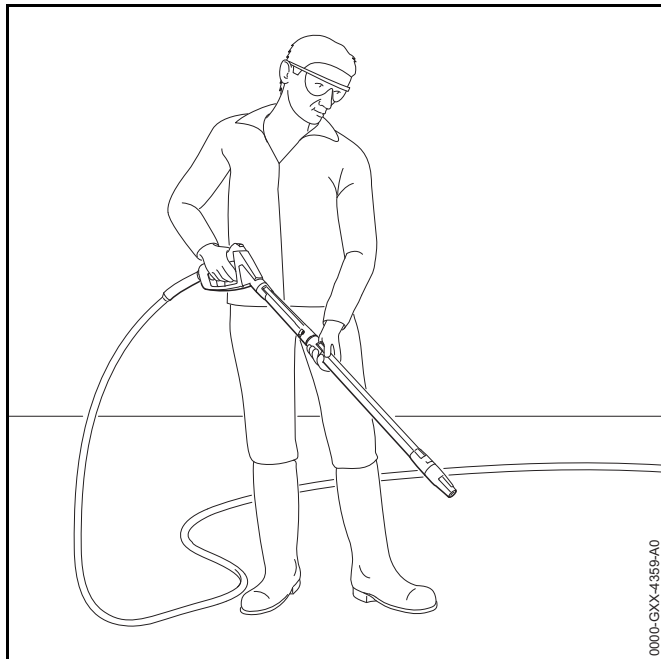
10.2 Vypnutie vysokotlakového čističa



- Kolískový spínač nastavte do polohy 0.

11 Práca s vysokotlakovým čističom

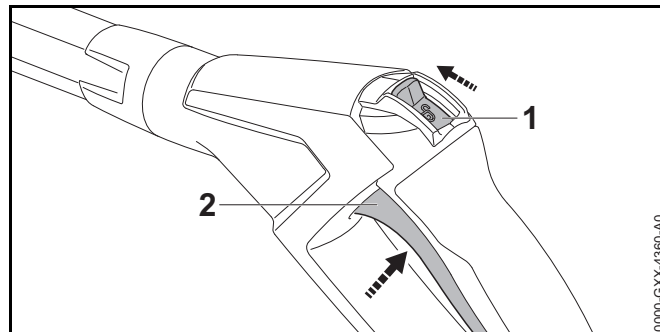
11.1 Držanie a vedenie striekacej pištole



- Striekaciu pištoľ pridržiňte pevne jednou rukou za rukoväť tak, aby palec obopínal rukoväť.
- Ostrekovaciu rúrku pridržiňte pevne druhou rukou tak, aby palec obopínal ostrekovaciu rúrku.
- Dýzu nasmerujte k zemi.

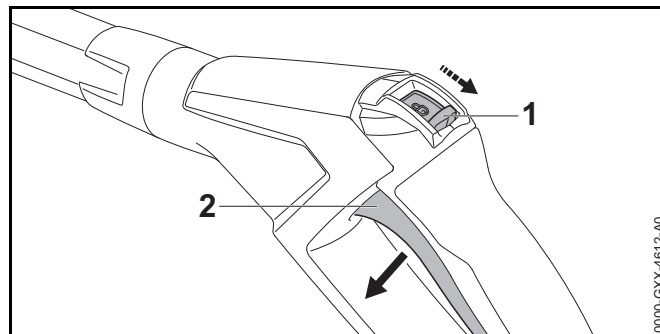
11.2 Stlačenie a zaistenie páky striekacej pištole

Stlačenie páky striekacej pištole



- Aretačnú páčku (1) posuňte do polohy .
- Stlačte páku (2) a držte ju stlačenú. Vysokotlakové čerpadlo sa automaticky zapne a z dýzy prúdi voda.

Zaistenie páky striekacej pištole



- Uvoľnite páku (2). Vysokotlakové čerpadlo sa automaticky vypne a z dýzy prestane prúdiť voda. Vysokotlakový čistič je naďalej zapnutý.
- Aretačnú páčku (1) posuňte do polohy .

11.3 Čistenie

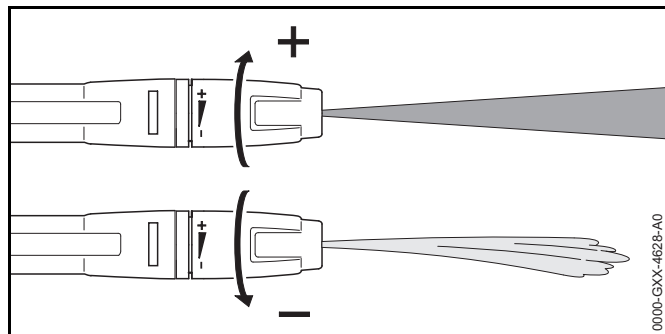
S nasledujúcimi dýzami je možné pracovať v závislosti od použitia:

- Dýza s plochým nástrekom: Dýza s plochým nástrekom je vhodná na čistenie veľkých plôch.
- Rotorová dýza: Rotorová dýza je vhodná na odstránenie odolných nečistôt.

Ak chcete odstrániť odolné znečistenia, je možné pracovať s malým odstupom od čisteného povrchu.

S veľkým odstupom je možné pracovať, keď chcete vyčistiť nasledujúce povrchy:

- lakované povrchy
- povrchy z dreva
- povrchy z gumy



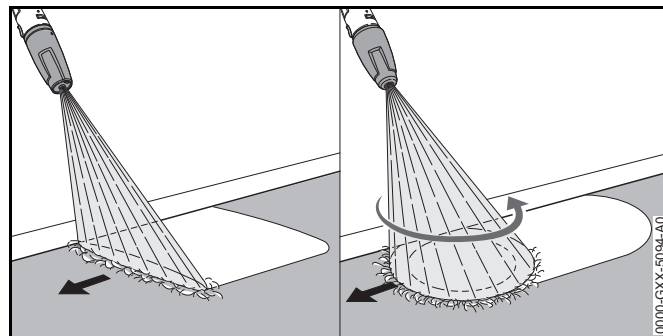
Dýza s plochým nástrekom sa dá nastaviť.

Keď sa dýza s plochým nástrekom otočí v smere +, zvýši sa pracovný tlak.

Keď sa dýza s plochým nástrekom otočí v smere –, zníži sa pracovný tlak.

- ▶ Prúd vody pred čistením nasmerujte na nenápadné miesto a otestujte, či nedôjde k poškodeniu povrchu.
- ▶ Vzdialenosť dýzy od čisteného povrchu zvoľte tak, aby nemohlo dôjsť k poškodeniu čisteného povrchu.

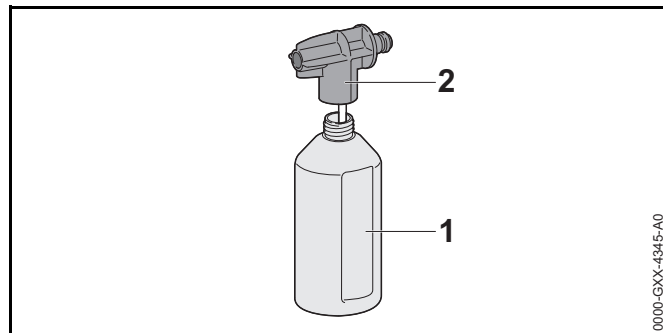
- ▶ Dýzu s plochým nástrekom nastavte tak, aby nemohlo dôjsť k poškodeniu čisteného povrchu.



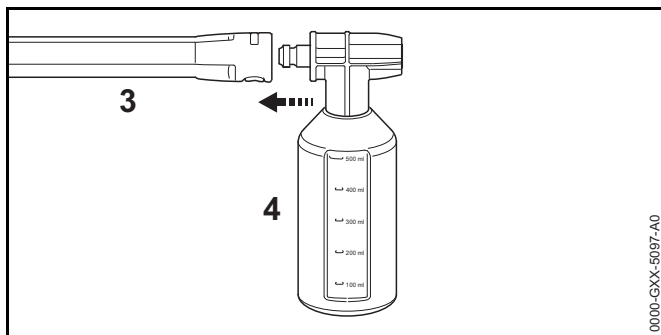
- ▶ Ostrekovacím zariadením pohybujte rovnomerne pozdĺž čisteného povrchu.
- ▶ Pomaly a kontrolovane sa pohybujte dopredu.

11.4 Práca s čistiacim prostriedkom

Čistiace prostriedky môžu zosilniť čistiaci účinok vody. Pritom sa musí použiť dodaná ostrekovacia súprava STIHL.



- ▶ Čistiaci prostriedok dávkujte a používajte tak, ako je to popísané v návode na používanie čistiaceho prostriedku.
- ▶ Naplňte fľašu (1) max. 500 ml čistiaceho prostriedku.
- ▶ Ostrekovaciu dýzu (2) prikrúťte na fľašu (1) a rukou pevne dotiahnite.



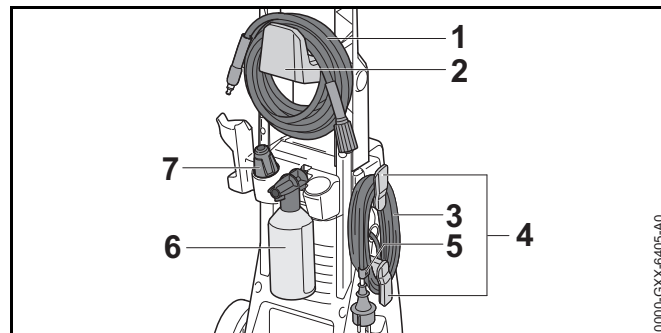
- ▶ Ak je dýza namontovaná na ostrekovacej rúrke (3): Demontujte dýzu.
- ▶ Ostrekovaciu súpravu (4) namontujte na ostrekovaciu rúrku (3).
- ▶ Silne znečistené povrchy pred čistením zmäknite vodou.
- ▶ Stlačte páku striekacej pištole a nastriekajte čistiaci prostriedok na čistený povrch.
- ▶ Čistiaci prostriedok naneste zhora nadol a nenechajte zaschnúť.
- ▶ Demontujte ostrekovaciu súpravu.
- ▶ Namontujte dýzu.
- ▶ Vyčistite povrch.

12 Po ukončení práce

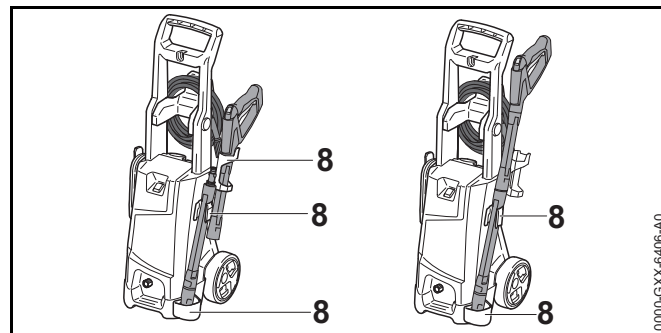
12.1 Po ukončení práce

- ▶ Vypnite vysokotlakový čistič a vytiahnite sieťovú zástrčku zo zásuvky.
- ▶ Ak je vysokotlakový čistič pripojený na vodovodnú sieť: Uzatvorte vodovodný kohútik.
- ▶ Stlačte páku striekacej pištole. Tlak vody sa zníži.
- ▶ Zaistíte páku striekacej pištole.
- ▶ Odpojte vysokotlakový čistič od zdroja vody.
- ▶ Demontujte vodnú hadicu.

- ▶ Demontujte vysokotlakovú hadicu a zvyšok vody nechajte vytiecť z vysokotlakovej hadice.
- ▶ Demontujte dýzu a ostrekovaciu rúrku a vyčistite ich.
- ▶ Demontujte striekaciu pištoľ a zvyšok vody nechajte vytiecť zo striekacej pištole.
- ▶ Vyčistite vysokotlakový čistič.



- ▶ Zmontujte vysokotlakovú hadicu (1) a zaveste ju na držiak (2).
- ▶ Prívodný kábel (3) navíňte na držiak (4).
- ▶ Prívodný kábel (3) upevnite do úchytky (5).
- ▶ Nasadte ostrekovaciu súpravu (6).
- ▶ Nasadte dýzu (7).



- ▶ Ostrekovacie zariadenie uložte do držiakov (8) na vysokotlakovom čističi.

12.2 Ochrana vysokotlakového čističa ochranným prostriedkom proti mrazu

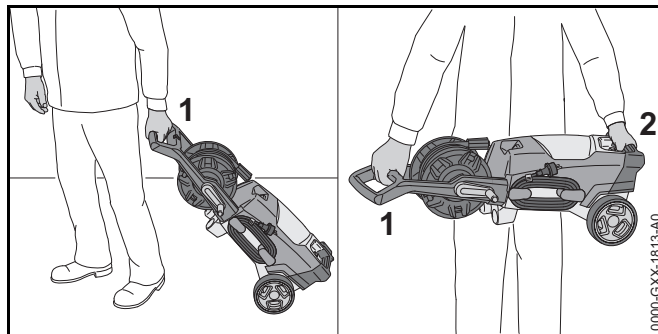
Ak sa vysokotlakový čistič nedá prepravovať alebo uskladniť v podmienkach bez mrazu, musí sa vysokotlakový čistič chrániť ochranným prostriedkom proti mrazu na báze glykolu. Ochranný prostriedok proti mrazu zabraňuje zamrznutiu vody vo vysokotlakovom čističi a jeho poškodeniu.

- ▶ Demontujte ostrekovaciu rúrku.
- ▶ Na vysokotlakový čistič pripojte čo najkratšiu vodnú hadicu. Čím kratšia je vodná hadica, tým je potrebné menšie množstvo ochranného prostriedku proti mrazu.
- ▶ Ochranný prostriedok proti mrazu namiešajte tak, ako je to popísané v návode na použitie ochranného prostriedku proti mrazu.
- ▶ Ochranný prostriedok proti mrazu naplňte do čistej nádržky.
- ▶ Ponorte vodnú hadicu do nádržky s ochranným prostriedkom proti mrazu.
- ▶ Stlačte páku striekacej pištole a podržte ju stlačenú.
- ▶ Zapnite vysokotlakový čistič.
- ▶ Páku striekacej pištole podržte stlačenú dovtedy, kým nebude zo striekacej pištole vystupovať rovnomerný prúd ochranného prostriedku proti mrazu, a striekaciu pištoľ nasmerujte do nádržky.
- ▶ Páku striekacej pištole stlačte viackrát a znova pustite.
- ▶ Vypnite vysokotlakový čistič a vytiahnite sieťovú zástrčku zo zásuvky.
- ▶ Demontujte striekaciu pištoľ, vysokotlakovú hadicu a vodnú hadicu a nechajte ochranný prostriedok proti mrazu tiecť do nádržky.
- ▶ Ochranný prostriedok proti mrazu skladujte a zlikvidujte podľa predpisov a ekologicky.

13 Preprava

13.1 Preprava vysokotlakového čističa

- ▶ Vypnite vysokotlakový čistič a vytiahnite sieťovú zástrčku zo zásuvky.
- ▶ Vyprázdnite nádobu na čistiaci prostriedok alebo ju zaistíte tak, aby sa nemohla prevrátiť, spadnúť ani sa pohybovať.



- ▶ V prípade ťahania vysokotlakového čističa: Vysokotlakový čistič ťahajte za rukoväť (1).
- ▶ V prípade nosenia vysokotlakového čističa: Vysokotlakový čistič prenášajte uchopením za rukoväť (1) alebo prepravnú rukoväť (2).
- ▶ Ak sa vysokotlakový čistič prepravuje vo vozidle, zabezpečte, aby boli splnené nasledujúce podmienky:
 - Vysokotlakový čistič stojí rovno alebo leží na zadnej strane.
 - Vysokotlakový čistič je zaistený pomocou upínacích popruhov, remeňov alebo sieťky a nemôže sa prevrátiť ani pohybovať.
 - Ak sa vysokotlakový čistič nedá prepravovať v podmienkach bez mrazu: Vysokotlakový čistič chráňte ochranným prostriedkom proti mrazu.

14 Skladovanie

14.1 Uskladnenie vysokotlakového čističa

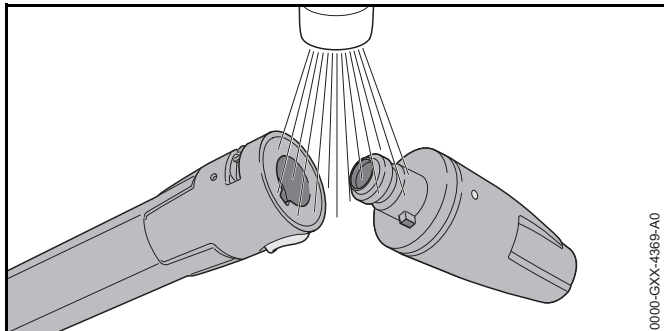
- Vypnite vysokotlakový čistič a vytiahnite sieťovú zástrčku zo zásuvky.
- Vysokotlakový čistič skladujte tak, aby boli splnené nasledujúce podmienky:
 - Vysokotlakový čistič je mimo dosahu detí.
 - Vysokotlakový čistič je čistý a suchý.
 - Vysokotlakový čistič je v uzavretej miestnosti.
 - Vysokotlakový čistič sa nachádza v teplotnom rozsahu nad 0 °C.
 - Ak sa vysokotlakový čistič nedá skladovať v podmienkach bez mrazu: Vysokotlakový čistič chráňte ochranným prostriedkom proti mrazu.

15 Čistenie

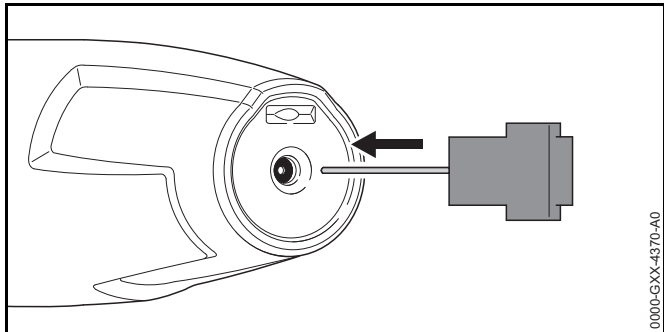
15.1 Čistenie vysokotlakového čističa a príslušenstva

- Vypnite vysokotlakový čistič a vytiahnite sieťovú zástrčku zo zásuvky.
- Vysokotlakový čistič, vysokotlakovú hadicu, striekaciu pištoľ a príslušenstvo vyčistíte vlhkou handrou.
- Hrdlá a spojky na vysokotlakovom čističi, vysokotlakovej hadici a striekacej pištoľi vyčistíte vlhkou handrou.

15.2 Čistenie dýzy a ostrekovacej rúrky

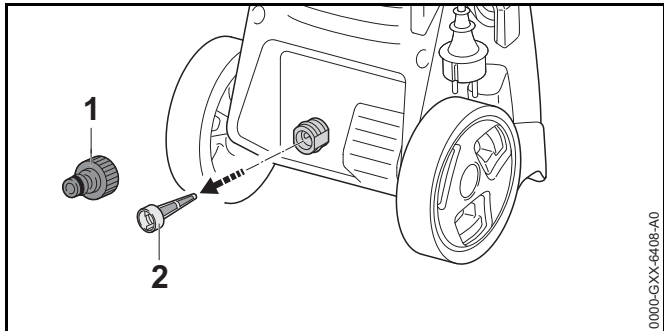


- Opláchnite dýzu a ostrekovaciu rúrku pod tečúcou vodou a utrite ich suchou handrou.



- Ak je dýza upchatá: Dýzu vyčistíte pomocou čistiacej ihly.

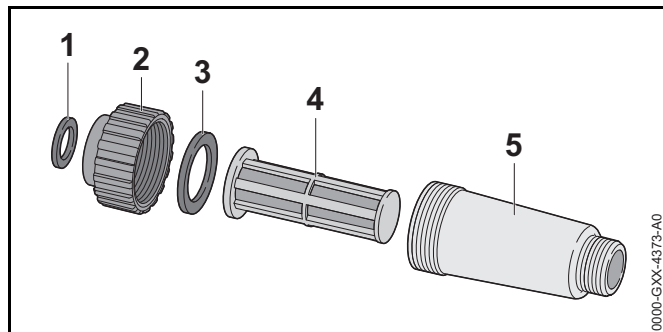
15.3 Čistenie sitka na privode vody



- ▶ Odskrutkujte hrdlo (1) vodnej prípojky.
- ▶ Vytiahnite sitko na privode vody (2) z vodnej prípojky.
- ▶ Sitko na privode vody (2) opláchnite pod tečúcou vodou.
- ▶ Vložte sitko na privode vody (2) do vodnej prípojky.
- ▶ Hrdlo (1) zakrúťte a rukou pevne utiahnite.

15.4 Čistenie vodného filtra

Pred čistením sa musí vodný filter rozobrať.



- ▶ Odoberte tesnenie (1) z uzáveru (2).
- ▶ Uzáver (2) odskrutkujte z telesa filtra (5).
- ▶ Odoberte tesnenie (3) z uzáveru (2).
- ▶ Odoberte filter (4) z telesa filtra (5).
- ▶ Tesnenia (1 a 3), uzáver (2) a filter (4) opláchnite pod tečúcou vodou.
- ▶ Tesnenia (1 a 3) namažte tukom na armatúry.
- ▶ Vodný filter znova zmontujte.

16 Údržba

16.1 Intervaly údržby

Intervaly údržby závisia od podmienok okolia a pracovných podmienok. STIHL odporúča nasledujúce intervaly údržby:

Mesačne

- ▶ Vyčistite sitko na privode vody.

17 Oprava

17.1 Oprava vysokotlakového čističa

Používateľ nemôže vysokotlakový čistič a príslušenstvo opravovať sám.

- ▶ Ak sú vysokotlakový čistič alebo príslušenstvo poškodené: Vysokotlakový čistič alebo príslušenstvo nepoužívajte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.

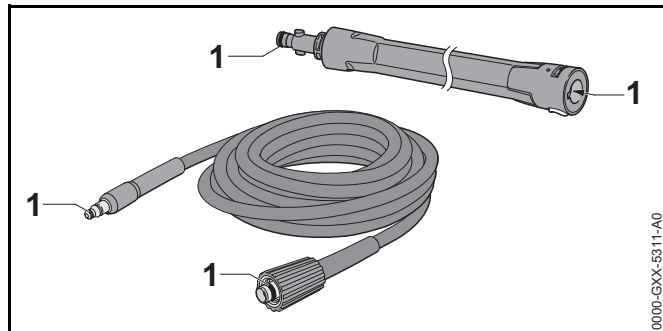
18 Odstraňovanie porúch

18.1 Odstránenie porúch vysokotlakového čističa

Porucha	Príčina	Náprava
Vysokotlakový čistič nenabehne, aj keď je páka striekacej pištole stlačená.	Zástrčka prírodného alebo predlžovacieho kábla nie je zastrčená.	▶ Zástrčku prírodného alebo predlžovacieho kábla zasuňte.
	Istič vedenia (poistka) alebo ochranný spínač proti chybnému prúdu sa vypli. Prúdový okruh je elektricky preťažený alebo chybný.	▶ Zistite príčinu vypnutia a odstráňte ju. Zapnite istič vedenia (poistka) alebo ochranný spínač proti chybnému prúdu. ▶ Vypnite iné spotrebiče zapojené do rovnakého prúdového okruhu.
	Zásuvka je príliš slabo istená.	▶ Zástrčku prírodného kábla zastrčte do správne zaistenej zásuvky,  19.1.
	Predlžovací kábel má nesprávny prierez.	▶ Používajte predlžovací kábel s dostatočným prierezom.  19.2
	Predlžovací kábel je príliš dlhý.	▶ Používajte predlžovací kábel so správnou dĺžkou.  19.2
	Elektromotor je príliš teplý.	▶ Vysokotlakový čistič nechajte 5 minút vychladnúť. ▶ Vyčistite dýzu.
Vysokotlakový čistič po zapnutí nenabehne. Elektromotor hučí.	Sieťové napätie je príliš nízke.	▶ Stlačte páku striekacej pištole, podržte ju stlačenú a zapnite vysokotlakový čistič. ▶ Vypnite iné spotrebiče zapojené do rovnakého prúdového okruhu.
	Predlžovací kábel má nesprávny prierez.	▶ Používajte predlžovací kábel s dostatočným prierezom.  19.2
	Predlžovací kábel je príliš dlhý.	▶ Používajte predlžovací kábel so správnou dĺžkou.  19.2
Vysokotlakový čistič sa v prevádzke vypne.	Zástrčka prírodného alebo predlžovacieho kábla bola vytiahnutá zo zásuvky.	▶ Zástrčku prírodného alebo predlžovacieho kábla zasuňte.
	Istič vedenia (poistka) alebo ochranný spínač proti chybnému prúdu sa vypli. Prúdový okruh je elektricky preťažený alebo chybný.	▶ Zistite príčinu vypnutia a odstráňte ju. Zapnite istič vedenia (poistka) alebo ochranný spínač proti chybnému prúdu. ▶ Vypnite iné spotrebiče zapojené do rovnakého prúdového okruhu.
	Zásuvka je príliš slabo istená.	▶ Zástrčku prírodného kábla zastrčte do správne zaistenej zásuvky,  19.1.

Porucha	Príčina	Náprava
	Elektromotor je príliš teplý.	► Vysokotlakový čistič nechajte 5 minút vychladnúť. ► Vyčistite dýzu.
Vysokotlakové čerpadlo sa opakovane zapína a vypína bez toho, aby bola stlačená páka striekacej pištole.	Vysokotlakové čerpadlo, vysokotlaková hadica alebo striekacie zariadenie sú netesné.	► Vysokotlakový čistič nechajte skontrolovať špecializovanému predajcovi STIHL.
Pracovný tlak kolíše alebo klesá.	Je nedostatok vody.	► Otvorte úplne vodný kohútik. ► Zabezpečte, aby bolo k dispozícii dostatočné množstvo vody.
	Dýza je upchatá.	► Vyčistite dýzu.
	Sítka na prívode vody alebo vodný filter sú upchaté.	► Sítka na prívode vody a vodný filter vyčistite.
	Vysokotlakové čerpadlo, vysokotlaková hadica alebo striekacie zariadenie sú netesné alebo chybné.	► Vysokotlakový čistič nechajte skontrolovať špecializovanému predajcovi STIHL.
Prúd vody má zmenenú formu.	Dýza je upchatá.	► Vyčistite dýzu.
	Dýza je opotrebovaná.	► Vymeňte dýzu.
Pridaný čistiaci prostriedok sa nenasáva.	Fľaša je prázdna.	► Doplníte fľašu s čistiacim prostriedkom.
	Dýza ostrekovacej súpravy je upchatá.	► Vyčistite dýzu ostrekovacej súpravy.
Prípojky na vysokotlakovom čističi, vysokotlakovej hadici alebo ostrekovacej rúrke sa dajú spojiť len ťažko.	Tesnenia prípojok nie sú namazané.	► Namažte tesnenia. 📖 18.2

18.2 Namazanie tesnení



- Tesnenia (1) namažte tukom na armatúry.

19 Technické údaje

19.1 Vysokotlakový čistič STIHL RE 90

Vyhotovenie 100 V/50 – 60 Hz

- Poistka (charakteristika „C“ alebo „K“): 15 A
- Príkon: 1,45 kW
- Trieda ochrany elektrických zariadení: II
- Elektrické krytie: IPX5 (ochrana proti tryskajúcej vode zo všetkých strán)
- Pracovný tlak (p): 6,7 MPa (67 bar)
- Maximálne prípustný tlak (p max.): 10 MPa (100 bar)
- Maximálny tlak privádzanej vody (p v max.): 1 MPa (10 bar)
- Maximálny prietok vody (Q max.): 7,5 l/min (450 l/h)
- Minimálny prietok vody (Q min.): 5,4 l/min (324 l/h)
- Maximálna nasávací výška: 0,5 m
- Maximálna teplota vody v prevádzke s tlakom (t v max): 40 °C
- Maximálna teplota vody v nasávacej prevádzke: 20 °C

– Rozmery

- dĺžka: 290 mm
- šírka: 330 mm
- výška: 860 mm
- Dĺžka vysokotlakovej hadice: 6 m
- Hmotnosť (m) s namontovaným príslušenstvom: 9,0 kg

Vyhotovenie 127 V/60 Hz

- Poistka (charakteristika „C“ alebo „K“): 15 A
- Príkon: 1,5 kW
- Trieda ochrany elektrických zariadení: II
- Elektrické krytie: IPX5 (ochrana proti tryskajúcej vode zo všetkých strán)
- Pracovný tlak (p): 7,2 MPa (72 bar)
- Maximálne prípustný tlak (p max.): 10 MPa (100 bar)
- Maximálny tlak privádzanej vody (p v max.): 1 MPa (10 bar)
- Maximálny prietok vody (Q max.): 7,5 l/min (450 l/h)
- Minimálny prietok vody (Q min.): 5,6 l/min (336 l/h)
- Maximálna nasávací výška: 0,5 m
- Maximálna teplota vody v prevádzke s tlakom (t v max): 40 °C
- Maximálna teplota vody v nasávacej prevádzke: 20 °C
- Rozmery
 - dĺžka: 290 mm
 - šírka: 330 mm
 - výška: 860 mm
- Dĺžka vysokotlakovej hadice: 6 m
- Hmotnosť (m) s namontovaným príslušenstvom: 8,8 kg

Vyhotovenie 220 V/50 Hz

- Poistka (charakteristika „C“ alebo „K“): 10 A
- Príkon: 1,8 kW
- Trieda ochrany elektrických zariadení: II

- Elektrické krytie: IPX5 (ochrana proti tryskajúcej vode zo všetkých strán)
- Pracovný tlak (p): 10 MPa (100 bar)
- Maximálne prípustný tlak (p max.): 12 MPa (120 bar)
- Maximálny tlak privádzanej vody (p v max.): 1 MPa (10 bar)
- Maximálny prietok vody (Q max.): 8,6 l/min (520 l/h)
- Minimálny prietok vody (Q min.): 5,8 l/min (348 l/h)
- Maximálna nasávací výška: 0,5 m
- Maximálna teplota vody v prevádzke s tlakom (t v max.): 40 °C
- Maximálna teplota vody v nasávacej prevádzke: 20 °C
- Rozmery
 - dĺžka: 290 mm
 - šírka: 330 mm
 - výška: 860 mm
- Dĺžka vysokotlakovej hadice: 6 m
- Hmotnosť (m) s namontovaným príslušenstvom: 9,7 kg

Vyhotovenie 220 V až 240 V/50 Hz

- Poistka (charakteristika „C“ alebo „K“): 10 A
- Príkon: 1,8 kW
- Trieda ochrany elektrických zariadení: II
- Elektrické krytie: IPX5 (ochrana proti tryskajúcej vode zo všetkých strán)
- Pracovný tlak (p): 10 MPa (100 bar)
- Maximálne prípustný tlak (p max.): 12 MPa (120 bar)
- Maximálny tlak privádzanej vody (p v max.): 1 MPa (10 bar)
- Maximálny prietok vody (Q max.): 8,3 l/min (500 l/h) až 8,6 l/min (516 l/h)
- Minimálny prietok vody (Q min.): 5,8 l/min (348 l/h)
- Maximálna nasávací výška: 0,5 m

- Maximálna teplota vody v prevádzke s tlakom (t v max.): 40 °C
- Maximálna teplota vody v nasávacej prevádzke: 20 °C
- Rozmery
 - dĺžka: 290 mm
 - šírka: 330 mm
 - výška: 860 mm
- Dĺžka vysokotlakovej hadice: 6 m
- Hmotnosť (m) s namontovaným príslušenstvom: 9,7 kg až 9,8 kg

Vyhotovenie 240 V/50 Hz

- Poistka (charakteristika „C“ alebo „K“): 10 A
- Príkon: 1,8 kW
- Trieda ochrany elektrických zariadení: II
- Elektrické krytie: IPX5 (ochrana proti tryskajúcej vode zo všetkých strán)
- Pracovný tlak (p): 10 MPa (100 bar)
- Maximálne prípustný tlak (p max.): 12 MPa (120 bar)
- Maximálny tlak privádzanej vody (p v max.): 1 MPa (10 bar)
- Maximálny prietok vody (Q max.): 8,3 l/min (500 l/h)
- Minimálny prietok vody (Q min.): 5,8 l/min (348 l/h)
- Maximálna nasávací výška: 0,5 m
- Maximálna teplota vody v prevádzke s tlakom (t v max.): 40 °C
- Maximálna teplota vody v nasávacej prevádzke: 20 °C
- Rozmery
 - dĺžka: 290 mm
 - šírka: 330 mm
 - výška: 860 mm
- Dĺžka vysokotlakovej hadice: 6 m
- Hmotnosť (m) s namontovaným príslušenstvom: 9,8 kg

19.2 Predlžovacie káble

Ak sa používa predlžovací kábel, musí mať ochranný vodič a jeho žily musia mať v závislosti od napätia a dĺžky predlžovacieho kábla minimálne nasledujúce prierezy:

220 V až 240 V

- Dĺžka kábla do 20 m: AWG 15 / 1,5 mm²
- Dĺžka kábla 20 m až 50 m: AWG 13 / 2,5 mm²

100 V až 127 V

- Dĺžka kábla do 10 m: AWG 14 / 2,0 mm²
- Dĺžka kábla 10 m až 30 m: AWG 12 / 3,5 mm²

19.3 Hodnoty hluku a vibrácií

Hodnota K pre hladiny akustického tlaku je 3 dB(A).
Hodnota K pre hladiny akustického výkonu je 3 dB(A).
Hodnota K pre hodnoty vibrácií je 1,5 m/s².

- Hladina akustického tlaku L_{pA} meraná podľa EN 60335-2-79:
 - vyhotovenie 220 V až 240 V / 50 Hz: 80 dB(A)
 - vyhotovenie 220 V/50 Hz: 80 dB(A)
 - vyhotovenie 127 V/60 Hz: 80 dB(A)
 - vyhotovenie 100 V / 50 – 60 Hz: 80 dB(A)
 - vyhotovenie 240 V/50 Hz: 80 dB(A)
- Hladina akustického výkonu L_{wA} meraná podľa EN 60335-2-79:
 - vyhotovenie 220 V až 240 V / 50 Hz: 88 dB(A)
 - vyhotovenie 220 V/50 Hz: 88 dB(A)
 - vyhotovenie 127 V/60 Hz: 88 dB(A)
 - vyhotovenie 100 V / 50 – 60 Hz: 88 dB(A)
 - vyhotovenie 240 V/50 Hz: 88 dB(A)
- Hodnota vibrácií a_h meraná podľa EN 60335-2-79, striekacia pištoľ: ≤ 2,5 m/s².

Informácie na splnenie smernice pre zamestnávateľov o vibráciách 2002/44/ES sú uvedené na stránke www.stihl.com/vib.

19.4 REACH

REACH označuje nariadenie ES pre registráciu, hodnotenie a autorizáciu chemikálií.

Informácie na splnenie Nariadenia REACH sú uvedené na stránke www.stihl.com/reach.

20 Náhradné diely a príslušenstvo

20.1 Náhradné diely a príslušenstvo



Tieto symboly označujú originálne náhradné diely STIHL a originálne príslušenstvo STIHL.

STIHL odporúča používanie originálnych náhradných dielov STIHL a príslušenstva značky STIHL.

Originálne náhradné diely STIHL a originálne príslušenstvo STIHL sú dostupné u špecializovaného predajcu značky STIHL.

21 Likvidácia

21.1 Likvidácia vysokotlakového čističa

Informácie o likvidácii dostanete u špecializovaného predajcu STIHL.

- ▶ Vysokotlakový čistič, vysokotlakovú hadicu, dýzy, príslušenstvo a obal zlikvidujte podľa predpisov a ekologicky.

22 EÚ vyhlásenie o zhode

Thomas Elsner, vedúci manažmentu výrobkov a služieb

22.1 Vysokotlakový čistič STIHL RE 90

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstraße 115

D-71336 Waiblingen

Nemecko

vyhlasuje na vlastnú zodpovednosť, že

- Druh konštrukcie: Vysokotlakový čistič
- Firemná značka: STIHL
- Typ: RE 90
- Sériové ident. číslo: 4951

zodpovedá príslušným ustanoveniam smerníc 2011/65/EÚ, 2006/42/ES, 2014/30/EÚ a výrobok bol vyvinutý a vyrobený v súlade s verziami nasledujúcich noriem platnými k dátumu výroby: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1, EN 60335-2-79, EN 61000-3-2, EN 61000-3-11.

Pri zisťovaní nameranej a zaručenej hladiny akustického výkonu sa postupovalo podľa smernice 2000/14/ES, dodatok V, s použitím normy ISO 3744.

- Nameraná hladina akustického výkonu: 88 dB(A)
- Zaručená hladina akustického výkonu: 91 dB(A)

Technické dokumenty sú uschované na oddelení

Produktzulassung spoločnosti

ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

Rok výroby, krajina pôvodu a číslo stroja sú uvedené na vysokotlakovom čističi.

Waiblingen 25. 4. 2018

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

v zastúpení



Saturs

1 Priekšvārds	70	7.2 Augstspiediena šļūtenes uzstādīšana un demontāža	86
2 Informācija par šo lietošanas instrukciju	70	7.3 Smidzināšanas pistoles uzstādīšana un demontāža	86
2.1 Spēkā esošie dokumenti	70	7.4 Strūklas caurules uzstādīšana un demontāža	87
2.2 Brīdinājuma norāžu apzīmēšana tekstā	71	7.5 Sprauslas uzstādīšana un demontāža	87
2.3 Simboli tekstā	71	8 Pievienošana ūdens avotam	88
3 Pārskats	71	8.1 Ūdens filtra pieslēgšana	88
3.1 Augstspiediena tīrīšanas ierīce	71	8.2 Augstspiediena tīrīšanas ierīces pievienošana ūdens tīklam	88
3.2 Smidzināšanas ierīce	72	8.3 Augstspiediena tīrīšanas ierīces pieslēgšana citam ūdens avotam	89
3.3 Simboli	73	9 Augstspiediena tīrīšanas ierīces pieslēgšana elektrībai	90
4 Drošības norādījumi	73	9.1 Augstspiediena tīrīšanas ierīces pieslēgšana elektrībai	90
4.1 Brīdinājuma simboli	73	10 Augstspiediena tīrīšanas ierīces ieslēgšana un izslēgšana	90
4.2 Nosacījumiem atbilstīga lietošana	74	10.1 Augstspiediena tīrīšanas ierīces ieslēgšana	90
4.3 Prasības lietotājam	74	10.2 Augstspiediena tīrīšanas ierīces izslēgšana	91
4.4 Apģērbs un aprīkojums	75	11 Strādāšana ar augstspiediena tīrīšanas ierīci	91
4.5 Darba zona un apkārtnē	75	11.1 Smidzināšanas pistoles turēšana un vadīšana	91
4.6 Drošs stāvoklis	76	11.2 Smidzināšanas pistoles sviras nospiešana un nofiksēšana	92
4.7 Darbs	76	11.3 Tīrīšana	92
4.8 Tīrīšanas līdzekļi	79	11.4 Strādāšana ar tīrīšanas līdzekļiem	93
4.9 Ūdens pieslēgšana	79	12 Pēc darba	93
4.10 Elektriskā pieslēgšana	80	12.1 Pēc darba	93
4.11 Transportēšana	81	12.2 Augstspiediena tīrīšanas ierīces aizsargāšana ar pretsala aizsardzības līdzekli	94
4.12 Uzglabāšana	81	13 Transportēšana	95
4.13 Tīrīšana, apkope un remonts	82	13.1 Augstspiediena tīrīšanas ierīces transportēšana	95
5 Drošības norādījumi – Piederumi	82	14 Uzglabāšana	95
5.1 Strūklas caurules pagarinājumus, virsmu tīrītājs, cauruļu tīrīšanas komplekts, notīta strūklas caurule un līkā strūklas caurule	82	14.1 Augstspiediena tīrīšanas ierīces glabāšana	95
6 Augstspiediena tīrīšanas ierīces sagatavošana darbam	84	15 Tīrīšana	95
6.1 Augstspiediena tīrīšanas ierīces sagatavošana darbam	84		
7 Augstspiediena tīrīšanas ierīces samontēšana	84		
7.1 Augstspiediena tīrīšanas ierīces samontēšana	84		

STIHL

Šī lietošanas instrukcija ir pakļauta autoritātes aizsardzībai. Visas tiesības ir aizsargātas – jo tas attiecas uz tiesībām instrukciju pavairot, tulkot un apstrādāt ar elektronisku sistēmu palīdzību.

15.1 Augstspiediena tīrīšanas ierīces un piederumu tīrīšana.....	95
15.2 Sprauslas un strūklas caurules tīrīšana.....	96
15.3 Ūdens ieklūdes sieta tīrīšana.....	96
15.4 Ūdens filtra tīrīšana.....	96
16 Apkope.....	97
16.1 Apkopes intervāli.....	97
17 Remonts.....	97
17.1 Augstspiediena tīrīšanas ierīces remonts.....	97
18 Traucējumu novēršana.....	98
18.1 Augstspiediena tīrīšanas ierīces traucējumu novēršana.....	98
18.2 Bļīvu ieeļļošana.....	100
19 Tehniskie dati.....	100
19.1 Augstspiediena tīrīšanas ierīce STIHL RE 90.....	100
19.2 Pagarinātāji.....	102
19.3 Skaņas un vibrāciju rādītāji.....	102
19.4 REACH.....	102
20 Rezerves daļas un piederumi.....	103
20.1 Rezerves daļas un piederumi.....	103
21 Utilizēšana.....	103
21.1 Augstspiediena tīrīšanas ierīces utilizācija.....	103
22 ES atbilstības deklarācija.....	103
22.1 Augstspiediena tīrīšanas ierīce STIHL RE 90.....	103

1 Priekšvārds

Cienītais klient, cienījamā kliente!

Mēs priecājamies, ka esat izvēlēties STIHL. Mēs attīstām un ražojam savus augstākās kvalitātes izstrādājumus atbilstoši savu klientu prasībām. Šādi rodas izstrādājumi, kas ir īpaši uzticami arī smagos apstākļos.

STIHL nodrošina arī augstāko servisa kvalitāti. Mūsu tirgotāji garantē profesionālas konsultācijas un apmācību, kā arī visaptverošu tehnisku apkalpošanu.

Mēs pateicamies par jūsu uzticību un vēlam jums izdošanos ar jūsu STIHL izstrādājumu.



Dr. Nikolas Stihl

SVARĪGI! PIRMS LIETOŠANAS IZLASIET UN SAGLABĀJIET.

2 Informācija par šo lietošanas instrukciju

2.1 Spēkā esošie dokumenti

Spēkā ir vietējie drošības noteikumi.

- Papildus šai lietošanas instrukcijai izlasiet, saprotiet un saglabājiēt šādus dokumentus:
 - Izmantoto piederumu lietošanas instrukcija un iepakojums
 - Izmantotā tīrīšanas līdzekļa lietošanas instrukcija un iepakojums

2.2 Brīdinājuma norāžu apzīmēšana tekstā

BĪSTAMI

Norāde sniedz informāciju par apdraudējumam, kas rada smagas traumas vai izraisa nāvi.

- Minētās darbības var novērst smagas traumas vai nāvi.

BRĪDINĀJUMS

Norāde sniedz informāciju par apdraudējumam, kas **var** izraisīt smagas traumas vai nāvi.

- Minētās darbības var novērst smagas traumas vai nāvi.

NORĀDĪJUMS

Norāde sniedz informāciju par apdraudējumam, kas var izraisīt mantiskos bojājumus.

- Minētās darbības var novērst mantiskos bojājumus.

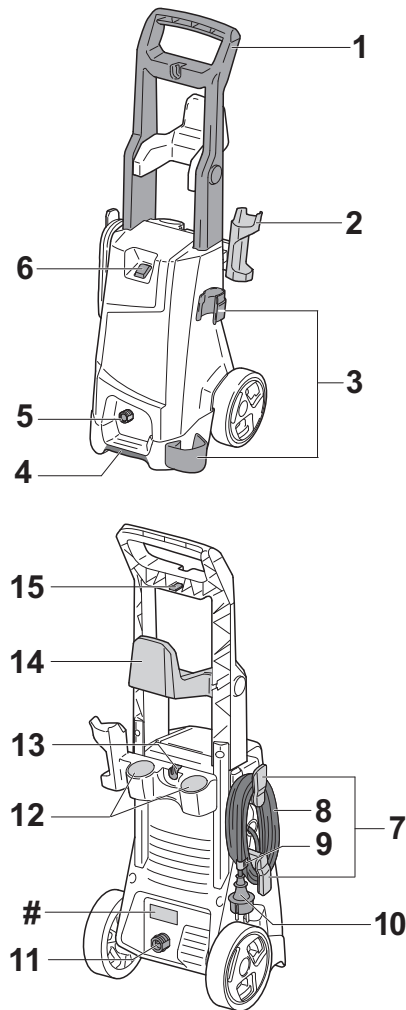
2.3 Simboli tekstā



Šis simbols sniedz norādi uz nodaļu šajā lietošanas instrukcijā.

3 Pārskats

3.1 Augstspiediena tīrīšanas ierīce



6 Bloķēšanas svira

Bloķēšanas svira notur īscauruli smidzināšanas pistolē.

7 Augstspiediena šļūtene

Augstspiediena šļūtene vada ūdeni no augstspiediena sūkņa uz smidzināšanas pistoli.

8 Sajūgs

Savienojums savieno augstspiediena šļūteni ar augstspiediena sūkni.

9 Atbalsts

Atbalsts savieno augstspiediena šļūteni ar smidzināšanas pistoli.

10 Tīrīšanas adata

Tīrīšanas adata ir paredzēta sprauslu tīrīšanai.

11 Smidzināšanas komplekts

Smidzināšanas komplekts ir paredzēts tīrīšanai ar tīrīšanas līdzekļiem.

12 Pudele

Pudelē atrodas tīrīšanas līdzeklis.

13 Smidzināšanas sprausla

Smidzināšanas sprausla pievieno ūdenim tīrīšanas līdzekli.

14 Rotējoša sprausla

Rotējoša sprausla rada spēcīgu, rotējošu ūdens strūklu.

15 Plakanās strūklas sprausla

Plakanās strūklas sprausla rada plakanu ūdens strūklu.

3.3 Simboli

Simboli var atrasties uz augstspiediena tīrīšanas ierīces, smidzināšanas ierīces un smidzināšanas komplekta un tie nozīmē sekojošo:



Šajā pozīcijā fiksācijas svira atbloķē sviru.



Šajā pozīcijā fiksācijas svira bloķē sviru.



Pirms transportēšanas iztukšojiet smidzināšanas komplektu vai nodrošiniet to tā, lai tas neapgāztos un nekustētos.



Neizmetiet ražojumu sadzīves atkritumos.



LWA

Garantētais skaņas jaudas līmenis saskaņā ar direktīvu 2000/14/EK, mērvienība: dB(A), lai varētu salīdzināt ražojumu trokšņu emisijas.



Šie simboli apzīmē oriģinālās STIHL rezerves daļas un oriģinālos STIHL piederumus.

4 Drošības norādījumi**4.1 Brīdinājuma simboli**

Brīdinājuma simboli uz augstspiediena tīrīšanas ierīces nozīmē:



Ievērojiet drošības norādījumus un to pasākumus.



Izlasiet, saprotiet un saglabāiet lietošanas instrukciju.



Valkāiet aizsargbrilles un dzirdes aizsarglīdzekļus.



Nevērsiet ūdens strūklu cilvēku un dzīvnieku virzienā.



Nevērsiet ūdens strūklu elektrisko iekārtu, elektrisko pieslēgumu, kontaktligzdu un elektrisko vadu virzienā.



Nevērsiet ūdens strūklu elektroierīču un augstspiediena tīrīšanas ierīces virzienā.



Ja pieslēguma kabelis vai pagarinātājs ir bojāti: Atvienojiet tīkla kontaktdakšu no kontaktligzdas.



Augstspiediena tīrīšanas ierīci nedrīkst tiešā veidā pievienot pie dzeramā ūdens padeves tīkla.



Darba pārtraukumu, transportēšanas, glabāšanas, apkopes vai remonta laikā izslēdziet augstspiediena tīrīšanas ierīci.



Nelietojiet, netransportējiet un neglabāiet augstspiediena tīrīšanas ierīci temperatūrā zem 0 °C.

4.2 Nosacījumiem atbilstīga lietošana

Augstspiediena tīrīšanas ierīce STIHL RE 90 ir paredzēta, piemēram, transportlīdzekļu, piekabju, terašu, ceļu un fasāžu mazgāšanai.

Augstspiediena tīrīšanas ierīce nav paredzēta lietošanai komercdarbības nolūkos.

Neizmantojiet augstspiediena tīrīšanas ierīci lietū.

⚠ BRĪDINĀJUMS

- Ja augstspiediena tīrīšanas ierīce netiek izmantota atbilstoši noteikumiem, iespējams gūt smagas vai nāvējošas traumas un radīt mantiskos bojājumus.
 - Izmantojiet augstspiediena tīrīšanas ierīci tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā.

Augstspiediena tīrīšanas ierīce STIHL RE 90 nav paredzēta šādiem pielietojumiem:

- Azbesta cementa un līdzīgu virsmu mazgāšanai.
- Virsmu, kas ir nokrāsotas ar svinu saturošu krāsu, mazgāšanai.
- Tādu virsmu mazgāšanai, kas ir nonākušas saskarē ar pārtikas produktiem.
- Pašas augstspiediena tīrīšanas ierīces mazgāšanai.

4.3 Prasības lietotājam

⚠ BRĪDINĀJUMS

- Lietotāji bez instruktažas nespēj atpazīt vai novērtēt apdraudējumu, ko rada augstspiediena tīrīšanas ierīce. Lietotājs vai citi cilvēki var gūt smagas traumas vai var tik nonāvēti.



- Izlasiet, saprotiet un saglabāiet lietošanas instrukciju.

- Nododot augstspiediena tīrīšanas ierīci citai personai: nododiet arī lietošanas instrukciju.

- ▶ Pārliecinieties, vai lietotājs atbilst šādām prasībām:
 - Lietotājs ir atpūties.
 - Lietotājs fiziski, sensoriski un garīgi ir spējīgs vadīt augstspiediena tīrīšanas ierīci, kā arī ar to strādāt.
 - Lietotājs spēj atpazīt un novērtēt augstspiediena tīrīšanas ierīces radītos apdraudējumus.
 - Lietotājs ir pilngadīgs vai lietotājs uzraudzībā tiek apmācīts darbam atbilstoši nacionālajiem noteikumiem.
 - Pirms pirmās augstspiediena tīrīšanas ierīces lietošanas reizes lietotājs ir saņēmis STIHL tirgotāja vai speciālista instrukcijas.
 - Lietotājs nav alkohola, medikamentu vai narkotiku ietekmē.
- ▶ Neskaidrību gadījumā: vēršieties pie STIHL tirgotāja.

4.4 Apģērbs un aprīkojums

⚠ BRĪDINĀJUMS

- Darba laikā lielā ātrumā gaisā var tikt uz mesti priekšmeti. Lietotājs var gūt traumas.



- ▶ Valkājiet cieši pieguļošas aizsargbrilles. Piemērotas aizsargbrilles ir pārbaudītas atbilstoši standartam EN 166 vai vietējiem noteikumiem un ar šo atbilstošo apzīmējumu ir pieejamas tirdzniecībā.

- ▶ Valkājiet ciešu pieguļošu apģērbu ar garām piedurknēm un garas bikses.

- Darba laikā veidojas troksnis. Troksnis var sabojāt dzirdi.



- ▶ Lietojiet dzirdes orgānu aizsargierīci.

- Strādājot iespējama aerosolu veidošanās. Ieelpotie aerosoli var kaitēt veselībai un radīt alerģiskas reakcijas.
 - ▶ Riska novērtējums atkarībā no mazgājamās virsmas un tās apkārtnes.
 - ▶ Ja risks novērtējuma laikā tiek noteikts, ka veidojas aerosoli: lietojiet FFP2 aizsardzības klases vai līdzīgas aizsardzības klases respiratoru.
- Lietotājam valkājot nepiemērotus apavus, viņš var paslīdēt. Lietotājs var gūt traumas.
 - ▶ Valkājiet cietus, slēgtus apavus ar neslīdošu pazoli.

4.5 Darba zona un apkārtnē

⚠ BRĪDINĀJUMS

- Nepiederošas personas, bērni un dzīvnieki nespēj atpazīt un novērtēt augstspiediena tīrīšanas ierīces un uzņemto priekšmetu radītos apdraudējumus. Nepiederošas personas, bērni un dzīvnieki var gūt smagas traumas, kā arī iespējami mantiskie bojājumi.
 - ▶ Nodrošiniet, lai nepiederošas personas, bērni un dzīvnieki neatrastos darba zonā.
 - ▶ Neatstājiet augstspiediena tīrīšanas ierīci bez uzraudzības.
 - ▶ Nodrošiniet, lai bērni nevarētu rotaļāties ar augstspiediena tīrīšanas ierīci.
- Strādājot lietū vai mitrā vidē, iespējams elektriskās strāvas trieciens. Lietotājs var gūt smagas vai nāvējošas traumas un augstspiediena tīrīšanas ierīce var tikt sabojāta.
 - ▶ Nestrādājiet lietū.
 - ▶ Uzstādiet augstspiediena tīrīšanas ierīci tā, lai pilošs ūdens to nesamitrinātu.
 - ▶ Uzstādiet augstspiediena tīrīšanas ierīci ārpus mitrās darba zonas.

- Augstspiediena tīršanas ierīces elektriskās detaļas var radīt dzirksteles. Dzirksteles ugunsnedrošā vai sprādziennedrošā vidē var radīt ugunsgrēkus un sprādzienus. Iespējamās smagas traumas vai pat nāve un mantiskie bojājumi.
 - ▶ Nestrādājiet ugunsnedrošā vai sprādziennedrošā vidē.

4.6 Drošs stāvoklis

Augstspiediena tīršanas ierīce ir drošā stāvoklī, ja ir izpildīti šādi noteikumi:

- Augstspiediena tīršanas ierīce nav bojāta.
- Augstspiediena šļūtene, savienojumi un smidzināšanas ierīce nav bojāti.
- Augstspiediena šļūtene, savienojumi un smidzināšanas ierīce ir uzstādīta pareizi.
- Pieslēguma kabelis, pagarinātājs un to tīkla kontaktdakšas nav bojātas.
- Augstspiediena tīršanas ierīce ir tīra un sausa.
- Smidzināšanas ierīce ir tīra.
- Vadības elementi darbojas un nav izmainīti.
- Šai augstspiediena tīršanas ierīcei ir uzstādīti tikai oriģinālie STIHL piederumi.
- Piederumi ir uzstādīti pareizi.

BRĪDINĀJUMS

- Nedrošā stāvoklī detaļas var nedarboties pareizi, un drošības ierīces var neveikt savas funkcijas. Tas var cilvēkiem radīt smagas vai nāvējošas traumas.
 - ▶ Nestrādājiet ar bojātu augstspiediena tīršanas ierīci.
 - ▶ Nestrādājiet ar bojātu augstspiediena šļūteni, savienojumiem un smidzināšanas ierīci.
 - ▶ Augstspiediena šļūteni, savienojumus un smidzināšanas ierīci uzmontējiet tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā.
 - ▶ Strādājiet ar nebojātu pieslēguma kabeli, pagarinātāju un tīkla kontaktdakšu.

- ▶ Ja augstspiediena tīršanas ierīce ir netīra vai mitra: notīriet un izžāvējiet augstspiediena tīršanas ierīci.
- ▶ Ja smidzināšanas ierīce ir netīra: notīriet smidzināšanas ierīci.
- ▶ Nemainiet augstspiediena tīršanas ierīci.
- ▶ Ja vadības elementi nedarbojas: nestrādājiet ar augstspiediena tīršanas ierīci.
- ▶ Uzstādiet šai augstspiediena tīršanas ierīcei tikai oriģinālos STIHL piederumus.
- ▶ Piederumus uzmontējiet tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā vai piederumu lietošanas instrukcijā.
- ▶ Neievietojiet priekšmetus augstspiediena tīršanas ierīces atvērumos.
- ▶ Neskaidrību gadījumā: vērsieties pie STIHL tirgotāja.

4.7 Darbs

BRĪDINĀJUMS

- Lietotājs noteiktās situācijās vairs nespēj koncentrēti strādāt. Lietotājs var paklupt, krist un gūt smagas traumas.
 - ▶ Strādājiet mierīgi un pārdomāti.
 - ▶ Ja gaismas un redzamības apstākļi ir slikti: nestrādājiet ar augstspiediena tīršanas ierīci.
 - ▶ Lietojiet augstspiediena tīršanas ierīci viens.
 - ▶ Uzmanieties no šķēršļiem.
 - ▶ Strādājiet stāvot uz zemes un turiet līdzsvaru. Ja nepieciešams strādāt augstumā: izmantojiet pacelāju vai drošas sastatnes.
 - ▶ Rodoties noguruma pazīmēm: atpūties.

- Ja augstspiediena tīršanas ierīce darba laikā mainās vai darbojas neparasti, tā var būt nedroša stāvoklī. iespējamās smagas traumas un mantiskie bojājumi.
 - ▶ Beidziet darbu, izņemiet kontaktdakšu no kontaktlīgšanas un vēršieties pie STIHL tirgotāja.
 - ▶ Lietojiet augstspiediena tīršanas ierīci stāvus.
 - ▶ Nepārklājiet augstspiediena tīršanas ierīci, lai nodrošinātu pienācīgu dzesēšanas gaisa apmaiņu.
- Atlaižot smidzināšanas pistoles sviru, augstspiediena sūknis automātiski izslēdzas un no sprauslas vairs neizplūst ūdens. Augstspiediena tīršanas ierīce ir gaidstāves režīmā un paliek ieslēgta. Nospiežot smidzināšanas pistoles sviru, augstspiediena sūknis automātiski atkārtoti ieslēdzas un no sprauslas plūst ūdens. Iespējamās smagas traumas un mantiskie bojājumi.
 - ▶ Nestrādājot: nofiksējiet smidzināšanas pistoles sviru.



- ▶ Izslēdziet augstspiediena tīršanas ierīci.

- ▶ Izņemiet augstspiediena tīršanas ierīces kontaktdakšu no kontaktlīgšanas.

- Ūdens temperatūrā, kas ir zemāka nekā 0 °C, uz tīrāmā objekta un augstspiediena tīršanas ierīces detaļām var sasalt. Lietotājs var paslīdēt, krist un gūt smagas traumas. Iespējami mantiskie bojājumi.
 - ▶ Nelietojiet augstspiediena tīršanas ierīci temperatūrā zem 0 °C.
- Velkot aiz augstspiediena tīršanas ierīces šļūtenes, ūdens šļūtenes vai aiz pieslēguma kabeļa, augstspiediena tīršanas ierīce var sakustēties un apkrīst. Iespējami mantiskie bojājumi.
 - ▶ Nevelciet aiz augstspiediena tīršanas ierīces šļūtenes, ūdens šļūtenes vai aiz pieslēguma kabeļa.
- Ja augstspiediena tīršanas ierīce ir novietota uz slīpas, nelīdzenas vai nenostiprinātas virsmas, tā var izkustēties un apkrīst. Iespējami mantiskie bojājumi.
 - ▶ Novietojiet augstspiediena tīršanas ierīci uz horizontālas, līdzenas un nostiprinātas pamatnes.
- Strādājot augstumā, augstspiediena tīršanas ierīce vai smidzināšanas ierīce var nokrist. Iespējamās smagas traumas un mantiskie bojājumi.
 - ▶ Izmantojiet pacēlāju vai drošas sastatnes.
 - ▶ Nenovietojiet augstspiediena tīršanas ierīci uz pacēlāja vai sastatnēm.
 - ▶ Ja augstspiediena šļūtenes attālums nav pietiekams: pagariniet augstspiediena šļūteni ar augstspiediena šļūtenes pagarinājumu.
 - ▶ Nostipriniet smidzināšanas ierīci pret nokrišanu.

- Ūdens strūkļa no virsmām var atdalīt azbesta šķiedras. Azbesta šķiedras pēc izžūšanas var sadalīties gaisā un tikt ieelpotas. Ieelpotās azbesta šķiedras var radīt veselības traucējumus.
 - ▶ Nemazgājiet azbestu saturošas virsmas.
- Ūdens strūkļa var atdalīt eļļu no transportlīdzekļiem vai mašīnām. Eļļu saturošais ūdens var nokļūt zemē, gruntsūdeņos vai kanalizācijā. Rodas vides apdraudējums.
 - ▶ Transportlīdzekļus vai mašīnas mazgājiet tikai vietās ar eļļas atdalītāju ūdens noplūdes sistēmā.
- Ūdens strūkļa kopā ar svinu saturošu krāsu var veidot svinu saturošus aerosolus un svinu saturošu ūdeni. Svinu saturošie aerosoli un svinu saturošais ūdens var nokļūt zemē, gruntsūdeņos vai kanalizācijā. Ieelpotie aerosoli var kaitēt veselībai un radīt alerģiskas reakcijas. Rodas vides apdraudējums.
 - ▶ Nemazgājiet virsmas, kas ir nokrāsotas ar svinu saturošu krāsu.
- Ūdens strūkļa var sabojāt jutīgas virsmas. Iespējami mantiskie bojājumi.
 - ▶ Nemazgājiet jutīgas virsmas ar rotējošās strūkļas sprauslu.
 - ▶ Mazgājiet jutīgas gumijas, auduma, koka vai līdzīgu materiālu virsmas ar samazinātu darba spiedienu un no lielāka attāluma.
- Iegremdējot rotējošās strūkļas sprauslu darba laikā netīrā ūdenī vai strādājot ar netīru ūdeni, iespējams sabojāt rotējošās strūkļas sprauslu.
 - ▶ Nelietojiet rotējošās strūkļas sprauslu netīrā ūdenī.
 - ▶ Mazgājot tvertnes: iztukšojiet tvertni un mazgāšanas laikā ļaujiet ūdenim noplūst.

- Iesūkti viegli uzliesmojošu un sprādzienbīstami šķidruma var radīt ugunsgrēkus un eksplozijas. Iespējamās smagas traumas vai pat nāve un mantiskie bojājumi.
 - ▶ Neiesūciet vai neizsmidziniet viegli uzliesmojošus vai sprādzienbīstamus šķidrumus.

- Iesūkti karinoši, kodīgi un indīgi šķidrumi var apdraudēt veselību un sabojāt augstspiediena tīršanas ierīces detaļas. Iespējamās smagas traumas vai pat nāve un mantiskie bojājumi.
 - ▶ Neiesūciet vai neizsmidziniet kairinošus, kodīgus vai indīgus šķidrumus.

- Spēcīga ūdens strūkļa cilvēkiem un dzīvniekiem var radīt smagas traumas un radīt mantiskos bojājumus.



- ▶ Nevērsiet ūdens strūkļu cilvēku un dzīvnieku virzienā.

- ▶ Nevērsiet ūdens strūkļu uz slikti pārredzamām vietām.
- ▶ Nemazgājiet apģērbu tā nēsāšanas laikā.
- ▶ Nemazgājiet apavus tos valkāšanas laikā.

- Elektriskajām iekārtām, elektriskajiem pieslēgumiem, kontaktligzdām un elektriskajiem vadiem nonākot saskarē ar ūdeni, iespējams saņemt elektriskās strāvas triecienu. Iespējamās smagas traumas vai pat nāve un mantiskie bojājumi.



- ▶ Nevērsiet ūdens strūkļu elektrisko iekārtu, elektrisko pieslēgumu, kontaktligzdu un elektrisko vadu virzienā.

- ▶ Nevērsiet ūdens strūkļu pieslēguma kabeļa vai pagarinātāja virzienā.

- Elektroierīcēm vai augstspiediena tīršanas ierīcei nonākot saskarē ar ūdeni, iespējams saņemt elektriskās strāvas triecienu. Lietotājam iespējamās smagas traumas vai pat nāve un mantiskie bojājumi.



- ▶ Nevērsiet ūdens strūklu elektroierīču vai augstspiediena tīrīšanas ierīce virzienā.

- ▶ Netuviniet elektroierīču vai augstspiediena tīrīšanas ierīci tīrāmajam objektam.
- Iespējams sabojāt nepareizi novietotu augstspiediena šļūteni. Bojājuma dēļ apkārtņē zem augsta spiediena var nekontrolēti izplūst ūdens. Iespējamās smagas traumas un mantiskie bojājumi.
 - ▶ Nevērsiet ūdens strūklu augstspiediena šļūtenes virzienā.
 - ▶ Novietojiet augstspiediena šļūteni tā, lai tā nebūtu nospriegota vai satinusies.
 - ▶ Uzstādiet augstspiediena šļūteni tā, lai to nebūtu iespējams sabojāt, salocīt, saspiest vai noberzt.
 - ▶ Aizsargājiet augstspiediena šļūteni pret karstumu, eļļu un ķīmikālijām.
- Nepareizi uzstādīta ūdens šļūtene var tikt bojāta un cilvēki var aiz tā aizķerties. Cilvēki var gūt traumas un sabojāt ūdens šļūteni.
 - ▶ Nevērsiet ūdens strūklu ūdens šļūtenes virzienā.
 - ▶ Uzstādiet un apzīmējiet ūdens šļūteni tā, lai cilvēki nevarētu aiz tās aizķerties.
 - ▶ Novietojiet ūdens šļūteni tā, lai tā nebūtu nospriegota vai satinusies.
 - ▶ Uzstādiet ūdens šļūteni tā, lai to nebūtu iespējams sabojāt, salocīt, saspiest vai noberzt.
 - ▶ Aizsargājiet ūdens šļūteni pret karstumu, eļļu un ķīmikālijām.
- Spēcīga ūdens strūkļa rada reakcijas spēkus. Radīto reakcijas spēku ietekmē lietotājs var zaudēt kontroli pār smidzināšanas ierīci. Lietotājam iespējamās smagas traumas un iespējami mantiskie bojājumi.
 - ▶ Turiet smidzināšanas pistoli ar abām rokām.
 - ▶ Strādājiet tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā.

4.8 Tīrīšanas līdzekļi

⚠ BRĪDINĀJUMS

- Ja tīrīšanas līdzekļi nonāk saskarē ar ādu vai acīm, iespējams ādas vai acu kairinājums.
 - ▶ Ņemiet vērā augstspiediena tīrīšanas ierīces lietošanas instrukciju.
 - ▶ Izvairieties no kontakta ar augu tīrīšanas līdzekļiem.
 - ▶ Nonākot saskarē ar ādu: attiecīgās ādas zonas nomazgāt ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm.
 - ▶ Nonākot saskarē ar acīm: vismaz 15 minūtes skalojiet acis ar lielu ūdens daudzumu un griezieties pie ārsta.
- Nepareizi tīrīšanas līdzekļi var sabojāt augstspiediena tīrīšanas ierīci vai tīrāmā objekta virsmu un radīt kaitējumu videi.
 - ▶ Atļauts lietot tikai tādus tīrīšanas līdzekļus, kas paredzēti augstspiediena tīrīšanas ierīcēm.
 - ▶ Ņemiet vērā augstspiediena tīrīšanas ierīces lietošanas instrukciju.
 - ▶ Neskaidrību gadījumā: vērsieties pie STIHL tirgotāja.

4.9 Ūdens pieslēgšana

⚠ BRĪDINĀJUMS

- Atlaižot smidzināšanas pistoles sviru, ūdens šļūtenē rodas pretsitiens. Pretsitiens var iespiest dzeramā ūdens tīklā netīru ūdeni. Iespējams dzeramā ūdens piesārņojums.



- ▶ Augstspiediena tīrīšanas ierīci nedrīkst tiešā veidā pievienot pie dzeramā ūdens padeves tīkla.
- ▶ Pieslēdziet augstspiediena tīrīšanas ierīci dzeramā ūdens tīklam ar noteikumiem atbilstošu pretvārstu. Kad ūdens ir izplūdis caur pretvārstu, tas vairs netiek uzskatīts par dzeramo ūdeni.

- Netīrs vai smiltis saturošs ūdens var sabojāt augstspiediena tīrīšanas ierīces detaļas.
 - ▶ Lietojiet tīru ūdeni.
 - ▶ Izmantojot netīru vai smiltis saturošu ūdeni: lietojiet augstspiediena tīrīšanas ierīci kopā ar ūdens filtru.
- Ja augstspiediena tīrīšanas ierīcei tiek padots pārāk maz ūdens, iespējams sabojāt augstspiediena tīrīšanas ierīces detaļas.
 - ▶ Pilnībā atveriet ūdens krānu.
 - ▶ Nodrošiniet, lai augstspiediena tīrīšanas ierīcei tiktu padots pietiekami daudz ūdens,  19.1.

4.10 Elektriskā pieslēgšana

Saskare ar strāvu vadošām detaļām iespējama šādu iemeslu dēļ:

- Pieslēguma kabelis vai pagarinātājs ir bojāti.
- Pieslēguma kabeļa tīkla kontaktdakša vai pagarinātājs ir bojāti.
- Kontaktligzda nav pareizi uzstādīta.

BĪSTAMI

- Saskare ar strāvu vadošām detaļām var radīt strāvas triecienu. Lietotājs var gūt smagas vai nāvējošas traumas.
 - ▶ Pārliecinieties, vai barošanas kabelis, pagarinātāja vads un to tīkla kontaktdakšas nav bojātas.



Ja pieslēguma kabelis vai pagarinātājs ir bojāti:

- ▶ Nepieskarieties bojātajai vietai.
- ▶ Atvienojiet tīkla kontaktdakšu no kontaktligzdas.
- ▶ Pieskarieties pieslēguma kabelim, pagarinātājam un tīkla kontaktdakšām ar sausām rokām.
- ▶ Iespraudiet tīkla kontaktdakšu vai pagarinātāju pareizi instalētā un nodrošinātā kontaktligzdā ar aizsardzības kontaktu.

- ▶ Pieslēdziet augstspiediena tīrīšanas ierīci, izmantojot nopuldstrāvas aizsargslēdzi (30 mA, 30 ms).
- Bojāts vai nepiemērots pagarinātājs var izraisīt elektriskās strāvas triecienu. Tas var cilvēkiem radīt smagas vai nāvējošas traumas.
 - ▶ Izmantojiet pagarinātāju ar pareizu vadu šķēsgriezumu,  19.2.
 - ▶ Lietojiet pret ūdens šļakatām aizsargātu un izmantošanai ārpus telpām paredzētu pagarinātāju.
 - ▶ Lietojiet pagarinātāju, kuram ir līdzvērtīgas īpašības kā augstspiediena tīrīšanas ierīces pieslēguma kabelim,  19.2.

BRĪDINĀJUMS

- Darba laikā nepareizs tīkla spriegums vai nepareiza tīkla frekvence augstspiediena tīrīšanas ierīcē var radīt pārspriegumu. Augstspiediena tīrīšanas ierīce var tikt sabojāta.
 - ▶ Pārliecinieties, vai tīkla spriegums un tīkla frekvence atbilst norādēm augstspiediena tīrīšanas ierīces jaudas plāksnītē.
- Pieslēdzot vairākas elektroierīces vairāku kontaktu kontaktligzdā, lādēšanas laikā iespējams pārslogot elektriskās detaļas. Elektriskās detaļas var sakarst un izraisīt ugunsgrēku. Iespējamās smagas traumas vai pat nāve un mantiskie bojājumi.
 - ▶ Katrā kontaktligzdā pieslēdziet tikai vienu augstspiediena tīrīšanas ierīci.
 - ▶ Nepieslēdziet augstspiediena tīrīšanas ierīci vairākvietīgā kontaktligzdā.
- Nepareizi uzstādīts pieslēguma kabelis un pagarinātājs var būt bojāts un cilvēki var aiz tā aizķerties. Cilvēki var gūt traumas un sabojāt pieslēguma kabeli vai pagarinātāju.
 - ▶ Uzstādiet pieslēguma kabeli un pagarinātāju tā, lai ūdens strūkļa nevarētu ar to saskarties.
 - ▶ Uzstādiet un apzīmējiet pieslēguma kabeli un pagarinātāju tā, lai cilvēki nevarētu aiz tiem aizķerties.

- Uzstādiet pieslēguma kabeli un pagarinātāju tā, lai to nebūtu iespējams nospriegot vai saīt.
- Uzstādiet pieslēguma kabeli un pagarinātāju tā, lai to nebūtu iespējams sabojāt, salocīt, saspiest vai nobertzt.
- Aizsargājiet pieslēguma kabeli un pagarinātāju pret karstumu, eļļu un ķīmikālijām.
- Uzstādiet pieslēguma kabeli un pagarinātāju uz sausas pamatnes.
- Darba laikā pagarinātājs sasilst. Ja siltums netiek novadīts, tas var izraisīt ugunsgrēku.
 - Izmantojot kabelu spoli: Pilnībā izritiniet visu kabelu spoli.

4.11 Transportēšana

▲ BRĪDINĀJUMS

- Transportēšanas laikā augstspiediena tīršanas ierīce var apgāzties vai pārvietoties. Iespējamās traumas un mantiskie bojājumi.
 - Nofiksējiet smidzināšanas pistoles sviru.



- Izslēdziet augstspiediena tīršanas ierīci.

- Izņemiet augstspiediena tīršanas ierīces kontaktdakšu no kontaktligzdas.



- Iztukšojiet smidzināšanas komplektu vai nodrošiniet to tā, lai tas neapgāztos un nekustētos.

- Nostipriniet augstspiediena tīršanas ierīci ar fiksācijas siksnām, siksnām vai tīklu tā, lai tas nevarētu apgāzties un kustēties.

- Ūdens temperatūrā, kas ir zemāka nekā 0 °C, augstspiediena tīršanas ierīces detaļās var sasalt. Augstspiediena tīršanas ierīce var tikt sabojāta.
 - Iztukšojiet augstspiediena šļūteni un smidzināšanas ierīci.



- Ja augstspiediena tīršanas ierīci nav iespējams transportēt, aizsargājot to pret salu: aizsargājiet augstspiediena tīršanas ierīci ar pretsala aizsardzības līdzekli uz glikola bāzes.

4.12 Uzglabāšana

▲ BRĪDINĀJUMS

- Bērni nespēj atpazīt un novērtēt radīto augstspiediena tīršanas ierīces apdraudējumu. Bērni var tikt nopietni savainoti.
 - Nofiksējiet smidzināšanas pistoles sviru.



- Izslēdziet augstspiediena tīršanas ierīci.

- Izņemiet augstspiediena tīršanas ierīces kontaktdakšu no kontaktligzdas.

- Glabājiet augstspiediena tīršanas ierīci bērniem nepieejamā vietā.

- Mitruma iedarbībā augstspiediena tīršanas ierīces elektriskie kontakti un metāliskās detaļas var sākt rūsēt. Augstspiediena tīršanas ierīce var tikt sabojāta.
 - Glabājiet augstspiediena tīršanas ierīci tīru un sausu.
- Ūdens temperatūrā, kas ir zemāka nekā 0 °C, augstspiediena tīršanas ierīces detaļās var sasalt. Augstspiediena tīršanas ierīce var tikt sabojāta.
 - Iztukšojiet augstspiediena šļūteni un smidzināšanas ierīci.



- Ja augstspiediena tīršanas ierīci nav iespējams glabāt, aizsargājot to pret salu: aizsargājiet augstspiediena tīršanas ierīci ar pretsala aizsardzības līdzekli uz glikola bāzes.

4.13 Tīršana, apkope un remonts

⚠ BRĪDINĀJUMS

- Ja tīršanas, apkopes un remonta laikā kontaktligzdā ir ievietota tīkla kontaktdakša, augstspiediena tīršanas ierīce var nejauši ieslēgties. Iespējamās smagas traumas un mantiskie bojājumi.
 - Nofiksējiet smidzināšanas pistoles sviru.



- Izslēdziet augstspiediena tīršanas ierīci.

- Izņemiet augstspiediena tīršanas ierīces kontaktdakšu no kontaktligzdas.

- Asi tīršanas līdzekļi, tīršana ar ūdens strūklu vai smaili priekšmeti var sabojāt augstspiediena tīršanas ierīci. Ja augstspiediena tīršanas ierīce netiek tīrta pareizi, detaļas var nedarboties pareizi un drošības ierīces var pārstāt darboties. Iespējamās smagas traumas.
 - Tīriet augstspiediena tīršanas ierīci tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā.
- Ja augstspiediena tīršanas ierīces apkope un remonts netiek veikts pareizi, detaļas var nedarboties pareizi un drošības ierīces var pārstāt darboties. Tas var cilvēkiem radīt smagas vai nāvējošas traumas.
 - Neveiciet augstspiediena tīršanas ierīces apkopi un remontu pats.
 - Ja barošanas kabelis ir bojāts: lūdziet STIHL tirgotāju nomainīt barošanas kabeli.
 - Ja nepieciešama augstspiediena tīršanas ierīces apkope vai remonts: vērsieties pie STIHL tirgotāja.

5 Drošības norādījumi – Piederumi

5.1 Strūklas caurules pagarinājumus, virsmu tīrītājs, cauruļu tīršanas komplekts, noīta strūklas caurule un līkā strūklas caurule

Strūklas caurules pagarinājums

⚠ BRĪDINĀJUMS

- Strūklas caurules pagarinājums pastiprina reakcijas spēkus. Radīto reakcijas spēku ietekmē lietotājs var zaudēt kontroli pār smidzināšanas ierīci. Lietotājam iespējamās smagas traumas un iespējami mantiskie bojājumi.
 - Uzmontējiet tikai vienu strūklas caurules pagarinājumu.
 - Turiet smidzināšanas pistoli ar abām rokām.
 - Strādājiet tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā.

Virsmu tīrītājs

⚠ BRĪDINĀJUMS

- Ūdens strūkļa lietotājam var radīt traumas.
 - ▶ Nepieskarieties zem virsmu tīrītāja.

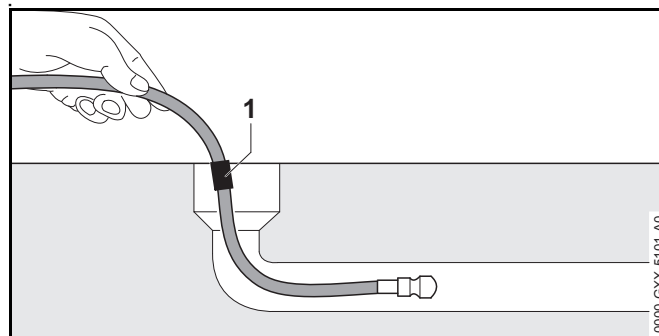


- ▶ Turiet un vadiet virsmu tīrītāju tā, kā aprakstīts uzstādītā virsmas tīrītāja lietošanas instrukcijā.

Cauruļu tīrīšanas komplekts

⚠ BRĪDINĀJUMS

- Cauruļu tīrīšanas šļūtene pastiprina reakcijas spēkus. Ja smidzināšanas pistoles svira ir nospiesta un cauruļu tīrīšanas šļūtene atrodas ārpus caurules, cauruļu tīrīšanas šļūtene var sākt nekontrolēti kustēties. Lietotājs var zaudēt kontroli pār cauruļu tīrīšanas šļūteni. Lietotājam iespējamās smagas traumas un iespējami mantiskie bojājumi.



- ▶ Ieslēdziet augstspiediena tīrīšanas ierīci un nospiediet smidzināšanas pistoles sviru tikai tad, kad cauruļu tīrīšanas šļūtene līdz atzīmei (1) ir ievietota caurulē.
- ▶ Ja izvelkot ir redzama cauruļu tīrīšanas šļūtenes atzīme:
 - Atlaidiet smidzināšanas pistoles sviru.
 - Augstspiediena tīrīšanas ierīces izslēgšana
 - Aizveriet ūdens krānu.
 - Nospiediet smidzināšanas pistoli: tiek samazināts ūdens spiediens.
 - Nofiksējiet smidzināšanas pistoles sviru.
- Lielas caurules iekšpusē cauruļu tīrīšanas šļūtene var mainīt virzienu un atkārtoti tikt izvadīta no caurules atvērums. Lietotājs var zaudēt kontroli pār cauruļu tīrīšanas šļūteni. Lietotājam iespējamās smagas traumas un iespējami mantiskie bojājumi.
 - ▶ Vērojiet cauruli.
 - ▶ Ja cauruļu tīrīšanas šļūtenes sprausla tiek izvadīta no caurules:
 - Atlaidiet smidzināšanas pistoles sviru.
 - Nofiksējiet smidzināšanas pistoles sviru.
 - Augstspiediena tīrīšanas ierīces izslēgšana

Notīta strūklas caurule un līkā strūklas caurule**⚠ BRĪDINĀJUMS**

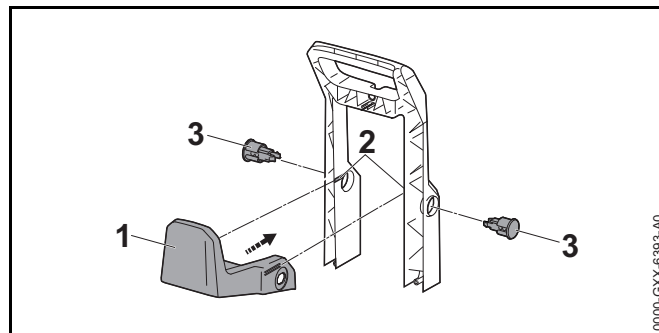
- Notīta strūklas caurule un līkā strūklas caurule pastiprina sānu reakcijas spēkus. Radīto reakcijas spēku ietekmē lietotājs var zaudēt kontroli pār smidzināšanas ierīci. Lietotājam iespējamas smagas traumas un iespējami mantiskie bojājumi.
 - ▶ Uzmontējiet tikai vienu strūklas caurules pagarinājumu.
 - ▶ Turiet smidzināšanas pistoli ar abām rokām.
 - ▶ Strādājiet tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā.

6 Augstspiediena tīrīšanas ierīces sagatavošana darbam**6.1 Augstspiediena tīrīšanas ierīces sagatavošana darbam**

Pirms darba uzsākšanas veiciet šādas darbības:

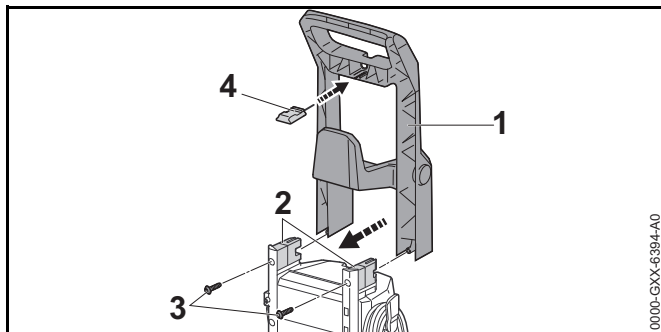
- ▶ Pārliecinieties, ka augstspiediena tīrīšanas ierīce, augstspiediena šļūtene, šļūtenes savienojums un pieslēguma kabelis ir drošā stāvoklī, 4.6.
- ▶ Notīriet augstspiediena tīrīšanas ierīci, 15.
- ▶ Izmantojot ūdens filtru, un, ja ūdens filtrs ir netīrs: Veiciet ūdens filtra tīrīšanu, 15.4.
- ▶ Novietojiet augstspiediena tīrīšanas ierīci uz stabilas un līdzenas pamatnes, uz kuras tā nevar slīdēt un apgāzties.
- ▶ Veiciet augstspiediena šļūtenes montāžu, 7.2.1.
- ▶ Uzmontējiet smidzināšanas pistoli, 7.3.1.
- ▶ Uzmontējiet strūklas cauruli, 7.4.1.
- ▶ Demontējiet sprauslu, 7.5.1.
- ▶ Izmantojot tīrīšanas līdzekli: strādāšana ar tīrīšanas līdzekļiem, 11.4.
- ▶ Izmantojot piederumus: uzmontējiet piederumus, 5.
- ▶ Pievienojiet augstspiediena tīrīšanas ierīci ūdens avotam, 8.

- ▶ Pieslēdziet augstspiediena tīrīšanas ierīci elektrībai, 9.1.
- ▶ Ja darbības nav iespējams veikt: neizmantojiet augstspiediena tīrīšanas ierīci un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību.

7 Augstspiediena tīrīšanas ierīces samontēšana**7.1 Augstspiediena tīrīšanas ierīces samontēšana****Turētāja montāža**

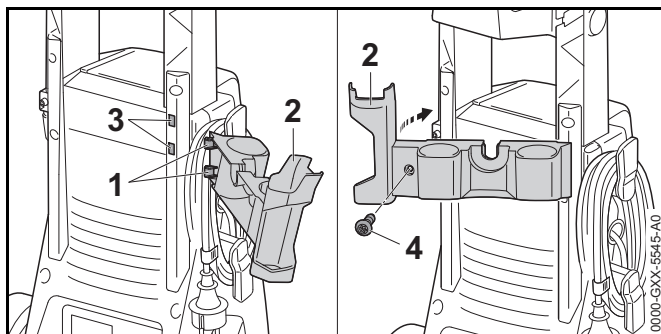
- ▶ Iebīdiet turētāju (1) vadotnēs (2). Turētājs (1) dzirdami nofiksējas.
- ▶ Iebīdiet aizbāzni (3) stiprinājumos. Aizbāžņi (3) dzirdami nofiksējas.

Roktura montāža un tīršanas adatas ievietošana



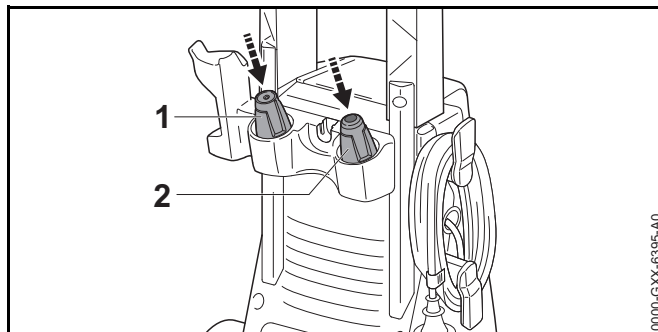
- Uzbīdīet rokturi (1) uz turētāja (2).
- Ieskrūvējiet un cieši pievelciet skrūves (3).
- Ievietojiet tīršanas adatu (4).

Turētāja montāža



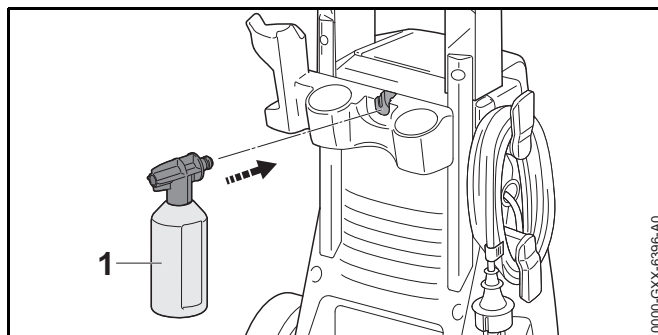
- Iekariniet turētāja (2) āķi (1) vadotnēs (3).
- Sagāziet turētāju (2) pa kreisi.
- Ieskrūvējiet un cieši pievelciet skrūvi (4).

Sprauslu ievietošana



- Ievietojiet plakanās strūkļas sprauslu (1) un rotējošās strūkļas sprauslu (2).

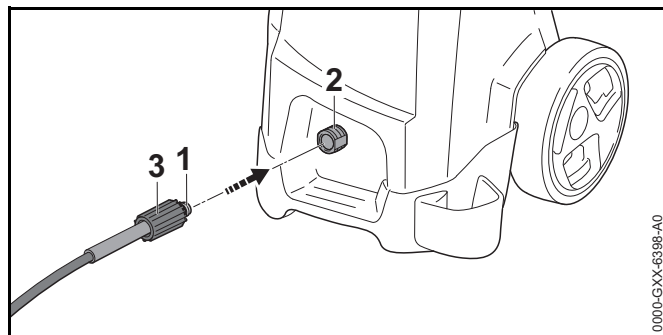
Smidzināšanas komplekta montāža



- Ievietojiet smidzināšanas komplektu (1).

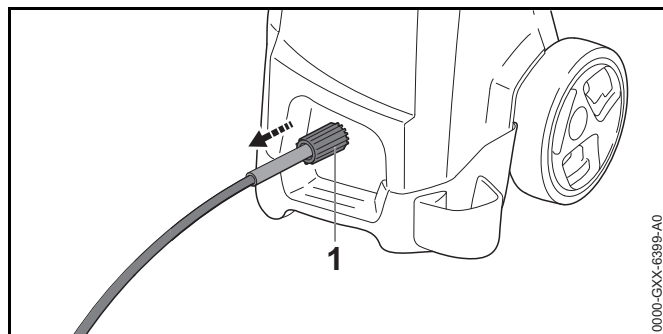
7.2 Augstspiediena šļūtenes uzstādīšana un demontāža

7.2.1 Augstspiediena šļūtenes montāža



- ▶ Iebīdiet savienojumu (1) īscaurulē (2).
- ▶ Uzskrūvējiet uzmavas uzgriezni (3) uz īscaurules (2).
- ▶ Ja savienojumu (1) ir grūti iebīdīt īscaurulē: ieeļļojiet savienojumu (1) ar specializēto smērvielu.
- ▶ Ja uzmavas uzgriezni (3) ir grūti uzskrūvēt uz īscaurules: ieeļļojiet uzmavas uzgriezni (3) ar specializēto smērvielu.

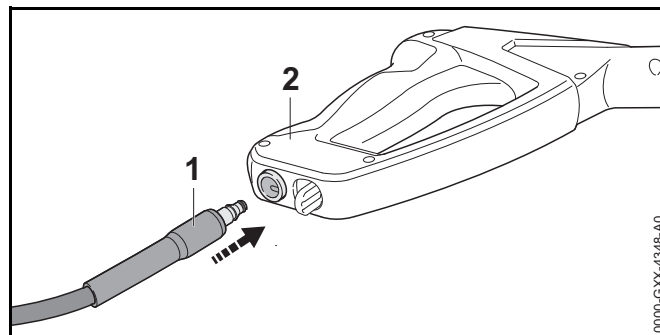
7.2.2 Augstspiediena šļūtenes demontāža



- ▶ Noskrūvējiet uzmavas uzgriezni (1)
- ▶ Izvelciet augstspiediena šļūteni.

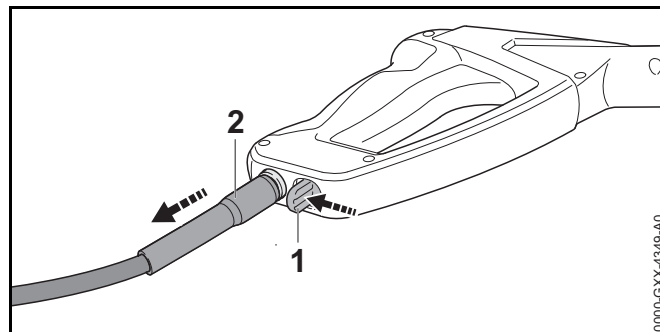
7.3 Smidzināšanas pistoles uzstādīšana un demontāža

7.3.1 Smidzināšanas pistoles montāža



- ▶ Uzbīdiet īscauruli (1) uz smidzināšanas pistoles (2). Īscaurule (1) dzirdami nofiksējas.
- ▶ Ja īscauruli (1) ir grūti iebīdīt smidzināšanas pistolē (2): ieeļļojiet īscaurules (1) blīvi ar specializēto smērvielu.

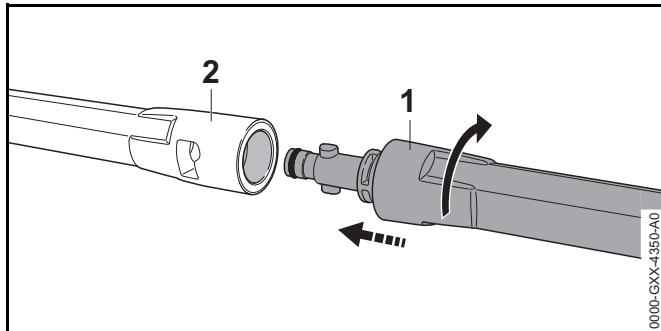
7.3.2 Smidzināšanas pistoles demontāža



- ▶ Nospiediet un turiet bloķēšanas sviru (1).
- ▶ Izņemiet īscauruli (2).

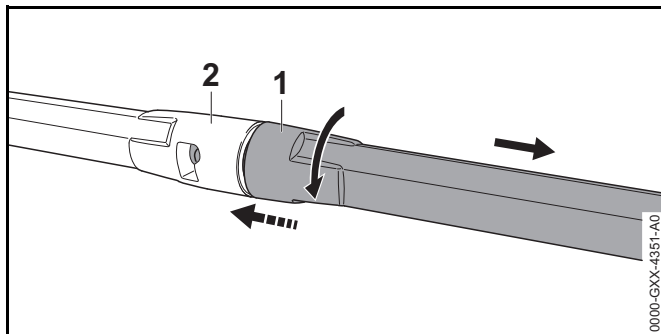
7.4 Strūklas caurules uzstādīšana un demontāža

7.4.1 Strūklas caurules montāža



- ▶ Uzbīdīet strūklas cauruli (1) uz smidzināšanas pistoles (2).
- ▶ Griežiet strūklas cauruli (1), līdz tā nofiksējas.
- ▶ Ja strūklas cauruli (1) ir grūti iebīdīt smidzināšanas pistolē (2): ieeļļojiet strūklas caurules (1) blīvi ar specializēto smērvielu.

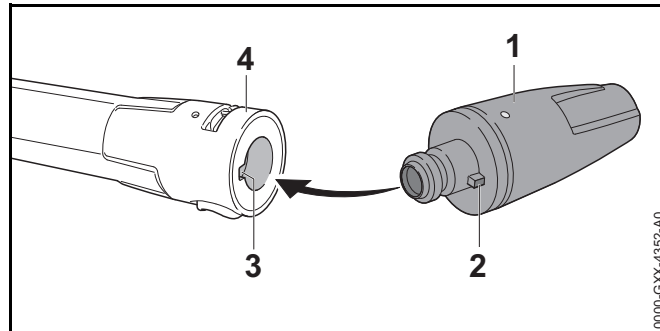
7.4.2 Strūklas caurules demontāža



- ▶ Saspieties strūklas cauruli (1) un smidzināšanas pistoli (2) un pagriežiet to līdz atdurei.
- ▶ Atvienojiet strūklas cauruli (1) no smidzināšanas pistoles (2).

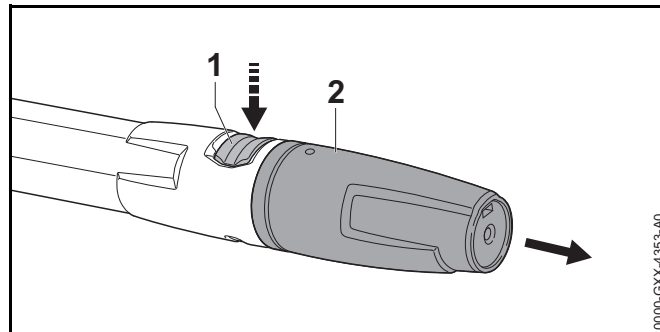
7.5 Spraustas uzstādīšana un demontāža

7.5.1 Spraustas montāža



- ▶ Uzstādot plakanās strūklas spraustu: novietojiet spraustu (1) tā, lai uzgalis (2) sakristu ar strūklas caurules (4) padziļinājumu (3).
- ▶ Iespiediet spraustu (1) strūklas caurulē (4). Sprausta (1) dzirdami nofiksējas.
- ▶ Ja spraustu (1) ir grūti iebīdīt strūklas caurulē (4): ieeļļojiet spraustas (1) blīvi ar specializēto smērvielu.

7.5.2 Spraustas demontāža



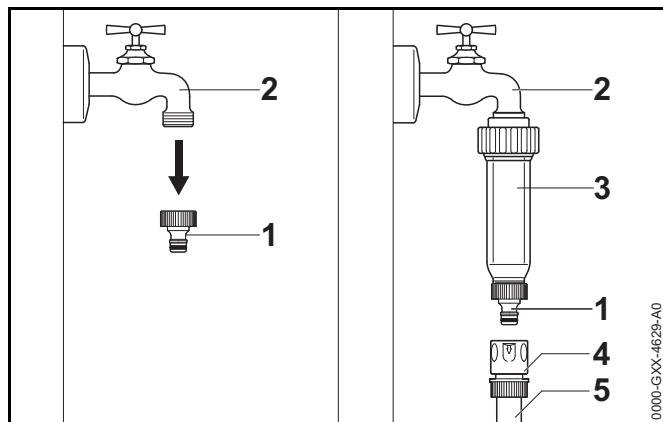
- ▶ Nospiediet un turiet fiksatoru (1).
- ▶ Izņemiet spraustu (2).

8 Pievienošana ūdens avotam

8.1 Ūdens filtra pieslēgšana

Ja augstspiediena tīrīšanas ierīce tiek lietota ar smiltis saturošu ūdeni vai ar ūdeni no cisternām, starp ūdens krānu un ūdens šļūteni jābūt pieslēgtam ūdens filtram. Ūdens filtrs izfiltrē smiltis un netīrumus no ūdens un šādi aizsargā augstspiediena tīrīšanas ierīces detaļas no bojājumiem.

Atkarībā no tirgus ūdens filtrs var būt pievienots augstspiediena tīrīšanas ierīces komplektācijai.



- ▶ Noskrūvējiet īscauruli (1) no ūdens krāna (2).
- ▶ Uzskrūvējiet ūdens filtru (3) uz ūdens krāna (2) un ar roku pievelciet.
- ▶ Uzskrūvējiet īscauruli (1) uz ūdens filtra (3) un ar roku pievelciet.
- ▶ Uzbīdīet ūdens šļūtenes (5) savienojumu (4) uz īscaurules (1).

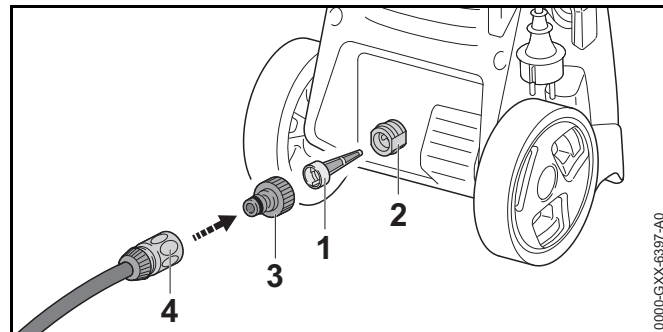
8.2 Augstspiediena tīrīšanas ierīces pievienošana ūdens tīklam

Ūdens šļūtenes pieslēgšana

Ūdens šļūtenei jāatbilst šādiem noteikumiem:

- Ūdens šļūtenes pieslēguma diametrs ir 1/2".
- Ūdens šļūtenes garums ir no 10 m līdz 25 m.

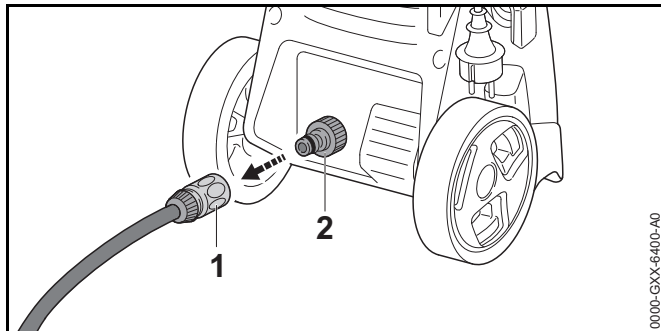
- ▶ Pieslēdziet ūdens šļūteni pie ūdens krāna.
- ▶ Pilnībā atveriet ūdens krānu un izskalojiet ūdens šļūteni ar ūdeni.
No ūdens šļūtenes tiek izskalotas smiltis un netīrumi.
Ūdens šļūtene tiek atgaisota.
- ▶ aizveriet ūdens krānu.



- ▶ Ievietojiet ūdens ieplūdes sietu (1) īscaurulē (2).
- ▶ Uzskrūvējiet īscauruli (3) uz īscaurules (2) un ar roku pievelciet.
- ▶ Uzbīdīet savienojumu (4) uz īscaurules (2). Savienojums (4) dzirdami nofiksējas.
- ▶ Pilnībā atveriet ūdens krānu.
- ▶ Ja pie smidzināšanas pistoles ir uzstādīta strūklas caurule: Demontējiet strūklas cauruli.
- ▶ Spīdīet smidzināšanas pistoles sviru, līdz no smidzināšanas pistoles izplūst vienmērīga ūdens strūkļa.
- ▶ Atlaidiet smidzināšanas pistoles sviru.
- ▶ Nofiksējiet smidzināšanas pistoles sviru.
- ▶ Uzmontējiet strūklas cauruli.

- Uzmanīties sprauslu.

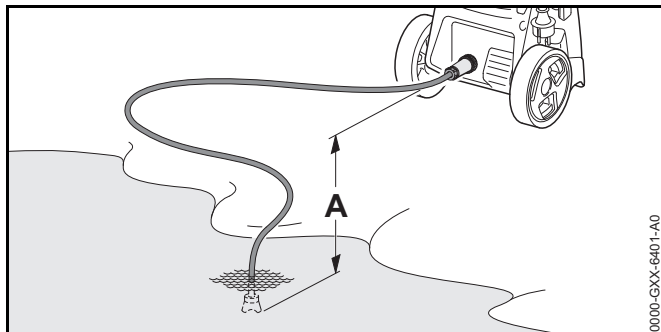
Ūdens šļūtenes noņemšana



- aizveriet ūdens krānu.
- Lai atbloķētu savienojumu: pavelciet vai pagrieziet gredzenu (1) un turiet to.
- Noņemiet savienojumu no īscaurules (2).

8.3 Augstspiediena tīrīšanas ierīces pieslēgšana citam ūdens avotam

Augstspiediena tīrīšanas ierīce var iesūkt ūdeni no lietus ūdens mucām, cisternām un plūstošām vai stāvošām ūdens krātuvēm.



Lai varētu iesūkt ūdeni, augstuma atšķirība starp augstspiediena tīrīšanas ierīci un ūdens avotu nedrīkst pārsniegt maksimālais sūkšanas augstumu (a),  19.1.

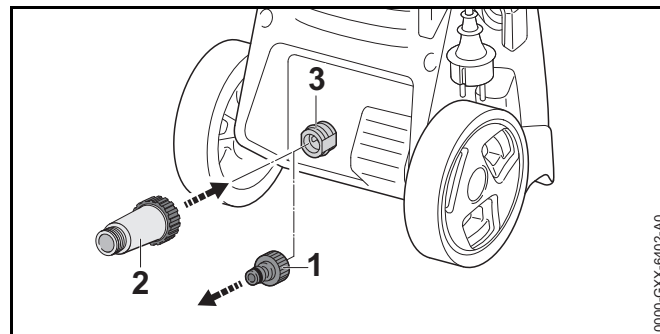
Izmantojiet atbilstošu STIHL sūkšanas komplektu. Sūkšanas komplekts ir pievienots ūdens šļūtenei ar īpašu savienojumu.

Atbilstošo STIHL sūkšanas komplektu varat pasūtīt augstspiediena tīrīšanas ierīcei atkarībā no tirgus.

Ūdens filtra pieslēgšana

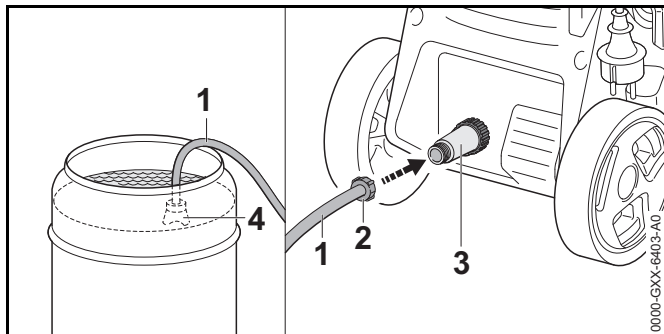
Ja augstspiediena tīrīšanas ierīce tiek lietota ar smiltis saturošu ūdeni no lietus ūdens tvertnēm, cisternām, no plūstošām vai stāvošām ūdens krātuvēm, starp ūdens šļūteni un augstspiediena tīrīšanas ierīci jābūt pieslēgtam ūdens filteram.

Atkarībā no tirgus ūdens filtrs var būt pievienots augstspiediena tīrīšanas ierīces komplektācijai.



- Noskrūvējiet īscauruli (1).
- Uzskrūvējiet ūdens filtru (2) uz īscaurules (3) un ar roku pievelciet.

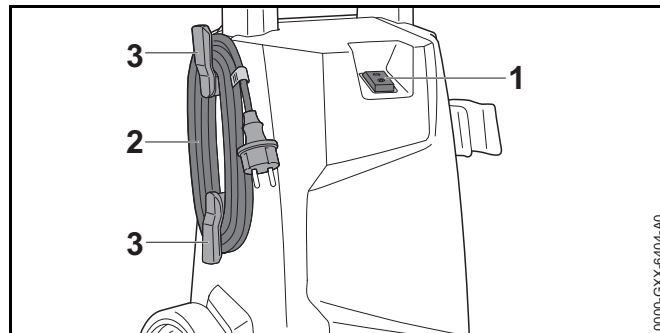
Ūdens šļūtenes pieslēgšana



- ▶ Uzpildiet ūdens šļūteni (1) ar ūdeni tā, lai ūdens šļūtenē vairs nebūtu gaisa.
- ▶ Uzskrūvējiet savienojumu (2) uz ūdens filtra (3) pieslēguma īscaurules un ar roku pievelciet.
- ▶ Iegremdējiet gremdvirzuli (4) ūdens avotā tā, lai gremdvirzulis (4) nesaskartos ar pamatni.
- ▶ Ja augstspiediena šļūtenei ir uzstādīta smidzināšanas pistole: demontējiet smidzināšanas pistoli.
- ▶ Turiet augstspiediena šļūtene uz leju.
- ▶ Ieslēdziet augstspiediena tīrīšanas ierīci līdz brīdim, kamēr no augstspiediena šļūtenes sāk izplūst vienmērīga ūdens strūkļa,
- ▶ Izslēdziet augstspiediena tīrīšanas ierīci.
- ▶ Uzstādiet uz augstspiediena šļūtenes smidzināšanas pistoli.
- ▶ Nospiediet smidzināšanas pistoles sviru un turiet to nospiestu.
- ▶ Ieslēdziet augstspiediena tīrīšanas ierīci.

9 Augstspiediena tīrīšanas ierīces pieslēgšana elektrībai

9.1 Augstspiediena tīrīšanas ierīces pieslēgšana elektrībai

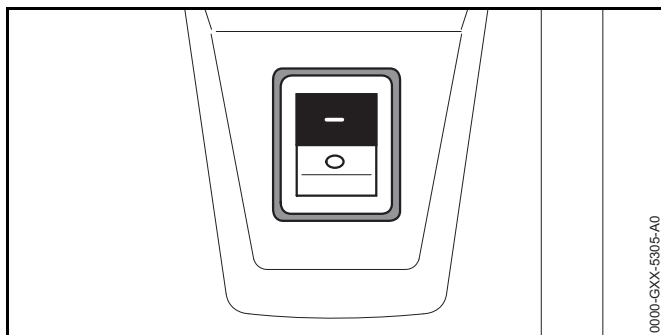


- ▶ Pārslēdziet pārslēdzamo slēdzi (1) pozīcijā 0.
- ▶ Noņemiet pieslēguma kabeli (2) no stiprinājumiem (3).
- ▶ Iespraudiet pieslēguma kabeļa (2) spraudni pareizi instalētā kontaktligzdā.

10 Augstspiediena tīrīšanas ierīces ieslēgšana un izslēgšana

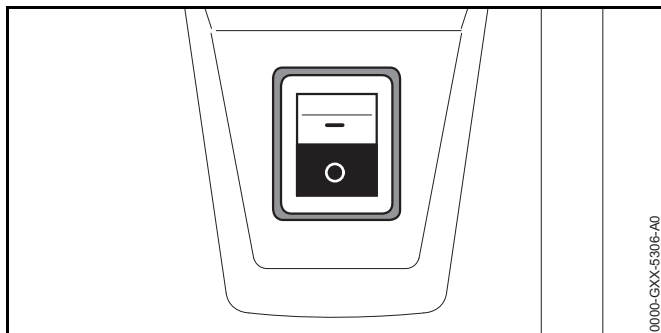
10.1 Augstspiediena tīrīšanas ierīces ieslēgšana

Ieslēdzot augstspiediena tīrīšanas ierīci, nelabvēlīgu tīkla apstākļu rezultātā ar tīkla pilno pretestību, kas ir lielāka nekā 0,15 Ohm, iespējams sprieguma svārstības. Sprieguma svārstības var ietekmēt citus pieslēgtos patērētājus.



- Pārslēdziet pārslēdzamo slēdzi pozīcijā I.

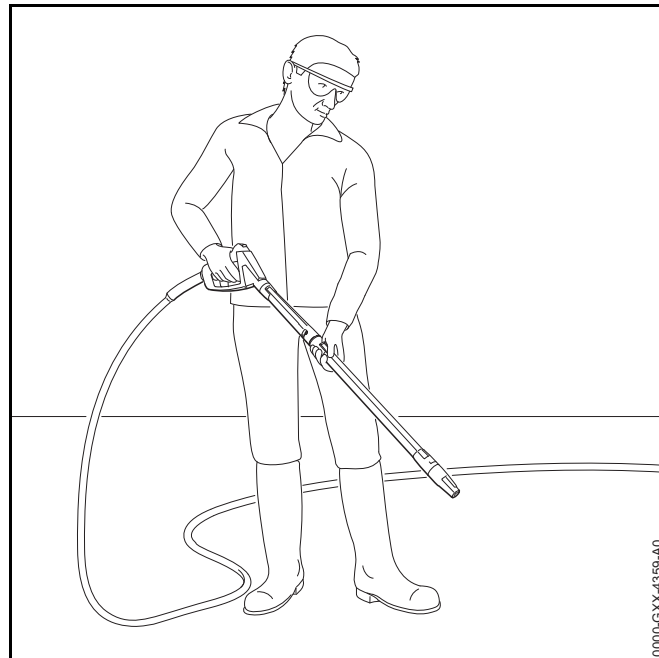
10.2 Augstspiediena tīršanas ierīces izslēgšana



- Pārslēdziet pārslēdzamo slēdzi pozīcijā 0.

11 Strādāšana ar augstspiediena tīršanas ierīci

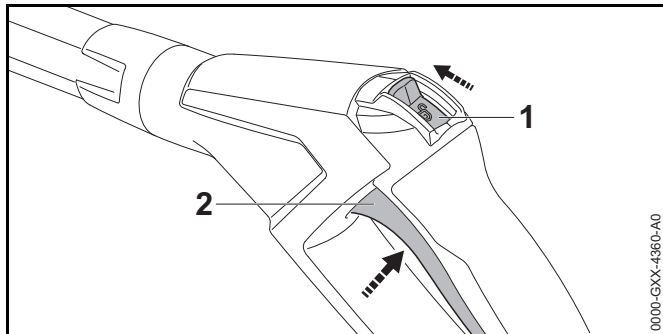
11.1 Smidzināšanas pistoles turēšana un vadīšana



- Ar otru roku turiet smidzināšanas pistoli aiz roktura, lai īkšķis atrastos ap rokturi.
- Ar otru roku turiet strūklas cauruli, lai īkšķis atrastos ap strūklas cauruli.
- Sprauslu vērsiet zemes virzienā.

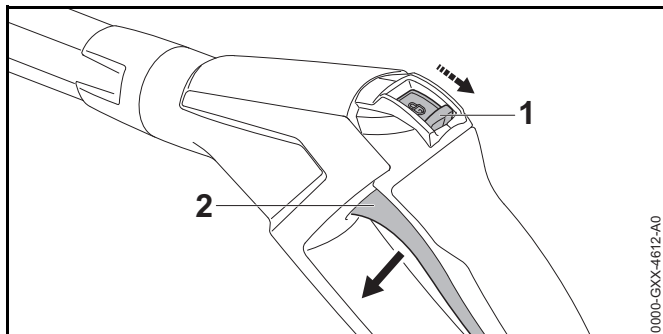
11.2 Smidzināšanas pistoles sviras nospiešana un nofiksēšana

Nospiediet smidzināšanas pistoles sviru.



- Pārvietojiet fiksācijas sviru (1) pozīcijā .
- Nospiediet sviru (2) un turiet to nospiestu. Augstspiediena sūknis automātiski ieslēdzas un no sprauslas izplūst ūdens.

Smidzināšanas pistoles sviras nofiksēšana



- Atlaidiet sviru (2). Augstspiediena sūknis automātiski izslēdzas un no sprauslas vairs neizplūst ūdens. Augstspiediena tīrīšanas ierīce joprojām ir ieslēgta.
- Pārvietojiet fiksācijas sviru (1) pozīcijā .

11.3 Tīrīšana

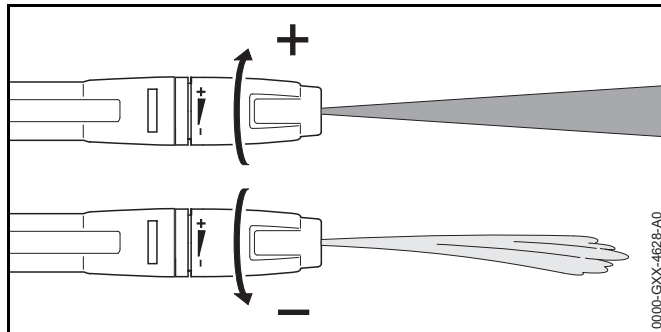
Atkarībā no pielietojuma iespējams strādāt ar šādām sprauslām:

- Plakanās strūklas sprausla: Plakanās strūklas sprausla ir piemērota lielu virsmu tīrīšanai.
- Rotējoša sprausla: Rotējoša sprausla ir piemērota noturīgu netīrumu tīrīšanai.

Iespējams strādāt nelielā attālumā, ja nepieciešams notīrīt noturīgus netīrumus.

Iespējams strādāt lielā attālumā, ja nepieciešams notīrīt šādas virsmas:

- krāsotas virsmas;
- koka virsmas;
- gumijas virsmas.



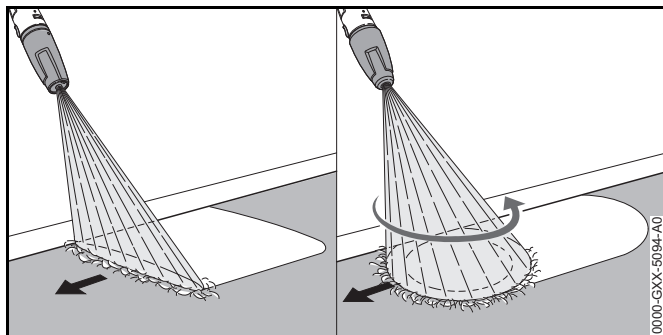
Plakanās strūklas sprauslu iespējams regulēt.

Pagriežot plakanās strūklas sprauslu + virzienā, darba spiediens palielinās.

Pagriežot plakanās strūklas sprauslu – virzienā, darba spiediens samazinās.

- Pirms tīrīšanas vērsiet ūdens strūklu uz neredzamas virsmas vietas un pārbaudiet, vai virsma netiek sabojāta.
- Izvēlieties attālumu no sprauslas līdz tīrījamajai virsmai tā, lai tīrāmā virsma netiktu sabojāta.

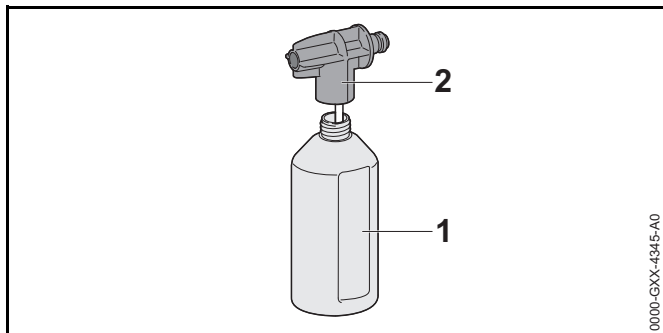
- ▶ Iestatiet plakanās strūklas sprauslu tā, lai tīrāmā virsma netiktu sabojāta.



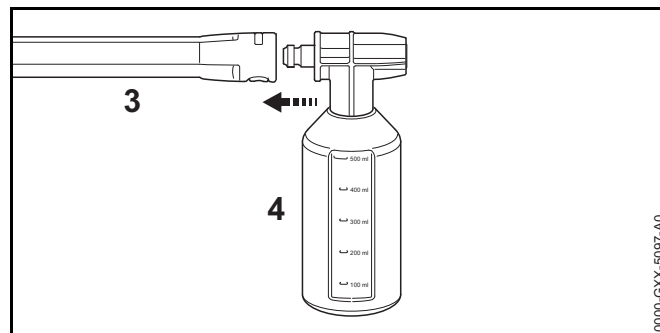
- ▶ Virziet smidzināšanas ierīci vienmērīgi gar tīrāmo virsmu.
- ▶ Lēni un kontrolēti virzieties uz priekšu.

11.4 Strādāšana ar tīršanas līdzekļiem

Tīršanas līdzekļi var pastiprināt ūdens tīršanas īpašības. Izmantojiet komplektā iekļauto STIHL smidzināšanas komplektu.



- ▶ Dozējiet un izmantojiet tīršanas līdzekli tā, kā aprakstīts tīršanas līdzekļa lietošanas instrukcijā.
- ▶ Iepildiet pudelē (1) maksimāli 500 ml tīršanas līdzekļa.
- ▶ Uzskrūvējiet smidzināšanas sprauslu (2) uz pudeles (1) un ar roku pievelciet.



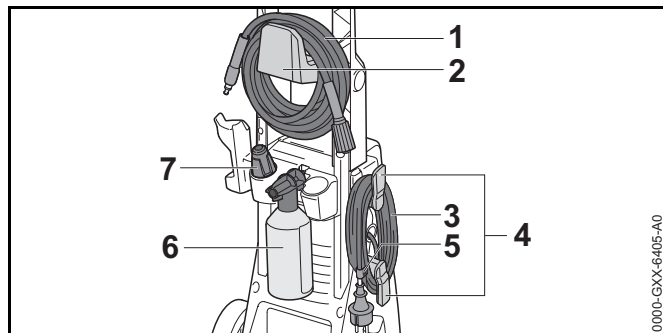
- ▶ Ja strūklas caurulei (3) ir uzstādīta sprausla: demontējiet sprauslu.
- ▶ Uzstādiet smidzināšanas komplektu (4) uz strūklas caurules (3).
- ▶ Ļoti netīras virsmas pirms mazgāšanas jāatmiekšķē ar ūdeni.
- ▶ Nospiediet smidzināšanas pistoles sviru un uzsmidziniet tīršanas līdzekli uz tīrāmās virsmas.
- ▶ Tīršanas līdzekli uzsmidziniet virzienā no apakšas un augšu un neļaujiet tam piežūt.
- ▶ Demontējiet smidzināšanas komplektu.
- ▶ Uzmontējiet sprauslu.
- ▶ Notīriet virsmu.

12 Pēc darba

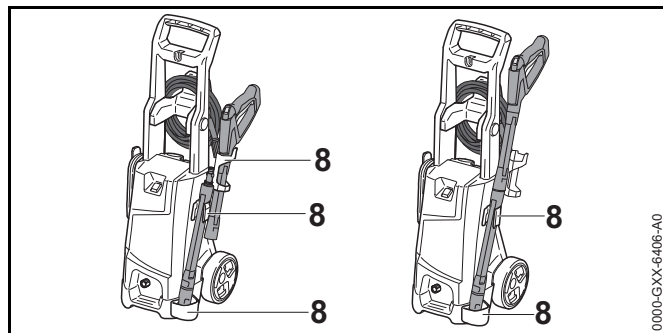
12.1 Pēc darba

- ▶ Izslēdziet augstspiediena tīršanas ierīci un atvienojiet kontaktdakšu no tīkla kontaktligzdas.
- ▶ Ja augstspiediena tīršanas ierīce ir pieslēgta ūdens tīklam: aizveriet ūdens krānu.
- ▶ Nospiediet smidzināšanas pistoles sviru. Tiek samazināts ūdens spiediens.
- ▶ Nofiksējiet smidzināšanas pistoles sviru.
- ▶ Atvienojiet augstspiediena tīršanas ierīci no ūdens avota.
- ▶ Demontējiet ūdens šļūteni.

- ▶ Demontējiet augstspiediena šļūteni un ļaujiet no augstspiediena šļūtenes izplūst atlikušajam ūdenim.
- ▶ Demontējiet un iztīriet sprauslu un strūklu cauruli.
- ▶ Demontējiet smidzināšanas pistoli un ļaujiet no smidzināšanas pistoles izplūst atlikušajam ūdenim.
- ▶ Notīriet augstspiediena tīrīšanas ierīci.



- ▶ Uztiniet augstspiediena šļūteni (1) un uzkariniet to uz stiprinājuma (2).
- ▶ Uztiniet pieslēguma kabeli (3) uz turētāja (4).
- ▶ Nostipriniet pieslēguma kabeli (3) ar skavu (5).
- ▶ Ievietojiet smidzināšanas komplektu (6).
- ▶ Ievietojiet sprauslu (7).



- ▶ Glabāiet smidzināšanas iekārtu augstspiediena tīrīšanas ierīces turētājos (8).

12.2 Augstspiediena tīrīšanas ierīces aizsargāšana ar pretsala aizsardzības līdzekli

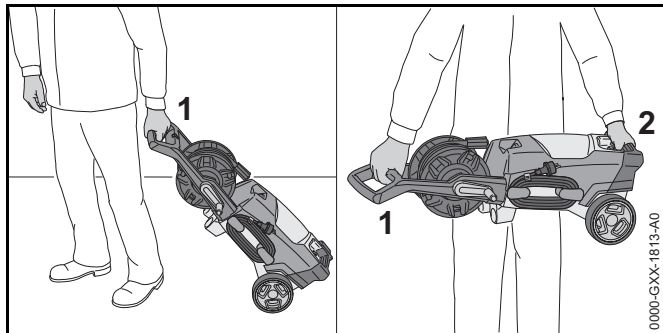
Transportējot vai glabājot augstspiediena tīrīšanas ierīci bez aizsardzības pret salu, aizsargāiet augstspiediena tīrīšanas ierīci ar pretsala aizsardzības līdzekli uz glikola bāzes. Pretsala aizsardzības līdzeklis novērš ūdens sasaldānu augstspiediena tīrīšanas ierīcē un iespējami augstspiediena tīrīšanas ierīces bojājumi.

- ▶ Demontējiet strūklu cauruli.
- ▶ Pievienojiet augstspiediena tīrīšanas ierīcei pēc iespējas īsāku ūdens šļūteni.
Jo īsāka ūdens šļūtene, jo nepieciešams mazāks pretsala aizsardzības līdzekļa daudzums.
- ▶ Samaisiet pretsala aizsardzības līdzekli tā, kā aprakstīts šajā pretsala aizsardzības līdzekļa lietošanas instrukcijā.
- ▶ Iepildiet pretsala aizsardzības līdzekli tīrā tvertnē.
- ▶ Iemērciet ūdens šļūteni tvertnē ar pretsala aizsardzības līdzekli.
- ▶ Nospiediet smidzināšanas pistoles sviru un turiet to nospiestu.
- ▶ Ieslēdziet augstspiediena tīrīšanas ierīci.
- ▶ Turiet smidzināšanas pistoles sviru nospiestu līdz brīdim, kad no smidzināšanas pistoles sāk izplūst vienmērīga pretsala aizsardzības līdzekļa strūkļa un vēršiet smidzināšanas pistoli tvertnē.
- ▶ Vairākas reizes nospiediet smidzināšanas pistoles sviru un atlaidiet to.
- ▶ Izslēdziet augstspiediena tīrīšanas ierīci un atvienojiet kontaktdakšu no tīkla kontaktligzdas.
- ▶ Demontējiet smidzināšanas pistoli, augstspiediena šļūteni un ūdens šļūteni un ļaujiet pretsala aizsardzības līdzeklim izplūst tvertnē.
- ▶ Glabāiet vai utilizējiet pretsala aizsardzības līdzekli atbilstoši noteikumiem.

13 Transportēšana

13.1 Augstspiediena tīrīšanas ierīces transportēšana

- ▶ Izslēdziet augstspiediena tīrīšanas ierīci un atvienojiet kontaktdakšu no tīkla kontaktligzdas.
- ▶ Iztukšojiet tīrīšanas līdzekļa tvertni vai nodrošiniet to tā, lai tā neapgāztos, nenokristu un nekustētos.



- ▶ Velkot augstspiediena tīrīšanas ierīci: velciet augstspiediena tīrīšanas ierīci aiz roktura (1).
- ▶ Nesot augstspiediena tīrīšanas ierīci: nesiet augstspiediena tīrīšanas ierīci aiz roktura (1) un aiz transportēšanas roktura (2).
- ▶ Transportējot augstspiediena tīrīšanas ierīci transportlīdzeklī, pārliecinieties, lai būtu izpildīti šādi noteikumi:
 - Augstspiediena tīrīšanas ierīce stāv taisni vai arī ir novietota uz aizmugurējās daļas.
 - Augstspiediena tīrīšanas ierīces ir nostiprināta ar fiksācijas siksnām, siksnām vai tīklu un tā nevar apgāzties un kustēties.
 - Ja augstspiediena tīrīšanas ierīci nav iespējams transportēt, aizsargājot to pret salu: aizsargāji augstspiediena tīrīšanas ierīci ar pret sala aizsardzības līdzekli.

14 Uzglabāšana

14.1 Augstspiediena tīrīšanas ierīces glabāšana

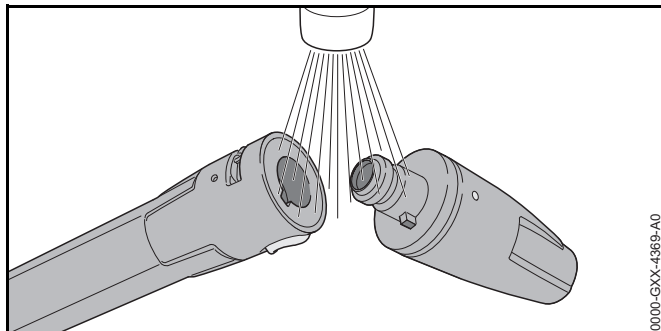
- ▶ Izslēdziet augstspiediena tīrīšanas ierīci un atvienojiet kontaktdakšu no tīkla kontaktligzdas.
- ▶ Glabāji augstspiediena tīrīšanas ierīci tā, lai tiktu izpildīti šādi noteikumi:
 - Augstspiediena tīrīšanas ierīce nav pieejama bērniem.
 - Augstspiediena tīrīšanas ierīce ir tīra un sausa.
 - Augstspiediena tīrīšanas ierīce atrodas slēgtā telpā.
 - Augstspiediena tīrīšanas ierīce atrodas temperatūras diapazonā virs 0 °C.
 - Ja augstspiediena tīrīšanas ierīci nav iespējams glabāt, aizsargājot to pret salu: aizsargāji augstspiediena tīrīšanas ierīci ar pret sala aizsardzības līdzekli.

15 Tīrīšana

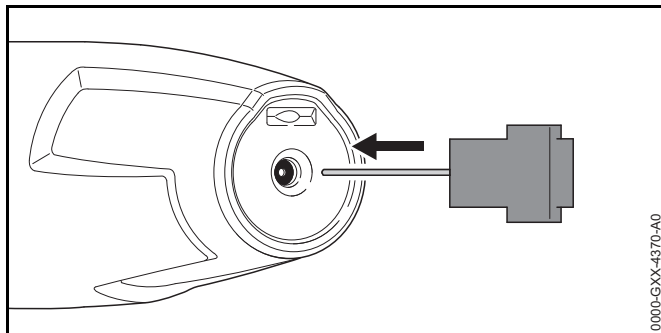
15.1 Augstspiediena tīrīšanas ierīces un piederumu tīrīšana

- ▶ Izslēdziet augstspiediena tīrīšanas ierīci un atvienojiet kontaktdakšu no tīkla kontaktligzdas.
- ▶ Notīri augstspiediena tīrīšanas ierīci, augstspiediena šļūteni, smidzināšanas pistoli un piederumus ar mitru drānu.
- ▶ Notīri augstspiediena tīrīšanas ierīces, augstspiediena šļūtenes un smidzināšanas pistoles īscaurules un savienojumus ar mitru drānu.

15.2 Sprauslas un strūklas caurules tīrīšana

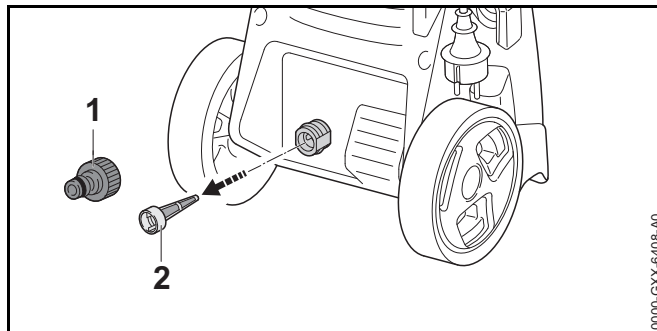


- Noskalojiet sprauslu un strūklas cauruli zem plūstoša ūdens un nožāvējiet ar drānu.



- Ja sprausla ir nosprūdusi: iztīriet sprauslu ar tīrīšanas adatu.

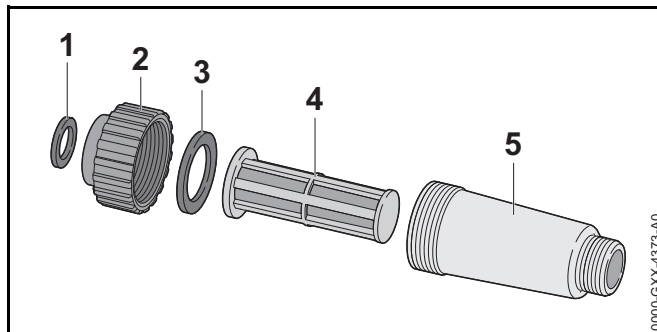
15.3 Ūdens ieplūdes sieta tīrīšana



- Noskrūvējiet ūdens pieslēguma īscauruli (1).
- Izvelciet ūdens ieplūdes sietu (2) no ūdens pieslēguma.
- Noskalojiet ūdens ieplūdes sietu (2) zem tekoša ūdens strūklas.
- Ievietojiet ūdens ieplūdes sietu (2) ūdens pieslēgumā.
- Uzskrūvējiet īscauruli (1) un ar roku pievelciet to.

15.4 Ūdens filtra tīrīšana

Lai veiktu ūdens filtra tīrīšanu, to nepieciešams demontēt.



- Izņemiet no fiksatora (2) blīvi (1).
- Noskrūvējiet fiksatoru (2) no filtra korpusa (5).
- Izņemiet no fiksatora (2) blīvi (3).
- Izņemiet no filtra korpusa (5) filtru (4).

- Noskalojiet blīves (1 un 3), fiksatoru (2) un filtru (4) zem tekoša ūdens.
- Ieeļļojiet blīves (1 un 3) ar specializēto smērvielu.
- Atkārtoti samontējiet ūdens filtru.

16 Apkope

16.1 Apkopes intervāli

Apkopes intervāli ir atkarīgi no vides apstākļiem un darba apstākļiem. STIHL iesaka šādus apkopes intervālus:

Reizi mēnesī

- Veiciet ūdens ieplūdes sieta tīrīšanu.

17 Remonts

17.1 Augstspiediena tīrīšanas ierīces remonts

Lietotājs nevar veikt augstspiediena tīrīšanas ierīces un piederumu remontu pats.

- Ja augstspiediena tīrīšanas ierīce vai piederumi ir bojāti: neizmantojiet augstspiediena tīrīšanas ierīci vai piederumus un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību.

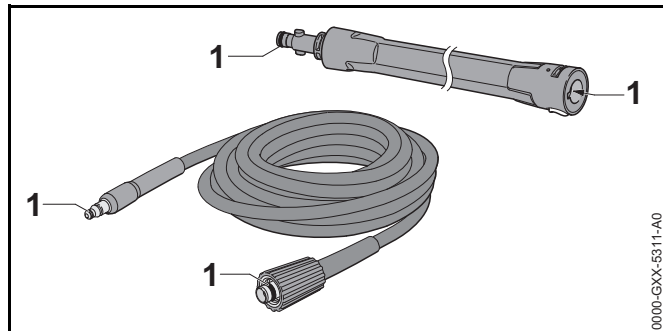
18 Traucējumu novēršana

18.1 Augstspiediena tīrīšanas ierīces traucējumu novēršana

Traucējumi	Cēlonis	Novēršana
Augstspiediena tīrīšanas ierīce neieslēdzas, lai gan smidzināšanas pistoles svira ir nospiesta.	Pieslēguma kabeļa spraudnis vai pagarinātājs nav ievietots.	▶ Ar roku satveriet pieslēguma kabeļa spraudni vai pagarinātāju.
	Nostrādājis vada aizsargslēdzis (drošinātājs) vai bojājumstrāvas aizsargslēdzis. Strāvas ķēde ir elektriski pārslogota vai bojāta.	▶ Atrodiet un novērsiet nostrādāšanas cēloni. Ievietojiet vada aizsargslēdzi (drošinātāju) vai bojājumstrāvas aizsargslēdzi. ▶ Izslēdziet pārējos, šai strāvas ķēdei pieslēgtos strāvas patērētājus.
	Kontaktligzdas drošinātājs ir pārāk mazs.	▶ Iespraudiet pieslēguma kabeļa spraudni pareizi nodrošinātā kontaktligzdā,  19.1.
	Pagarinātāja šķērsriezums ir nepareizs.	▶ Izmantojiet pagarinātāju ar pietiekamu šķērsriezumu,  19.2
	Pagarinātājs ir pārāk garš.	▶ Izmantojiet pagarinātāju ar pareizu garumu,  19.2
	Elektromotors ir pārāk silts.	▶ Ļaujiet augstspiediena tīrīšanas ierīcei 5 minūtes atdzist. ▶ Izfīriet sprauslu.
Augstspiediena tīrīšanas ierīce pēc ieslēgšanas neiedarbojas Elektromotors dūc.	Tīkla spriegums ir pārāk zems.	▶ Nospiediet un turiet nospiestu smidzināšanas pistoles sviru un ieslēdziet augstspiediena tīrīšanas ierīci. ▶ Izslēdziet pārējos, šai strāvas ķēdei pieslēgtos strāvas patērētājus.
	Pagarinātāja šķērsriezums ir nepareizs.	▶ Izmantojiet pagarinātāju ar pietiekamu šķērsriezumu,  19.2
	Pagarinātājs ir pārāk garš.	▶ Izmantojiet pagarinātāju ar pareizu garumu,  19.2
Augstspiediena tīrīšanas ierīce darbības laikā izslēdzas.	Pieslēguma kabeļa spraudnis vai pagarinātājs ir izņemts no kontaktligzdas.	▶ Ar roku satveriet pieslēguma kabeļa spraudni vai pagarinātāju.

Traucējumi	Cēlonis	Novēršana
	Nostrādājis vada aizsargslēdzis (drošinātājs) vai bojājumstrāvas aizsargslēdzis. Strāvas ķēde ir elektriski pārslogota vai bojāta.	▶ Atrodiet un novērsiet nostrādāšanas cēloni. Ievietojiet vada aizsargslēdzi (drošinātāju) vai bojājumstrāvas aizsargslēdzi. ▶ Izslēdziet pārējos, šai strāvas ķēdei pieslēgtos strāvas patērētājus.
	Kontaktligzdas drošinātājs ir pārāk mazs.	▶ Iespraudiet pieslēguma kabeļa spraudni pareizi nodrošinātā kontaktligzdā,  19.1.
	Elektromotors ir pārāk silts.	▶ Ļaujiet augstspiediena tīrīšanas ierīcei 5 minūtes atdzist. ▶ Iztīriet sprauslu.
Augstspiediena sūkni atkārtoti ieslēdzas un izslēdzas, nespiežot smidzināšanas pistoles svīru.	No augstspiediena sūkņa, augstspiediena šļūtenes vai smidzināšanas ierīces ir noplūde.	▶ Lūdziet STIHL tirgotāju pārbaudīt augstspiediena tīrīšanas ierīces darbību.
Darba spiediens mainās vai samazinās.	Nav pietiekams ūdens daudzums.	▶ Līdz galam atveriet ūdens krānu. ▶ Pārļiecinieties, vai ir pieejams pietiekošs ūdens daudzums.
	Sprausla ir nosprūdusi.	▶ Iztīriet sprauslu.
	Ūdens ieplūdes siets vai ūdens filtrs ir nosprūdis.	▶ Iztīriet ūdens ieplūdes sietu un ūdens filtru.
	No augstspiediena sūkņa, augstspiediena šļūtenes vai smidzināšanas ierīces ir noplūde vai radies bojājums.	▶ Lūdziet STIHL tirgotāju pārbaudīt augstspiediena tīrīšanas ierīces darbību.
Ūdens strūkļas forma ir mainīta.	Sprausla ir nosprūdusi.	▶ Iztīriet sprauslu.
	Sprausla ir nodilusi.	▶ Nomainiet sprauslu.
Netiek iesūkts papildu tīrīšanas līdzeklis.	Pudele ir tukša.	▶ Iepildiet pudelē tīrīšanas līdzekli.
	Smidzināšanas komplekta sprausla ir nosprūdusi.	▶ Iztīriet smidzināšanas komplektu.
Augstspiediena tīrīšanas ierīces, augstspiediena šļūtenes, smidzināšanas pistoles vai strūkļas caurules pieslēgumus savstarpēji ir grūti savienot.	Pieslēgumu blīves nav ieeļļotas.	▶ Ieeļļojiet blīves.  18.2

18.2 Bļīvu ieeļļošana



- Ieeļļojiet bļīves (1) ar specializēto smērvielu.

19 Tehniskie dati

19.1 Augstspiediena tīrīšanas ierīce STIHL RE 90

100V / 50-60 Hz modelis

- Drošinātāji (kategorija “C” vai “K”): 15 A
- Patērējamā jauda: 1,45 kW
- Elektriskā aizsardzības klase: II
- Elektriskais aizsardzības veids: IPX5 (aizsardzības pret ūdens strūklu no jebkura virziena)
- Darba spiediens (p): 6,7 MPa (67 bar)
- Maksimāli pieļaujamais spiediens (p max.): 10 MPa (100 bar)
- Maksimālais ūdens padeves spiediens (p in max.): 1 MPa (10 bar)
- Maksimālā ūdens caurplūde (Q max.): 7,5 l/min (450 l/h)
- Minimālā ūdens caurplūde (Q min.): 5,4 l/min (324 l/h)
- Maksimālais sūkšanas augstums: 0,5 m
- Maksimālā ūdens temperatūra spiediena režīmā (t in max): 40 °C

- Maksimālā ūdens temperatūra sūkšanas režīmā: 20 °C
- Izmēri
 - Garums: 290 mm
 - Platums: 330 mm
 - Augstums: 860 mm
- Augstspiediena šļūtenes garums: 6 m
- Svars (m) ar uzstādītiem piederumiem: 9,0 kg

127 V / 60 Hz modelis

- Drošinātāji (kategorija “C” vai “K”): 15 A
- Patērējamā jauda: 1,5 kW
- Elektriskā aizsardzības klase: II
- Elektriskais aizsardzības veids: IPX5 (aizsardzības pret ūdens strūklu no jebkura virziena)
- Darba spiediens (p): 7,2 MPa (72 bar)
- Maksimāli pieļaujamais spiediens (p max.): 10 MPa (100 bar)
- Maksimālais ūdens padeves spiediens (p in max.): 1 MPa (10 bar)
- Maksimālā ūdens caurplūde (Q max.): 7,5 l/min (450 l/h)
- Minimālā ūdens caurplūde (Q min.): 5,6 l/min (336 l/h)
- Maksimālais sūkšanas augstums: 0,5 m
- Maksimālā ūdens temperatūra spiediena režīmā (t in max): 40 °C
- Maksimālā ūdens temperatūra sūkšanas režīmā: 20 °C
- Izmēri
 - Garums: 290 mm
 - Platums: 330 mm
 - Augstums: 860 mm
- Augstspiediena šļūtenes garums: 6 m
- Svars (m) ar uzstādītiem piederumiem: 8,8 kg

220 V / 50 Hz modelis

- Drošinātāji (kategorija “C” vai “K”): 10 A
- Patērējamā jauda: 1,8 kW
- Elektriskā aizsardzības klase: II
- Elektriskais aizsardzības veids: IPX5 (aizsardzības pret ūdens strūklu no jebkura virziena)
- Darba spiediens (p): 10 MPa (100 bar)
- Maksimāli pieļaujamais spiediens (p max.): 12 MPa (120 bar)
- Maksimālais ūdens padeves spiediens (p in max.): 1 MPa (10 bar)
- Maksimālā ūdens caurplūde (Q max.): 8,6 l/min (520 l/h)
- Minimālā ūdens caurplūde (Q min.): 5,8 l/min (348 l/h)
- Maksimālais sūkšanas augstums: 0,5 m
- Maksimālā ūdens temperatūra spiediena režīmā (t in max): 40 °C
- Maksimālā ūdens temperatūra sūkšanas režīmā: 20 °C
- Izmēri
 - Garums: 290 mm
 - Platums: 330 mm
 - Augstums: 860 mm
- Augstspiediena šļūtenes garums: 6 m
- Svars (m) ar uzstādītiem piederumiem: 9,7 kg

220 V līdz 240 V / 50 Hz modelis

- Drošinātāji (kategorija “C” vai “K”): 10 A
- Patērējamā jauda: 1,8 kW
- Elektriskā aizsardzības klase: II
- Elektriskais aizsardzības veids: IPX5 (aizsardzības pret ūdens strūklu no jebkura virziena)
- Darba spiediens (p): 10 MPa (100 bar)
- Maksimāli pieļaujamais spiediens (p max.): 12 MPa (120 bar)

- Maksimālais ūdens padeves spiediens (p in max.): 1 MPa (10 bar)
- Maksimālā ūdens caurplūde (Q max.): no 8,3 l/min (500 l/h) līdz 8,6 l/min (516 l/h)
- Minimālā ūdens caurplūde (Q min.): 5,8 l/min (348 l/h)
- Maksimālais sūkšanas augstums: 0,5 m
- Maksimālā ūdens temperatūra spiediena režīmā (t in max): 40 °C
- Maksimālā ūdens temperatūra sūkšanas režīmā: 20 °C
- Izmēri
 - Garums: 290 mm
 - Platums: 330 mm
 - Augstums: 860 mm
- Augstspiediena šļūtenes garums: 6 m
- Svars (m) ar uzstādītiem piederumiem: no 9,7 kg līdz 9,8 kg

240 V / 50 Hz modelis

- Drošinātāji (kategorija “C” vai “K”): 10 A
- Patērējamā jauda: 1,8 kW
- Elektriskā aizsardzības klase: II
- Elektriskais aizsardzības veids: IPX5 (aizsardzības pret ūdens strūklu no jebkura virziena)
- Darba spiediens (p): 10 MPa (100 bar)
- Maksimāli pieļaujamais spiediens (p max.): 12 MPa (120 bar)
- Maksimālais ūdens padeves spiediens (p in max.): 1 MPa (10 bar)
- Maksimālā ūdens caurplūde (Q max.): 8,3 l/min (500 l/h)
- Minimālā ūdens caurplūde (Q min.): 5,8 l/min (348 l/h)
- Maksimālais sūkšanas augstums: 0,5 m
- Maksimālā ūdens temperatūra spiediena režīmā (t in max): 40 °C
- Maksimālā ūdens temperatūra sūkšanas režīmā: 20 °C

- Izmēri
 - Garums: 290 mm
 - Platums: 330 mm
 - Augstums: 860 mm
- Augstspiediena šļūtenes garums: 6 m
- Svars (m) ar uzstādītiem piederumiem: 9,8 kg

19.2 Pagarinātāji

Izmantojot pagarinātāju, tam jābūt aizsardzības vadam un tā vadiem - atkarībā no sprieguma un pagarinātāja garuma - jābūt vismaz šādiem šķērsgriezumiem:

no 220 V līdz 240 V

- Vada garums līdz 20 m: AWG 15 / 1,5 mm²
- Vada garums no 20 m līdz 50 m: AWG 13 / 2,5 mm²

no 100 V līdz 127 V

- Vada garums līdz 10 m: AWG 14 / 2,0 mm²
- Vada garums no 10 m līdz 30 m: AWG 12 / 3,5 mm²

19.3 Skaņas un vibrāciju rādītāji

Skaņas spiediena līmeņa K vērtība ir 3 dB(A). Skaņas jaudas līmeņa K vērtība ir 3 dB(A). Vibrācijas vērtību K vērtība ir 1,5 m/s².

- Skaņas spiediena līmenis L_{pA} mērīts saskaņā ar EN 60335-2-79:
 - 220 V līdz 240 V / 50 Hz modelis: 80 dB(A)
 - 220 V / 50 Hz modelis: 80 dB(A)
 - 127 V / 60 Hz modelis: 80 dB(A)
 - 100 V / 50-60 Hz modelis: 80 dB(A)
 - 240 V / 50 Hz modelis: 80 dB(A)
- Skaņas jaudas līmenis L_{WA} mērīts saskaņā ar EN 60335-2-79:
 - 220 V līdz 240 V / 50 Hz modelis: 88 dB(A)
 - 220 V / 50 Hz modelis: 88 dB(A)
 - 127 V / 60 Hz modelis: 88 dB(A)
 - 100 V / 50-60 Hz modelis: 88 dB(A)
 - 240 V / 50 Hz modelis: 88 dB(A)
- Vibrācijas vērtība a_h mērīta saskaņā ar EN 60335-2-79, smidzināšanas pistole: ≤ 2,5 m/s².

Informāciju par direktīvas par darba ņēmēju aizsardzību pret vibrācijām 2002/44/EK prasību izpildi www.stihl.com/vib.

19.4 REACH

Ar REACH apzīmē EK rīkojumu par ķīmikāliju reģistrāciju, novērtējumu un sertifikāciju.

Informāciju par REACH rīkojuma izpildi skatiet vietnē www.stihl.com/reach.

20 Rezerves daļas un piederumi

20.1 Rezerves daļas un piederumi



Šie simboli apzīmē oriģinālās STIHL rezerves daļas un oriģinālos STIHL piederumus.

STIHL iesaka izmantot oriģinālās STIHL rezerves daļas un oriģinālos STIHL piederumus.

Oriģinālās STIHL rezerves daļas un oriģinālie STIHL piederumi ir pieejamas pie STIHL tirgotāja.

21 Utilizēšana

21.1 Augstspiediena tīršanas ierīces utilizācija

Informāciju par utilizāciju varat saņemt pie STIHL tirgotāja.

- Utilizējiet augstspiediena tīršanas ierīci, augstspiediena šļūteni, sprauslas, piederumus un iepakojumu atbilstoši noteikumiem un videi draudzīgi.

22 ES atbilstības deklarācija

22.1 Augstspiediena tīršanas ierīce STIHL RE 90

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

ar pilnu atbildību paziņo, ka

- Konstrukcija: Augstspiediena tīršanas ierīce
- Fabrikas zīmols: STIHL
- Tips: RE 90
- Sērijas identifikācija: 4951

atbilst direktīvu 2011/65/ES, 2006/42/EK, 2014/30/ES spēkā esošajiem noteikumiem un ir projektēts un konstruēts saskaņā ar šādiem standartiem ražošanas brīdī spēkā esošajā to versijā: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1, EN 60335-2-79, EN 61000-3-2, EN 61000-3-11.

Lai noteiktu izmērīto un garantēto skaņas jaudas līmeni, lietotas metodes, kas paredzētas direktīvas 2000/14/EK pielikumā V, piemērojot standarta ISO 3744 prasības.

- Izmērītais skaņas jaudas līmenis: 88 dB(A)
- Garantētais skaņas jaudas līmenis: 91 dB(A)

Tehniskie dokumenti tiek glabāti uzņēmuma ANDREAS STIHL AG & Co. KG nodaļā Produktzulassung.

Izgatavošanas gads, ražošanas valsts un ierīces numurs ir norādīts uz augstspiediena tīršanas ierīces.

Vaiblingenā, 25.04.2018.

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

ko pārstāv

Thomas Elsner, Izstrādājumu pārvaldības un pakalpojumu vadītājs

Sisukord

1 Eessõna	105
2 Informatsioon käesoleva kasutusjuhendi kohta	105
2.1 Kehtivad dokumendid	105
2.2 Hoiatusjuhiste tähistus tekstis	106
2.3 Sümbolid tekstis	106
3 Ülevaade	106
3.1 Kõrgsurvepesur	106
3.2 Pritsimisseadis	107
3.3 Sümbolid	108
4 Ohutusjuhised	108
4.1 Hoiatussümbolid	108
4.2 Sihtotstarbekohane kasutus	109
4.3 Nõuded kasutajale	109
4.4 Riietus ja varustus	110
4.5 Tööpiirkond ja ümbrus	110
4.6 Ohutusnõuetele vastav seisund	110
4.7 Töötamine	111
4.8 Puhastusvahendid	114
4.9 Vee ühendamine	114
4.10 Elektriline ühendamine	114
4.11 Transportimine	115
4.12 Säilitamine	116
4.13 Puhastamine, hooldamine ja remontimine	116
5 Ohutusjuhised – tarvikud	117
5.1 Joatoru pikendus, pinnapuhasti, torupuhastuskomplekt, paindega joatoru ja nurkdüüs	117
6 Kõrgsurvepesuri tegemine kasutusvalmis	118
6.1 Kõrgsurvepesuri tegemine kasutusvalmis	118
7 Kõrgsurvepesuri kokkupanemine	118
7.1 Kõrgsurvepesuri kokkupanemine	118
7.2 Kõrgrõhuvooliku paigaldamine ja mahavõtmine	119
7.3 Pritsimispüstoli paigaldamine ja mahavõtmine	120

7.4 Joatoru paigaldamine ja mahavõtmine	120
7.5 Düüsi paigaldamine ja mahavõtmine	121
8 Veeallika külge ühendamine	121
8.1 Veefiltril külgeühendamine	121
8.2 Kõrgsurvepesuri ühendage veevõrguga	122
8.3 Kõrgsurvepesuri ühendamine teise veeallika külge	123
9 Kõrgsurvepesuri elektriline külgeühendamine	124
9.1 Kõrgsurvepesuri elektriline külgeühendamine	124
10 Kõrgsurvepesuri sisselülitamine ja väljalülitamine	124
10.1 Kõrgsurvepesuri sisselülitamine	124
10.2 Kõrgsurvepesuri väljalülitamine	124
11 Kõrgsurvepesuriga töötamine	125
11.1 Pritsimispüstoli hoidmine ja juhtimine	125
11.2 Pritsimispüstoli hoova vajutamine ja lukustamine	125
11.3 Puhastamine	126
11.4 Puhastusvahendiga töötamine	126
12 Pärast tööd	127
12.1 Pärast tööd	127
12.2 Kõrgsurvepesuri kaitsmine antifriisiga	128
13 Transportimine	128
13.1 Kõrgsurvepesuri transportimine	128
14 Säilitamine	128
14.1 Kõrgsurvepesuri säilitamine	128
15 Puhastamine	129
15.1 Kõrgsurvepesuri ja tarvikute puhastamine	129
15.2 Düüsi ja joatoru puhastamine	129
15.3 Vee pealevoolusõela puhastamine	129
15.4 Veefiltril puhastamine	129
16 Hooldamine	130
16.1 Hooldusintervallid	130
17 Remontimine	130

STIHL

Käesolev kasutusjuhend on autoriõigusega kaitstud. Kõik õigused on registreeritud, eriti paljundamise, tõlkimise ja elektrooniliste süsteemidega töötlemise õigused.

17.1 Kõrgsurvepesuri remontimine	130
18 Rikete kõrvaldamine	131
18.1 Kõrgsurvepesuri rikete kõrvaldamine	131
18.2 Tihendite määrimine	133
19 Tehnilised andmed	133
19.1 Kõrgsurvepesur STIHL RE 90	133
19.2 Pikendusjuhtmed	135
19.3 Heliväärtused ja vibratsiooniväärtused	135
19.4 REACH	135
20 Varuosad ja tarvikud	135
20.1 Varuosad ja tarvikud	135
21 Utiliseerimine	135
21.1 Kõrgsurvepesuri utiliseerimine	135
22 EL vastavusdeklaratsioon	135
22.1 Kõrgsurvepesur STIHL RE 90	135

1 Eessõna

Austatud klient!

Meil on hea meel, et otsustasite STIHLi kasuks. Me töötame välja ja valmistamine oma tooteid tippkvaliteedis vastavalt klientide vajadustele. Nii tekivad kõrge töökindlusega tooted ka äärmuslikul koormamisel.

STIHL tähistab tippkvaliteeti ka teeninduses. Meie esindused tagavad kompetentse nõustamise, instrueerimise ja ulatusliku tehnilise toe.

Me täname Teid usalduse eest ja soovime Teile oma STIHLi toote meeldivat kasutamist.



Dr Nikolas Stihl

TÄHTIS! LUGEGE ENNE KASUTAMIST LÄBI JA HOIDKE ALLES.

2 Informatsioon käesoleva kasutusjuhendi kohta

2.1 Kehtivad dokumendid

Kehtivad kohalikud ohutuseeskirjad.

- Lugege, mõistke ja säilitage lisaks käesolevale kasutusjuhendile järgmisi dokumente:
 - Kasutatava tarviku kasutusjuhend ja pakend
 - Kasutatava puhastusvahendi kasutusjuhend ja pakend

2.2 Hoiatusjuhiste tähistus tekstis



OHT

Juhis viitab ohtudele, mis põhjustavad raskeid vigastusi või surma.

- ▶ Nimetatud meetmed suudavad raskeid vigastusi või surma vältida.



HOIATUS

Juhis viitab ohtudele, mis **võivad** raskeid vigastusi või surma põhjustada.

- ▶ Nimetatud meetmed suudavad raskeid vigastusi või surma vältida.

JUHIS

Juhis viitab ohtudele, mis võivad materiaalset kahju põhjustada.

- ▶ Nimetatud meetmed suudavad materiaalset kahju vältida.

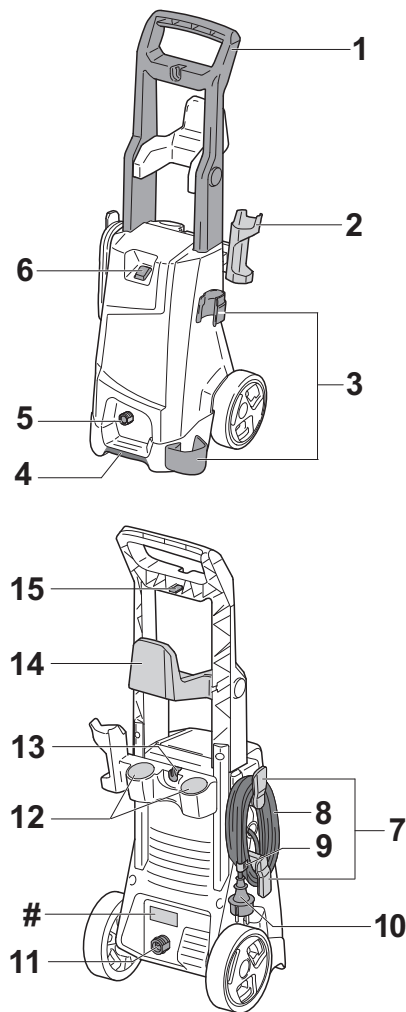
2.3 Sümbolid tekstis



Antud sümbol viitab ühele peatükile käesolevas kasutusjuhendis.

3 Ülevaade

3.1 Kõrgsurvepesur



1 Käepide

Käepide on ette nähtud kõrgsurvepesuri kandmiseks ja liigutamiseks.

2 Hoidik

Hoidik on ette nähtud pritsimispüstoli säilitamiseks.

3 Hoidik

Hoidik on ette nähtud pritsimisseadise säilitamiseks.

4 Transpordikäepide

Transpordikäepide on ette nähtud kõrgsurvepesuri kandmiseks.

5 Otsak

Otsak on ette nähtud kõrgsurvepesuri ühendamiseks.

6 Kipplüliti

Kipplüliti on ette nähtud kõrgsurvepesuri sisselülitamiseks ja väljalülitamiseks.

7 Hoidik

Hoidik on ette nähtud ühendusjuhtme säilitamiseks.

8 Ühendusjuhe

Ühendusjuhe ühendab kõrgsurvepesuri võrgupistikuga.

9 Klamber

Klamber hoiab võrgupistikut pealekeritud ühendusjuhtme küljes.

10 Võrgupistik

Võrgupistik ühendab ühendusjuhtme pistikupesaga.

11 Otsak

Otsak on ette nähtud veevooliku ühendamiseks.

12 Laekad

Laekad on ette nähtud kaasapandud düüside säilitamiseks.

13 Hoidik

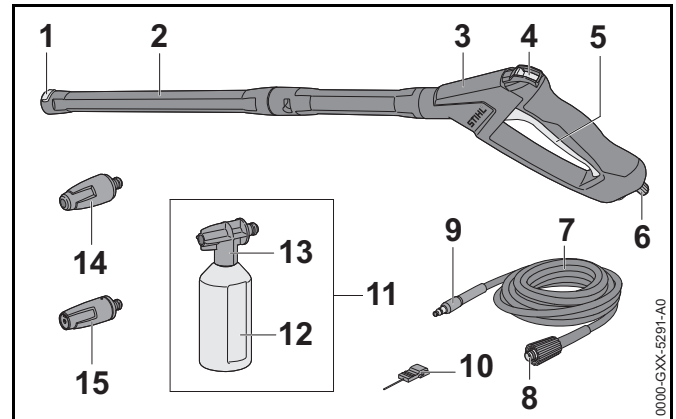
Hoidik on ette nähtud pihustuskomplekti säilitamiseks.

14 Hoidik

Hoidik on ette nähtud kõrgrõhuvooliku säilitamiseks.

15 Puhastusnõel

Puhastusnõel on ette nähtud düüsi puhastamiseks.

Võimsussilt koos masina numbriga**3.2 Pritsimisseadis****1 Lukustus**

Lukustus hoiab düüsi joatorus.

2 Joatoru

Joatoru ühendab pritsimispüstolit düüsiga.

3 Pritsimispüstol

Pritsimispüstol on ette nähtud pritsimisseadise hoidmiseks ja juhtimiseks.

4 Fiksaatorhoob

Fiksaatorhoob lukustab hoova lahti.

5 Hoob

Hoob avab ja sulgeb pritsimispüstoli ventiili. Hoob käivitab ja peatab veejuga.

6 Tõkestushoob

Tõkestushoob hoiab otsakut pritsimispüstolis.

7 Kõrgrõhuvoolik

Kõrgrõhuvoolik juhib vett kõrgrõhupumbast pritsimispüstolisse.

8 Liitmik

Liitmik ühendab kõrgrõhuvooliku kõrgrõhupumbaga.

9 Otsak

Otsak ühendab kõrgrõhuvooliku pritsimispüstoliga.

10 Puhastusnõel

Puhastusnõel on ette nähtud düüside puhastamiseks.

11 Pihustuskomplekt

Pihustuskomplekt on ette nähtud puhastusvahenditega puhastamiseks.

12 Pudel

Pudel sisaldab puhastusvahendit.

13 Pihustsdüüs

Pihustsdüüs segab veele puhastusvahendit juurde.

14 Rootordüüs

Rootordüüs tekitab tugeva pöörleva veejoa.

15 Lamejoadüüs

Lamejoadüüs tekitab lameda veejoa.

3.3 Sümbolid

Sümbolid võivad olla kõrgsurvepesuril, pritsimisseadisel ja pihustuskomplektidel ning tähendavad järgmist:



Fiksaatorhoob lukustab selles positsioonis hoova lahti.



Fiksaatorhoob tõkestab lukustab selles positsioonis hoova.



Tühjendage pihustuskomplekt enne transportimist ja kindlustage nii, et see ei saa ümber kukkuda ega liikuda.



Ärge utiliseerige toodet koos olmejäätmetega.



LWA Direktiivi 2000/14/EÜ kohaselt ühikutes dB(A) garanteeritud helivõimsustase, et toodete heliemiissioone võrreldavaks teha.



Need sümbolid tähistavad STIHLi originaalvaruosi ja STIHLi originaaltarvikuid.

4 Ohutusjuhised**4.1 Hoiatussümbolid**

Kõrgsurvepesuril asuvad hoiatussümbolid tähendavad järgmist:



Järgige ohutusjuhiseid ja nende meetmeid.



Lugege, mõistke ja säilitage kasutusjuhendit.



Kandke kaitseprille ja kuulmekaitset.



Ärge suunake veejuga inimeste ja loomade peale.



Ärge suunake veejuga elektrilistele seadmetele, elektriühendustele, pistikupesadele ja voolu juhtivatele juhtmetele.



Ärge suunake veejuga elektriseadmetele ja kõrgsurvepesurile.



Kui ühendusjuhe või pikendusjuhe on kahjustatud: Tõmmake võrgupistik pistikupesast välja.



Ärge ühendage kõrgsurvepesurit vahetult joogiveevõrku.



Lülitage kõrgsurvepesur enne töökatkestusi, transportimist, hoiulepanekut, hooldust või remonti välja.



Ärge kasutage, transportige ja säilitage kõrgsurvepesurit temperatuuridel alla 0 °C.

4.2 Sihtotstarbekohane kasutus

Kõrgsurvepesur STIHL RE 90 on ette nähtud näiteks sõidukite, haagiste, terrasside, teede ja fassaadide puhastamiseks.

Kõrgsurvepesur ei sobi kommertskasutuseks.

Kõrgsurvepesurit ei tohi vihma korral kasutada.

⚠ HOIATUS

- Kui kõrgsurvepesurit ei kasutata sihtotstarbekohaselt, siis võivad inimesed raskesti vigastada või surma saada ja materiaalne kahju tekkida.
 - ▶ Kasutage kõrgsurvepesurit nii, nagu käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud.

Kõrgsurvepesur STIHL RE 90 pole ette nähtud järgmisteks rakendusteks:

- asbesttsemendi ja sarnaste pealispindade puhastamine
- pliisisaldusega värviga vööbatud või värvitud pealispindade puhastamine
- toiduainetega kokku puutuvate pealispindade puhastamine

- kõrgsurvepesuri enda puhastamine

4.3 Nõuded kasutajale

⚠ HOIATUS

- Instrueerimata kasutajad ei suuda kõrgsurvepesurist tulenevaid ohte tuvastada ega hinnata. Kasutaja või teised inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada.



- ▶ Lugege, mõistke ja säilitage kasutusjuhendit.

- ▶ Kui kõrgsurvepesur antakse teisele isikule edasi: andke kasutusjuhend kaasa.
- ▶ Tehke kindlaks, et kasutaja vastab järgmistele nõuetele:
 - Kasutaja on välja puhanud.
 - Kasutaja on kehaliselt, sensoorselt ja vaimselt võimeline kõrgsurvepesurit käsitsema ning sellega töötama.
 - Kasutaja ei suuda kõrgsurvepesurist tulenevaid ohte tuvastada ega hinnata.
 - Kasutaja on täisealine või kasutajale õpetatakse järelevalve all eriala vastavalt siseriiklikele regulatsioonidele.
 - Kasutaja on saanud STIHLi esinduses või asjatundliku isiku poolt instruksiooni enne, kui ta esimest korda kõrgsurvepesurit kasutab.
 - Kasutaja teovõime pole alkoholi, ravimite või uimastite tõttu piiratud.
- ▶ Kui esineb ebaselgusi: pöörduge STIHLi esindusse.

4.4 Riietus ja varustus

⚠ HOIATUS

- Töö ajal võidakse esemeid suure kiirusega üles paisata. Kasutaja võib vigastada saada.



- ▶ Kandke liibuvaid kaitseprille. Sobivad kaitseprillid on normi EN 166 või siseriiklike eeskirjade kohaselt kontrollitud ja vastava tähistusega kaubanduses saadaval.

- ▶ Kandke pikkade varrukatega liibuvat särki ja pikki pükse.

- Töö ajal tekib müra. Müra võib kuulmist kahjustada.



- ▶ Kandke kuulmekaitset.

- Töö ajal võivad moodustuda aerosoolid. Sissehingatud aerosoolid võivad tervist kahjustada ja allergilisi reaktsioone esile kutsuda.

- ▶ Viige läbi riskihinnang sõltuvalt puhastatavast pealispinnast ja selle ümbrusest.
- ▶ Kui riskihinnangust tuleneb, et moodustuvad aerosoolid: kandke kaitseklassi FFP2 või võrreldava kaitseklassi respiraatorit.
- Kui kasutaja kannab ebasobivaid jalatseid, siis võib ta libastuda. Kasutaja võib vigastada saada.
- ▶ Kandke haarduva tallaga tugevaid kinniseid jalatseid.

4.5 Tööpiirkond ja ümbrus

⚠ HOIATUS

- Kõrvalised isikud, lapsed ja loomad ei suuda kõrgsurvepesurist ning ülespaisatud esemetest tulenevaid ohte tuvastada ega hinnata. Kõrvalised isikud, lapsed ja loomad võivad raskesti vigastada saada ning materiaalne kahju tekkida.

- ▶ Hoidke kõrvalised isikud, lapsed ja loomad tööpiirkonnast eemal.
- ▶ Ärge jätke kõrgsurvepesurit järelevalveta.
- ▶ Tehke kindlaks, et lapsed ei saa kõrgsurvepesuriga mängida.

- Kui töötatakse vihmast või niiskes ümbruses, siis võib tekkida elektrilöökk. Kasutaja võib raskesti vigastada või surma saada ja kõrgsurvepesur võib kahjustada saada.
- ▶ Ärge töötage vihmast.
- ▶ Pange kõrgsurvepesur nii üles, et see ei saa allatilkuvat veega märjaks.
- ▶ Pange kõrgsurvepesur üles väljaspool niisket tööpiirkonda.
- Kõrgsurvepesuri elektrilised detailid võivad sädemeid tekitada. Sädemed võivad kergesti süttivas või plahvatusvõimelises ümbruses tulekahjusid ning plahvatusi põhjustada. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada ja materiaalne kahju tekkida.
- ▶ Ärge töötage kergesti süttivas ja plahvatusvõimelises ümbruses.

4.6 Ohutuspõuetele vastav seisund

Kõrgsurvepesur on ohutuspõuetele vastavas seisundis, kui on täidetud järgmised tingimused:

- Kõrgsurvepesur on kahjustamata.
- Kõrgrõhuvoolik, liitmikud ja pritsimispaigad on kahjustamata.
- Kõrgrõhuvoolik, liitmikud ja pritsimispaigad on õigesti paigaldatud.

- Ühendusjuhe, pikendusjuhe ja nende võrgupistikud on kahjustamata.
- Kõrgsurvepesur on puhas ja kuiv.
- Pritsimisseadis on puhas.
- Käsitsemiselemendid talitlevad ja on muutmata.
- On paigaldatud ainult antud kõrgsurvepesuri STIHLi originaaltarvikud.
- Tarvikud on õigesti paigaldatud.

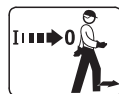
⚠ HOIATUS

- Ohutusnõuetele mittevastavas seisundis ei saa detailid enam õigesti talitleda ja ohutusseadiste toime võidakse tühistada. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada.
 - ▶ Töötage kahjustamata kõrgsurvepesuriga.
 - ▶ Töötage kahjustamata kõrgrõhuvooliku, kahjustamata liitmike ja kahjustamata pritsimisseadisega.
 - ▶ Paigaldage kõrgrõhuvoolik, liitmikud ja pritsimisseadis käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.
 - ▶ Töötage kahjustamata ühendusjuhtme, pikendusjuhtme ja kahjustamata võrgupistikuga.
 - ▶ Kui kõrgsurvepesur on määrdunud või märg: puhastage kõrgsurvepesur ja laske sel kuivada.
 - ▶ Kui pritsimisseadis on määrdunud: puhastage pritsimisseadis.
 - ▶ Ärge muutke kõrgsurvepesurit.
 - ▶ Kui käsitsemiselemendid ei talitle: Ärge töötage kõrgsurvepesuriga.
 - ▶ Paigaldage ainult antud kõrgsurvepesuri STIHLi originaaltarvikuid.
 - ▶ Paigaldage tarvikud nii, nagu on käesolevas kasutusjuhendis või tarviku kasutusjuhendis kirjeldatud.
 - ▶ Ärge pistke kõrgsurvepesuri avadesse esemeid.
 - ▶ Kui esineb ebaselgusi: pöörduge STIHLi esindusse.

4.7 Töötamine

⚠ HOIATUS

- Kasutaja ei saa teatud kindlates olukordades enam kontsentreeritult töötada. Kasutaja võib komistada, kukkuda ja raskesti vigastada saada.
 - ▶ Töötage rahulikult ja läbimõeldult.
 - ▶ Kui valgustingimused ja nähtavustingimused on halvad: Ärge töötage kõrgsurvepesuriga.
 - ▶ Käsitsege kõrgsurvepesurit üksi.
 - ▶ Pöörake tähelepanu takistustele.
 - ▶ Töötage maapinnal seistes ja hoidke tasakaalu. Kui tuleb töötada kõrgustes: kasutage tõstelava või turvalisi tellinguid.
 - ▶ Kui tekivad väsimusnähud: tehke tööpauz.
- Kui kõrgsurvepesur muutub töö ajal või käitub ebatavaliselt, siis ei pruugi olla kõrgsurvepesur ohutusnõuetele vastavas seisundis. Inimesed võivad raskesti vigastada saada ja materiaalne kahju tekkida.
 - ▶ Lõpetage töö, tõmmake võrgupistik pistikupesast välja ja pöörduge STIHLi esindusse.
 - ▶ Käituge kõrgsurvepesurit seistes.
 - ▶ Ärge katke kõrgsurvepesurit kinni, et hoolitseda jahutusõhu piisava vahetuse eest.
- Kui pritsimispüstoli hoob lastakse lahti, siis lülitub kõrgrõhupump automaatselt välja ja düüsist ei voola enam vett. Kõrgsurvepesur on Stand-By režiimis ja jääb jätkuvalt sisselülitatuks. Kui vajutatakse pritsimispüstoli hooba, siis lülitub kõrgrõhupump taas automaatselt sisse ja düüsist voolab vett. Inimesed võivad raskesti vigastada saada ja materiaalne kahju tekkida.
 - ▶ Kui ei töötata: lukustage pritsimispüstoli hoob.



- ▶ Lülitage kõrgsurvepesur välja.

- ▶ Tõmmake kõrgsurvepesuri võrgupistik pistikupesast välja.

- Vesi võib temperatuuridel alla 0 °C puhastataval pealispinnal ja kõrgsurvepesuri detailides külmuda. Kasutaja võib libastuda, kukkuda ja raskesti vigastada saada. Võib tekkida materiaalne kahju.
 - Ärge kasutage kõrgsurvepesurit temperatuuridel alla 0 °C.
- Kui tõmmatakse kõrgrõhuvoolikust, veevoolikust või ühendusjuhtmest, siis võib kõrgsurvepesur liikuda ning ümber kukkuda. Võib tekkida materiaalne kahju.
 - Ärge tõmmake kõrgrõhuvoolikust, veevoolikust või ühendusjuhtmest.
- Kui kõrgsurvepesur seisab kaldu, ebatasasel või kinnistamata pinnal, siis võib see liikuda ning ümber kukkuda. Võib tekkida materiaalne kahju.
 - Pange kõrgsurvepesur horisontaalsele, tasasele ja kinnistatud pinnale.
- Kui töötatakse kõrgustes, siis võib kõrgsurvepesur või pritsimisseadis alla kukkuda. Inimesed võivad raskesti vigastada saada ja materiaalne kahju tekkida.
 - kasutage tõstelava või turvalisi tellinguid.
 - Ärge pange kõrgsurvepesurit tõstelavale või tellingutele.
 - Kui kõrgrõhuvooliku ulatuskaugusest ei ebapiisa: Pikendage kõrgrõhuvoolikut kõrgrõhuvooliku pikendusega.
 - Kindlustage pritsimisseadis allakukkumise vastu.
- Veejuga võib pealispinnast asbestikiude vabastada. Asbestikiud võivad pärast kuivamist õhus jaotuda ja neid võidakse sisse hingata. Sissehingatud asbestikiud võivad tervist kahjustada.
 - Ärge puhastage asbestisisaldusega pealispindu.
- Veejuga võib sõidukitelt või masinatelt õli vabastada. Õlisisaldusega vesi võib maapinda, veekogudesse või kanalisatsiooni sattuda. Keskkond on ohus.
 - Puhastage masinaid ainult vee äravoolus asuva õliseparaatoriga kohtades.
- Veejuga võib koos pliisisaldusega värviga pliisisaldusega aerosooli ja pliisisaldusega vett moodustada. Pliisisaldusega aerosoolid ja pliisisaldusega vesi võivad maapinda, veekogudesse või kanalisatsiooni sattuda. Sissehingatud aerosoolid võivad tervist kahjustada ja allergilisi reaktsioone esile kutsuda. Keskkond on ohus.
 - Ärge puhastage pliisisaldusega värviga vööbatud või värvitud pealispindu.
- Veejuga võib tundlikke pealispindu kahjustada. Võib tekkida materiaalne kahju.
 - Ärge puhastage tundlikke pealispindu rootordüüsiga.
 - Puhastage kummist, riidest, puidust ja sarnastest materjalidest tundlikke pealispindu vähendatud töörihuga ning suuremast kaugusest.
- Kui rootordüüs kastetakse töö ajal mustunud vette ja käitatakse seda, siis võib rootordüüs kahjustada saada.
 - Ärge käitage rootordüüsi mustunud vees.
 - Kui puhastatakse mahutit: tühjendage mahuti ja laske veel puhastamise ajal ära voolata.

- Sisseimetavad kergesti põlevad ja plahvatavad vedelikud võivad tulekahjusid ning plahvatusi põhjustada. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada ja materiaalne kahju tekkida.

- ▶ Ärge imege kergesti põlevaid ja plahvatavaid vedelikke sisse ega väljastage neid.

- Sisseimetavad ärritavad, söövitavad ja mürgised vedelikud võivad tervist ohustada ja kõrgsurvepesuri detaile kahjustada. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada ja materiaalne kahju tekkida.

- ▶ Ärge imege ärritavaid, söövitavaid või mürgiseid vedelikke sisse ega väljastage neid.

- Tugev veejuga võib inimesi ja loomi raskelt vigastada ning võib tekkida materiaalne kahju.



- ▶ Ärge suunake veejuga inimeste ja loomade peale.

- ▶ Ärge suunake halvasti nähtavatesse kohtadesse.
- ▶ Ärge puhastage riietust, mil seda kantakse.
- ▶ Ärge puhastage jalatseid, mil neid kantakse.

- Kui elektrilised seadmed, elektriühendused, pistikupesad ja voolu juhtivad juhtmed puutuvad veega kokku, siis võib tekkida elektrilöökk. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada ja materiaalne kahju tekkida.



- ▶ Ärge suunake veejuga elektrilistele seadmetele, elektriühendustele, pistikupesadele ja voolu juhtivatele juhtmetele.

- ▶ Ärge suunake veejuga ühendusjuhtmele ega pikendusjuhtmele.

- Kui elektriseadmed või kõrgsurvepesur puutuvad veega kokku, siis võib tekkida elektrilöökk. Kasutaja võib raskesti vigastada või surma saada ja võib tekkida materiaalne kahju.



- ▶ Ärge suunake veejuga elektriseadmetele või kõrgsurvepesurile.

- ▶ Hoidke elektriseadmed ja kõrgsurvepesur puhastatavast pealispinnast eemal.

- Valesti veetud kõrgrõhuvoolik võib kahjustada saada. Kahjustuse tõttu võib vesi kõrge rõhu all kontrollimatult ümbrusse paiskuda. Inimesed võivad raskesti vigastada saada ja materiaalne kahju tekkida.

- ▶ Ärge suunake veejuga kõrgrõhuvoolikule.

- ▶ Vedage kõrgrõhuvoolik nii, et see pole pingul ega sõlmes.

- ▶ Vedage kõrgrõhuvoolik nii, et seda ei murta, see ei saa kahjustada, muljuda ega hõõru.

- ▶ Kaitske kõrgrõhuvoolikut kuumuse, õli ja kemikaalide eest.

- Valesti veetud veevoolik võib kahjustada saada ja inimesed võivad sellel komistada. Inimesed võivad vigastada saada ja veevoolik võib kahjustada saada.

- ▶ Ärge suunake veejuga veevoolikule.

- ▶ Vedage ja tähistage veevoolik nii, et inimesed sellel ei komista.

- ▶ Vedage veevoolik nii, et see pole pingul ega sõlmes.

- ▶ Vedage veevoolik nii, et seda ei murta, see ei saa kahjustada, muljuda ega hõõru.

- ▶ Kaitske veevoolikut kuumuse, õli ja kemikaalide eest.

- Tugev veejuga põhjustab reaktsioonijõude. Tekkivate reaktsioonijõudude tõttu võib kasutaja pritsimiseseadise üle kontrolli kaotada. Kasutaja võib raskesti vigastada saada ja võib tekkida materiaalne kahju.

- ▶ Hoidke pritsimispüstolit mõlema käega kinni.

- ▶ Töötage käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.

4.8 Puhastusvahendid

⚠ HOIATUS

- Kui puhastusvahendid satuvad nahale või silma, siis võidakse nahka või silmi ärritada.
 - ▶ Järgige puhastusvahendi kasutusjuhendit.
 - ▶ Vältige kokkupuudet puhastusvahenditega.
 - ▶ Kui on toimunud kokkupuude nahaga: peske vastavad nahapiirkonnad rohke vee ja seebiga puhtaks.
 - ▶ Kui on toimunud kokkupuude silmadega: loputage silmi vähemalt 15 minutit rohke veega ja pöörduge arsti poole.
- Valed puhastusvahendid võivad kõrgsurvepesurit või puhastatava objekti pealispinda ning keskkonda kahjustada.
 - ▶ Kasutage kõrgsurvepesuritel kasutamiseks lubatud puhastusvahendeid.
 - ▶ Järgige puhastusvahendi kasutusjuhendit.
 - ▶ Kui esineb ebaselgusi: pöörduge STIHLi esindusse.

4.9 Vee ühendamine

⚠ HOIATUS

- Kui pritsimispüstoli hoob lastakse lahti, siis tekib veevoolikus tagasilöökk. Tagasilöögi tõttu võidakse vett joogiveevõrku tagasi suruda. Joogivesi võib saastuda.
 - ▶ Ärge ühendage kõrgsurvepesurit vahetult joogiveevõrku.
- ▶ Ühendage kõrgsurvepesur koos eeskirjade kohase tagasivoolutakistiga joogiveevõrku. Kui joogivesi on läbi tagasivoolutakisti voolanud, siis ei käsitleta seda enam joogiveena.



- Mustunud ja liivasisaldusega vesi võib kõrgsurvepesuri detaile kahjustada.
 - ▶ Kasutage puhast vett.
 - ▶ Kui kasutatakse mustunud või liivasisaldusega vett: Käitage kõrgsurvepesurit koos veefiltriga.
- Kui kõrgsurvepesurit varustatakse liiga väheste veega, siis võivad kõrgsurvepesuri detailid kahjustada saada.
 - ▶ Keerake veekraan täiesti lahti.
 - ▶ Tehke kindlaks, et kõrgsurvepesurit varustatakse piisavalt veega, 19.1.

4.10 Elektriline ühendamine

Kokkupuude elektrit juhtivate detailidega võib tekkida järgmistel põhjustel:

- Ühendusjuhe või pikendusjuhe on kahjustatud.
- Ühendusjuhtme või pikendusjuhtme võrgupistik on kahjustatud.
- Pistikupesa pole õigesti installeeritud.

⚠ OHT

- Kokkupuude elektrit juhtivate detailidega võib põhjustada elektrilööki. Kasutaja võib raskesti vigastada või surma saada.
 - ▶ Tehke kindlaks, et ühendusjuhe, pikendusjuhe ja nende võrgupistikud on kahjustamata.



Kui ühendusjuhe või pikendusjuhe on kahjustatud:

- ▶ Ärge puudutage kahjustatud kohta.
- ▶ Tõmmake võrgupistik pistikupesast välja.
- ▶ Puudutage ühendusjuhet, pikendusjuhet ja nende võrgupistikuid kuivade kätega.
- ▶ Pistke ühendusjuhtme või pikendusjuhtme võrgupistikud õigesti installeeritud ning kaitsekontaktiga turvatud pistikupessa.
- ▶ Ühendage kõrgsurvepesur külge rikkevoolu-kaitseülili (30 mA, 30 ms) kaudu.

- Kahjustatud või ebasobiv pikendusjuhe võib põhjustada elektrilööki. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada.
 - ▶ Kasutage õige juhtmeristlõikega pikendusjuhet,  19.2.
 - ▶ Kasutage veepritsmete eest kaitstud ja väliskasutuseks lubatud pikendusjuhet.
 - ▶ Kasutage pikendusjuhet, mis on samade omadustega nagu kõrgsurvepesuri ühendusjuhe,  19.2.

⚠ HOIATUS

- Töötamise ajal võib vale võrgupinge või vale võrgusagedus kõrgsurvepesuris ülepinge põhjustada. Kõrgsurvepesur võib kahjustada saada.
 - ▶ Tehke kindlaks, et elektrivõrgu võrgupinge ja võrgusagedus ühilduvad kõrgsurvepesuri võimsussildil esitatud andmetega.
- Kui harupistikupesa külge on ühendatud mitu elektriseadet, siis võidakse elektrilised detailid töö ajal üle koormata. Elektrilised detailid võivad kuumeneda ja tulekahju põhjustada. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada ja materiaalne kahju tekkida.
 - ▶ Ühendage kõrgsurvepesur üksikult pistikupesa külge.
 - ▶ Ärge ühendage kõrgsurvepesurit harupistikupesa külge.
- Valesti veetud ühendusjuhe ja pikendusjuhe võivad kahjustada saada ja inimesed võivad neil komistada. Inimesed võivad vigastada saada ja ühendusjuhe või pikendusjuhe võib kahjustada saada.
 - ▶ Vedage ühendusjuhe ja pikendusjuhe nii, et veejuga ei saa neid tabada.
 - ▶ Vedage ja tähistage ühendusjuhe ning pikendusjuhe nii, et inimesed neil ei komista.
 - ▶ Vedage ühendusjuhe ja pikendusjuhe nii, et need pole pingul ega sõlmes.
 - ▶ Vedage ühendusjuhe ja pikendusjuhe nii, et neid ei murta, need ei saa kahjustada, muljuda ega hõõru.

- ▶ Kaitske ühendusjuhet ja pikendusjuhet kuumuse, õli ning kemikaalide eest.
- ▶ Vedage ühendusjuhe ja pikendusjuhe kuival aluspinnal.
- Töö ajal pikendusjuhe soojeneb. Kui soojus ei saa ära voolata, siis võib põhjustada soojus tulekahju.
 - ▶ Kui kasutatakse kaablitrumlit: kerige kaablitrummel täielikult maha.

4.11 Transportimine

⚠ HOIATUS

- Transportimise ajal võib kõrgsurvepesur ümber kukkuda või liikuda. Inimesed võivad vigastada saada ja materiaalne kahju tekkida.
 - ▶ Lukustage pritsimispüstoli hoob.



- ▶ Lülitage kõrgsurvepesur välja.

- ▶ Tõmmake kõrgsurvepesuri võrgupistik pistikupesast välja.



- ▶ Tühjendage pihustuskomplekt ja kindlustage nii, et see ei saa ümber kukkuda ega liikuda.

- ▶ Kindlustage kõrgsurvepesur pingutusrihmade, rihmade või võrguga nii, et see ei saa ümber kukkuda ega liikuda.

- Vesi võib temperatuuridel alla 0 °C kõrgsurvepesuri detailides külmuda. Kõrgsurvepesur võib kahjustada saada.

- ▶ Tühjendage kõrgrõhuvoolik ja pritsimisseadis.



- ▶ Kui kõrgsurvepesurit ei saa külmumiskindlalt transportida: kaitske kõrgsurvepesurit glükooli baasil antifriisiga.

4.12 Säilitamine

⚠ HOIATUS

- Lapsed ei suuda kõrgsurvepesurist tulenevaid ohte tuvastada ega hinnata. Lapsed võivad raskesti vigastada saada.

► Lukustage pritsimispüstoli hoob.



► Lülitage kõrgsurvepesur välja.

► Tõmmake kõrgsurvepesuri võrgupistik pistikupesast välja.

► Säilitage kõrgsurvepesurit väljaspool laste käeulatus.

- Kõrgsurvepesuri elektrilised kontaktid ja metallist detailid võivad niiskuse tõttu korrodeeruda. Kõrgsurvepesur võib kahjustada saada.

► Säilitage kõrgsurvepesurit puhta ja kuivana.

- Vesi võib temperatuuridel alla 0 °C kõrgsurvepesuri detailides külmuda. Kõrgsurvepesur võib kahjustada saada.

► Tühjendage kõrgrõhuvoolik ja pritsimisseadis.



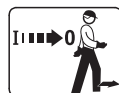
► Kui kõrgsurvepesurit ei saa külmumiskindlalt säilitada: kaitske kõrgsurvepesurit glükooli baasil antifriisiga.

4.13 Puhastamine, hooldamine ja remontimine

⚠ HOIATUS

- Kui puhastuse, hoolduse või remondi ajal on võrgupistik pistikupesasse pistetud, siis võidakse kõrgsurvepesur ettekatsetamatult sisse lülitada. Inimesed võivad raskesti vigastada saada ja materiaalne kahju tekkida.

► Lukustage pritsimispüstoli hoob.



► Lülitage kõrgsurvepesur välja.

► Tõmmake kõrgsurvepesuri võrgupistik pistikupesast välja.

- Teravatoimelised puhastusvahendid, veejoaga või torkavate esemetega puhastamine võivad kõrgsurvepesurit kahjustada. Kui kõrgsurvepesurit ei puhastata, siis ei pruugi detailid enam õigesti talitleda ja ohutusseadiste toime võidakse tühistada. Inimesed võivad raskesti vigastada saada.

► Puhastage kõrgsurvepesurit nii, nagu käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud.

- Kui kõrgsurvepesurit ei hooldata või remondita õigesti, siis ei pruugi detailid enam õigesti talitleda ja ohutusseadiste toime võidakse tühistada. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada.

► Ärge hooldage või remontige kõrgsurvepesurit ise.

► Kui ühendusjuhe on defektne või kahjustatud: laske ühendusjuhe STIHLi esinduses asendada.

► Kui kõrgsurvepesurit tuleb hooldada või remontida: pöörduge STIHLi esindusse.

5 Ohutusjuhised – tarvikud

5.1 Joatoru pikendus, pinnapuhasti, torupuhastuskomplekt, paindega joatoru ja nurkdüüs

Joatoru pikendus

⚠ HOIATUS

- Joatoru pikendus võimendab reaktsioonijõude. Tekkivate reaktsioonijõudude tõttu võib kasutaja pritsimiseseadise üle kontrolli kaotada. Kasutaja võib raskesti vigastada saada ja võib tekkida materiaalne kahju.
 - ▶ Paigaldage ainult üks joatoru pikendus.
 - ▶ Hoidke pritsimispüstolit mõlema käega kinni.
 - ▶ Töötage käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.

Pinnapuhasti

⚠ HOIATUS

- Veejuga võib kasutajat vigastada.
 - ▶ Ärge pange jäsemeid pinnapuhasti alla.

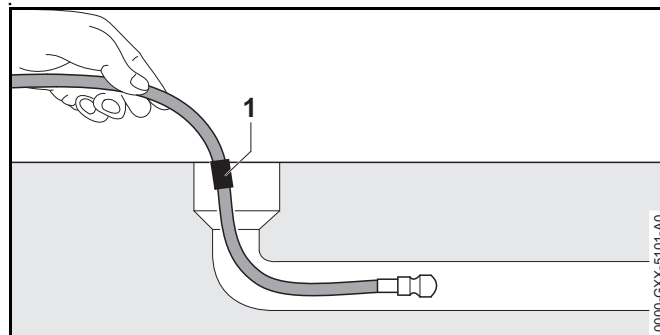


- ▶ Hoidke ja juhtige pinnapuhastit nii, nagu on pinnapuhasti kasutusjuhendis kirjeldatud.

Torupuhastuskomplekt

⚠ HOIATUS

- Torupuhastusvoolik võimendab reaktsioonijõude. Kui vajutatakse pritsimispüstoli hooba ja torupuhastusvoolik on väljaspool toru, siis võib torupuhastusvoolik kontrollimatult viselda. Kasutaja võib torupuhastusvooliku üle kontrolli kaotada. Kasutaja võib raskesti vigastada saada ja võib tekkida materiaalne kahju.



- ▶ Lülitage kõrgsurvepesur sisse ja vajutage pritsimispüstoli hooba alles siis, kui torupuhastusvoolik on kuni märgistuse (1) torusse lükatud.
- ▶ Kui märgistus on torupuhastusvoolikul väljatõmbamisel nähtav:
 - Laske pritsimispüstoli hoob lahti
 - Lülitage kõrgsurvepesur välja
 - Sulgege veekraan
 - Rakendage pritsimispüstolit: veerõhk lastakse välja
 - Lukustage pritsimispüstoli hoob
- Suures torus võib torupuhastusvoolik suunda muuta ja jälle toru avast välja tulla. Kasutaja võib torupuhastusvooliku üle kontrolli kaotada. Kasutaja võib raskesti vigastada saada ja võib tekkida materiaalne kahju.
 - ▶ Jälgige toru.
 - ▶ Kui torupuhastusvooliku düüs tuleb torust välja:
 - Laske pritsimispüstoli hoob lahti
 - Lukustage pritsimispüstoli hoob
 - Lülitage kõrgsurvepesur välja

Paindega joatoru ja nurkdüüs

! HOIATUS

- Paindega joatoru ja nurkdüüs võimendavad reaktsioonijõude. Tekkivate reaktsioonijõudude tõttu võib kasutaja pritsimiseadise üle kontrolli kaotada. Kasutaja võib raskesti vigastada saada ja võib tekkida materiaalne kahju.
 - ▶ Paigaldage ainult üks joatoru pikendus.
 - ▶ Hoidke pritsimispüstolit mõlema käega kinni.
 - ▶ Töötage käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.

6 Kõrgsurvepesuri tegemine kasutusvalmis

6.1 Kõrgsurvepesuri tegemine kasutusvalmis

Iga kord enne töö algust peate viima läbi järgmised sammud:

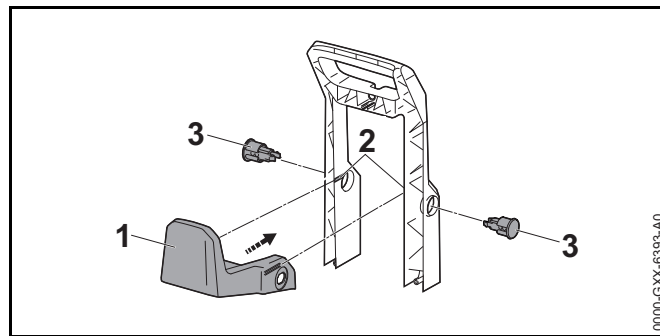
- ▶ Tehke kindlaks, et kõrgsurvepesur, kõrgrõhuvoolik, voolikuliitmik ja ühendusjuhe on ohutusnõuetele vastavas seisundis, 4.6.
- ▶ Puhastage kõrgsurvepesur, 15.
- ▶ Kui kasutatakse veefiltrit ja veefilter on määrdunud: puhastage veefilter, 15.4.
- ▶ Pange kõrgsurvepesur seisustabiilsele ja tasasele aluspinnale libisemis- ning ümberkukkumiskindlalt üles.
- ▶ Paigaldage kõrgrõhuvoolik, 7.2.1.
- ▶ Paigaldage pritsimispüstol, 7.3.1.
- ▶ Paigaldage joatoru, 7.4.1.
- ▶ Paigaldage düüs, 7.5.1.
- ▶ Kui kasutatakse puhastusvahendit: puhastusvahendiga töötamine, 11.4.
- ▶ Kui kasutatakse tarvikuid: paigaldage tarvikud, 5.
- ▶ Ühendage kõrgsurvepesur veeallika külge, 8.
- ▶ Ühendage kõrgsurvepesur elektriliselt külge, 9.1.

- ▶ Kui samme ei saa läbi viia: ärge kasutage kõrgsurvepesurit ja pöörduge STIHLi esindusse.

7 Kõrgsurvepesuri kokkupanemine

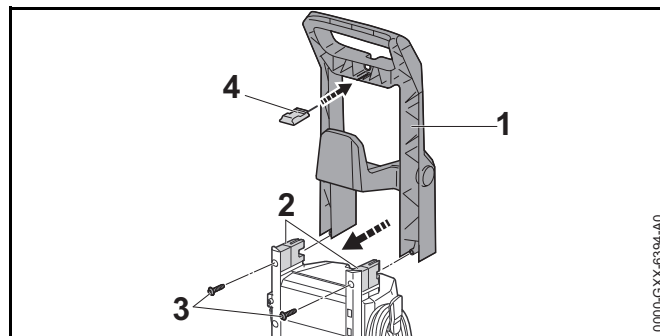
7.1 Kõrgsurvepesuri kokkupanemine

Hoidiku paigaldamine



- ▶ Lükake hoidik (1) juhikutesse (2). Hoidik (1) fikseerub kuuldavalt.
- ▶ Lükake korgid (3) kinnituspesadesse. Korgid (3) fikseeruvad kuuldavalt.

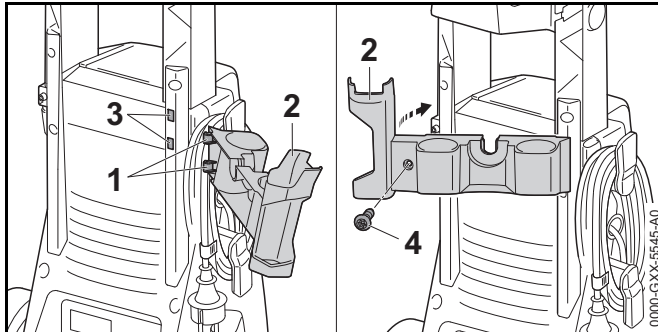
Käepideme paigaldamine ja puhastusnõela sisestamine



- ▶ Lükake käepide (1) hoidikutele (2).
- ▶ Keerake poldid (3) sisse ja pingutage tugevasti kinni.

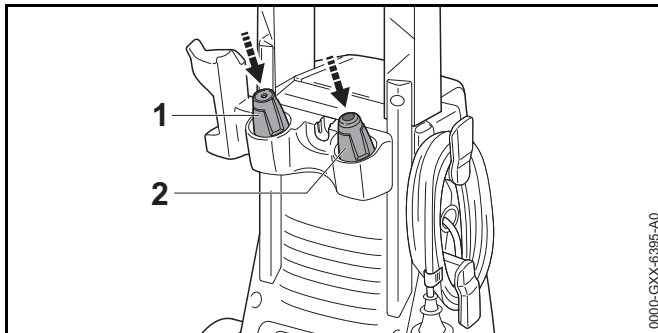
- Pange puhastusnõel (4) sisse.

Hoidiku paigaldamine



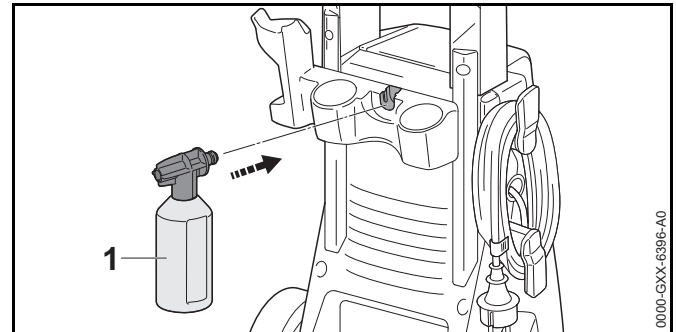
- Haakige hoidiku (2) konksud (1) juhikutesse (3).
- Klappige hoidikut (2) vasakule.
- Keerake polt (4) sisse ja pingutage tugevasti kinni.

Düüside sissepanemine



- Pange lamejoadüüs (1) ja rootordüüs (2) sisse.

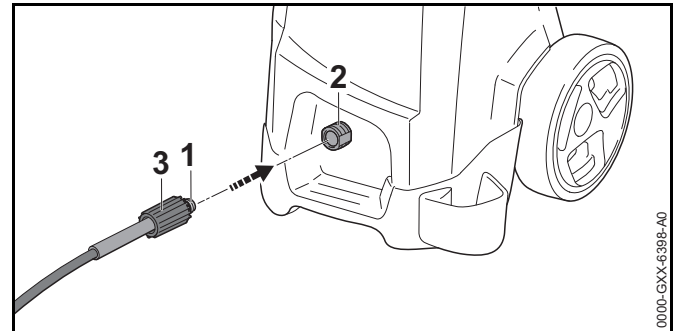
Pihustuskomplekti paigaldamine



- Pange pihustuskomplekt (1) sisse.

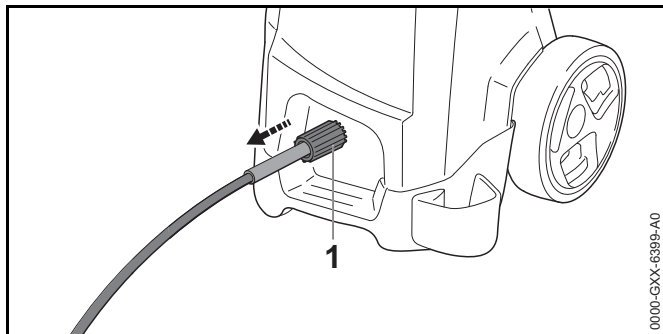
7.2 Kõrgrõhuvooliku paigaldamine ja mahavõtmine

7.2.1 Kõrgsurvevooliku paigaldamine



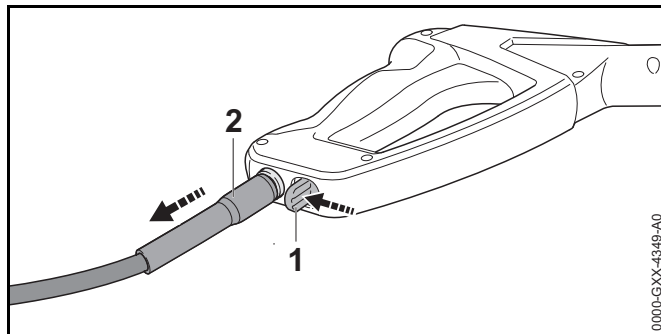
- Lükake liitmik (1) otsakusse (2).
- Keerake äärikmutter (3) otsakule (2).
- Kui liitmikku (1) saab raskelt otsakusse lükata: Määrige liitmikku (1) armatuurimäärdega.
- Kui äärikmutrit (3) saab raskelt otsakule keerata: Määrige äärikmutrit (3) armatuurimäärdega.

7.2.2 Kõrgrõhuvooliku mahavõtmine



- Keerake äärikmutter (1) maha.
- Tõmmake kõrgrõhuvoolik välja.

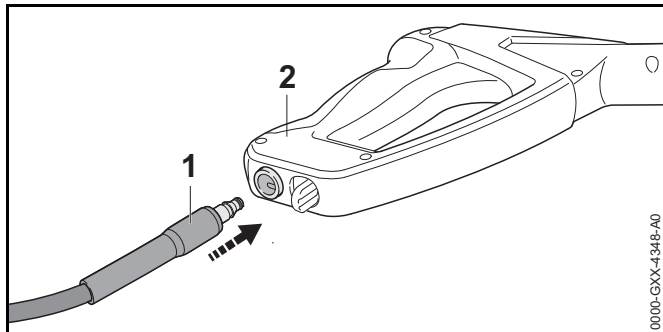
7.3.2 Pritsimispüstoli mahavõtmine



- Vajutage tõkestushooba (1) ja hoidke vajutatult.
- Tõmmake otsak (2) välja.

7.3 Pritsimispüstoli paigaldamine ja mahavõtmine

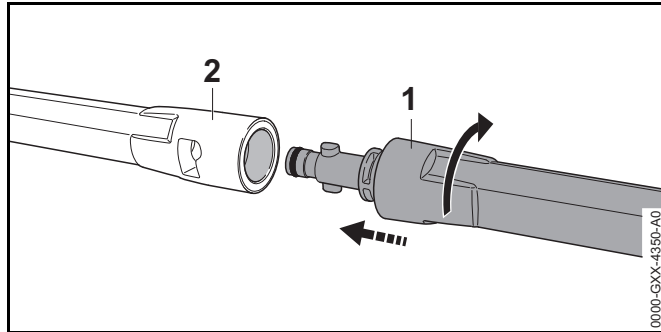
7.3.1 Pritsimispüstoli paigaldamine



- Lükake otsak (1) pritsimispüstolisse (2). Otsak (1) fikseerub kuuldavalt.
- Kui otsakut (1) saab raskelt pritsimispüstolisse (2) lükata: määrige tihendit otsakul (1) armatuurimäärdega.

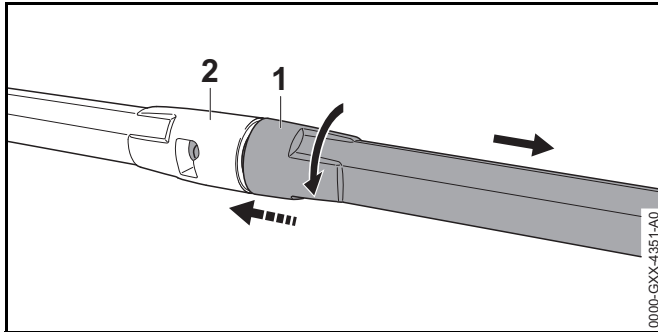
7.4 Joatoru paigaldamine ja mahavõtmine

7.4.1 Joatoru paigaldamine



- Lükake joatoru (1) pritsimispüstolisse (2).
- Keerake joatoru (1) senikaua, kuni see fikseerub.
- Kui joatoru (1) saab raskelt pritsimispüstolisse (2) lükata: määrige tihendit joatorul (1) armatuurimäärdega.

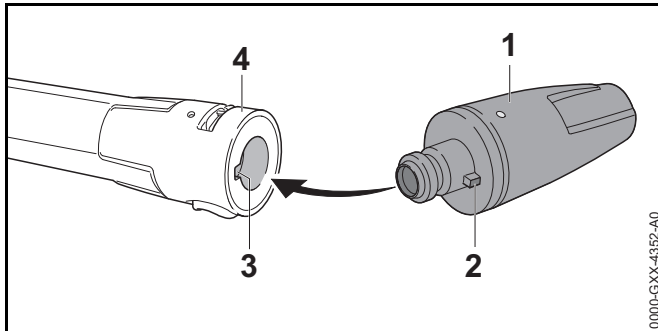
7.4.2 Joatoru mahavõtmine



- ▶ Suruge joatoru (1) ja pritsimispüstolit (2) kokku ning keerake lõpuni.
- ▶ Tõmmake joatoru (1) ja pritsimispüstolit (2) laiali.

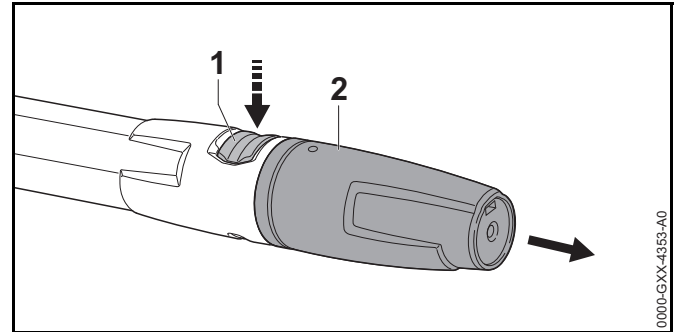
7.5 Düüsi paigaldamine ja mahavõtmine

7.5.1 Düüsi paigaldamine



- ▶ Kui paigaldatud lamejoadüüs: pange düüs (1) kohale nii, et nina (2) on joatoru (4) väljalõikega (3) kohakuti.
- ▶ Suruge düüs (1) joatorusse (4). Düüs (1) fikseerub kuuldavalt.
- ▶ Kui düüsi (1) saab raskelt joatorusse (4) lükata: määrige tihendit düüsil (1) armatuurimäärdega.

7.5.2 Düüsi mahavõtmine



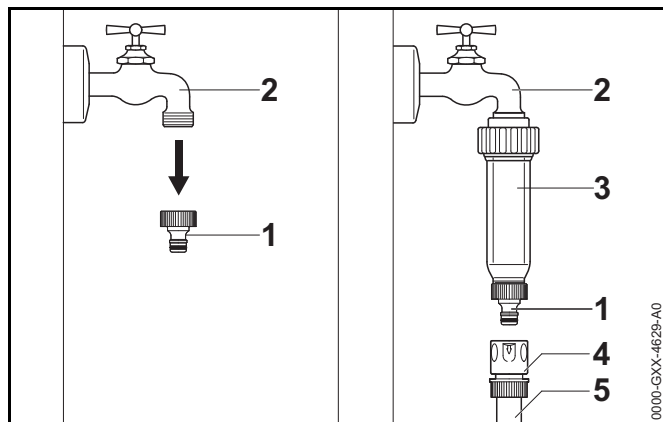
- ▶ Vajutage lukustit (1) ja hoidke vajutatult.
- ▶ Tõmmake düüs (2) välja.

8 Veeallika külge ühendamine

8.1 Veefilteri külgeühendamine

Kui kõrgsurvepesurit kasutatakse liivasaldusega veega või tsisternidest pärit veega, siis peab olema veekraani ja veevooliku vahele ühendatud veefilter. Veefilter filtreerib veest liiva ja mustust ning kaitseb kõrgsurvepesuri detaile kahjustumise eest.

Veefilter võib turust sõltuvalt kõrgsurvepesuriga kaasas olla.



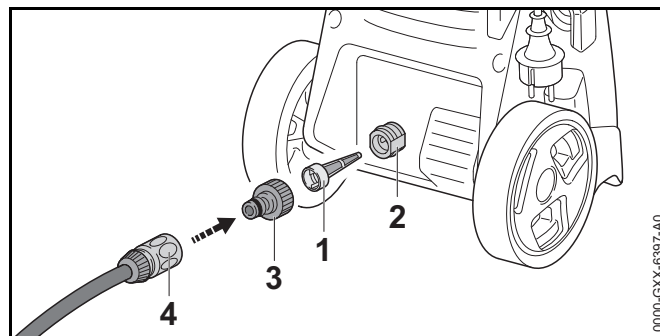
- ▶ Keerake otsak (1) veekraanilt (2) maha.
- ▶ Keerake veefilter (3) veekraanile (2) ja pingutage käsitsi tugevasti kinni.
- ▶ Keerake otsak (1) veefiltrile (3) ja pingutage käsitsi tugevasti kinni.
- ▶ Lükake veevooliku (5) voolikuliitmik (4) otsakule (1).

8.2 Kõrgsurvepesuri ühendage veevõrguga

Veevooliku külgeühendamine

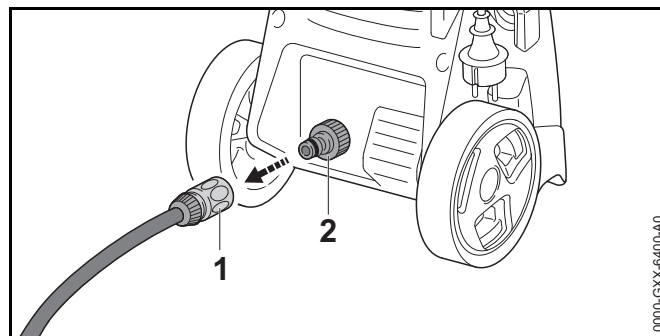
Veevoolik peab täitma järgmisi tingimusi:

- Veevooliku läbimõõt on 1/2".
- Veevoolik on 10 m kuni 25 m pikk.
- ▶ Ühendage veevoolik veekraani külge.
- ▶ Avage veekraan täielikult ja loputage veevoolikut veega. Liiv ja mustus loputatakse veevoolikust välja. Veevoolikust eemaldatakse õhk.
- ▶ Sulgege veekraan.



- ▶ Pange vee pealevoolusõel (1) otsakusse (2).
- ▶ Keerake otsak (3) otsakule (2) ja pingutage käsitsi tugevasti kinni.
- ▶ Lükake liitmik (4) otsakule (2). Liitmik (4) fikseerub kuuldavalt.
- ▶ Avage veekraan täielikult.
- ▶ Kui joatoru on pritsimispüstoli külge paigaldatud: Võtke joatoru maha.
- ▶ Vajutage senikaua pritsimispüstoli hooba, kuni pritsimispüstolist tungib väljub ühtlane veejuga.
- ▶ Laske pritsimispüstoli hoob lahti.
- ▶ Lukustage pritsimispüstoli hoob.
- ▶ Paigaldage joatoru.
- ▶ Paigaldage düüs.

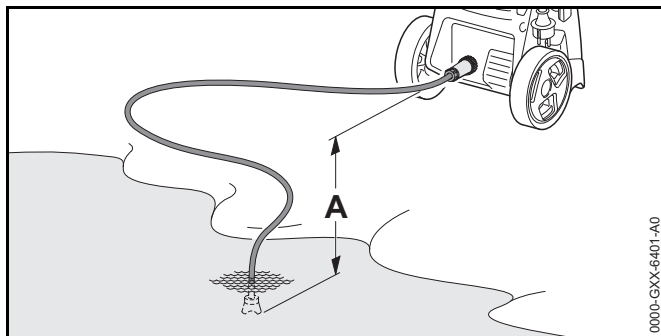
Veevooliku mahatõmbamine



- ▶ Sulgege veekraan.
- ▶ Liitmiku lahtielukustamiseks: tõmmake rõngast (1) või pöörake ja hoidke.
- ▶ Tõmmake liitmik otsakult (2) maha

8.3 Kõrgsurvepesuri ühendamine teise veeallika külge

Kõrgsurvepesur suudab vett imeda vihmaveetünnidest, tsisternidest ja voolavatest või seisvatest veekogudest.



Vee sisseimemise võimaldamiseks ei tohi kõrgsurvepesuri ja veeallika kõrguseerinevus ületada maksimaalset imemiskõrgust (a), 19.1.

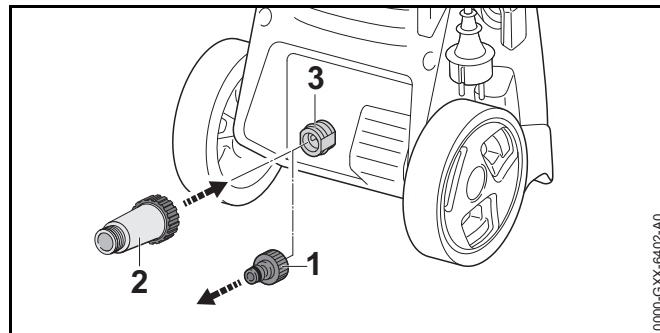
Tuleb kasutada sobivat STIHLi imemiskomplekti. Imemiskomplektiga on kaasas spetsiaalse liitmikuga veevoolik.

Sobiv STIHLi imemiskomplekt võib turust sõltuvalt kõrgsurvepesuriga kaasas olla.

Veefiltri külgeühendamine

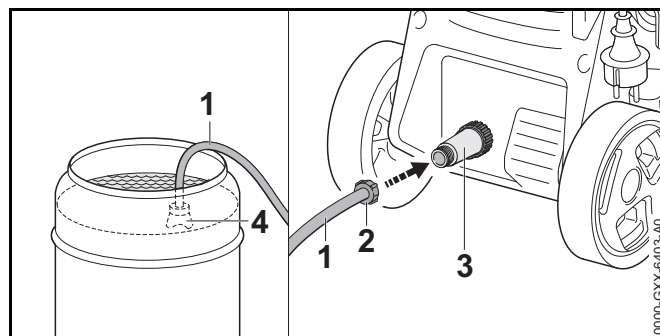
Kui kõrgsurvepesurit kasutatakse vihmaveetünnidest, tsisternidest, voolavatest või seisvatest veekogudest pärit liivasisaldusega veega, siis peab olema veevooliku ja kõrgsurvepesuri vahele ühendatud veefilter.

Veefilter võib turust sõltuvalt kõrgsurvepesuriga kaasas olla.



- ▶ Keerake otsak (1) maha.
- ▶ Keerake veefilter (2) otsakule (3) ja pingutage käsitsi tugevasti kinni.

Veevooliku külgeühendamine

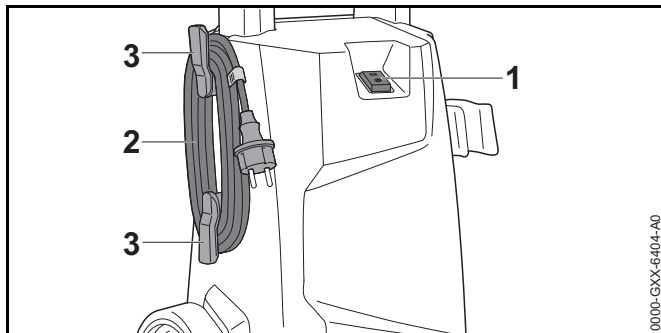


- ▶ Täitke veevoolik (1) nii veega, et veevoolikus pole õhku.
- ▶ Keerake liitmik (2) veefiltri (3) ühendusotsakule ja pingutage käsitsi tugevasti kinni.
- ▶ Riputage imemiskuppel (4) nii veeallikasse, et imemiskuppel (4) ei puuduta põhja.
- ▶ Kui pritsimispüstol on kõrgrõhuvooliku külge paigaldatud: võtke pritsimispüstol maha.
- ▶ Hoidke kõrgrõhuvoolikut allapoole.
- ▶ Lülitage kõrgsurvepesur senikauaks sisse, kuni kõrgrõhuvoolikust tungib väljub ühtlane veejuga.
- ▶ Lülitage kõrgsurvepesur välja.
- ▶ Paigaldage pritsimispüstol kõrgrõhuvooliku külge.

- ▶ Vajutage pritsimispüstoli hooba ja hoidke vajutatult.
- ▶ Lülitage kõrgsurvepesur sisse.

9 Kõrgsurvepesuri elektriline külgeühendamine

9.1 Kõrgsurvepesuri elektriline külgeühendamine

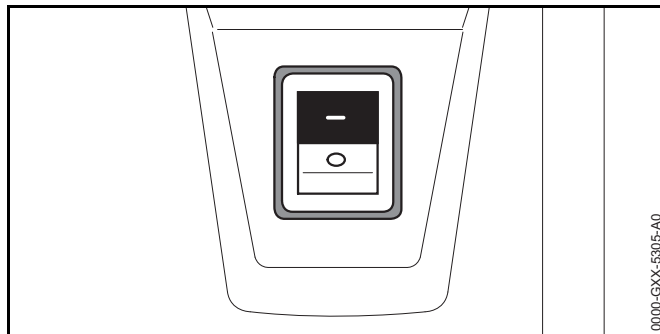


- ▶ Seadke kiplüliti (1) positsiooni 0.
- ▶ Võtke ühendusjuhe (2) hoidikutelt (3) maha.
- ▶ Pistke ühendusjuhtme (2) pistik õigesti installeeritud pistikupessa.

10 Kõrgsurvepesuri sisselülitamine ja väljalülitamine

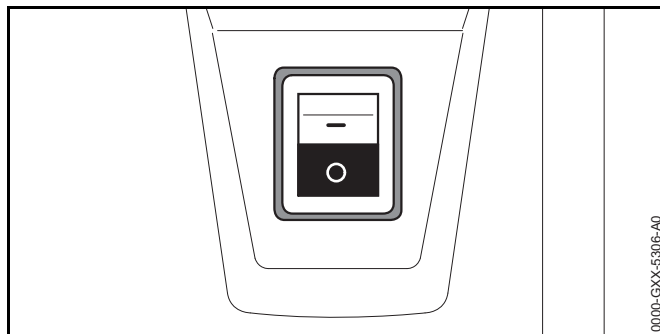
10.1 Kõrgsurvepesuri sisselülitamine

Kui kõrgsurvepesur lülitatakse sisse, siis võivad ebasoodsate võrguolude korral võrguimpedantsiga üle 0,15 oomi pingekõikumised tekkida. Pingekõikumised võivad teisi külge ühendatud tarbijaid häirida.



- ▶ Seadke kiplüliti positsiooni I.

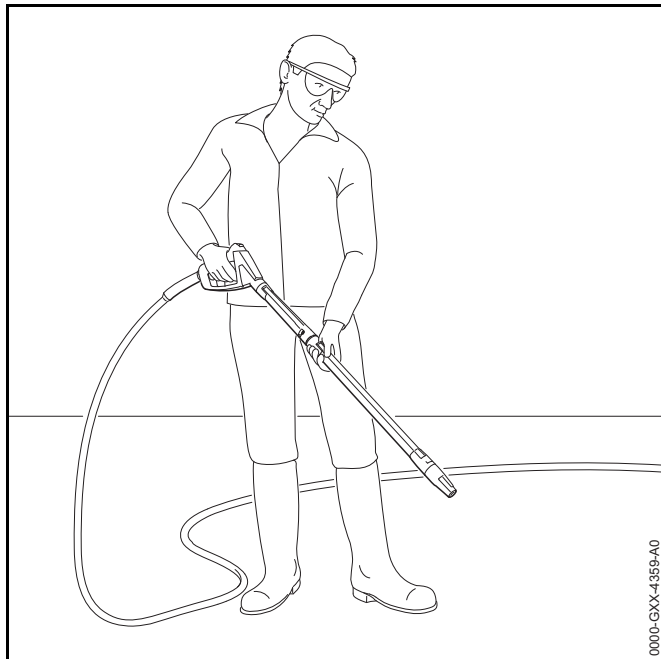
10.2 Kõrgsurvepesuri väljalülitamine



- ▶ Seadke kiplüliti positsiooni 0.

11 Kõrgsurvepesuriga töötamine

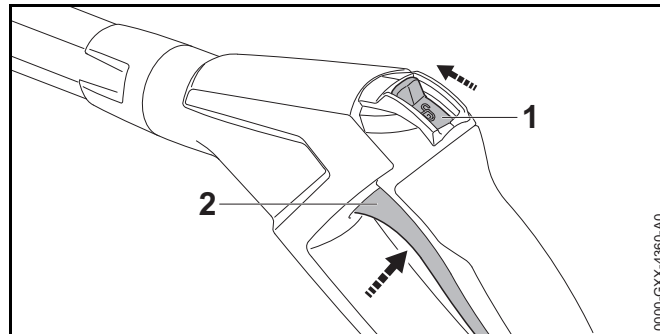
11.1 Pritsimispüstoli hoidmine ja juhtimine



- ▶ Hoidke pritsimispüstolit ühe käega käepidemest kinni nii, et põial hoiab käepideme ümbert kinni.
- ▶ Hoidke joatoru teise käega kinni nii, et põial hoiab joatoru ümbert kinni.
- ▶ Suunake düüs maapinnale.

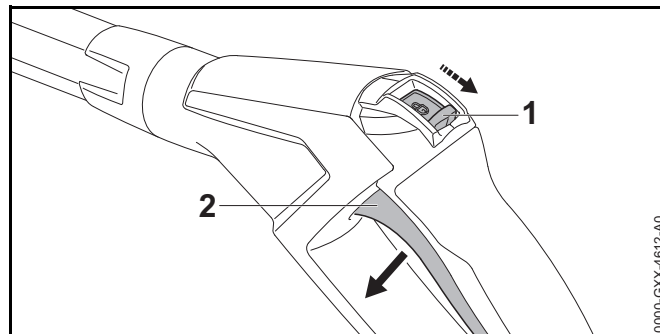
11.2 Pritsimispüstoli hoova vajutamine ja lukustamine

Pritsimispüstoli hoova vajutamine



- ▶ Lükake fiksaatorhoob (1) positsiooni .
- ▶ Vajutage hooba (2) ja hoidke vajutatult. Kõrgrõhupump lülitub automaatselt sisse ja düüsist voolab vett.

Pritsimispüstoli hoova lukustamine



- ▶ Laske hoob (2) lahti. Kõrgrõhupump lülitub automaatselt välja ja düüsist ei voola enam vett. Kõrgsurvepesur on jätkuvalt sisse lülitatud.
- ▶ Lükake fiksaatorhoob (1) positsiooni .

11.3 Puhastamine

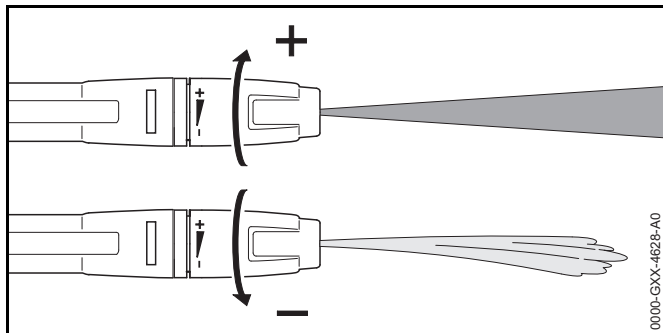
Järgmiste düüsidega saab sõltuvalt rakendusest töötada:

- Lamejoadüüs: lamejoadüüs sobib suurte pindade puhastamiseks.
- Rootordüüs: rootordüüs sobib raskesti eemaldatava mustuse eemaldamiseks.

Väiksema vahekaugusega võib töötada, kui tuleb eemaldada raskesti eemaldatavat mustust.

Suurema vahekaugusega võib töötada, kui tuleb puhastada järgmisi pealispindu:

- värvitud pealispinnad
- puidust pealispinnad
- kummist pealispinnad

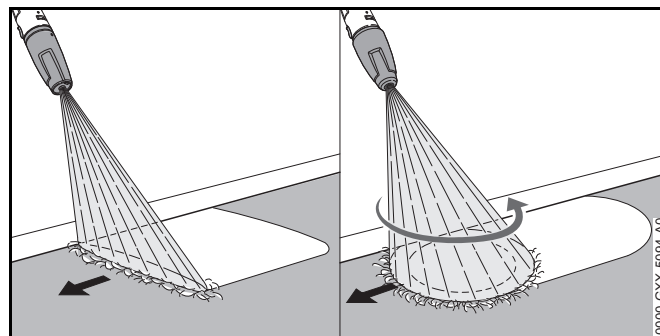


Lamejoadüüsi ei saa seadistada.

Kui lamejoadüüsi keeratakse suunas +, siis töörihk tõuseb.

Kui lamejoadüüsi keeratakse suunas –, siis töörihk langeb.

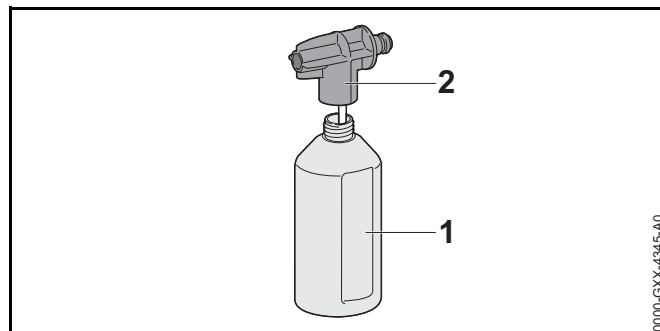
- ▶ Joondage veejuga enne puhastamist pealispinnal kõrvalisele kohale ja kontrollige, et ei kahjustata pealispinda.
- ▶ Valige düüsi kaugus pealispinnast nii, et ei kahjustata pealispinda.
- ▶ Seadistage lamejoadüüs nii, et ei kahjustata pealispinda.



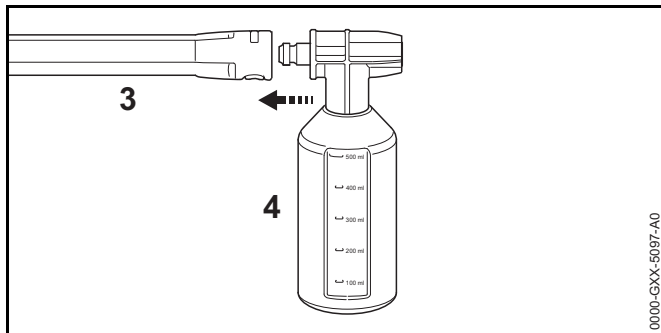
- ▶ Liigutage pritsimisseadist ühtlaselt mööda puhastatavat pealispinda.
- ▶ Kõndige aeglaselt ja kontrollitult edaspidi.

11.4 Puhastusvahendiga töötamine

Puhastusvahendid võivad vee puhastustoimet suurendada. Tuleb kasutada kaasapandud STIHLi pihustuskomplekti.



- ▶ Doseerige ja kasutage puhastusvahendit nii, nagu on kirjeldatud puhastusvahendi kasutusjuhendis.
- ▶ Täitke pudel (1) maksimaalselt 500 ml puhastusvahendiga.
- ▶ Keerake pihustusdüüs (2) pudelile (1) ja pingutage käsitsi tugevasti kinni.



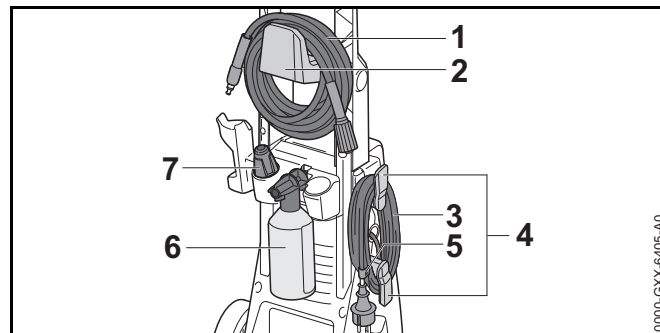
- ▶ Kui düüs on joatoru (3) külge paigaldatud: võtke düüs maha.
- ▶ Paigaldage pihustuskomplekt (4) joatoru (3) külge.
- ▶ Leotage tugevasti määratud pealispindu enne puhastamist veega.
- ▶ Vajutage pritsimispüstoli hooba ja pihustage puhastusvahendit puhastatavale pealispinnale.
- ▶ Kandke puhastusvahendit suunaga alt ülespoole peale ega laske sel ära kuivada.
- ▶ Võtke pihustuskomplekt maha.
- ▶ Paigaldage düüs.
- ▶ Puhastage pealispind.

12 Pärast tööd

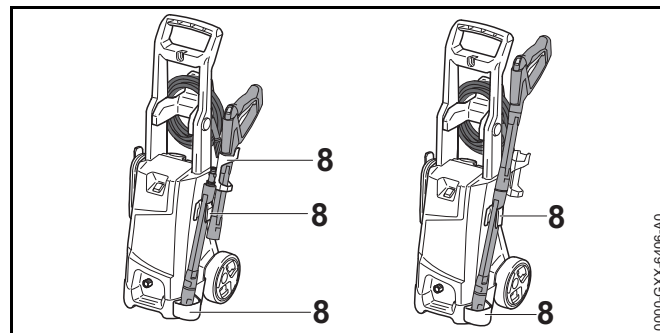
12.1 Pärast tööd

- ▶ Lülitage kõrgsurvepesur välja ja tõmmake võrgupistik pistikupesast välja.
- ▶ Kui kõrgsurvepesur on veevõrku ühendatud: sulgege veekraan.
- ▶ Vajutage pritsimispüstoli hooba. Veerõhk lastakse välja.
- ▶ Lukustage pritsimispüstoli hoob.
- ▶ Lahutage kõrgsurvepesur veeallikast.
- ▶ Võtke veevoolik maha.

- ▶ Võtke kõrgrõhuvoolik maha ja laske ülejäänud veel kõrgrõhuvoolikust välja voolata.
- ▶ Võtke düüs ja joatoru maha ning puhastage.
- ▶ Võtke pritsimispüstol maha ja laske ülejäänud veel pritsimispüstolist välja voolata.
- ▶ Puhastage kõrgsurvepesur.



- ▶ Kerige kõrgrõhuvoolik (1) peale ja riputage hoidiku (2) külge.
- ▶ Kerige ühendusjuhe (3) hoidikutele (4).
- ▶ Kinnitage ühendusjuhe (3) klambriga (5).
- ▶ Pange pihustuskomplekt (6) sisse.
- ▶ Pange düüs (7) sisse.



- ▶ Säilitage pritsimisseadist kõrgsurvepesuri hoidikutes (8).

12.2 Kõrgsurvepesuri kaitsmine antifriisiga

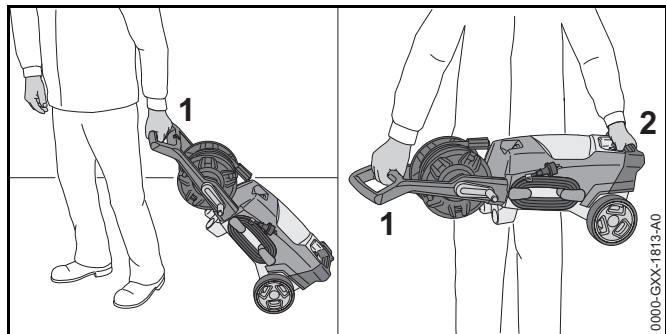
Kui kõrgsurvepesurit ei saa transportida või säilitada külmumiskindlat, siis tuleb kaitsta kõrgsurvepesurit glükooli baasil antifriisiga. Antifriis takistab kõrgsurvepesuris vee külmumist ja kõrgsurvepesuri kahjustamist.

- ▶ Võtke joatoru maha.
- ▶ Ühendage võimalikult lühike veevoolik kõrgsurvepesuri külge.
Mida lühem on veevoolik, seda vähem antifriisi vajatakse.
- ▶ Segage antifriis nii, nagu on antifriisi kasutusjuhendis kirjeldatud.
- ▶ Valage antifriis puhtasse mahutisse.
- ▶ Sukeldage veevoolik antifriisi mahutisse.
- ▶ Vajutage pritsimispüstoli hooba ja hoidke vajutatult.
- ▶ Lülitage kõrgsurvepesur sisse.
- ▶ Hoidke pritsimispüstoli hooba senikaua vajutatult, kuni pritsimispüstolist tungib väljub ühtlane antifriisiga juga ja suunake pritsimispüstol mahutisse.
- ▶ Vajutage mitu korda pritsimispüstoli hooba ja laske jälle lahti.
- ▶ Lülitage kõrgsurvepesur välja ja tõmmake võrgupistik pistikupesast välja.
- ▶ Võtke pritsimispüstol, kõrgrõhuvoolik ja veevoolik maha ning laske antifriisil mahutisse voolata.
- ▶ Säilitage ja utiliseerige antifriisi eeskirjade kohaselt ning keskkonnasõbralikult.

13 Transportimine

13.1 Kõrgsurvepesuri transportimine

- ▶ Lülitage kõrgsurvepesur välja ja tõmmake võrgupistik pistikupesast välja.
- ▶ Tühjendage puhastusvahendi mahuti ja kindlustage nii, et see ei saa ümber kukkuda, alla kukkuda ega liikuda.



- ▶ Kui kõrgsurvepesurit veetakse järel: tõmmake kõrgsurvepesurit käepidemest (1).
- ▶ Kui kõrgsurvepesurit kantakse: kandke kõrgsurvepesurit käepidemest (1) ja transpordikäepidemest (2).
- ▶ Kui kõrgsurvepesurit transporditakse sõidukis, siis tehke kindlaks, et on täidetud järgmised tingimused:
 - Kõrgsurvepesur seisab püsti või lebab tagaküljel.
 - Kõrgsurvepesur on pingutusrihmade, rihmade või võrguga kindlustatud ja ei saa ümber kukkuda ega liikuda.
 - Kui kõrgsurvepesurit ei saa külmumiskindlalt transportida: kaitse kõrgsurvepesurit antifriisiga.

14 Säilitamine

14.1 Kõrgsurvepesuri säilitamine

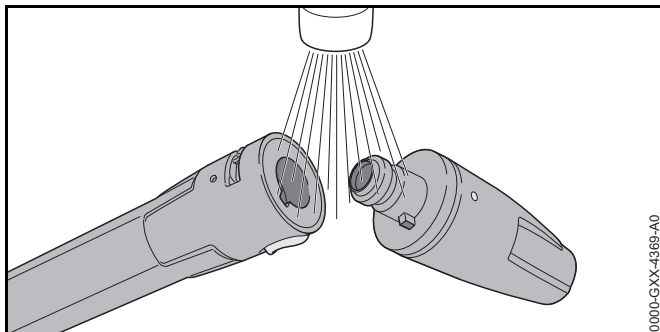
- ▶ Lülitage kõrgsurvepesur välja ja tõmmake võrgupistik pistikupesast välja.
- ▶ Säilitage kõrgsurvepesurit nii, et on täidetud järgmised tingimused:
 - Kõrgsurvepesur on väljaspool laste käeulastust.
 - Kõrgsurvepesur on puhas ja kuiv.
 - Kõrgsurvepesur on suletud ruumis.
 - Kõrgsurvepesur on temperatuurivahemikus üle 0 °C.
 - Kui kõrgsurvepesurit ei saa külmumiskindlalt säilitada: kaitse kõrgsurvepesurit antifriisiga.

15 Puhastamine

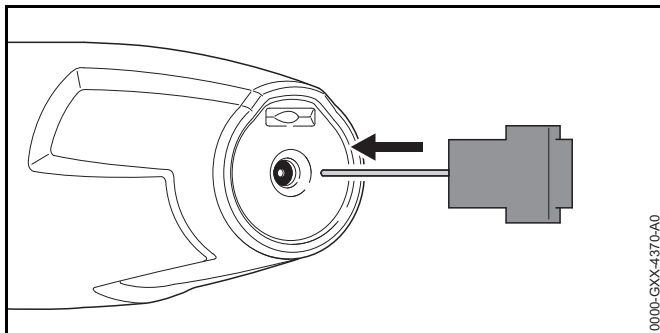
15.1 Kõrgsurvepesuri ja tarvikute puhastamine

- ▶ Lülitage kõrgsurvepesur välja ja tõmmake võrgupistik pistikupesast välja.
- ▶ Puhastage kõrgsurvepesur, kõrgrõhuvoolik, pritsimispüstol ja tarvikud niiske lapiga.
- ▶ Puhastage otsakud ja liitmikud kõrgsurvepesuril, kõrgrõhuvoolikul ning pritsimispüstolil niiske lapiga.

15.2 Düüsi ja joatoru puhastamine

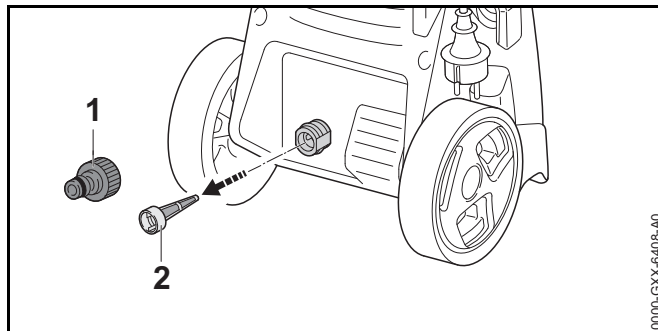


- ▶ Loputage düüs ja joatoru voolava vee all puhtaks ning kuivatage lapiga.



- ▶ Kui düüs on ummistunud: puhastage düüs puhastusnõelaga.

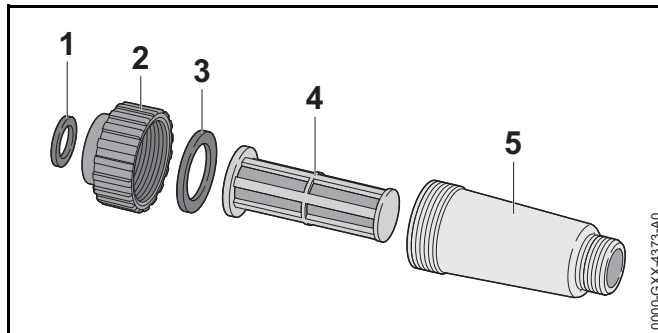
15.3 Vee pealevoolusõela puhastamine



- ▶ Keerake veeühenduse otsak (1) maha.
- ▶ Tõmmake vee pealevoolusõel (2) veeühendusest välja.
- ▶ Loputage vee pealevoolusõel (2) voolava vee all puhtaks.
- ▶ Pange vee pealevoolusõel (2) veeühendusesse.
- ▶ Keerake otsak (1) peale ja pingutage käsitsi tugevasti kinni.

15.4 Veefiltri puhastamine

Veefilter tuleb puhastamiseks lahti võtta.



- ▶ Võtke tihend (1) sulgurist (2) välja.
- ▶ Keerake sulgur (2) filtri korpuselt (5) maha.
- ▶ Võtke tihend (3) sulgurist (2) välja.
- ▶ Võtke tihend (4) filtri korpuselt (5) välja.

- ▶ Loputage tihendid (1 ja 3), sulgur (2) ja filter (4) voolava vee all puhtaks.
- ▶ Määrige tihendeid (1 ja 3) armatuurimäärdega.
- ▶ Pange veefilter taas kokku.

16 Hooldamine

16.1 Hooldusintervallid

Hooldusintervallid sõltuvad ümbrustingimustest ja töötingimustest. STIHL soovib järgmisi hooldusintervalle:

Kord kuus

- ▶ Puhastage vee pealevoolusöel.

17 Remontimine

17.1 Kõrgsurvepesuri remontimine

Kasutaja ei saa kõrgsurvepesurit ja tarvikuid ise remontida.

- ▶ Kui kõrgsurvepesur või tarvikud on kahjustatud: ärge kasutage kõrgsurvepesurit või tarvikuid ja pöörduge STIHLi esindusse.

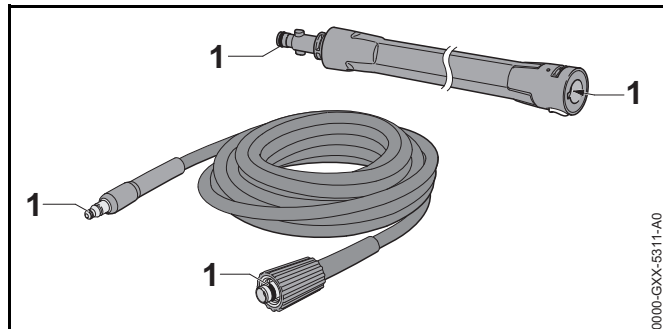
18 Rikete kõrvaldamine

18.1 Kõrgsurvepesuri rikete kõrvaldamine

Rike	Põhjus	Abinõu
Kõrgsurvepesur ei käivitu, ehkki vajutatakse pritsimispuustoli hooba.	Ühendusjuhtme või pikendusjuhtme pistik pole sisse pistetud.	▶ Pistke ühendusjuhtme või pikendusjuhtme pistik sisse.
	Juhtmekaitseüliliti (kaitse) või FI-kaitselüliti on vallandunud. Vooluahel on elektriliselt üle koormatud või defektne.	▶ Otsige üles ja kõrvaldage vallandumise põhjus. Pange juhtmekaitseüliliti (kaitse) või FI-kaitselüliti sisse. ▶ Lülitage teised vooluahela külge ühendatud voolutarbijad välja.
	Pistikupesa kaitse on liiga väike.	▶ Pistke ühendusjuhtme pistik õigesti kaitstud pistikupessa,  19.1.
	Pikendusjuhtmel on vale ristlõige.	▶ Kasutage piisava ristlõikega pikendusjuhet,  19.2
	Pikendusjuhe on liiga pikk.	▶ Kasutage õige pikkusega pikendusjuhet,  19.2
	Elektrimootor on liiga soe.	▶ Laske kõrgsurvepesuril 5 minutit maha jahtuda. ▶ Puhastage düüs.
Sisselülitamisel kõrgsurvepesur ei käivitu. Elektrimootor müriseb.	Võrgupinge on liiga madal.	▶ Vajutage pritsimispuustoli hooba ja hoidke vajutatult ning lülitage kõrgsurvepesur sisse. ▶ Lülitage teised vooluahela külge ühendatud voolutarbijad välja.
	Pikendusjuhtmel on vale ristlõige.	▶ Kasutage piisava ristlõikega pikendusjuhet,  19.2
	Pikendusjuhe on liiga pikk.	▶ Kasutage õige pikkusega pikendusjuhet,  19.2
Kõrgsurvepesur lülitub käitamisel välja.	Ühendusjuhtme või pikendusjuhtme pistik tõmmati pistikupesast välja.	▶ Pistke ühendusjuhtme või pikendusjuhtme pistik sisse.
	Juhtmekaitseüliliti (kaitse) või FI-kaitselüliti on vallandunud. Vooluahel on elektriliselt üle koormatud või defektne.	▶ Otsige üles ja kõrvaldage vallandumise põhjus. Pange juhtmekaitseüliliti (kaitse) või FI-kaitselüliti sisse. ▶ Lülitage teised vooluahela külge ühendatud voolutarbijad välja.
	Pistikupesa kaitse on liiga väike.	▶ Pistke ühendusjuhtme pistik õigesti kaitstud pistikupessa,  19.1.

Rike	Põhjus	Abinõu
	Elektrimootor on liiga soe.	▶ Laske kõrgsurvepesuril 5 minutit maha jahtuda. ▶ Puhastage düüs.
Kõrgrõhupump lülitab korduvalt sisse ja välja ilma, et vajutatakse pritsimispüstoli hooba.	Kõrgrõhupump, kõrgrõhuvoolik või pritsimisseadis on ebatihed.	▶ Laske kõrgsurvepesurit STIHLi esinduses kontrollida.
Töörõhk kõigub või langeb.	Valitseb veepuudus.	▶ Avage veekraan täielikult. ▶ Tehke kindlaks, et on saadaval piisav veekogus.
	Düüs on ummistunud.	▶ Puhastage düüs.
	Vee pealevoolusõel või veefilter on ummistunud.	▶ Puhastage vee pealevoolusõel ja veefilter.
	Kõrgrõhupump, kõrgrõhuvoolik või pritsimisest on ebatihed või defektne.	▶ Laske kõrgsurvepesurit STIHLi esinduses kontrollida.
Veejoa kuju on muutunud.	Düüs on ummistunud.	▶ Puhastage düüs.
	Düüs on kulunud.	▶ Asendage düüs.
Täiendavat puhastusainet ei imeta sisse.	Pudel on tühi.	▶ Täitke pudel puhastusvahendiga.
	Pihustuskomplekti düüs on ummistunud.	▶ Puhastage pihustuskomplekti düüs.
Ühendusi kõrgsurvepesuril, kõrgrõhuvoolikul, pritsimispüstolil või joatorul saab üksteisega raskesti ühendada.	Ühenduste tihendid pole määritud.	▶ Määrige tihendeid. 📖 18.2

18.2 Tihendite määrimine



- Määrige tihendeid (1) armatuurimäärdega.

19 Tehnilised andmed

19.1 Kõrgsurvepesur STIHL RE 90

Teostus 100V / 50-60 Hz

- Kaitse (karakteristika „C“ või „K“): 15 A
- Võimsustarve: 1,45 kW
- Elektriline kaitseklass: II
- Elektriline kaitseliik: IPX5 (kaitse veejoa vastu kõigist suundadest)
- Töörõhk (p): 6,7 MPa (67 bar)
- Maksimaalselt lubatud rõhk (p max): 10 MPa (100 bar)
- Maksimaalne vee pealevoolurõhk (p in max): 1 MPa (10 bar)
- Maksimaalne vee läbilase (Q max): 7,5 l/min (450 l/h)
- Minimaalne vee läbilase (Q min): 5,4 l/min (324 l/h)
- Maksimaalne imemiskõrgus: 0,5 m
- Maksimaalne veetemperatuur rõhurežiimis (t in max): 40 °C
- Maksimaalne veetemperatuur imemisrežiimis: 20 °C

- Mõõdud
 - Pikkus: 290 mm
 - Laius: 330 mm
 - Kõrgus: 860 mm
- Kõrgrõhuvooliku pikkus: 6 m
- Kaal (m) koos paigaldatud tarvikutega: 9,0 kg

Teostus 127 V / 60 Hz

- Kaitse (karakteristika „C“ või „K“): 15 A
- Võimsustarve: 1,5 kW
- Elektriline kaitseklass: II
- Elektriline kaitseliik: IPX5 (kaitse veejoa vastu kõigist suundadest)
- Töörõhk (p): 7,2 MPa (72 bar)
- Maksimaalselt lubatud rõhk (p max): 10 MPa (100 bar)
- Maksimaalne vee pealevoolurõhk (p in max): 1 MPa (10 bar)
- Maksimaalne vee läbilase (Q max): 7,5 l/min (450 l/h)
- Minimaalne vee läbilase (Q min): 5,6 l/min (336 l/h)
- Maksimaalne imemiskõrgus: 0,5 m
- Maksimaalne veetemperatuur rõhurežiimis (t in max): 40 °C
- Maksimaalne veetemperatuur imemisrežiimis: 20 °C
- Mõõdud
 - Pikkus: 290 mm
 - Laius: 330 mm
 - Kõrgus: 860 mm
- Kõrgrõhuvooliku pikkus: 6 m
- Kaal (m) koos paigaldatud tarvikutega: 8,8 kg

Teostus 220 V / 50 Hz

- Kaitse (karakteristika „C“ või „K“): 10 A
- Võimsustarve: 1,8 kW
- Elektriline kaitseklass: II

- Elektriline kaitseliik: IPX5 (kaitse veejoa vastu kõigist suundadest)
- Töörõhk (p): 10 MPa (100 bar)
- Maksimaalselt lubatud rõhk (p max): 12 MPa (120 bar)
- Maksimaalne vee pealevoolurõhk (p in max): 1 MPa (10 bar)
- Maksimaalne vee läbilase (Q max): 8,6 l/min (520 l/h)
- Minimaalne vee läbilase (Q min): 5,8 l/min (348 l/h)
- Maksimaalne imemiskõrgus: 0,5 m
- Maksimaalne veetemperatuur rõhurežiimis (t in max): 40 °C
- Maksimaalne veetemperatuur imemisrežiimis: 20 °C
- Mõõdud
 - Pikkus: 290 mm
 - Laius: 330 mm
 - Kõrgus: 860 mm
- Kõrgrõhuvooliku pikkus: 6 m
- Kaal (m) koos paigaldatud tarvikutega: 9,7 kg

Teostus 220 V kuni 240 V / 50 Hz

- Kaitse (karakteristika „C“ või „K“): 10 A
- Võimsustarve: 1,8 kW
- Elektriline kaitseklass: II
- Elektriline kaitseliik: IPX5 (kaitse veejoa vastu kõigist suundadest)
- Töörõhk (p): 10 MPa (100 bar)
- Maksimaalselt lubatud rõhk (p max): 12 MPa (120 bar)
- Maksimaalne vee pealevoolurõhk (p in max): 1 MPa (10 bar)
- Maksimaalne vee läbilase (Q max): 8,3 l/min (500 l/h) kuni 8,6 l/min (516 l/h)
- Minimaalne vee läbilase (Q min): 5,8 l/min (348 l/h)
- Maksimaalne imemiskõrgus: 0,5 m

- Maksimaalne veetemperatuur rõhurežiimis (t in max): 40 °C
- Maksimaalne veetemperatuur imemisrežiimis: 20 °C
- Mõõdud
 - Pikkus: 290 mm
 - Laius: 330 mm
 - Kõrgus: 860 mm
- Kõrgrõhuvooliku pikkus: 6 m
- Kaal (m) koos paigaldatud tarvikutega: 9,7 kg kuni 9,8 kg

Teostus 240 V / 50 Hz

- Kaitse (karakteristika „C“ või „K“): 10 A
- Võimsustarve: 1,8 kW
- Elektriline kaitseklass: II
- Elektriline kaitseliik: IPX5 (kaitse veejoa vastu kõigist suundadest)
- Töörõhk (p): 10 MPa (100 bar)
- Maksimaalselt lubatud rõhk (p max): 12 MPa (120 bar)
- Maksimaalne vee pealevoolurõhk (p in max): 1 MPa (10 bar)
- Maksimaalne vee läbilase (Q max): 8,3 l/min (500 l/h)
- Minimaalne vee läbilase (Q min): 5,8 l/min (348 l/h)
- Maksimaalne imemiskõrgus: 0,5 m
- Maksimaalne veetemperatuur rõhurežiimis (t in max): 40 °C
- Maksimaalne veetemperatuur imemisrežiimis: 20 °C
- Mõõdud
 - Pikkus: 290 mm
 - Laius: 330 mm
 - Kõrgus: 860 mm
- Kõrgrõhuvooliku pikkus: 6 m
- Kaal (m) koos paigaldatud tarvikutega: 9,8 kg

19.2 Pikendusjuhtmed

Kui kasutatakse pikendusjuhet, siis peab see omama kaitsejuhti ja selle juhtmesooned peavad olema sõltuvalt pingest ning pikendusjuhtme pikkusest vähemalt järgmiste ristlõigetega:

220 V kuni 240 V

- Juhtme pikkus kuni 20 m: AWG 15 / 1,5 mm²
- Juhtme pikkus 20 m kuni 50 m: AWG 13 / 2,5 mm²

100 V kuni 127 V

- Juhtme pikkus kuni 10 m: AWG 14 / 2,0 mm²
- Juhtme pikkus 10 m kuni 30 m: AWG 12 / 3,5 mm²

19.3 Heliväärtused ja vibratsiooniväärtused

Helirõhutaseme K-väärtus on 3 dB(A). Helivõimsustaseme K-väärtus on 3 dB(A). Vibratsiooniväärtuste K-väärtus on 1,5 m/s².

- Helirõhutase L_{pA} mõõdetud EN 60335-2-79 järgi:
 - 220 V kuni 240 V / 50 Hz teostus: 80 dB(A)
 - 220 V / 50 Hz teostus: 80 dB(A)
 - 127 V / 60 Hz teostus: 80 dB(A)
 - 100 V / 50-60 Hz teostus: 80 dB(A)
 - 240 V / 50 Hz teostus: 80 dB(A)
- Helivõimsustase L_{WA} mõõdetud EN 60335-2-79 järgi:
 - 220 V kuni 240 V / 50 Hz teostus: 88 dB(A)
 - 220 V / 50 Hz teostus: 88 dB(A)
 - 127 V / 60 Hz teostus: 88 dB(A)
 - 100 V / 50-60 Hz teostus: 88 dB(A)
 - 240 V / 50 Hz teostus: 88 dB(A)
- Vibratsiooniväärtus a_h mõõdetud EN 60335-2-79 järgi, pritsimispuistol: $\leq 2,5 \text{ m/s}^2$.

Informatsioon tööandjate direktiivi Vibratsioon 2002/44/EÜ täitmise kohta on esitatud www.stihl.com/vib all.

19.4 REACH

REACH tähistab EÜ määrust kemikaalide registreerimise, hindamise ja heakskiidu kohta.

Informatsioon REACH määruse täitmise kohta on esitatud www.stihl.com/reach all.

20 Varuosad ja tarvikud

20.1 Varuosad ja tarvikud



Need sümbolid tähistavad STIHLi originaalvaruosi ja STIHLi originaaltarvikuid.

STIHL soovib kasutada STIHLi originaalvaruosi ja STIHLi originaaltarvikuid.

STIHLi originaalvaruosad ja STIHLi originaaltarvikud on saadaval STIHLi esinduses.

21 Utiliseerimine

21.1 Kõrgsurvepesuri utiliseerimine

Informatsiooni saate utiliseerimise kohta STIHLi esindusest.

- Utiliseerige kõrgsurvepesur, kõrgrõhuvoolik, düüsid, tarvikud ja pakend eeskirjade kohaselt ning keskkonnasõbralikult.

22 EL vastavusdeklaratsioon

22.1 Kõrgsurvepesur STIHL RE 90

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

deklareerib ainuisikuliselt vastutades, et

- Koosteviis: kõrgsurvepesur
- Tehasemark: STIHL
- Tüüp: RE 90
- Seeriatunnus: 4951

vastab direktiivide 2011/65/EL, 2006/42/EÜ, 2014/30/EL asjaomastele sätetele ja on välja töötatud ning valmistatud kooskõlas järgmiste normide vastaval tootmiskuupäeval kehtivate versioonidega: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1, EN 60335-2-79, EN 61000-3-2, EN 61000-3-11.

Mõõdetud ja garanteeritud helivõimsustase on määratud kindlaks direktiivi 2000/14/EÜ lisa V kohaselt ning kohaldades normi ISO 3744.

- Mõõdetud helivõimsustase: 88 dB(A)
- Garanteeritud helivõimsustase: 91 dB(A)

Tehnilisi dokumente säilitatakse
ANDREAS STIHL AG & Co. KG Produktzulassung
osakonnas.

Ehitusaasta, valmistamisriik ja masina number on
kõrgsurvepesurile märgitud.

Waiblingen, 25.04.2018

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

p. p.



Thomas Elsner, tootehalduse ja teenuste juht

Turinys

Originalios naudojimo instrukcijos
vertimasIšspausdinta ant be choro balinto popieriaus.
Dėžai su augaliniais aliejais, popierius antinio perdibimo.© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2019
0458-814-9521-B, VAO.H19,
0000008202_010_LT

1	Pratarmė	138
2	Apie šią naudojimo instrukciją	138
2.1	Galiojantys dokumentai	138
2.2	Perspėjimų tekste žymėjimas	139
2.3	Simboliai tekste	139
3	Apžvalga	139
3.1	Aukšto slėgio plovykla	139
3.2	Purškimo įranga	140
3.3	Simboliai	141
4	Saugumo nurodymai	141
4.1	Išpėjamieji simboliai	141
4.2	Numatytoji paskirtis	142
4.3	Reikalavimai naudotojui	142
4.4	Drabužiai ir įranga	143
4.5	Darbo vieta ir aplinka	143
4.6	Saugi būklė	144
4.7	Darbo metu	144
4.8	Plovimo priemonės	147
4.9	Vandens prijungimas	147
4.10	Elektros prijungimas	147
4.11	Transportavimas	148
4.12	Sandėliavimas	149
4.13	Valymas, priežiūra ir remontas	149
5	Saugos nuorodos – priedai	150
5.1	Purškimo vamzdžio ilgintuvas, paviršių valymo įrenginys, vamzdžių valymo rinkinys, lenktas purškimo vamzdis ir kampinis purkštukas	150
6	Aukšto slėgio plovyklos parengimas darbui	151
6.1	Aukšto slėgio plovyklos parengimas darbui	151
7	Aukšto slėgio plovyklos surinkimas	151
7.1	Aukšto slėgio plovyklos surinkimas	151
7.2	Aukšto slėgio žarnos montavimas ir išmontavimas	152
7.3	Purškimo pistoleto montavimas ir išmontavimas	153
7.4	Purškimo vamzdžio montavimas ir išmontavimas	153
7.5	Purkštuko montavimas ir išmontavimas	154
8	Prijungimas prie vandens šaltinio	154
8.1	Vandens filtro prijungimas	154
8.2	Aukšto slėgio plovyklos prijungimas prie vandens tinklo	155
8.3	Aukšto slėgio plovyklos prijungimas prie kito vandens šaltinio	156
9	Aukšto slėgio plovyklos prijungimas prie elektros	157
9.1	Aukšto slėgio plovyklos prijungimas prie elektros	157
10	Aukšto slėgio plovyklos įjungimas ir išjungimas	157
10.1	Aukšto slėgio plovyklos įjungimas	157
10.2	Išjungti aukšto slėgio plovyklą	157
11	Darbas su aukšto slėgio plovykla	158
11.1	Purškimo pistoleto laikymas ir valdymas	158
11.2	Purškimo pistoleto svirtelės paspaudimas ir užblokavimas	158
11.3	Valymas	159
11.4	Darbas su valymo priemonėmis	159
12	Po darbo	160
12.1	Po darbo	160
12.2	Aukšto slėgio plovyklos apsaugojimas apsaugos nuo šalčio priemone	161
13	Pernešimas	161
13.1	Aukšto slėgio plovyklos transportavimas	161
14	sandėliuojate	161
14.1	Aukšto slėgio plovyklos laikymas	161
15	Valymas	162
15.1	Aukšto slėgio plovyklos ir priedų valymas	162
15.2	Purkštuko ir purškimo vamzdžio valymas	162
15.3	Vandens padavimo filtro valymas	162
15.4	Vandens filtro valymas	162
16	Priežiūra	163
16.1	Techninės priežiūros intervalai	163

STIHL

Ši naudojimo instrukcijos autorinės teisės yra saugomos. Visos teisės saugomos, ypač dauginimo, vertimo ir apdorojimo su elektroninėmis sistemomis teisės.

17 Remontas	163
17.1 Aukšto slėgio plovyklos remontas	163
18 Gedimų šalinimas	164
18.1 Aukšto slėgio plovyklos sutrikimų šalinimas	164
18.2 Sandariklių tepimas	166
19 Techniniai daviniai	166
19.1 Aukšto slėgio plovykla STIHL RE 90	166
19.2 Ilginamieji laidai	168
19.3 Triukšmo lygio ir vibracijos vertės	168
19.4 REACH	168
20 Atsarginės dalys ir priedai	168
20.1 Atsarginės dalys ir priedai	168
21 Utilizavimas	168
21.1 Aukšto slėgio plovyklos utilizavimas	168
22 ES- atitikties sertifikatas	168
22.1 Aukšto slėgio plovykla STIHL RE 90	168

1 Pratarinė

Gerb. pirkėjai,

džiaugiamės, kad pasirinkote STIHL produkciją. Projektuodami ir gamindami produktus orientuojamės į aukščiausią kokybę ir savo klientų poreikius. Taigi produktai ypač patikimi, net kai reikalavimai nepaprastai dideli.

Daug dėmesio STIHL skiria ir klientų aptarnavimo klausimams. Mūsų specializuotose prekybos vietose kompetentingi darbuotojai pakonsultuos jus ir supažindins su gaminiais, bus pasirūpinta visapuse technine priežiūra.

Dėkojame, kad pasitikite mumis, ir linkime sėkmingai naudotis įsigytu STIHL gaminiu.



Dr. Nikolas Stihl

Svarbu! PERSKAITYTI PRIEŠ NAUDOJIMĄ IR IŠSAUGOTI.

2 Apie šią naudojimo instrukciją

2.1 Galiojantys dokumentai

Galioja vietiniai saugumo reikalavimai.

- Prie šios naudojimo instrukcijos esančius dokumentus perskaityti, įsidėmėti ir saugoti:
 - naudojamų priedų naudojimo instrukciją ir pakuotę;
 - naudojamos valymo priemonės naudojimo instrukciją ir pakuotę.

2.2 Perspėjimų tekste žymėjimas

! PAVOJUS

Nuoroda apie pavojus, kurie sukelia sunkius sužeidimus ar mirtį.

- Išvardintos priemonės gali padėti išvengti sunkių sužeidimų ar mirties atvejų.

! ISPEJIMAS

Nuoroda apie pavojus, kurie gali sukelti sunkius ar mirtinus sužeidimus.

- Išvardintos priemonės gali padėti išvengti sunkių sužeidimų ar mirties atvejų.

PRANESIMAS

Nuroda apie galimus pavojus, kurie gali padaryti turtinę žalą.

- Išvardintos priemonės gali padėti išvengti turtinės žalos.

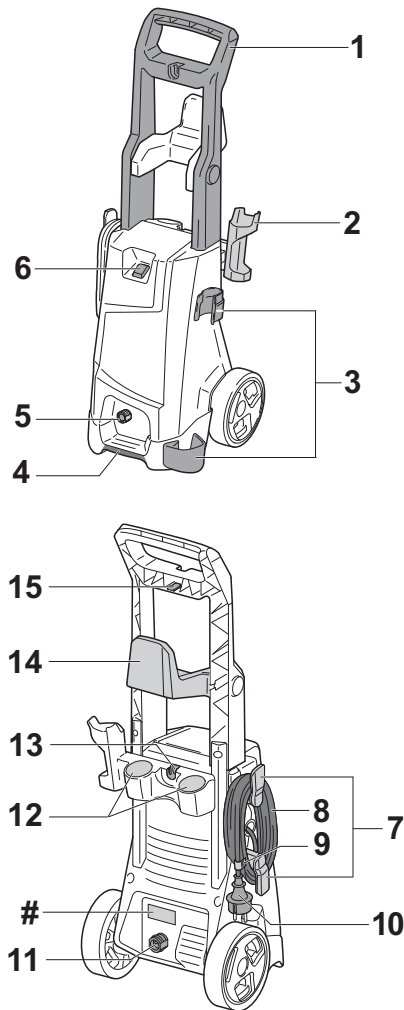
2.3 Simboliai tekste



Šis simbolis nukreipia į skyrių šioje naudojimo instrukcijoje.

3 Apžvalga

3.1 Aukšto slėgio plovykla



1 Rankena

Rankena skirta aukšto slėgio plovyklai nešti ir judinti.

2 Laikiklis

Laikiklis skirtas purškimo pistoletui laikyti.

3 Laikiklis

Laikiklis skirtas purškimo įrangai laikyti.

4 Transportavimo rankena

Transportavimo rankena skirta aukšto slėgio plovyklai nešti.

5 Atvamzdis

Atvamzdis skirtas aukšto slėgio žarnai prijungti.

6 Palenkiamas jungiklis

Palenkiamas jungiklis skirtas aukšto slėgio plovyklai įjungti ir išjungti.

7 Laikiklis

Laikiklis skirtas jungimo laidui laikyti.

8 Jungimo laidas

Jungimo laidas sujungia aukšto slėgio plovyklą su elektros kištuku.

9 Spaustukas

Spaustukas laiko tinklo kištuką ant suvynioto jungimo laido.

10 Elektros kištukas

Elektros kištuku jungimo laidas įjungiamas į elektros tinklą.

11 Atvamzdis

Atvamzdis skirtas vandens žarnai prijungti.

12 Lentynėlės

Lentynėlės skirtos komplektacijoje esantiems purškukams laikyti.

13 Laikiklis

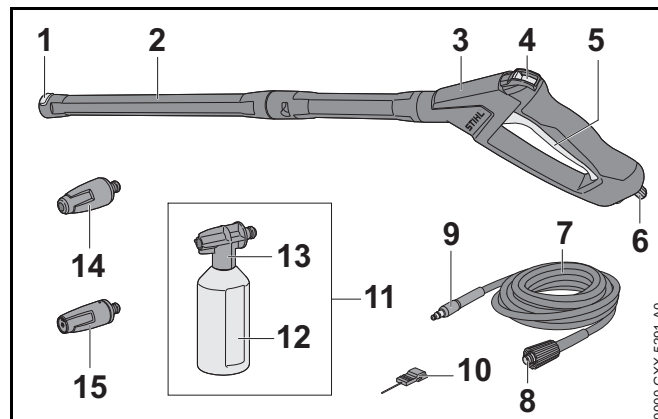
Laikiklis skirtas purškimo rinkiniui laikyti.

14 Laikiklis

Laikiklis skirtas aukšto slėgio žarnai laikyti.

15 Valymo adata

Valymo adata skirta purkštukui valyti.

Techn.davinių lentelė su įrenginio numeriu**3.2 Purškimo įranga****1 Fiksatorius**

Fiksatorius laiko purkštuką purškimo vamzdyje.

2 Purškimo vamzdis

Purškimo vamzdis sujungia purškimo pistoletą su purkštuku.

3 Purškimo pistoletas

Purškimo pistoletas skirtas purškimo įrangai laikyti ir kreipti.

4 Fiksavimo svirtis

Fiksavimo svirtimi atblokuojama svirtelė.

5 Svirtelė

Svirtelė atidaro ir uždaro purškimo pistoleto vožtuvą. Svirtelė paleidžia ir sustabdo vandens čiurkšlę.

6 Fiksavimo klavišas

Fiksavimo klavišas laiko atvamzdį purškimo pistolete.

7 Aukšto slėgio žarna

Aukšto slėgio žarna nukreipia vandenį iš aukšto slėgio siurblio į purškimo pistoletą.

8 Sankaba

Mova sujungia aukšto slėgio žarną su aukšto slėgio siurbliu.

9 Atvamzdis

Atvamzdis sujungia aukšto slėgio žarną su purškimo pistoletu.

10 Valymo adata

Valymo adata skirta purkštukams valyti.

11 Purškimo rinkinys

Purškimo rinkinys skirtas valyti naudojant valymo priemones.

12 Butelis

Butelyje yra valymo priemonė.

13 Purkštukas

Purkštuku į vandenį įmišoma valymo priemonės.

14 Rotacinis purkštukas

Rotacinis purkštukas suformuoja kietą, besisukančią vandens čiurkšlę.

15 Plokščios srovės purkštukas

Plokščios srovės purkštukas suformuoja plokščią vandens čiurkšlę.

3.3 Simboliai

Simboliai gali būti ant aukšto slėgio ploviklos, purškimo įrangos ir purškimo rinkinio ir jų reikšmė yra tokia:



Fiksavimo svirtis atfiksuoja šioje padėtyje svirtelę.



Fiksavimo svirtis užfiksuoja šioje padėtyje svirtelę.



Prieš transportuojant purškimo rėminį ištuštinti arba pritvirtinti taip, kad jis neapvirstų ir negalėtų judėti.



Gaminio nemesti į buitinių atliekų dėžę.



Garantuotasis triukšmo galios lygis dB(A) pagal direktyvą 2000/14/EB, kad būtų galima palyginti gaminių emisijas.



Šie simboliai įrodo STIHL atsarginių dalių ir STIHL priedų originalumą.

4 Saugumo nurodymai**4.1 Įspėjamieji simboliai**

Įspėjamieji simboliai ant aukšto slėgio ploviklos reiškia:



Laikytis saugumo nurodymų ir priemonių jų vykdymui.



Šią naudojimo instrukciją perskaityti, įsidėmėti ir saugoti.



Užsidėti apsauginius akinius ir klausos apsaugą.



Nekreipti vandens čiurkšlės į asmenis ir gyvūnus.



Nekreipti vandens čiurkšlės į elektros įrangą, elektros jungtis, kištukinius lizdus ir elektros srovę tiekiančias linijas.



Nekreipti vandens čiurkšlės į elektros prietaisus ir aukšto slėgio plovyklą.



Jei jungimo arba ilginamasis laidas pažeistas: Šakutę ištraukti iš elektros tinklo.



Aukšto slėgio plovyklos nejungti tiesiai prie geriamo vandens tinklo.



Nutraukus darbą, transportuojant, sandėliuojant, atliekant techninę priežiūrą ar remontą, aukšto slėgio plovyklą reikia išjungti.



Nenaudoti, netransportuoti ir nelaikyti aukšto slėgio plovyklos žemesnėje nei 0 °C.

4.2 Numatytoji paskirtis

Aukšto slėgio plovyklą STIHL RE 90 skirta, pvz., transporto priemonėms, priekaboms, terasoms, keliams ir fasadams valyti.

Aukšto slėgio plovyklą neskirta komerciniam naudojimui.

Aukšto slėgio plovyklos negalima naudoti lyjant lietui.

⚠ ISPEJIMAS

- Jei aukšto slėgio plovyklą naudojama ne pagal paskirtį, gali būti sužeisti ar mirti žmonės ir atsirasti turtinė žala.
 - Aukšto slėgio plovyklą naudoti taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje.

Aukšto slėgio plovyklą STIHL RE 90 skirta šioms tikslams:

- asbesto cementui ir panašioms paviršiams valyti;
- dažais, kurių sudėtyje yra švino, nudažytiems arba nulakuotiems paviršiams valyti;
- su maisto produktais kontaktuojantiems paviršiams valyti;
- pačiai aukšto slėgio plovyklei valyti.

4.3 Reikalavimai naudotojui

⚠ ISPEJIMAS

- Naudotojas, nepaėjęs apmokymo, negali atpažinti ir įvertinti aukšto slėgio plovyklos keliamų pavojų. Naudotojas arba kiti asmenys gali būti sunkiai arba mirtinai sužeisti.



- Šią naudojimo instrukciją perskaityti, įsidėmėti ir saugoti.

- Jeigu aukšto slėgio plovyklą bus perduota kitam asmeniui: kartu perduoti ir naudojimo instrukciją.

- ▶ Įsitikinti, kad naudotojas atitinka šiuos kriterijus:
 - Naudotojas yra pailsėjęs.
 - Naudotojas yra fiziškai, sensoriškai ir psichiškai sveikas ir galės valdyti aukšto slėgio plovyklą bei su ja dirbti.
 - Naudotojas gali atpažinti ir įvertinti aukšto slėgio plovyklos keliamus pavojus.
 - Naudotojas yra pilnametis arba naudotojas, jį prižiūrint, yra rengiamas tam tikrai profesijai pagal šalies teisės aktus.
 - Naudotoją, prieš pirmą kartą dirbant su aukšto slėgio plovykla turi apmokyti STIHL specializuotas pardavėjas arba atsakingas asmuo.
 - Naudotojas nėra paveiktas alkoholio, medikamentų ar narkotinių medžiagų.
- ▶ Iškilus neaiškumų: kreiptis į STIHL specializuotos prekybos atstovą.

4.4 Drabužiai ir įranga

⚠ ISPEJIMAS

- Darbo metu gali būti dideliu greičiu pakelti nuo žemės ir dideliu greičiu nusviesti. Naudotojas gali būti sužeistas.
-
- ▶ Vilkėti gerai priglundančius apsauginius drabužius. Tinkami apsauginiai akiniai yra patikrinti pagal normą EN 166 arba atsižvelgiant į šalies nurodymus ir su atitinkamu žymėjimu yra prekyboje.
 - ▶ Dėvėti rūbus ilgomis rankovėmis ir mėvėti ilgas kelnes.
- Darbo metu sukeliamas triukšmas. Triukšmas gali pakenkti klausai.



- ▶ Naudoti klausos apsaugą.

- Dirbant gali susidaryti aerozoliai. Įkvėpti aerozoliai gali pakenkti sveikatai ir iššaukti alergines reakcijas.
 - ▶ Atlikti rizikos vertinimą, atsižvelgiant į valomą paviršių ir jo aplinką.
 - ▶ Jei rizikos vertinimas parodys, kad susidaro aerozoliai: užsidėti FFP2 arba panašios apsaugos klasės kvėpavimo apsaugos kaukę.
- Jeigu naudotojas avi netinkama avalyne, jis gali paslysti. Naudotojas gali būti sužeistas.
 - ▶ Avėti tvirtus, uždarus batus su neslidžiais padais.

4.5 Darbo vieta ir aplinka

⚠ ISPEJIMAS

- Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai gali nesuprasti ir neįvertinti aukšto slėgio plovyklos ir jos nusviestų daiktų sukeltų pavojų svarbos. Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai gali būti sunkiai sužeisti arba patirti turtingą žalą.
 - ▶ Pašalinius asmenis, vaikus ir gyvūnus laikyti atokiai nuo darbo vietos.
 - ▶ Aukšto slėgio plovyklos nepalikti be priežiūros.
 - ▶ Užtikrinti, kad su aukšto slėgio plovykla negalėtų žaisti vaikai.
- Jeigu bus dirbama lyjant arba drėgnoje aplinkoje, gali kilti elektros smūgio pavojus. Naudotojas gali būti sunkiai arba mirtinai sužeistas, o aukšto slėgio plovykla gali būti sugadinta.
 - ▶ Nedirbti lyjant lietui.
 - ▶ Aukšto slėgio plovyklą pastatyti taip, kad ji nesuslaptų dėl nulašančio vandens.
 - ▶ Aukšto slėgio plovyklą statyti ne drėgnoje darbo zonoje.

- Aukšto slėgio ploviklos elektrinės konstrukcinės dalys gali kibirkščiuoti. Kibirkštys degioje arba sprogioje aplinkoje gali sukelti gaisrus ar sprogimus. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti arba mirti, gali būti padaryta turtinė žala.
 - ▶ Nedirbti lengvai užsidegančioje ar sprogioje aplinkoje.

4.6 Saugi būklė

Aukšto slėgio plovikla yra saugios būklės, jei įvykdytos šios sąlygos:

- Aukšto slėgio plovikla nepažeista.
- Aukšto slėgio žarna, movos ir purškimo įranga nepažeisti.
- Aukšto slėgio žarna, movos ir purškimo įranga yra prijungti teisingai.
- Jungimo laidas, ilginamasis laidas ir jų kištukas nepažeistas.
- Aukšto slėgio plovikla yra švari ir sausa.
- Purškimo įranga yra švari.
- Valdymo elementai veikia ir nėra pakeisti.
- Prie šios aukšto slėgio ploviklos sumontuoti tik originalūs STIHL priedai.
- Priedai yra sumontuoti teisingai.

⚠ ISPEJIMAS

- Detalės, esančios nesaugios būklės, negali teisingai funkcionuoti ir saugos įranga gali neatlikti savo funkcijų. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti ar mirti.
 - ▶ Dirbti su nepažeista aukšto slėgio plovikla.
 - ▶ Dirbti su nepažeista aukšto slėgio žarna, nepažeistomis movomis ir nepažeista purškimo įranga.
 - ▶ Aukšto slėgio žarną, movas ir purškimo įrangą montuoti taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje.
 - ▶ Dirbti su nepažeistu jungimo laidu, ilginamuoju laidu ir nepažeistu tinklo kištuku.
 - ▶ Jei aukšto slėgio purškimo plovikla nešvari arba šlapia: aukšto slėgio ploviklą nuvalyti ir leisti nudžiūti.

- ▶ Jei purškimo įranga nešvari: Išvalyti purškimo įrangą.
- ▶ Nemodifikuoti aukšto slėgio ploviklos.
- ▶ Jei valdymo elementai neveikia: Nedirbti su aukšto slėgio plovikla.
- ▶ Prie šios aukšto slėgio ploviklos montuoti tik originalius STIHL priedus.
- ▶ Priedus montuoti taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje arba papildomos įrangos naudojimo instrukcijoje.
- ▶ Nekišti jokių daiktų į aukšto slėgio ploviklos angas.
- ▶ Iškilus neaiškumų: kreiptis į STIHL specializuotos prekybos atstovą.

4.7 Darbo metu

⚠ ISPEJIMAS

- Kai kuriose situacijose naudotojas negali koncentruotai dirbti. Naudotojas gali užkliūti, suklipti ir sunkiai susižeisti.
 - ▶ Dirbti ramiai ir apgalvotai.
 - ▶ Kai šviesos ir matomumo sąlygos blogos: Nedirbti su aukšto slėgio plovikla.
 - ▶ Su aukšto slėgio plovikla dirbti vienam.
 - ▶ Atkreipti dėmesį į kliūtis.
 - ▶ Dirbti stovint ant žemės paviršiaus ir išlaikant pusiausvyrą. Jei reikia dirbti aukštai: naudoti darbinę kėlimo platformą arba saugų karkasą.
 - ▶ Jei pasirodo nuovargio požymių: padaryti darbo pertrauką.
- Jei dirbant aukšto slėgio plovikla elgiasi kitaip arba neįprastai, ji gali būti saugos neatitinkančios būklės. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti ir gali būti padaryta turtinė žala.
 - ▶ Baigti darbą, tinklo kištuką ištraukti iš kištukinio lizdo ir kreiptis į specializuotos STIHL prekybos atstovą.
 - ▶ Aukšto slėgio ploviklą eksploatuoti stovinčią.

- ▶ Aukšto slėgio plovyklos neuždengti, kad būtų užtikrinti pakankami aušinamojo oro mainai.
- Jei purškimo pistoleto svirtelė atleidžiama, aukšto slėgio siurblys išsijungia automatiškai ir vanduo iš purkštuko nebeteka. Aukšto slėgio plovykla veikia parengties režimu bei lieka ir toliau įjungta. Jei purškimo pistoleto svirtelė nuspaudžiama, aukšto slėgio siurblys vėl automatiškai įsijungia ir vanduo iš purkštuko nebeteka. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti ir gali būti padaryta turtinė žala.
- ▶ Kai nedirbama: Užblokuoti purškimo pistoleto svirtelę.



- ▶ Išjungti aukšto slėgio plovyklą.

- ▶ Aukšto slėgio plovyklos tinklo kištuką ištraukti iš kištukinio lizdo.
- Esant žemesnei nei 0 °C temperatūrai, gali užšalti vanduo ant paviršių, kuriuos reikia išvalyti, ir aukšto slėgio plovyklos konstrukcinėse dalyse. Naudotojas gali paslysti, suklipti ir sunkiai susižeisti. Gal būti padaryta turtinė žala.
- ▶ Nenaudoti aukšto slėgio plovyklos žemesnėje nei 0 °C.
- Jei patraukiama už aukšto slėgio žarnos, vandens žarnos arba jungimo laido, aukšto slėgio plovykla gali pajudėti ir apvirsti. Gal būti padaryta turtinė žala.
- ▶ Netraukti už aukšto slėgio žarnos, vandens žarnos arba jungimo laido.
- Jei aukšto slėgio plovykla stovi ant nuožulnaus, nelygaus arba nepritvirtinto paviršiaus, ji gali pajudėti ir apvirsti. Gal būti padaryta turtinė žala.
- ▶ Aukšto slėgio plovyklą statyti ant horizontalaus, lygaus ir pritvirtinto paviršiaus.
- Jei dirbama aukštyje, aukšto slėgio plovykla arba purškimo įranga gali nukristi. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti ir gali būti padaryta turtinė žala.
- ▶ naudoti darbinę kėlimo platformą arba saugų karkasą.
- ▶ Aukšto slėgio plovyklos nestatyti ant darbinės kėlimo platformos arba karkaso.
- ▶ Jei aukšto slėgio žarna yra nepakankamo ilgio: Aukšto slėgio žarną prailginti aukšto slėgio žarnos ilgintuvu.

- ▶ Apsaugoti purškimo įrangą, kad nenukristų.
- Vandens čiurkšlė iš paviršių gali išplauti asbesto pluoštą. Išdžiuvęs asbesto pluoštas gali pasiskirstyti ore ir būti įkvėptas. Dėl įkvėpto asbesto pluošto gali sutrikti sveikata.
- ▶ Nevalyti asbestinių paviršių.
- Vandens čiurkšlė gali nuplauti nuo transporto priemonių arba mašinų alyvą. Alyvuotas vanduo gali patekti į gruntą, vandens telkinius arba kanalizaciją. Keliamas pavojus aplinkai.
- ▶ Transporto priemonės arba mašinas valyti tik vietose su alyvos skirtuvu vandens nuotake.
- Vandens čiurkšlė kartu su dažais, kurių sudėtyje yra švino, gali sudaryti aerozolius ir vandenį, kurių sudėtyje yra švino. Aerozoliai ir vanduo, kurių sudėtyje yra švino, gali patekti į gruntą, vandens telkinius arba kanalizaciją. Įkvėpti aerozoliai gali pakenkti sveikatai ir iššaukti alergines reakcijas. Keliamas pavojus aplinkai.
- ▶ Dažais, kurių sudėtyje yra švino, nudažytų arba nulakuotų paviršių nevalyti.
- Vandens čiurkšlė gali pažeisti jautrius paviršius. Gal būti padaryta turtinė žala.
- ▶ Jautrių paviršių nevalyti rotaciniu purkštuku.
- ▶ Jautrius guminius, medžiaginius, medinius ir panašius paviršius valyti su mažesniu darbinio slėgiu ir iš didesnio atstumo.
- Jei dirbant rotacinis purkštukas panardinamas į nešvarų vandenį ir eksploatuojamas, jis gali būti pažeistas.
- ▶ Neekspluatuoti rotacinio purkštuko nešvariame vandenyje.
- ▶ Jei valomas rezervuaras: Ištuštinti rezervuarą ir valant vandeniui leisti nutekėti.

- Įsiurbti labai degūs ir sprogūs skysčiai gali sukelti gaisrą bei sprogimą. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti arba mirti, gali būti padaryta turtinė žala.
 - ▶ Labai degių arba sprogusių skysčių įsiurbti ir nepurkšti.

- Įsiurbti dirginantys, ėsdinantys ir nuodingi skysčiai gali kelti pavojų sveikatai bei apgadinti aukšto slėgio ploviklos konstrukcinę dalį. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti arba mirti, gali būti padaryta turtinė žala.
 - ▶ Dirginančių, ėsdinančių arba nuodingų skysčių įsiurbti ir nepurkšti.

- Stipri vandens čiurkšlė gali sunkiai sužaloti asmenis bei gyvūnus ir padaryti materialinės žalos.



- ▶ Nekreipti vandens čiurkšlės į asmenis ir gyvūnus.

- ▶ Nenukreipti vandens čiurkšlės į blogai matomas vietas.
- ▶ Nevalyti vilkimų drabužių.
- ▶ Nevalyti avimų batų.

- Jei elektros įranga, elektros jungtys, kištukiniai lizdai ir elektros srovę tiekiančios linijos kontaktuoja su vandeniu, gali įvykti elektros smūgis. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti arba mirti, gali būti padaryta turtinė žala.



- ▶ Nekreipti vandens čiurkšlės į elektros įrangą, elektros jungtis, kištukinius lizdus ir elektros srovę tiekiančias linijas.

- ▶ Nenukreipti vandens čiurkšlės į jungimo arba ilginamąjį laidą.

- Jei elektros prietaisai arba aukšto slėgio plovikla kontaktuoja su vandeniu, gali įvykti elektros smūgis. Naudotojas gali būti sunkiai sužeisti arba mirti, gali būti padaryta turtinė žala.



- ▶ Nekreipti vandens čiurkšlės į elektros prietaisus arba aukšto slėgio ploviklą.

- ▶ Elektros prietaisus ir aukšto slėgio ploviklą laikyti toliau nuo paviršiaus, kurį reikia išvalyti.

- Neteisingai nutiesta aukšto slėgio žarna gali būti pažeista. Dėl pažeidimo didelio slėgio veikiamas vanduo gali patekti į aplinką. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti ir gali būti padaryta turtinė žala.

- ▶ Nekreipti vandens čiurkšlės į aukšto slėgio žarną.
- ▶ Aukšto slėgio žarną nutiesti taip, kad ji nebūtų įtempta arba supainiota.
- ▶ Aukšto slėgio žarną nutiesti taip, kad ji nebūtų pažeista, sulenкта ar suspausta ir nesitrintų.
- ▶ Aukšto slėgio žarną apsaugoti nuo karščio, alyvos ir chemikalų.

- Netinkamai nutiesta vandens žarna gali būti pažeista, o asmenys gali už jos užkliūti. Gali būti sužeisti asmenys ir pažeista vandens žarna.

- ▶ Nekreipti vandens čiurkšlės į vandens žarną.
- ▶ Vandens žarną nutiesti ir paženklinti taip, kad asmenys negalėtų už jos užkliūti.
- ▶ Vandens žarną nutiesti taip, kad ji nebūtų įtempta arba supainiota.
- ▶ Vandens žarną nutiesti taip, kad ji nebūtų pažeista, sulenкта ar suspausta ir nesitrintų.
- ▶ Vandens žarną apsaugoti nuo karščio, alyvos ir chemikalų.

- Stipri vandens čiurkšlė sukelia pasipriešinimo jėgą. Dėl atsiradusios pasipriešinimo jėgos naudotojas gali nesuvaldyti purškimo įrangos. Naudotojas gali būti sunkiai sužeistas ir galima patirti materialinės žalos.

- ▶ Purškimo pistoletą tvirtai laikyti abiem rankom.
- ▶ Dirbti taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje.

4.8 Plovimo priemonės

⚠ ISPEJIMAS

- Jei valymo priemonės pateks ant odos ar į akis, ji gali sudirginti odą ar akis.
 - ▶ Laikytis valymo priemonės naudojimo instrukcijos.
 - ▶ Vengti kontakto su valymo priemonėmis.
 - ▶ Jei skysčio pateko ant odos: paliestas vietas gausiai nuplauti vandeniu ir muilu.
 - ▶ Jei skysčio pateko į akis: mažiausiai 15 min. akis gausiai skalauti ir kreiptis į gydytoją.
- Netinkamos valymo priemonės gali pažeisti aukšto slėgio plovyklą arba objekto, kurį reikia išvalyti, paviršių bei pakenkti aplinkai.
 - ▶ Naudoti tik tas valymo priemones, kurios leidžiamos naudoti su aukšto slėgio plovyklomis.
 - ▶ Laikytis valymo priemonės naudojimo instrukcijos.
 - ▶ Iškilus neaiškumų: kreiptis į STIHL specializuotos prekybos atstovą.

4.9 Vandens prijungimas

⚠ ISPEJIMAS

- Atleidus purškimo pistoleto svirtelę, vandens žarnoje susidaro atgalinis smūgis. Dėl atgalinio smūgio nešvarus vanduo gali būti išspausamas atgal į geriamojo vandens tinklą. Geriamasis vanduo gali būti užterštas.



- ▶ Aukšto slėgio plovyklos nejungti tiesiai prie geriamo vandens tinklo.

- ▶ Aukšto slėgio plovyklą prijungti prie geriamojo vandens tinklo kartu su reikalavimus atitinkančiu atbulinio vožtuvu. Jei geriamas vanduo prateka pro atgalinį vožtuvą, jis daugiau nebelaikomas geriamu vandeniu.

- Nešvarus arba smėlėtas vanduo gali apgadinti aukšto slėgio plovyklos konstrukcines dalis.
 - ▶ Naudoti švarų vandenį.
 - ▶ Jei naudojamas nešvarus arba smėlėtas vanduo: aukšto slėgio plovyklą eksploatuoti su vandens filtru.
- Jei į aukšto slėgio plovyklą tiekama per mažai vandens, gali būti pažeistos aukšto slėgio plovyklos konstrukcinės dalys.
 - ▶ Iki galo atsukti vandens čiaupą.
 - ▶ Įsitikinti, kad į aukšto slėgio plovyklą tiekama pakankamai vandens. 📖 19.1.

4.10 Elektros prijungimas

Kontaktas su elektros energiją tiekiančiomis konstrukcinėmis dalimis gali atsirasti dėl šių priežasčių:

- jungimo arba ilginamasis laidas pažeistas.
- Jungimo arba ilginamojo laido tinklo kištukas yra pažeistas.
- Netinkamai įrengtas elektros lizdas.

⚠ PAVOJUS

- Kontaktas su elektros energiją tiekiančiomis detalėmis gali sukelti elektros smūgį. Naudotojas gali būti sunkiai sužeistas ar mirti.
 - ▶ Įsitikinti, kad jungimo laidas, ilginamasis laidas ir kištukas nepažeisti.



Jei jungimo arba ilginamasis laidas pažeistas:

- ▶ Pažeistos vietos neliesti.
- ▶ Šakutę ištraukti iš elektros tinklo.
- ▶ Jungimo laidą, ilginamąjį laidą ir jų tinklo kištuką liesti sausomis rankomis.
- ▶ Jungimo laido ar ilginamojo laido tinklo kištuką įkišti į teisingai instaliuotą ir apsaugotą kištukinį lizdą su apsauginiu kontaktu.
- ▶ Aukšto slėgio plovyklą prijungti per apsaugos nuo nuotėkio srovės jungiklį (30 mA, 30 ms).

- Pažeistas arba netinkamas ilginamasis laidas gali sukelti elektros smūgį. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti ar mirti.
 - Naudoti tinkamo skerspjūvio ilginamąjį laidą.  19.2.
 - Naudoti nuo vandens pusrų apsaugotą ir naudoti lauke leidžiamą ilgintuvą.
 - Naudoti tokį ilgintuvą, kuris pasižymi tokiomis pat savybėmis, kaip ir aukšto slėgio ploviklos jungimo laidas.  19.2.

ISPEJIMAS

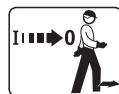
- Dirbant neteisinga tinklo įtampa arba neteisingas tinklo dažnis aukšto slėgio plovikloje gali sukelti viršįtampį. Aukšto slėgio plovikla gali būti pažeista.
 - Įsitikinti, kad tinklo įtampa ir elektros tinklo dažnis sutampa su nurodytais duomenimis aukšto slėgio ploviklos duomenų skydelyje.
- Jei į kelių kištukinių lizdų bloką įjungti keli elektros prietaisai, dirbant gali būti perkrautos elektrinės konstrukcinės dalys. Elektros komponentai gali įkaisti ir užsidegti. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti arba mirti, gali būti padaryta turtinė žala.
 - Į vieną kištukinį lizdą jungti tik vieną aukšto slėgio ploviklą.
 - Aukšto slėgio ploviklos nejungti į kelių kištukinių lizdų bloką.
- Blogai ištiestas jungimo ir ilginamasis laidas gali būti pažeistas, o asmenys gali už jų užkliūti. Žmonės gali susižeisti, o jungimo arba ilginamasis laidas gali būti pažeistas.
 - Jungimo ir ilginamąjį laidus nutiesti taip, kad jų nepasiektų vandens čiurkšlė.
 - Jungimo ir ilginamąjį laidus nutiesti bei pažymėti taip, kad asmenys negalėtų už jų užkliūti.
 - Jungimo ir ilginamąjį laidus nutiesti taip, kad jie nebūtų įtempti ar susisukę.
 - Jungimo ir ilginamąjį laidus nutiesti taip, kad jie nebūtų pažeisti, sulenkti ar suspausti ir nesitrintų.

- Jungimo ir ilginamąjį laidus saugoti nuo karščio, alyvos ir chemikalų.
- Jungimo ir ilginamąjį laidus nutiesti ant sauso pagrindo.
- Dirbant ilginamasis laidas įkaista. Jei šiluma negali nutekėti, ji gali sukelti gaisrą.
 - Jei naudojamas kabelio būgnas: kabelio būgną visiškai išvynioti.

4.11 Transportavimas

ISPEJIMAS

- Pervežimo metu aukšto slėgio plovikla gali apvirsti arba judėti. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti ir gali būti padaryta turtinė žala.
 - Užblokuoti purškimo pistoleto svirtelę.



- Išjungti aukšto slėgio ploviklą.

- Aukšto slėgio ploviklos tinklo kištuką ištraukti iš kištukinio lizdo.



- Purškimo rinkinį ištuštinti arba pritvirtinti taip, kad jis neapvirstų ir negalėtų judėti.

- Aukšto slėgio ploviklą įtempimo diržais, diržais ar tinklu pritvirtinti taip, kad ji negalėtų apvirsti ir judėti.

- Esant žemesnei nei 0 °C temperatūrai, gali užšalti vanduo aukšto slėgio ploviklos konstrukcinėse dalyse. Aukšto slėgio plovikla gali būti pažeista.
 - Ištuštinti aukšto slėgio žarną ir purškimo įrangą.



- Jei aukšto slėgio ploviklos negalima transportuoti apsaugojus nuo šalčio: aukšto slėgio ploviklą apsaugoti apsaugos nuo šalčio priemone glikolio pagrindu.

4.12 Sandėliavimas

⚠ ISPEJIMAS

- Vaikai gali nežinoti ir neįvertinti aukšto slėgio plovklos keliamų pavojų. Vaikai gali sunkiai susižeisti.

- ▶ Užblokuoti purškimo pistoleto svirtelę.



- ▶ Išjungti aukšto slėgio plovyklą.

- ▶ Aukšto slėgio plovklos tinklo kištuką ištraukti iš kištukinio lizdo.

- ▶ Aukšto slėgio plovyklą laikyti taip, kad nepasiektų vaikai.

- Aukšto slėgio plovklos elektros kontaktai ir metalinės dalys dėl drėgmės gali surūdyti. Aukšto slėgio plovkla gali būti pažeista.

- ▶ Aukšto slėgio plovyklą laikyti švarioje ir sausoje vietoje.

- Esant žemesnei nei 0 °C temperatūrai, gali užšalti vanduo aukšto slėgio plovklos konstrukcinėse dalyse. Aukšto slėgio plovkla gali būti pažeista.

- ▶ Ištuštinti aukšto slėgio žarną ir purškimo įrangą.



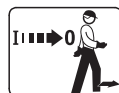
- ▶ Jei aukšto slėgio plovklos negalima laikyti apsaugojus nuo šalčio: aukšto slėgio plovyklą apsaugoti apsaugos nuo šalčio priemone glikolio pagrindu.

4.13 Valymas, priežiūra ir remontas

⚠ ISPEJIMAS

- Jeigu valymo, techninės priežiūros ar remonto metu tinklo kištukas įjungtas į kištukinį lizdą, aukšto slėgio plovyklą galima neplanuotai įjungti. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti ir gali būti padaryta turtinė žala.

- ▶ Užblokuoti purškimo pistoleto svirtelę.



- ▶ Išjungti aukšto slėgio plovyklą.

- ▶ Aukšto slėgio plovklos tinklo kištuką ištraukti iš kištukinio lizdo.

- Stiprios valymo priemonės, valymas vandens srove ar aštrūs daiktai aukšto slėgio plovyklą gali pažeisti. Jei aukšto slėgio plovkla valoma neteisingai, jos konstrukcinės dalys gali veikti nebetinkamai ir gali būti išjungti saugos įtaisai. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti.

- ▶ Aukšto slėgio plovyklą valyti taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje.

- Jei aukšto slėgio plovkla buvo techniškai prižiūrima arba remontuojama naudotojo, jos konstrukcinės dalys gali veikti nebetinkamai ir gali būti išjungti saugos įtaisai. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti ar mirti.

- ▶ Aukšto slėgio plovklos patiemis techniškai neprižiūrėti ir netaisyti.

- ▶ Jeigu jungimo laidas defektuotas arba pažeistas: Jungimo laidą turi pakeisti STIHL specializuotos prekybos atstovas.

- ▶ Jei aukšto slėgio plovklai reikalinga techninė priežiūra ar remontas: kreiptis į STIHL specializuotos prekybos atstovą.

5 Saugos nuorodos – priedai

5.1 Purškimo vamzdžio ilgintuvas, paviršių valymo įrenginys, vamzdžių valymo rinkinys, lenktas purškimo vamzdis ir kampinis purkštukas

Purškimo vamzdžio ilgintuvas

▲ ISPEJIMAS

- Purškimo vamzdžio ilgintuvas sustiprina pasipriešinimo jėgas. Dėl atsiradusios pasipriešinimo jėgos naudotojas gali nesuvaldyti purškimo įrangos. Naudotojas gali būti sunkiai sužeistas ir galima patirti materialinės žalos.
 - ▶ Sumontuoti tik vieną purškimo vamzdžio ilgintuvą.
 - ▶ Purškimo pistoletą tvirtai laikyti abiem rankom.
 - ▶ Dirbti taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje.

Paviršių valymo įrenginys

▲ ISPEJIMAS

- Vandens čiurkšlė gali sužaloti naudotoją.
 - ▶ Nekišti rankų po paviršių valymo įrenginiu.

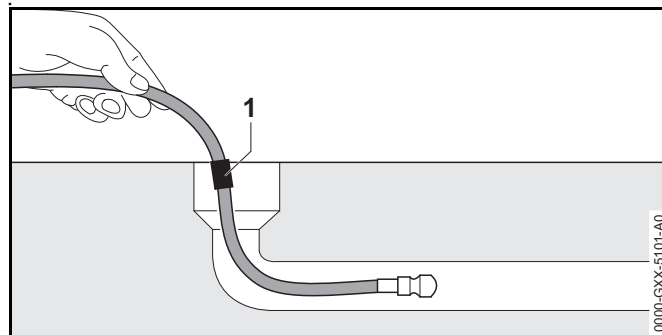


- ▶ Paviršių valymo įrenginį laikyti ir kreipti taip, kaip aprašyta paviršių valymo įrenginio naudojimo instrukcijoje.

Vamzdžių valymo rinkinys

▲ ISPEJIMAS

- Vamzdžių valymo žarna sustiprina pasipriešinimo jėgas. Jei paspaudžiama purškimo pistoleto svirtelė ir vamzdžių valymo žarna yra už vamzdžio ribų, vamzdžių valymo žarna gali nevaldomai atšokti. Naudotojas gali nesuvaldyti vamzdžių valymo žarnos. Naudotojas gali būti sunkiai sužeistas ir galima patirti materialinės žalos.



- ▶ Aukšto slėgio plovyklą jungti, o purškimo pistoleto svirtelę spausti tik tada, kai vamzdžių valymo žarna bus įstumta į vamzdį iki žymos (1).
- ▶ Jei ištraukiant ant vamzdžių valymo žarnos matoma žyma:
 - Atleisti purškimo pistoleto svirtelę
 - Išjungti aukšto slėgio plovyklą
 - Užsukti vandens čiaupą
 - Aktyvinti purškimo pistoletą: vandens slėgis sumažinamas
 - Užblokuoti purškimo pistoleto svirtelę
- Dideliame vamzdyje vamzdžio valymo žarna gali pakeisti kryptį ir vėl išlįsti iš vamzdžio angos. Naudotojas gali nesuvaldyti vamzdžių valymo žarnos. Naudotojas gali būti sunkiai sužeistas ir galima patirti materialinės žalos.
 - ▶ Stebėti vamzdį.
 - ▶ Jei vamzdžių valymo žarnos purkštukas išlenda iš vamzdžio:
 - Atleisti purškimo pistoleto svirtelę
 - Užblokuoti purškimo pistoleto svirtelę
 - Išjungti aukšto slėgio plovyklą

Lenktas purškimo vamzdis ir kampinis purkštukas**⚠ ISPEJIMAS**

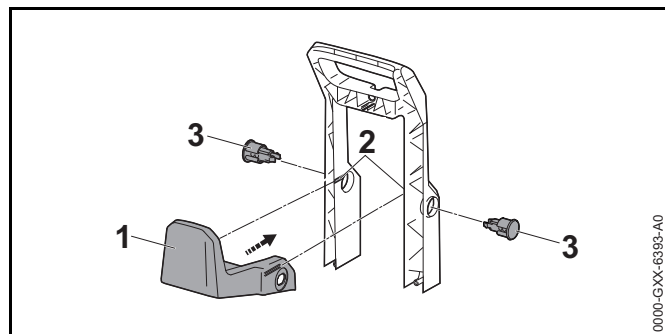
- Lenktas purškimo vamzdis ir kampinis purkštukas sustiprina šonines pasipriešinimo jėgas. Dėl atsiradusios pasipriešinimo jėgos naudotojas gali nesuvaldyti purškimo įrangos. Naudotojas gali būti sunkiai sužeistas ir galima patirti materialinės žalos.
 - ▶ Sumontuoti tik vieną purškimo vamzdžio ilgintuvą.
 - ▶ Purškimo pistoletą tvirtai laikyti abiem rankom.
 - ▶ Dirbti taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje.

6 Aukšto slėgio ploviklos parengimas darbui**6.1 Aukšto slėgio ploviklos parengimas darbui**

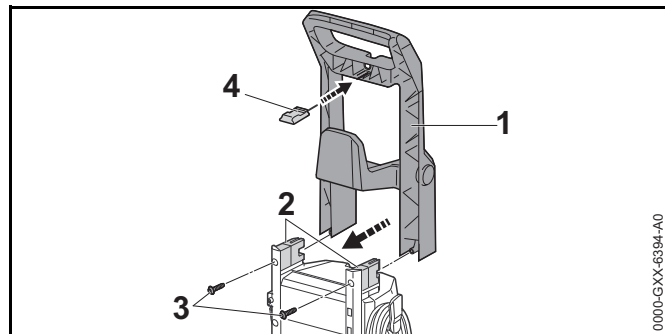
Kiekvieną kartą prieš pradėdant darbą, reikia atlikti šiuos veiksmus:

- ▶ Įsitikinti, kad aukšto slėgio plovikla, aukšto slėgio žarna, žarnos mova ir jungimo laidas yra saugios būklės, 4.6.
- ▶ Išvalyti aukšto slėgio ploviklą, 15.
- ▶ Jei naudojamas vandens filtras ir jis yra nešvarus: vandens filtrą išvalyti, 15.4.
- ▶ Pastatyti aukšto slėgio ploviklą ant stabilaus ir lygaus pagrindo, kad ji nenuslystų ir neapvirstų.
- ▶ Aukšto slėgio žarną uždėti, 7.2.1.
- ▶ Sumontuoti purškimo pistoletą, 7.3.1.
- ▶ Sumontuoti purškimo vamzdį, 7.4.1.
- ▶ sumontuoti purkštuką, 7.5.1.
- ▶ Jei naudojama valymo priemonė: dirbti su valymo priemone, 11.4.
- ▶ Jei naudojami priedai: Sumontuoti priedus, 5.
- ▶ Aukšto slėgio ploviklą prijungti prie vandens šaltinio, 8.
- ▶ Aukšto slėgio ploviklą prijungti prie elektros. 9.1.

- ▶ Jei veiksmų negalima atlikti: aukšto slėgio ploviklos nenaudoti ir kreiptis į specializuotos STIHL prekybos atstovą.

7 Aukšto slėgio ploviklos surinkimas**7.1 Aukšto slėgio ploviklos surinkimas****Laikiklio montavimas**

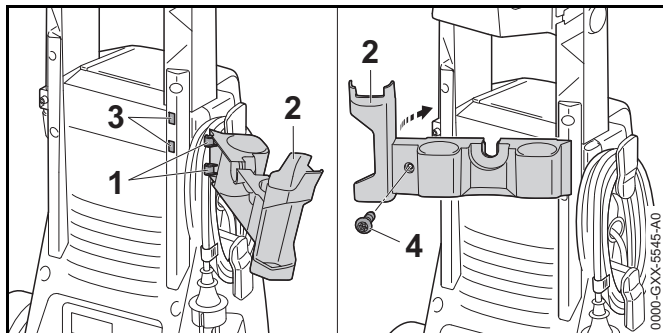
- ▶ Laikiklį (1) įstumti į kreipiamąsias (2). Laikiklis (1) girdimai užsifiksuoja.
- ▶ Kamščius (3) įstumti į lizdus. Kamščiai (3) girdimai užsifiksuoja.

Uždėti rankeną ir įstatyti valymo adatą

- ▶ Rankeną (1) užstumti ant laikiklio (2).

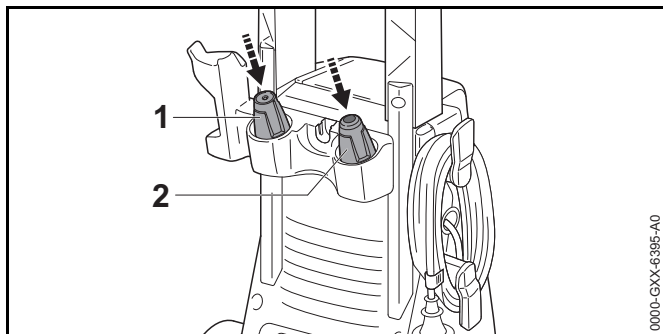
- ▶ Varžtus (3) įsukti ir tvirtai priveržti.
- ▶ Įstatyti valymo adatą (4).

Laikiklio montavimas



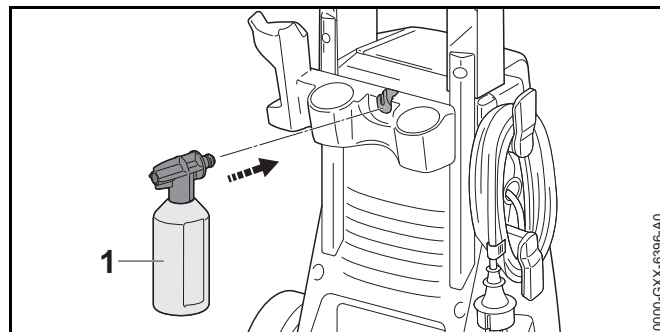
- ▶ Laikiklio (2) kabli (1) įkabinti į kreipiamąsias (3).
- ▶ Laikiklį (2) palenkti kairėn.
- ▶ Varžtą (4) įsukti ir tvirtai priveržti.

Įstatyti purkštukus.



- ▶ Įstatyti plokščios srovės purkštuką (1) ir rotacinį purkštuką (2).

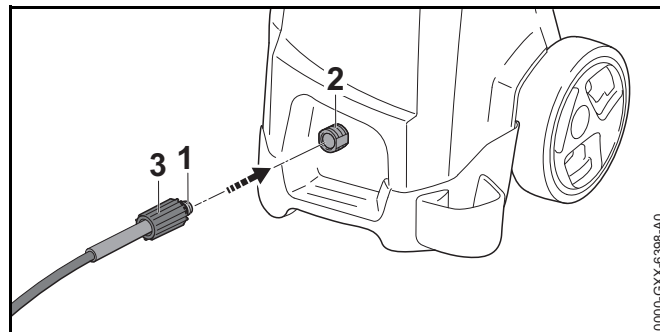
Purškimo rinkinio montavimas



- ▶ Įstatyti purškimo rinkinį (1).

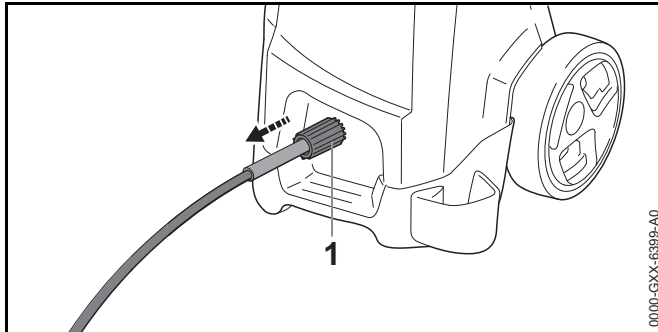
7.2 Aukšto slėgio žarnos montavimas ir išmontavimas

7.2.1 Aukšto slėgio žarną uždėti



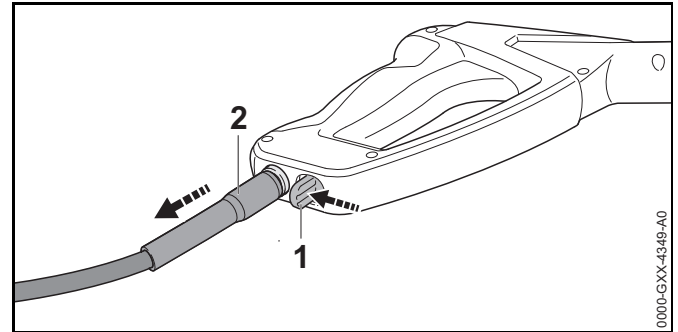
- ▶ Įstumti movą (1) į atvamzdį (2).
- ▶ Tvirtinimo movą (3) užsukti ant atvamzdžio (2).
- ▶ Jei movą (1) sunku įstumti į atvamzdį: movą (1) sutepti armatūrų tepalu.
- ▶ Jei tvirtinimo movą (3) sunku užsukti ant atvamzdžio: tvirtinimo movą (3) sutepti armatūrų tepalu.

7.2.2 Aukšto slėgio žarną nuimti



- Tvirtinimo movą (1) nusukti.
- Aukšto slėgio žarną ištraukti.

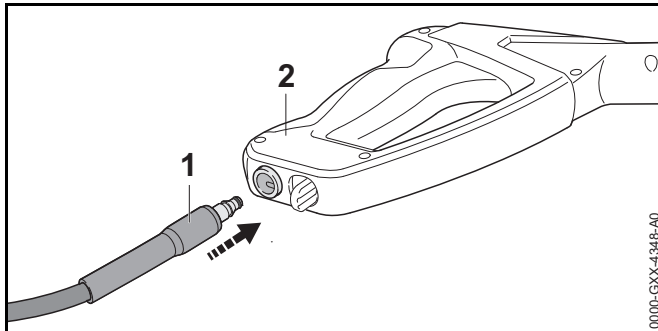
7.3.2 Purškimo pistoleto išmontavimas



- Fiksavimo klavišas (1) paspausti ir laikyti paspaustą.
- Ištraukti atvamzdį (2).

7.3 Purškimo pistoleto montavimas ir išmontavimas

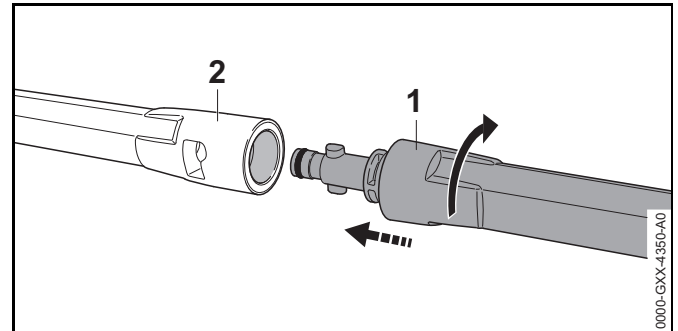
7.3.1 Purškimo pistoleto montavimas



- Atvamzdį (1) įstumti į purškimo pistoletą (2). Atvamzdis (1) girdimai užsifiksuoja.
- Jei atvamzdį (1) sunku įstumti į purškimo pistoletą (2): atvamzdžio (1) sandariklį sutepti armatūrų tepalu.

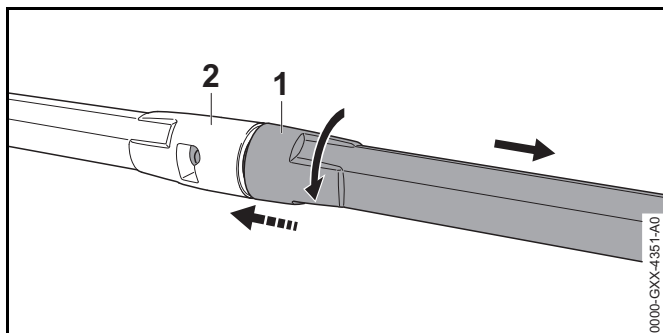
7.4 Purškimo vamzdžio montavimas ir išmontavimas

7.4.1 Purškimo vamzdžio montavimas



- Purškimo vamzdį (1) įstumti į purškimo pistoletą (2).
- Purškimo vamzdį (1) sukti tol, kol jis užsifiksuos.
- Jei purškimo vamzdį (1) sunku įstumti į purškimo pistoletą (2): purškimo vamzdžio (1) sandariklį sutepti armatūrų tepalu.

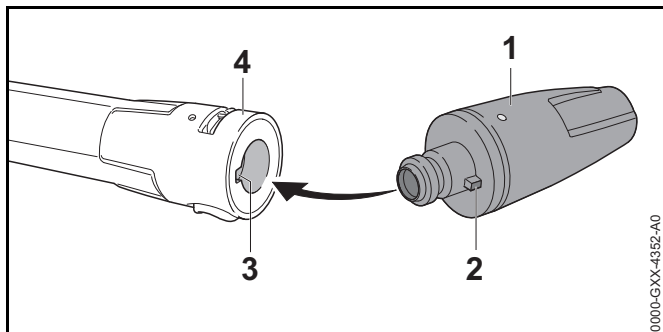
7.4.2 Purškimo vamzdį nuimti



- ▶ Suspausti purškimo vamzdį (1) ir purškimo pistoletą (2) ir iki galo pasukti.
- ▶ Purškimo vamzdį (1) ištraukti iš purškimo pistoleto (2).

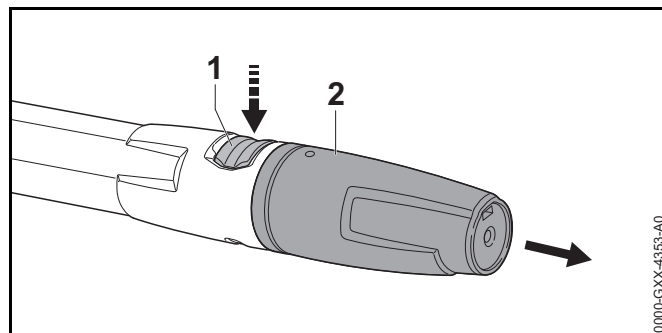
7.5 Purškuko montavimas ir išmontavimas

7.5.1 Purškuko montavimas



- ▶ Jei sumontuotas plokščios srovės purškukas: uždėti purškuką (1) taip, kad iškyša (2) būtų vienoje linijoje su purškimo vamzdžio (4) anga (3).
- ▶ Įspausti purškuką (1) į purškimo vamzdį (4). Purškukas (1) girdimai užsifiksuoja.
- ▶ Jei purškuką (1) sunku įstumti į plieninį vamzdį (4): purškuko (1) sandariklį sutepti armatūrų tepalu.

7.5.2 Purškuko išmontavimas



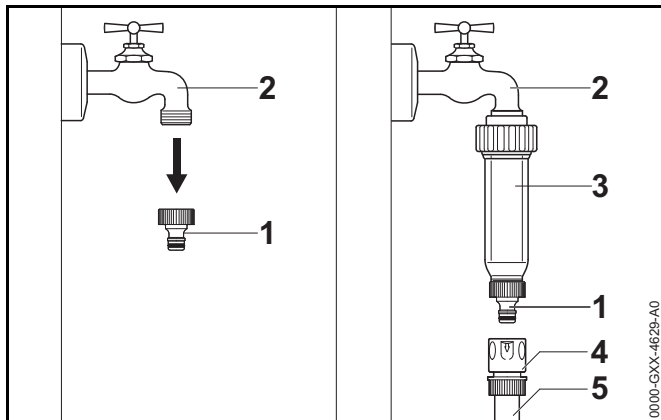
- ▶ Paspausti fiksatorių (1) ir laikyti paspaustą.
- ▶ Ištraukti purškuką (2).

8 Prijungimas prie vandens šaltinio

8.1 Vandens filtro prijungimas

Jei aukšto slėgio plovykla eksploatuojama su smėlėtu vandeniu arba vandeniu iš cisternų, tarp vandens čiaupo ir vandens žarnos reikia prijungti vandens filtrą. Vandens filtras iš vandens filtruoja smėlį ir nešvarumus bei taip apsaugo aukšto slėgio plovyklos konstrukcines dalis nuo pažeidimų.

Priklausomai nuo rinkos, vandens filtras gali būti pridėtas prie aukšto slėgio plovyklos.



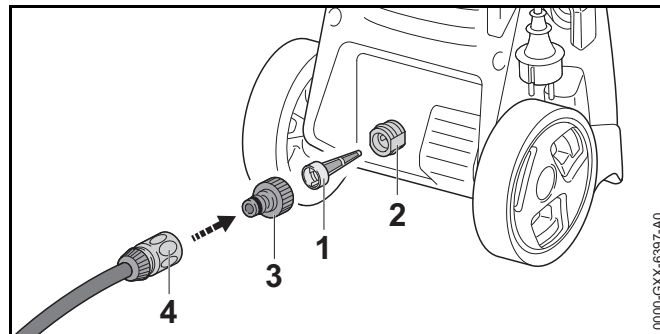
- ▶ Nusukti atvamzdį (1) nuo vandens čiaupo (2).
- ▶ Užsukti vandens filtrą (3) ant vandens čiaupo (2) ir priveržti ranka.
- ▶ Užsukti atvamzdį (1) ant vandens filtro (3) ir priveržti ranka.
- ▶ Užstumti vandens žarnos (5) movą (4) ant atvamzdžio (1).

8.2 Aukšto slėgio ploviklos prijungimas prie vandens tinklo

Vandens žarnos prijungimas

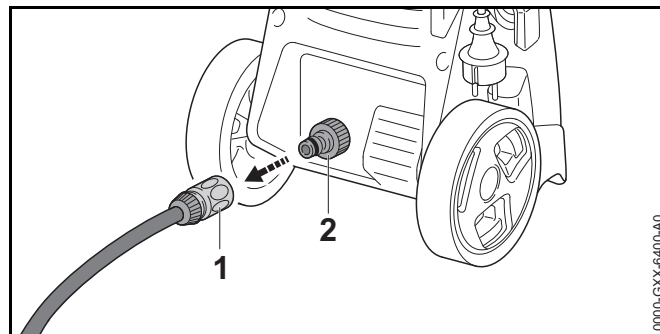
Vandens žarna turi atitikti šias sąlygas:

- Vandens žarnos skersmuo yra 1/2".
- Vandens žarna yra nuo 10 m iki 25 m ilgio.
- ▶ Vandens žarną prijungti prie vandens čiaupo.
- ▶ Iki galo atsukti vandens čiaupą ir vandens žarną praplauti vandeniu.
Smėlis ir nešvarumai išplaunami iš vandens žarnos. Iš vandens žarnos išleidžiamas oras.
- ▶ Užsukti vandens čiaupą.



- ▶ Vandens padavimo filtrą (1) įstatyti į atvamzdį (2).
- ▶ Užsukti atvamzdį (3) ant atvamzdžio (2) ir priveržti ranka.
- ▶ Užmaiti movą (4) ant atvamzdžio (2).
Mova (4) girdimai užsifiksuoja.
- ▶ Iki galo atsukti vandens čiaupą.
- ▶ Jei purškimo vamzdis pritvirtintas prie purškimo pistoleto:
Išmontuoti purškimo vamzdį.
- ▶ Purškimo pistoleto svirtelę spausti tol, kol iš purškimo pistoleto bėgs tolygi vandens čiurkšlė.
- ▶ Atleisti purškimo pistoleto svirtelę.
- ▶ Užblokuoti purškimo pistoleto svirtelę.
- ▶ Sumontuoti purškimo vamzdį.
- ▶ Sumontuoti purkštuką.

Vandens žarnos nutraukimas

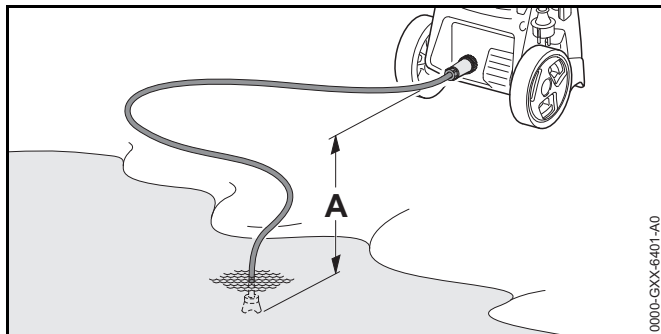


- ▶ Užsukti vandens čiaupą.

- Movos atfiksavimas: Nutraukti žiedą (1) arba pasukti ir laikyti.
- Nutraukti movą nuo atvamzdžio (2).

8.3 Aukšto slėgio ploviklos prijungimas prie kito vandens šaltinio

Aukšto slėgio plovikla gali įsiurbti vandenį iš lietaus statinių, cisternų ir tekančių arba stovinčių vandens telkinių.



Kad būtų galima įsiurbti vandenį, aukščių skirtumas tarp aukšto slėgio ploviklos ir vandens šaltinio negali viršyti maksimalaus įsiurbimo aukščio (a), 19.1.

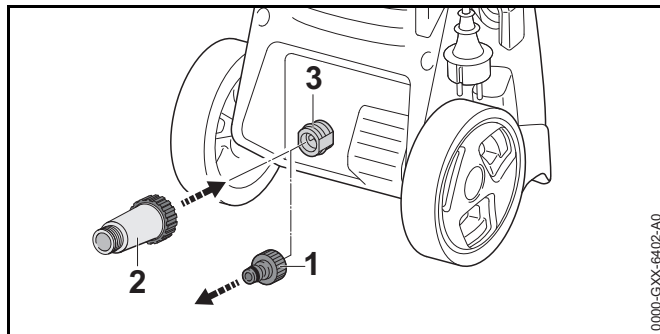
Reikia naudoti tinkamą STIHL įsiurbimo rinkinį. Prie įsiurbimo rinkinio pridėjama vandens žarna su specialia mova.

Priklausomai nuo rinkos, prie aukšto slėgio ploviklos gali būti pridėtas tinkamas STIHL įsiurbimo rinkinys.

Vandens filtro prijungimas

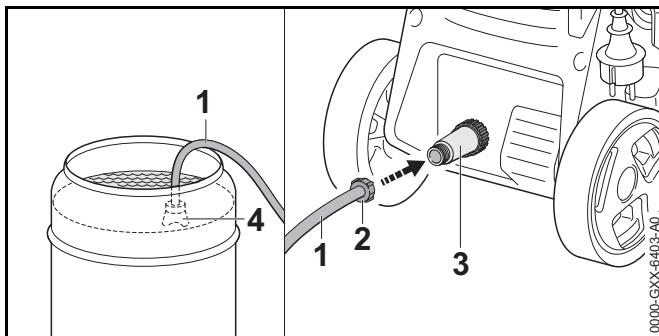
Jei aukšto slėgio plovikla eksploatuojama su smėlėtu vandeniu iš lietaus statinių, cisternų, iš tekančių arba stovinčių vandens telkinių, tarp vandens žarnos ir aukšto slėgio ploviklos turi būti prijungtas vandens filtras.

Priklausomai nuo rinkos, vandens filtras gali būti pridėtas prie aukšto slėgio ploviklos.



- Nusukti atvamzdį (1).
- Užsukti vandens filtrą (2) ant atvamzdžio (3) ir priveržti ranka.

Vandens žarnos prijungimas

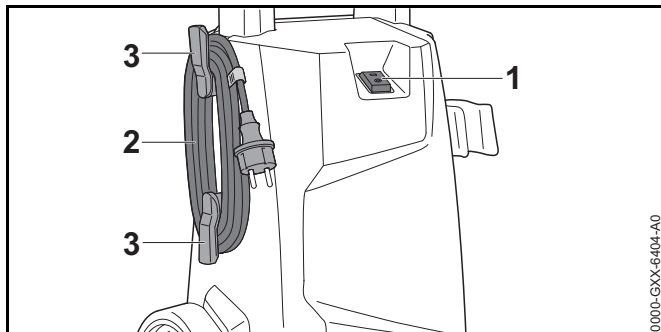


- Į vandens žarną (1) pripildyti vandens taip, kad vandens žarnoje nebebūtų oro.
- Užsukti movą (2) ant vandens filtro (3) prijungimo atvamzdžio ir tvirtai priveržti ranka.
- Įsiurbimo gaubtuvą (4) įkabinti į vandens šaltinį taip, kad įsiurbimo gaubtuvas (4) neliestų dugno.
- Jei prie aukšto slėgio žarnos pritvirtintas purškimo pistoletas: Išmontuoti purškimo pistoletą.
- Laikyti aukšto slėgio žarną žemyn.
- Aukšto slėgio ploviklą jungti tol, kol iš aukšto slėgio žarnos bėgs tolygi vandens čiurkšlė.
- Išjungti aukšto slėgio ploviklą.

- Purškimo pistoletą pritvirtinti prie aukšto slėgio žarnos.
- Paspausti purškimo pistoleto svirtelę ir laikyti paspaustą.
- Įjungti aukšto slėgio plovyklą.

9 Aukšto slėgio ploviklos prijungimas prie elektros

9.1 Aukšto slėgio ploviklos prijungimas prie elektros

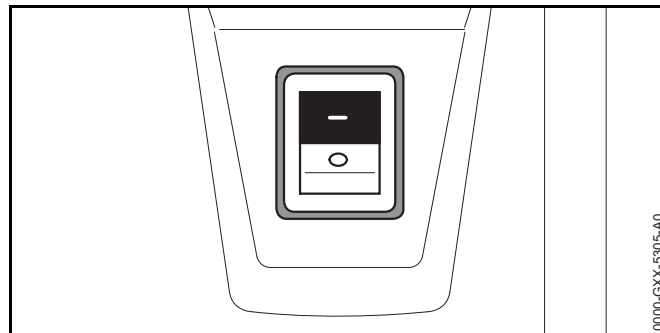


- Nustatyti palenkiamą jungiklį (1) į padėtį 0.
- Nuo laikiklių (3) nuimti jungimo laidą (2).
- Jungimo laido (2) kištuką įkišti tik į tinkamai įrengtą kištukinį lizdą.

10 Aukšto slėgio ploviklos įjungimas ir išjungimas

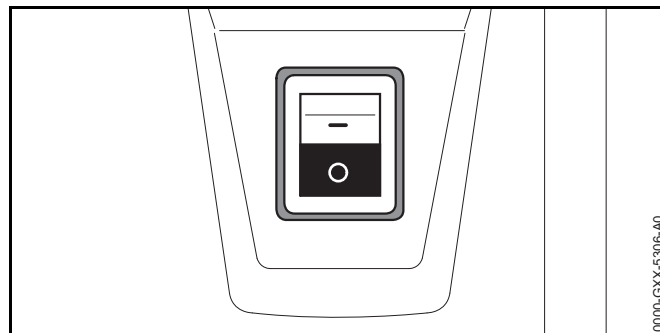
10.1 Aukšto slėgio ploviklos įjungimas

Jei aukšto slėgio plovyklą įjungia, esant nepalankioms tinklo sąlygoms su didesne nei 0,15 omų pilnutine tinklo varža, galimi įtampos svyravimai. Įtampos svyravimai galo neigiamai paveikti kitus prijungtus vartotojus.



- Nustatyti palenkiamą jungiklį į padėtį I.

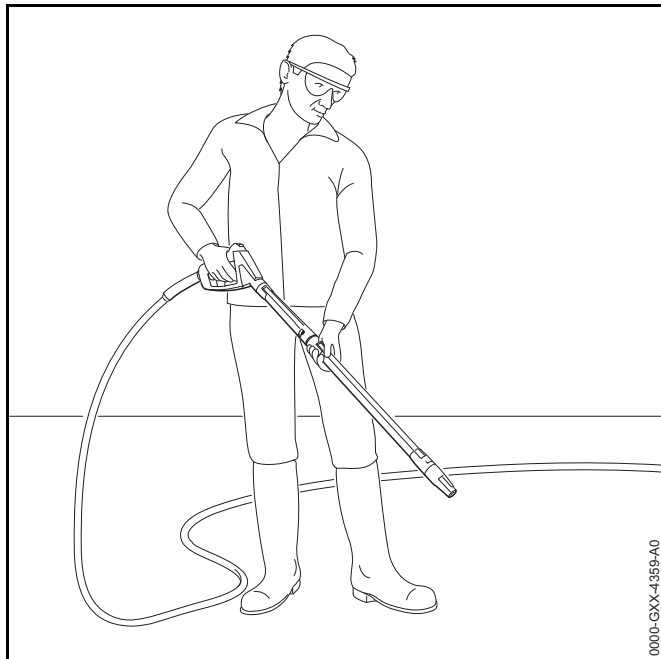
10.2 Išjungti aukšto slėgio plovyklą



- Nustatyti palenkiamą jungiklį į padėtį 0.

11 Darbas su aukšto slėgio plovykla

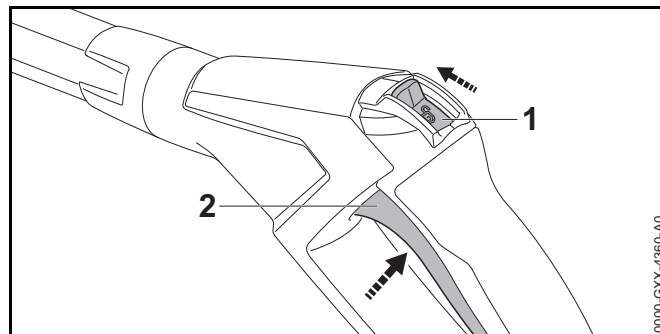
11.1 Purškimo pistoleto laikymas ir valdymas



- ▶ Purškimo pistoletą stipriai laikyti viena ranka už rankenos taip, kad nykštys apgaubtų rankeną.
- ▶ Purškimo vamzdį stipriai laikyti kita ranka taip, kad nykštys apgaubtų purškimo vamzdį.
- ▶ Purkštuką nukreipti į žemės paviršių.

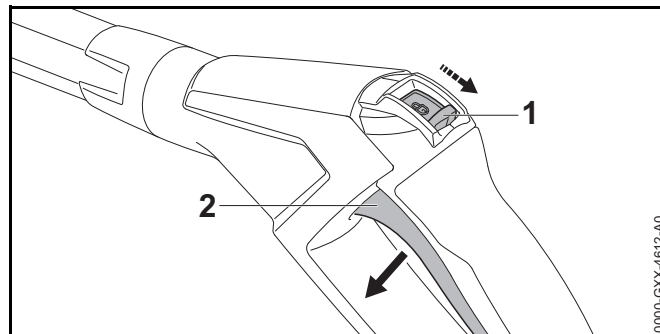
11.2 Purškimo pistoleto svirtelės paspaudimas ir užblokavimas

Purškimo pistoleto svirtelės paspaudimas



- ▶ Fiksavimo svirtį (1) pastumti į padėtį .
- ▶ Paspausti svirtelę (2) ir laikyti paspaustą. Aukšto slėgio siurblys įsijungia automatiškai ir vanduo teka iš purkštuko.

Užblokuoti purškimo pistoleto svirtelę



- ▶ Atleisti svirtelę (2). Aukšto slėgio siurblys išsijungia automatiškai ir vanduo nebeteka iš purkštuko. Aukšto slėgio siurblys ir toliau įjungtas.
- ▶ Fiksavimo svirtį (1) pastumti į padėtį .

11.3 Valymas

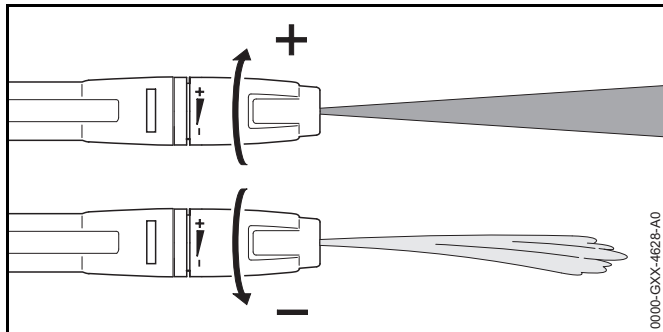
Priklausomai nuo naudojimo, galima dirbti su tokiais purkštukais;

- Plokščios srovės purkštukas: plokščios srovės purkštukas tinka dideliems plotams valyti.
- Rotacinis purkštukas: rotacinis purkštukas tinka didesniems nešvarumams šalinti.

Iš nedidelio atstumo galima dirbti, kai reikia pašalinti didesnius nešvarumus.

Iš didesnio atstumo galima dirbti, kai reikia išvalyti tokius paviršius:

- lakuotus paviršius,
- medinius paviršius,
- guminius paviršius,



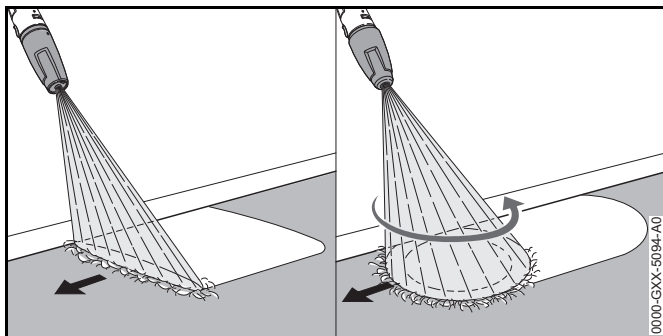
Plokščios srovės purkštuką galima nustatyti.

Kai plokščios srovės purkštukas pasukamas + kryptimi, darbinis slėgis padidėja.

Kai plokščios srovės purkštukas pasukamas – kryptimi, darbinis slėgis sumažėja.

- ▶ Prieš valant vandens čiurkšlę nukreipti į nematomą paviršiaus vietą ir patikrinti, kad paviršius nebūtų pažeistas.
- ▶ Pasirinkti tokį atstumą iki paviršiaus, kurį reikia išvalyti, kad paviršius, kurį reikia išvalyti, nebūtų pažeistas.

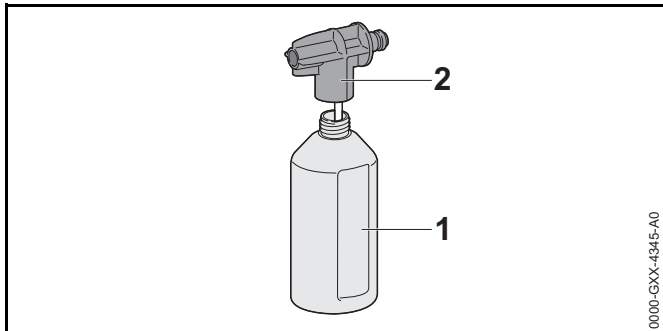
- ▶ Plokščios srovės purkštuką nustatyti taip, kad paviršius, kurį reikia išvalyti, nebūtų pažeistas.



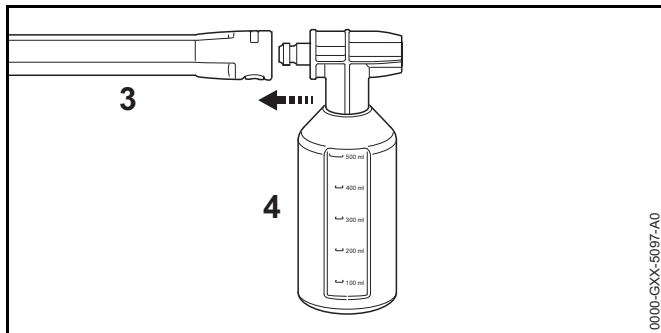
- ▶ Purškimo įrangą judinti tolygiai palei paviršių, kurį reikia išvalyti.
- ▶ Lėtai ir kontroliuojamai judėti į priekį.

11.4 Darbas su valymo priemonėmis

Valymo priemonės gali sustiprinti valomąjį vandens poveikį. Reikia naudoti komplektacijoje esantį STIHL įsiurbimo rinkinį.



- ▶ Valymo priemonę dozuoti ir naudoti taip, kaip aprašyta valymo priemonės naudojimo instrukcijoje.
- ▶ Į butelį (1) pripildyti maks. 500 ml valymo priemonės.
- ▶ Užsukti purkštuką (2) ant butelio (1) ir tvirtai priveržti ranka.



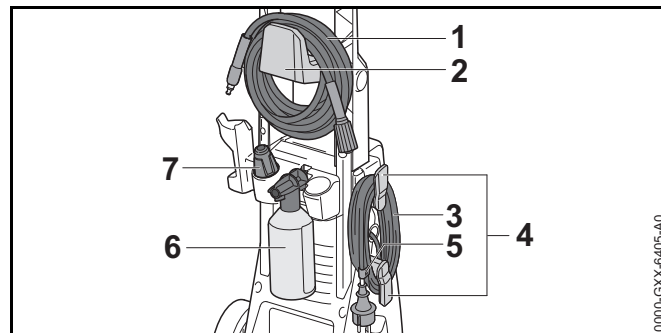
- Jei prie purškimo vamzdžio (3) pritvirtintas purkštukas: Išmontuoti purkštuką.
- Pritvirtinti purškimo rinkinį (4) prie purškimo vamzdžio (3).
- Stipriai užterštus paviršius prieš plovimą sudrėkinti vandeniu.
- Paspausti purškimo pistoleto svirtelę ir purkšti valymo priemonę ant paviršiaus, kurį reikia išvalyti.
- Plovimo priemonę užtepti nuo apačios į viršų ir neleisti išdžiūti.
- Sumontuoti purškimo rinkinį.
- Sumontuoti purkštuką.
- Nuvalyti paviršių.

12 Po darbo

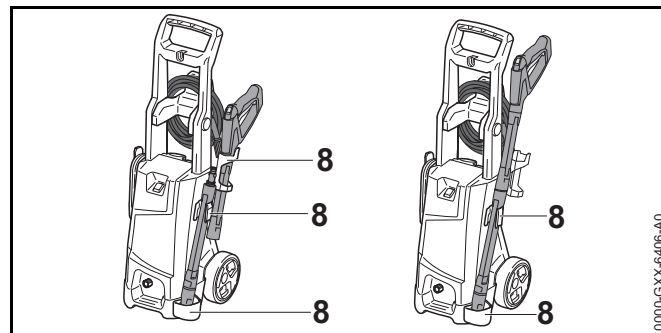
12.1 Po darbo

- Išjungti aukšto slėgio plovyklą ir tinklo kištuką ištraukti iš kištukinio lizdo.
- Jei aukšto slėgio plovyklą prijungta prie vandens tinklo: Užsukti vandens čiaupą.
- Paspausti purškimo pistoleto svirtelę. Vandens slėgis sumažinamas.
- Užblokuoti purškimo pistoleto svirtelę.
- Atjungti aukšto slėgio plovyklą nuo vandens šaltinio.
- Išmontuoti vandens žarną.

- Išmontuoti aukšto slėgio žarną ir iš aukšto slėgio žarnos išleisti likusį vandenį.
- Išmontuoti ir išvalyti purkštuką bei purškimo vamzdį.
- Išmontuoti purškimo pistoletą ir likusį vandenį išleisti iš purškimo pistoleto.
- Išvalyti aukšto slėgio plovyklą.



- Aukšto slėgio žarną (1) suvynioti ir pakabinti ant laikiklio (2).
- Užvynioti jungimo laidą (3) ant laikiklio (4).
- Pritvirtinti jungimo laidą (3) spaustuku (5).
- Įstatyti purškimo rinkinį (6).
- Įstatyti purkštuką (7).



- Purškimo įrangą laikyti laikikliuose (8) ant aukšto slėgio plovyklos.

12.2 Aukšto slėgio ploviklos apsaugojimas apsaugos nuo šalčio priemonė

Jei aukšto slėgio ploviklos neįmanom transportuoti ir laikyti apsaugojus nuo šalčio, ją reikia apsaugoti apsaugos nuo šalčio priemonė glikolio pagrindu. Apsaugos nuo šalčio priemonė neleidžia vandens užšalti aukšto slėgio plovikloje ir pažeisti aukšto slėgio ploviklos.

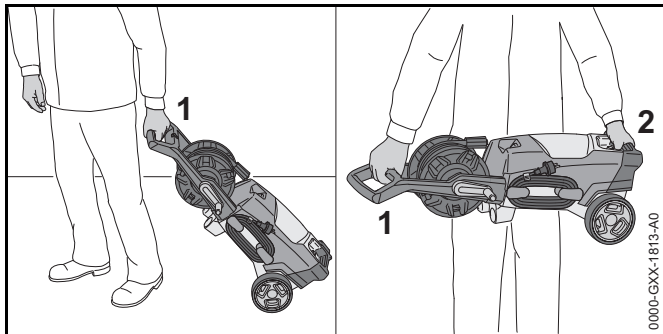
- ▶ Išmontuoti purškimo vamzdį.
- ▶ Prijungti kuo trumpesnę vandens žarną prie aukšto slėgio ploviklos.
Kuo trumpesnė vandens žarna, tuo mažiau reikia apsaugos nuo šalčio priemonės.
- ▶ Apsaugos nuo šalčio priemonę sumaišyti taip, kaip aprašyta apsaugos nuo šalčio naudojimo instrukcijoje.
- ▶ Apsaugos nuo šalčio priemonės pripildyti į švarų indą.
- ▶ Vandens žarną panardinti į indą su apsaugos nuo šalčio priemonė.
- ▶ Paspausti purškimo pistoleto svirtelę ir laikyti paspaustą.
- ▶ Įjungti aukšto slėgio ploviklą.
- ▶ Purškimo pistoleto svirtelę laikyti paspaudus tol, kol iš purškimo pistoleto bėgs tolygi čiurkšlė su apsaugos nuo šalčio priemonė ir pistoletą nukreipti į indą.
- ▶ Kelis kartus paspausti purškimo pistoleto svirtelę ir vėl atleisti.
- ▶ Išjungti aukšto slėgio ploviklą ir tinklo kištuką ištraukti iš kištukinio lizdo.
- ▶ Išmontuoti purškimo pistoletą, aukšto slėgio žarną ir vandens žarną bei išleisti apsaugos nuo šalčio priemonę į indą.
- ▶ Apsaugos nuo šalčio priemonę laikyti arba utilizuoti pagal reikalavimus ir tausojanč aplinką.

13 Pernešimas

13.1 Aukšto slėgio ploviklos transportavimas

- ▶ Išjungti aukšto slėgio ploviklą ir tinklo kištuką ištraukti iš kištukinio lizdo.

- ▶ Valymo priemonės indą ištuštinti arba pritvirtinti taip, kad jis neapvirtų, nenukristų ir negalėtų judėti.



- ▶ Jei aukšto slėgio plovikla traukiama: aukšto slėgio ploviklą traukti už rankenos (1).
- ▶ Jei aukšto slėgio plovikla nešama: aukšto slėgio ploviklą nešti už rankenos (1) arba transportavimo rankenos (2).
- ▶ Jei aukšto slėgio plovikla transportuojama transporto priemonėje, įsitikinti, kad įvykdytos šios sąlygos:
 - Aukšto slėgio plovikla stovi stačia arba paguldyta ant galinės pusės.
 - Aukšto slėgio plovikla pritvirtinta įtempimo diržais, diržais ar tinklu, kad ji negalėtų apvirti ir judėti.
 - Jei aukšto slėgio ploviklos negalima transportuoti apsaugojus nuo šalčio: aukšto slėgio ploviklą apsaugoti apsaugos nuo šalčio priemonė.

14 sandėliuojate

14.1 Aukšto slėgio ploviklos laikymas

- ▶ Išjungti aukšto slėgio ploviklą ir tinklo kištuką ištraukti iš kištukinio lizdo.
- ▶ Laikyti aukšto slėgio ploviklą taip, kad būtų išpildytos šios sąlygos:
 - Aukšto slėgio plovikla turi būti laikoma vaikams nepasiekiamoje vietoje.
 - Aukšto slėgio plovikla yra švari ir sausa.
 - Aukšto slėgio plovikla yra uždaroje patalpoje.

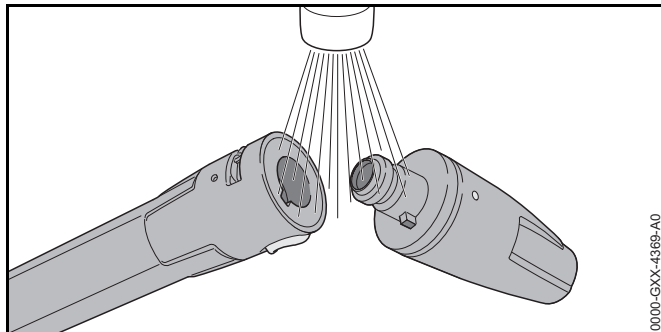
- Aukšto slėgio plovykla yra temperatūros diapazone virš 0 °C.
- Jei aukšto slėgio plovyklos negalima laikyti apsaugojus nuo šalčio: aukšto slėgio plovyklą apsaugoti apsaugos nuo šalčio priemone.

15 Valymas

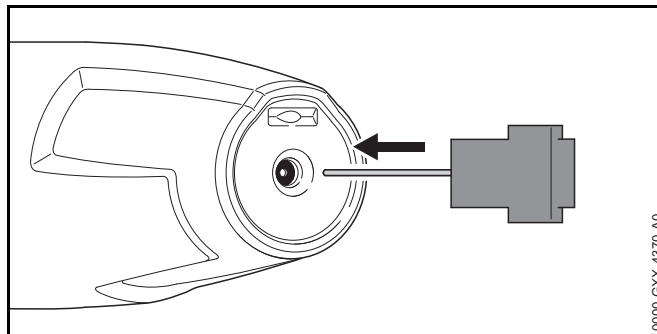
15.1 Aukšto slėgio plovyklos ir priedų valymas

- Išjungti aukšto slėgio plovyklą ir tinklo kištuką ištraukti iš kištukinio lizdo.
- Aukšto slėgio plovyklą, aukšto slėgio žarną, purškimo pistoletą ir priedus valyti drėgna šluoste.
- Aukšto slėgio plovyklos, aukšto slėgio žarnos ir purškimo pistoleto atvamzdžius bei movas valyti drėgna šluoste.

15.2 Purškuko ir purškimo vamzdžio valymas

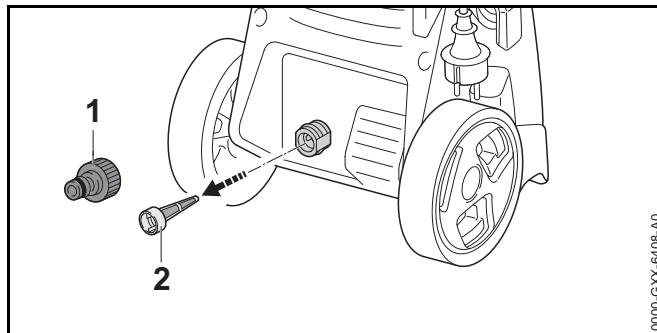


- Nuplauti purškuką ir purškimo vamzdį tekančiu vandeniu ir nusausinti šluoste.



- Jei purškstukas užsikišęs: purškstuką išvalyti valymo adata.

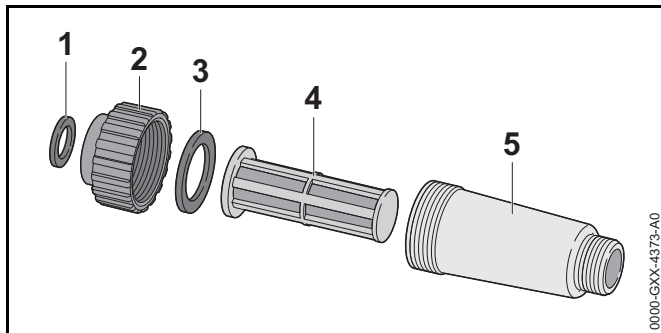
15.3 Vandens padavimo filtro valymas



- Nusukti vandens jungties atvamzdį (1).
- Vandens padavimo filtrą (2) ištraukti iš vandens jungties.
- Vandens padavimo filtrą (2) nuplauti tekančiu vandeniu.
- Vandens padavimo filtrą (2) įstatyti į vandens jungtį.
- Užsukti atvamzdį (1) ir priveržti jį ranka.

15.4 Vandens filtro valymas

Norint išvalyti, vandens filtrą reikia išrinkti.



- Sandariklį (1) išimti iš uždorio (2).
- Nusukti uždorį (2) nuo filtro korpuso (5).
- Sandariklį (3) išimti iš uždorio (2).
- Filtrą (4) išimti iš filtro korpuso (5).
- Sandariklius (1 ir 3), uždorį (2) ir filtrą (4) nuplauti po tekančiu vandeniu.
- Sandariklius (1 ir 3) sutepti armatūrų tepalu.
- Vėl surinkti vandens filtrą.

16 Priežiūra

16.1 Techninės priežiūros intervalai

Techninės priežiūros intervalai priklauso nuo aplinkos sąlygų ir darbo sąlygų. STIHL rekomenduoja sekančius techninės priežiūros intervalus:

Kas mėnesį

- Išvalyti vandens padavimo filtrą.

17 Remontas

17.1 Aukšto slėgio ploviklos remontas

Naudotojas negali pats remontuoti aukšto slėgio ploviklos ir priedų.

- Jei aukšto slėgio plovykla arba priedai pažeisti: aukšto slėgio ploviklos arba priedų nenaudoti ir kreiptis į specializuotos STIHL prekybos atstovą.

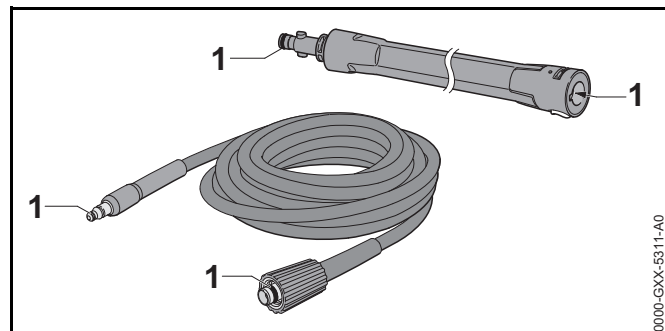
18 Gedimų šalinimas

18.1 Aukšto slėgio plovyklos sutrikimų šalinimas

Triktis	Priežastis	Pagalba
Aukšto slėgio plovykla nepasileidžia, nors paspaudžiama purškimo pistoleto svirtelė.	Jungimo arba ilginamojo laido kištukas neįkištas.	► Įkišti jungimo arba ilginamojo laido kištuką.
	Suveikė apsauginis linijos jungiklis (saugiklis) arba apsaugos nuo nuotėkio srovės jungiklis. Srovės grandinė elektriškai perkrauta arba sugedusi.	► Rasti suveikimo priežastį ir ją pašalinti. Įjungti apsauginį linijos jungiklį (saugiklį) arba apsaugos nuo nuotėkio srovės jungiklį. ► Išjungti kitus toje pačioje srovės grandinėje prijungtos elektrą vartojančius įrenginius.
	Kištukinis lizdas per mažai apsaugotas.	► Jungimo laido kištuką kišti tik į tinkamai įrengtą kištukinį lizdą,  19.1.
	Ilginamasis laidas yra netinkamo skerspjūvio.	► Naudoti pakankamo skerspjūvio ilginamąjį laidą.  19.2
	Ilginamasis laidas per ilgas.	► Naudoti tinkamo ilgio ilginamąjį laidą.  19.2
	Elektros variklis yra per šiltas.	► Aukšto slėgio plovyklai leisti atvėsti 5 minutes. ► Išvalyti purkštuką.
Paleidus aukšto slėgio plovykla nepasileidžia. Elektros variklis užsia.	Per žema tinklo įtampa.	► Paspausti purškimo pistoleto svirtelę ir laikyti paspaudus bei išjungti aukšto slėgio plovyklą. ► Išjungti kitus toje pačioje srovės grandinėje prijungtos elektrą vartojančius įrenginius.
	Ilginamasis laidas yra netinkamo skerspjūvio.	► Naudoti pakankamo skerspjūvio ilginamąjį laidą.  19.2
	Ilginamasis laidas per ilgas.	► Naudoti tinkamo ilgio ilginamąjį laidą.  19.2
Aukšto slėgio plovykla išsijungia darbo metu.	Jungimo arba ilginamojo laido kištukas buvo ištrauktas iš kištukinio lizdo.	► Įkišti jungimo arba ilginamojo laido kištuką.
	Suveikė apsauginis linijos jungiklis (saugiklis) arba apsaugos nuo nuotėkio srovės jungiklis. Srovės grandinė elektriškai perkrauta arba sugedusi.	► Rasti suveikimo priežastį ir ją pašalinti. Įjungti apsauginį linijos jungiklį (saugiklį) arba apsaugos nuo nuotėkio srovės jungiklį. ► Išjungti kitus toje pačioje srovės grandinėje prijungtos elektrą vartojančius įrenginius.

Triktis	Priežastis	Pagalba
	Kištukinis lizdas per mažai apsaugotas.	► Jungimo laido kištuką kišti tik į tinkamai įrengtą kištukinį lizdą,  19.1.
	Elektros variklis yra per šiltas.	► Aukšto slėgio plovyklai leisti atvėsti 5 minutes. ► Išvalyti purkštuką.
Aukšto slėgio siurblys įsijungia ir išsijungia pakartotinai, nepaspaudus purškimo pistoleto svirtelės.	Nesandarus aukšto slėgio siurblys, aukšto slėgio žarna arba purškimo įranga.	► Aukšto slėgio plovyklą pavesti patikrinti STIHL prekybos atstovui.
Darbinis slėgis svyruoja arba nukrenta.	Trūksta vandens.	► Iki galo atsukti vandens čiaupą. ► Įsitikinti, kad yra pakankamai vandens.
	Užsikišo purkštukas.	► Išvalyti purkštuką.
	Užsikišo vandens padavimo filtras arba vandens filtras.	► Išvalyti vandens padavimo filtrą ir vandens filtrą.
	Nesandarus arba sugedęs aukšto slėgio siurblys, aukšto slėgio žarna arba purškimo įranga.	► Aukšto slėgio plovyklą pavesti patikrinti STIHL prekybos atstovui.
Pasikeitė vandens čiurkšlės forma.	Užsikišo purkštukas.	► Išvalyti purkštuką.
	Susidėvėjo purkštukas.	► Pakeisti purkštuką.
Papildoma valymo priemonė neįsijuriama.	Butelis yra tuščias.	► Į butelį pripildyti valymo priemonės.
	Užsikišo purškimo rinkinio purkštukas.	► Išvalyti purškimo rinkinio purkštuką.
Aukšto slėgio plovklos, aukšto slėgio žarnos, purškimo pistoleto arba purškimo vamzdžio jungtis sunku sujungti tarpusavyje.	Nesutepti jungčių sandarikliai.	► Sutepti sandariklius.  18.2

18.2 Sandariklių tepimas



- Sandariklius (1) sutepti armatūrų tepalu.

19 Techniniai daviniai

19.1 Aukšto slėgio plovykla STIHL RE 90

Modelis 100V / 50-60 Hz

- Saugikliai (charakteristika "C" arba "K"): 15 A
- Galios sunaudojimas: 1,45 kW
- Elektros apsaugos klasė: II
- Elektros apsaugos laipsnis: IPX5 (Apsauga nuo purškiamo vandens visomis kryptimis)
- Darbinis slėgis (p): 6,7 MPa (67 bar)
- Maks. leistinas slėgis (p maks.): 10 MPa (100 bar)
- Maks. vandens padavimo slėgis (p maks.): 1 MPa (10 bar)
- Maks. vandens pralaida (Q maks.): 7,5 l/min. (450 l/h)
- Min. vandens srautas (Q min.): 5,4 l/min. (324 l/h)
- Maks. įsiurbimo aukštis: 0,5 m
- Maks. vandens temperatūra slėgio režimu (t maks.): 40 °C
- Maks. vandens temperatūra siurbimo režimu: 20 °C

- Matmenys
 - Ilgis: 290 mm
 - Plotis: 330 mm
 - Aukštis: 860 mm
- Aukšto slėgio žarnos ilgis: 6 m
- Svoris (m) su sumontuotais priedais: 9,0 kg

Modelis 127 V / 60 Hz

- Saugikliai (charakteristika "C" arba "K"): 15 A
- Galios sunaudojimas: 1,5 kW
- Elektros apsaugos klasė: II
- Elektros apsaugos laipsnis: IPX5 (Apsauga nuo purškiamo vandens visomis kryptimis)
- Darbinis slėgis (p): 7,2 MPa (72 bar)
- Maks. leistinas slėgis (p maks.): 10 MPa (100 bar)
- Maks. vandens padavimo slėgis (p maks.): 1 MPa (10 bar)
- Maks. vandens pralaida (Q maks.): 7,5 l/min. (450 l/h)
- Min. vandens srautas (Q min.): 5,6 l/min. (336 l/h)
- Maks. įsiurbimo aukštis: 0,5 m
- Maks. vandens temperatūra slėgio režimu (t maks.): 40 °C
- Maks. vandens temperatūra siurbimo režimu: 20 °C
- Matmenys
 - Ilgis: 290 mm
 - Plotis: 330 mm
 - Aukštis: 860 mm
- Aukšto slėgio žarnos ilgis: 6 m
- Svoris (m) su sumontuotais priedais: 8,8 kg

Modelis 220 V / 50 Hz

- Saugikliai (charakteristika "C" arba "K"): 10 A
- Galios sunaudojimas: 1,8 kW
- Elektros apsaugos klasė: II

- Elektros apsaugos laipsnis: IPX5 (Apsauga nuo purškiamo vandens visomis kryptimis)
- Darbinis slėgis (p): 10 MPa (100 bar)
- Maks. leistinas slėgis (p maks.): 12 MPa (120 bar)
- Maks. vandens padavimo slėgis (p maks.): 1 MPa (10 bar)
- Maks. vandens pralaida (Q maks.): 8,6 l/min. (520 l/h)
- Min. vandens srautas (Q min.): 5,8 l/min. (348 l/h)
- Maks. įsiurbimo aukštis: 0,5 m
- Maks. vandens temperatūra slėgio režimu (t maks.): 40 °C
- Maks. vandens temperatūra siurbimo režimu: 20 °C
- Matmenys
 - Ilgis: 290 mm
 - Plotis: 330 mm
 - Aukštis: 860 mm
- Aukšto slėgio žarnos ilgis: 6 m
- Svoris (m) su sumontuotais priedais: 9,7 kg

Modelis 220 V iki 240 V / 50 Hz

- Saugikliai (charakteristika "C" arba "K"): 10 A
- Galios sunaudojimas: 1,8 kW
- Elektros apsaugos klasė: II
- Elektros apsaugos laipsnis: IPX5 (Apsauga nuo purškiamo vandens visomis kryptimis)
- Darbinis slėgis (p): 10 MPa (100 bar)
- Maks. leistinas slėgis (p maks.): 12 MPa (120 bar)
- Maks. vandens padavimo slėgis (p maks.): 1 MPa (10 bar)
- Maks. vandens pralaida (Q maks.): 8,3 l/min. (500 l/h) iki 8,6 l/min. (516 l/h)
- Min. vandens srautas (Q min.): 5,8 l/min. (348 l/h)
- Maks. įsiurbimo aukštis: 0,5 m

- Maks. vandens temperatūra slėgio režimu (t maks.): 40 °C
- Maks. vandens temperatūra siurbimo režimu: 20 °C
- Matmenys
 - Ilgis: 290 mm
 - Plotis: 330 mm
 - Aukštis: 860 mm
- Aukšto slėgio žarnos ilgis: 6 m
- Svoris (m) su sumontuotais priedais: 9,7 kg iki 9,8 kg

Modelis 240 V / 50 Hz

- Saugikliai (charakteristika "C" arba "K"): 10 A
- Galios sunaudojimas: 1,8 kW
- Elektros apsaugos klasė: II
- Elektros apsaugos laipsnis: IPX5 (Apsauga nuo purškiamo vandens visomis kryptimis)
- Darbinis slėgis (p): 10 MPa (100 bar)
- Maks. leistinas slėgis (p maks.): 12 MPa (120 bar)
- Maks. vandens padavimo slėgis (p maks.): 1 MPa (10 bar)
- Maks. vandens pralaida (Q maks.): 8,3 l/min. (500 l/h)
- Min. vandens srautas (Q min.): 5,8 l/min. (348 l/h)
- Maks. įsiurbimo aukštis: 0,5 m
- Maks. vandens temperatūra slėgio režimu (t maks.): 40 °C
- Maks. vandens temperatūra siurbimo režimu: 20 °C
- Matmenys
 - Ilgis: 290 mm
 - Plotis: 330 mm
 - Aukštis: 860 mm
- Aukšto slėgio žarnos ilgis: 6 m
- Svoris (m) su sumontuotais priedais: 9,8 kg

19.2 Ilginamieji laidai

Jei naudojamas ilginamasis laidas, jis turi būti su apsauginiu laidininku, o jo gyslos, priklausomai nuo įtampos ir ilginamojo laido ilgio, turi būti bent tokio skerspjūvio:

220 V - 240 V

- Laido ilgis iki 20 m: AWG 15 / 1,5 mm²
- Laido ilgis iki 20–50 m: AWG 13 / 2,5 mm²

100 V - 127 V

- Laido ilgis iki 10 m: AWG 14 / 2,0 mm²
- Laido ilgis iki 10–30 m: AWG 12 / 3,5 mm²

19.3 Triukšmo lygio ir vibracijos vertės

Garso slėgio lygio vertė K yra 3 dB(A). Garso galios lygio vertė K yra 3 dB(A). Vibracijos verčių K vertė yra 1,5 m/s².

- Garso slėgio lygis L_{pA} išmatuotas pagal EN 60335-2-79:
 - 220 V iki 240 V / 50 Hz modelis: 80 dB(A)
 - 220 V / 50 Hz modelis: 80 dB(A)
 - 127 V / 60 Hz modelis: 80 dB(A)
 - 100 V / 50-60 Hz modelis: 80 dB(A)
 - 240 V / 50 Hz modelis: 80 dB(A)
- Garso galios lygis L_{wA} išmatuotas pagal EN 60335-2-79:
 - 220 V iki 240 V / 50 Hz modelis: 88 dB(A)
 - 220 V / 50 Hz modelis: 88 dB(A)
 - 127 V / 60 Hz modelis: 88 dB(A)
 - 100 V / 50-60 Hz modelis: 88 dB(A)
 - 240 V / 50 Hz modelis: 88 dB(A)
- Vibracijos vertė a_{HV} išmatuota pagal EN 60335-2-79, purškimo pistoletas: ≤ 2,5 m/s².

Informacijos apie atitikimą vibracijos reikalavimams pagal direktyvą 2002/44/EB galima rasti www.stihl.com/vib.

19.4 REACH

REACH pažymi ES potvarkį dėl registravimo, vertinimo ir chemikalų leistinas normas.

Informacijas apie atitikimą REACH potvarkiui (ES) Nr. rasite www.stihl.com/reach.

20 Atsarginės dalys ir priedai

20.1 Atsarginės dalys ir priedai



Šie simboliai įrodo STIHL atsarginių dalių ir STIHL priedų originalumą.

STIHL rekomenduoja naudoti STIHL originalias atsargines detales ir originalius STIHL priedus.

Originalias STIHL atsargines detales ir originalius STIHL priedus įsigysite pas STIHL specializuotą pardavėją.

21 Utilizavimas

21.1 Aukšto slėgio ploviklos utilizavimas

Aktuali informacija apie utilizaciją yra pas STIHL specializuotos prekybos atstovą.

- Aukšto slėgio ploviklą, aukšto slėgio žarną, purkštukus, priedus ir pakuotę utilizuoti pagal įstatymus ir neteršiant aplinkos.

22 ES- atitikties sertifikatas

22.1 Aukšto slėgio plovikla STIHL RE 90

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

atsakingai pareiškia, kad

- Rūšis: Aukšto slėgio plovykla
- Prekės ženklas: STIHL
- Tipas: RE 90
- Serijos identifikacija: 4951

atitinka tam tikras direktyvų 2011/65/ES, 2006/42/EB, 2014/30/ES nuostatas ir yra sukonstruota bei pagaminta remiantis pagaminimo datą galiojančiomis toliau nurodytų standartų versijomis; EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1, EN 60335-2-79, EN 61000-3-2, EN 61000-3-11.

Išmatuotas ir garantuotas triukšmo lygis buvo bandomas, remiantis direktyvos 2000/14/EG, skyrius V, naudojant normas ISO 3744.

- Išmatuotas garso galios lygis: 88 dB(A)
- Garantuotas garso galios lygis: 91 dB(A)

Techninė dokumentacija saugoma įmonės ANDREAS STIHL AG & Co. KG Produktzulassung skyriuje.

Pagaminimo metai, šalis ir įrenginio numeris nurodyti ant aukšto slėgio plovyklos.

Waiblingen, 25.04.2018

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Jūsų



Thomas Elsner Gaminių pardavimo ir serviso vadovas

Vsebina

1	Uvod	171	7.4	Montiranje in demontiranje brizgalne cevi	186
2	Informacije o teh navodilih za uporabo	171	7.5	Montiranje in demontiranje šobe	187
2.1	Veljavni dokumenti	171	8	Priključitev na vodni vir	187
2.2	Označevanje opozoril v besedilu	172	8.1	Priključitev vodnega filtra	187
2.3	Simboli v besedilu	172	8.2	Priključitev visokotlačnega čistilnika na vodovodno omrežje	188
3	Pregled	172	8.3	Priključitev visokotlačnega čistilnika na drugi vodni vir	189
3.1	Visokotlačni čistilnik	172	9	Priključitev visokotlačnega čistilnika na elektriko	190
3.2	Brizgalna naprava	173	9.1	Priključitev visokotlačnega čistilnika na elektriko	190
3.3	Simboli	174	10	Vklop in izklop visokotlačnega čistilnika	190
4	Varnostni napotki	174	10.1	Vklop visokotlačnega čistilnika	190
4.1	Opozorilni simboli	174	10.2	Izključitev visokotlačnega čistilnika	190
4.2	Pravilna uporaba	175	11	Delo z visokotlačnim čistilnikom	191
4.3	Zahteve glede uporabnika	175	11.1	Drža in vodenje brizgalne pištole	191
4.4	Oblačila in oprema	176	11.2	Pritiskanje in zapahnitev ročice brizgalne pištole	191
4.5	Delovno območje in okolica	176	11.3	Čiščenje	192
4.6	Varno stanje	176	11.4	Delo s čistilnim sredstvom	192
4.7	Delo	177	12	Po delu	193
4.8	Čistilna sredstva	180	12.1	Po delu	193
4.9	Priključitev vode	180	12.2	Zaščita visokotlačnega čistilnika s sredstvom proti zamrzovanju	194
4.10	Priključitev na elektriko	180	13	Transport	194
4.11	Transport	181	13.1	Transport visokotlačnega čistilnika	194
4.12	Shranjevanje	182	14	Shranjevanje	194
4.13	Čiščenje, vzdrževanje in popraviljanje	182	14.1	Shranjevanje visokotlačnega čistilnika	194
5	Varnostni napotki – pribor	183	15	Čiščenje	195
5.1	Podaljšek brizgalne cevi, čistilec površin, komplet za čiščenje cevi, upognjena brizgalna cev in upognjena šoba	183	15.1	Čiščenje visokotlačnega čistilnika in pribora	195
6	Pripravljanje visokotlačnega čistilnika za uporabo	184	15.2	Čiščenje šobe in brizgalne cevi	195
6.1	Pripravljanje visokotlačnega čistilnika za uporabo	184	15.3	Čiščenje sita na dotoku vode	195
7	Sestavljanje visokotlačnega čistilnika	184	15.4	Čiščenje vodnega filtra	195
7.1	Sestavljanje visokotlačnega čistilnika	184	16	Vzdrževanje	196
7.2	Montiranje in demontiranje visokotlačne cevi	185	16.1	Vzdrževalni intervali	196
7.3	Montiranje in demontiranje brizgalne pištole	186			

STIHL

Ta navodila za uporabo so avtorsko zaščitena. Vse pravice do ponatisa in razmnoževanja, prevoda in obdelave z elektronskim sistemom si pridržuje avtor teh navodil.

17 Popravila	196
17.1 Popravilo visokotlačnega čistilnika	196
18 Odpravljanje motenj	197
18.1 Odpravljanje motenj visokotlačnega čistilnika	197
18.2 Namastitev tesnil	199
19 Tehnični podatki	199
19.1 Visokotlačni čistilnik STIHL RE 90	199
19.2 Kabelski podaljški	201
19.3 Vrednosti hrupa in vibracij	201
19.4 REACH	201
20 Nadomestni deli in dodatni pribor	201
20.1 Nadomestni deli in dodatni pribor	201
21 Odstranjevanje	201
21.1 Odstranjevanje visokotlačnega čistilnika	201
22 Izjava EU o skladnosti	202
22.1 Visokotlačni čistilnik STIHL RE 90	202

1 Uvod

Spoštovani kupec,

veseli nas, da ste se odločili za STIHL. Naše izdelke vrhunske kakovosti razvijamo in izdelujemo v skladu s potrebami naših strank. Tako so naši izdelki tudi pri izjemnih obremenitvah zelo zanesljivi.

STIHL je hkrati sinonim za vrhunski servis. Naši pooblaščen prodajalci nudijo strokovno svetovanje in uvajanje ter obsežno tehnično podporo.

Zahvaljujemo se vam za zaupanje in vam želimo veliko veselja z vašim izdelkom STIHL.



Dr. Nikolas Stihl

POMEMBNO! PREBERITE PRED UPORABO IN SHRANITE.

2 Informacije o teh navodilih za uporabo

2.1 Veljavni dokumenti

Veljajo lokalni varnostni predpisi.

- Poleg teh navodil za uporabo je treba prebrati, razumeti in shraniti naslednje dokumente:
 - Navodila za uporabo in embalažo uporabljenega pribora
 - Navodila za uporabo in embalažo uporabljenega čistilnega sredstva

2.2 Označevanje opozoril v besedilu



NEVARNOST

Opozorilo opozarja na nevarnosti, ki povzročijo hude telesne poškodbe ali smrt.

- Z navedenimi ukrepi je mogoče preprečiti hude telesne poškodbe ali smrt.



OPOZORILO

Opozorilo opozarja na nevarnosti, ki **lahko** povzročijo hude telesne poškodbe ali smrt.

- Z navedenimi ukrepi je mogoče preprečiti hude telesne poškodbe ali smrt.

OBVESTILO

Opozorilo opozarja na nevarnosti, ki lahko povzročijo materialno škodo.

- Z navedenimi ukrepi je mogoče preprečiti materialno škodo.

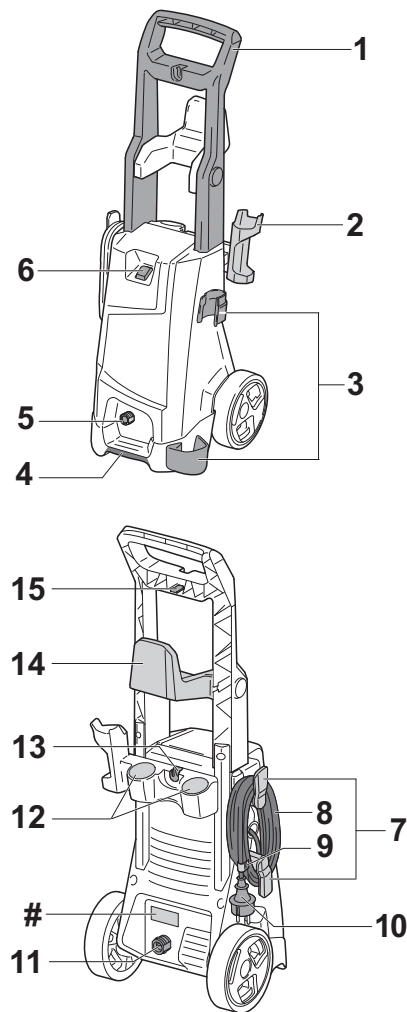
2.3 Simboli v besedilu



Ta simbol opozarja na poglavje v teh navodilih za uporabo.

3 Pregled

3.1 Visokotlačni čistilnik



1 Ročaj

Ročaj se uporablja za nošenje in premikanje visokotlačnega čistilnika.

2 Nosilec

Nosilec se uporablja za shranjevanje brizgalne pištrole.

3 Nosilec

Nosilec se uporablja za shranjevanje brizgalne naprave.

4 Transportni ročaj

Transportni ročaj se uporablja za nošenje visokotlačnega čistilnika.

5 Nastavek

Nastavek se uporablja za priključitev visokotlačne cevi.

6 Nihajno stikalo

Nihajno stikalo se uporablja za vklop in izklop visokotlačnega čistilnika.

7 Nosilec

Nosilec se uporablja za shranjevanje priključnega kabla.

8 Priključni kabel

Priključni kabel povezuje visokotlačni čistilnik in omrežni vtič.

9 Sponka

Sponka drži omrežni vtič na navitem priključnem kablu.

10 Omrežni vtič

Omrežni vtič povezuje priključni kabel z vtičnico.

11 Nastavek

Nastavek se uporablja za priključitev gibke cevi za vodo.

12 Predali

Predali se uporabljajo za shranjevanje priloženih šob.

13 Nosilec

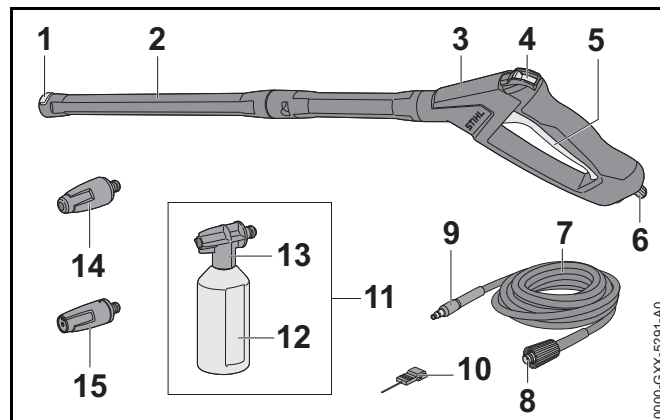
Nosilec se uporablja za shranjevanje razpršilnega kompleta.

14 Nosilec

Nosilec se uporablja za shranjevanje visokotlačne cevi.

15 Čistilna igla

Čistilna igla se uporablja za čiščenje šobe.

Napisna ploščica s serijsko številko**3.2 Brizgalna naprava****1 Zapah**

Zapah šobo drži v brizgalni cevi.

2 Brizgalna cev

Brizgalna cev povezuje brizgalno pištolo s šobo.

3 Brizgalna pištola

Brizgalna pištola se uporablja za držanje in vodenje brizgalne naprave.

4 Zaskočna ročica

Zaskočna ročica sprosti ročico.

5 Ročica

Ročica odpre in zapre ventil v brizgalni pištoli. Ročica zažene in ustavi vodni curek.

6 Zaporna ročica

Zaporna ročica drži nastavek v brizgalni pištoli.

7 Visokotlačna cev

Visokotlačna cev vodi vodo od visokotlačne črpalke do brizgalne pištrole.

8 Spojka

Spojka povezuje visokotlačno cev z visokotlačno črpalco.

9 Nastavek

Nastavek povezuje visokotlačno cev z brizgalno pištolo.

10 Čistilna igla

Čistilna igla se uporablja za čiščenje šob.

11 Razpršilni komplet

Razpršilni komplet služi za čiščenje s čistilnim sredstvom.

12 Steklenica

Steklenica vsebuje čistilno sredstvo.

13 Razpršilna šoba

Razpršilna šoba vodi primeša čistilno sredstvo.

14 Vrtljiva šoba

Vrtljiva šoba naredi trd, vrteči se vodni curek.

15 Šoba s ploskim curkom

Šoba s ploskim curkom naredi ploščati vodni curek.

3.3 Simboli

Simboli so lahko na visokotlačnem čistilniku, brizgalni napravi in razpršilnem kompletu in pomenijo naslednje:



Zaskočna ročica v tem položaju sprosti ročico.



Zaskočna ročica v tem položaju blokira ročico.



Razpršilni komplet pred transportom izpraznite ali zavarujte tako, da se ne bo mogel prevrniti in premikati.



Izdelka ne odvrzite med gospodinjske odpadke.



LWA Zajamčena raven zvočne moči v skladu s smernico 2000/14/ES v dB(A) za primerjanje emisij hrupa izdelkov.



Ti simboli označujejo originalne nadomestne dele STIHL in originalni dodatni pribor STIHL.

4 Varnostni napotki**4.1 Opozorilni simboli**

Opozorilni simboli na visokotlačnem čistilniku pomenijo naslednje:



Upoštevajte varnostne napotke in tam navedene ukrepe.



Ta navodila za uporabo je treba prebrati, razumeti in shraniti.



Nosite zaščitna očala in zaščito sluha.



Vodnega curka ne usmerjajte v osebe ali živali.



Vodnega curka ne usmerjajte v električne naprave, električne priključke, vtičnice in električne vode.



Vodnega curka ne usmerjajte v električne naprave in visokotlačni čistilnik.



Če je priključni kabel ali kabelski podaljšek poškodovan: izvlecite omrežni vtič iz vtičnice.



Visokotlačnega čistilnika ne priključite neposredno na vodovodno omrežje s pitno vodo.



Visokotlačni čistilnik med prekinitvijo dela, transportom, shranjevanjem, vzdrževanjem ali popravili izključite.



Visokotlačnega čistilnika ne uporabljajte, transportirajte in shranjujte pri temperaturah pod 0 °C.

4.2 Pravilna uporaba

Visokotlačni čistilnik STIHL RE 90 služi za čiščenje na primer vozil, prikolic, teras, poti in fasad.

Visokotlačni čistilnik ni primeren za uporabo za obrtne namene.

Visokotlačnega čistilnika ne uporabljajte v dežju.

⚠ OPOZORILO

- Če se visokotlačni čistilnik ne uporablja pravilno, se lahko osebe hudo poškodujejo ali umrejo in nastane lahko materialna škoda.
 - ▶ Visokotlačni čistilnik je treba uporabljati tako, kot je opisano v navodilih za uporabo.

Visokotlačni čistilnik STIHL RE 90 ni primeren za naslednjo uporabo:

- Čiščenje površin iz azbestnega cementa in podobnih.
- Čiščenje površin, pobarvanih ali lakiranih z barvo, ki vsebuje svinec.
- Čiščenje površin, ki pridejo v stik z živili.
- Čiščenje visokotlačnega čistilnika samega.

4.3 Zahteve glede uporabnika

⚠ OPOZORILO

- Uporabniki, ki niso bili poučeni o uporabi, ne morejo prepoznati ali oceniti nevarnosti visokotlačnega čistilnika. Uporabnik ali druge osebe se lahko hudo poškodujejo ali umrejo.



- ▶ Ta navodila za uporabo je treba prebrati, razumeti in shraniti.

- ▶ Če boste visokotlačni čistilnik izročili novim uporabnikom: priložite navodila za uporabo.
- ▶ Zagotoviti je treba, da uporabnik izpolnjuje naslednje zahteve:
 - Uporabnik je spočit.
 - Uporabnik je telesno, zaznavno in duševno sposoben upravljati in delati z visokotlačnim čistilnikom.
 - Uporabnik lahko prepozna in oceni nevarnosti visokotlačnega čistilnika.
 - Uporabnik je polnoleten ali uporabnik se skladno z nacionalnimi določili pod nadzorom usposablja za poklic.
 - Uporabnika je pred prvo uporabo visokotlačnega čistilnika poučil pooblaščen prodajalec STIHL ali strokovna oseba.
 - Uporabnik ni pod vplivom alkohola, zdravil ali drog.
- ▶ V primeru nejasnosti: obrnite se na pooblaščenega prodajalca STIHL.

4.4 Oblačila in oprema

⚠ OPOZORILO

- Med delom se lahko predmeti z veliko hitrostjo dvignejo od tal. Uporabnik se lahko poškoduje.



- ▶ Nosite tesno prilegajoča se zaščitna očala. Primerna zaščitna očala so preizkušena v skladu s standardom EN 166 ali nacionalnimi predpisi in so na prodaj s primerno oznako.

- ▶ Nosite tesno prilegajoči se zgornji del z dolgimi rokavi in dolge hlače.

- Med delom nastane hrup. Hrup lahko poškoduje sluh.



- ▶ Nosite zaščito sluha.

- Med delom lahko pride do nastajanja aerosolov. Vdihavanje aerosolov lahko škoduje zdravju in povzroči alergične reakcije.
 - ▶ Opravite oceno tveganja glede na površino, ki jo čistite, in glede na okolje.
 - ▶ Če ocena tveganja pokaže, da nastajajo aerosoli: nosite dihalno masko razreda zaščite FFP2 ali primerljivega razreda zaščite.
- Če uporabnik nosi neprimerno obutev, lahko zdrsne. Uporabnik se lahko poškoduje.
 - ▶ Nosite trdno, zaprto obutev z grobim podplatom.

4.5 Delovno območje in okolica

⚠ OPOZORILO

- Nesodelujoče osebe, otroci in živali ne morejo prepoznati in oceniti nevarnosti visokotlačnega čistilnika in dvignjenih predmetov. Nesodelujoče osebe, otroci in živali se lahko hudo poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.
 - ▶ Nesodelujoče osebe, otroci in živali se ne smejo zadrževati v delovnem območju.
 - ▶ Visokotlačnega čistilnika ne puščajte brez nadzora.
 - ▶ Pazite, da se otroci ne bodo igrali z visokotlačnim čistilnikom.
- Pri delu v dežju ali vlažnem okolju obstaja nevarnost električnega udara. Uporabnik se lahko hudo poškoduje ali umre in visokotlačni čistilnik se lahko poškoduje.
 - ▶ Ne delajte v dežju.
 - ▶ Visokotlačni čistilnik postavite tako, da se ne bo zmočil zaradi kapljanja vode.
 - ▶ Visokotlačni čistilnik postavite izven vlažnega delovnega območja.
- Električni sestavni deli visokotlačnega čistilnika lahko ustvarjajo iskre. Iskre lahko v lahko vnetljivi ali eksplozivni atmosferi povzročijo požare in eksplozije. Osebe se lahko hudo poškodujejo ali umrejo in nastane lahko materialna škoda.
 - ▶ Ne delajte v lahko vnetljivi in eksplozivni atmosferi.

4.6 Varno stanje

Visokotlačni čistilnik je v varnem stanju, če so izpolnjeni naslednji pogoji:

- Visokotlačni čistilnik ni poškodovan.
- Visokotlačna cev, priključki in brizgalna naprava so nepoškodovani.
- Visokotlačna cev, priključki in brizgalna naprava so pravilno nameščeni.

- Priključni kabel, kablanski podaljšek in njuna vtiča so nepoškodovani.
- Visokotlačni čistilnik je čist in suh.
- Brizgalna naprava je čista.
- Upravljalni elementi delujejo in niso spremenjeni.
- Nameščen je samo originalni dodatni pribor STIHL za ta visokotlačni čistilnik.
- Dodatni pribor je pravilno nameščen.

OPOZORILO

- V stanju, ki ni varno za uporabo, sestavni deli morda ne bodo pravilno delovali in varnostne naprave bodo morda izklopljene. Obstaja nevarnost hudih poškodb oseb ali smrti.
 - ▶ Delajte z nepoškodovanim visokotlačnim čistilnikom.
 - ▶ Delajte z nepoškodovano visokotlačno cevjo, nepoškodovanimi priključki in nepoškodovano brizgalno napravo.
 - ▶ Visokotlačno cev, priključke in brizgalno napravo namestite tako, kot je opisano v teh navodilih za uporabo.
 - ▶ Delajte z nepoškodovanim priključnim kablom, kablskim podaljškom in nepoškodovanim vtičem.
 - ▶ Če je visokotlačni čistilnik umazan ali moker: visokotlačni čistilnik očistite in posušite.
 - ▶ Če je brizgalna naprava umazana: brizgalno napravo očistite.
 - ▶ Visokotlačnega čistilnika ne spreminjajte.
 - ▶ Če upravljalni elementi ne delujejo: ne delajte z visokotlačnim čistilnikom.
 - ▶ Montirajte samo originalni dodatni pribor STIHL za ta visokotlačni čistilnik.
 - ▶ Dodatni pribor je treba montirati, kot je opisano v teh navodilih za uporabo ali v navodilih za uporabo dodatnega pribora.

- ▶ V odprtine visokotlačnega čistilnika ne potiskajte predmetov.
- ▶ V primeru nejasnosti: obrnite se na pooblaščenega prodajalca STIHL.

4.7 Delo

OPOZORILO

- Uporabnik v določenih situacijah več ne more zbrano delati. Uporabnik se lahko spotakne, pade in se hudo poškoduje.
 - ▶ Delajte mirno in premišljeno.
 - ▶ Če so svetlobne razmere in vidljivost slabi: ne delajte z visokotlačnim čistilnikom.
 - ▶ Sami upravljajte visokotlačni čistilnik.
 - ▶ Pazite na ovire.
 - ▶ Med delom stojte na tleh in pazite na ravnotežje. Če je treba delati na višini: uporabite delovni oder ali varno ogrodje.
 - ▶ Če nastopijo znaki utrujenosti: privoščite si odmor.
- Če se visokotlačni čistilnik med delom spremeni ali se začne obnašati nenavadno, visokotlačni čistilnik morda ni v varnem stanju za uporabo. Osebe se lahko hudo poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.
 - ▶ Končajte delo, vtič izvlecite iz vtičnice in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL.
 - ▶ Visokotlačni čistilnik uporabljajte stoje.
 - ▶ Visokotlačnega čistilnika ne pokrivajte, da bi poskrbeli za zadostno izmenjavo hladilnega zraka.
- Ko ročico brizgalne pištole izpustite, se visokotlačna črpalka samodejno izključi in voda več ne teče iz šobe. Visokotlačni čistilnik je v stanju pripravljenosti in ostane še naprej vklopljen. Če ročico brizgalne pištole pritisnete, se

visokotlačna črpalka samodejno znova vključi in voda teče iz šobe. Osebe se lahko hudo poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.

- Ko ne delate: zapahnite ročico brizgalne pištole.



- Izključite visokotlačni čistilnik.

- Omrežni vtič visokotlačnega čistilnika izvlecite iz vtičnice.

- Voda lahko pri temperaturah pod 0 °C na površini, ki jo želite očistiti, ter v sestavnih delih visokotlačnega čistilnika zamrzne. Uporabnik lahko zdrsne, pade in se hudo poškoduje. Nastane lahko materialna škoda.
 - Visokotlačnega čistilnika ne uporabljajte pri temperaturah pod 0 °C.
- Če vlečete za visokotlačno cev, gibko cev za vodo ali priključni kabel, se lahko visokotlačni čistilnik premakne in pade. Nastane lahko materialna škoda.
 - Ne vlecite za visokotlačno cev, gibko cev za vodo ali priključni kabel.
- Če stoji visokotlačni čistilnik na poševni, neravni ali nepritrjeni površini, se lahko premakne in pade. Nastane lahko materialna škoda.
 - Visokotlačni čistilnik postavite na vodoravno, ravno in pritrjeno površino.
- Če delate na višini, lahko visokotlačni čistilnik ali brizgalna naprava pade dol. Osebe se lahko hudo poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.
 - uporabite delovni oder ali varno ogrodje.
 - Visokotlačnega čistilnika ne postavljajte na delovni oder ali ogrodje.
 - Če visokotlačna cev ni dovolj dolga: podaljšajte visokotlačno cev s podaljškom visokotlačne cevi.
 - Brizgalno napravo zavarujte pred padcem.

- Vodni curek lahko iz površin odstrani tudi azbestna vlakna. Azbestna vlakna se lahko, ko se posušijo, razporedijo v zraku in jih lahko vdihnete. Vdihavanje azbestnih vlaken lahko škoduje zdravju.
 - Ne čistite površin, ki vsebujejo azbest.
- Vodni curek lahko odstrani olje iz vozil ali strojev. Voda, ki vsebuje olje, lahko prodre v zemljo, vodotoke ali kanalizacijo. S tem se ogroža okolje.
 - Vozila in stroje čistite samo na mestih z izločevalniki olja v odtokih.
- Vodni curek lahko skupaj z barvo, ki vsebuje svinec, tvori aerosole in vodo, ki vsebuje svinec. Aerosoli in voda, ki vsebujejo svinec, lahko prodrejo v zemljo, vodotoke ali kanalizacijo. Vdihavanje aerosolov lahko škoduje zdravju in povzroči alergične reakcije. S tem se ogroža okolje.
 - Ne čistite površin, pobarvanih ali lakiranih z barvo, ki vsebuje svinec.
- Vodni curek lahko poškoduje občutljive površine. Nastane lahko materialna škoda.
 - Občutljivih površin ne čistite z vrtljivo šobo.
 - Občutljive površine iz gume, blaga, lesa in podobnih materialov čistite z zmanjšanim delovnim tlakom in večjo razdaljo.
- Če se vrtljiva šoba med delom potopi v umazano vodo in se uporablja, se lahko vrtljiva šoba poškoduje.
 - Vrtljive šobe ne uporabljajte v umazani vodi.
 - Če se čisti posoda: posodo izpraznite in pustite, da voda med čiščenjem odteka.

- Vsesane lahko vnetljive in eksplozivne tekočine lahko povzročijo požare in eksplozije. Osebe se lahko hudo poškodujejo ali umrejo in nastane lahko materialna škoda.
 - ▶ Ne sesajte ali uporabljajte lahko vnetljivih in eksplozivnih tekočin.
- Vsesane dražeče, jedke in strupene tekočine lahko ogrožajo zdravje in poškodujejo sestavne dele visokotlačnega čistilnika. Osebe se lahko hudo poškodujejo ali umrejo in nastane lahko materialna škoda.
 - ▶ Ne sesajte ali uporabljajte dražečih, jedkih in strupenih tekočin.
- Močan vodni curek lahko hudo poškoduje osebe ter živali in nastane lahko materialna škoda.



▶ Vodnega curka ne usmerjajte v osebe ali živali.

- ▶ Vodnega curka ne usmerjajte na slabo vidna mesta.
- ▶ Oblačil ne čistite, medtem ko jih nosite.
- ▶ Čevljev ne čistite, medtem ko jih nosite.
- Če pridejo električne naprave, električni priključki, vtičnice in električni vodi v stik z vodo, lahko pride do električnega udara. Osebe se lahko hudo poškodujejo ali umrejo in nastane lahko materialna škoda.



▶ Vodnega curka ne usmerjajte v električne naprave, električne priključke, vtičnice in električne vode.

- ▶ Vodnega curka ne usmerjajte na priključni kabel ali kabelski podaljšek.
- Če pridejo električne naprave ali visokotlačni čistilnik v stik z vodo, lahko pride do električnega udara. Uporabnik se lahko hudo poškoduje ali umre in nastane lahko materialna škoda.



▶ Vodnega curka ne usmerjajte v električne naprave ali v visokotlačni čistilnik.

- ▶ Električnih naprav in visokotlačnega čistilnika ne približujte površinam, ki jih čistite.
- Nepravilno položena visokotlačna cev se lahko poškoduje. Zaradi poškodbe lahko voda z visokim tlakom nenadzorovano uide v okolico. Osebe se lahko hudo poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.
 - ▶ Vodnega curka ne usmerjajte v visokotlačni čistilnik.
 - ▶ Visokotlačno cev položite tako, da ni napeta ali se ne zapleta.
 - ▶ Visokotlačno cev položite tako, da ne bo poškodovana, prepognjena ali stisnjena ali se ne bo drgnila.
 - ▶ Visokotlačno cev zaščitite pred vročino, oljem in kemikalijami.
- Nepravilno položena gibka cev za vodo se lahko poškoduje in osebe se lahko ob njen spotaknejo. Osebe se lahko poškodujejo in poškoduje se lahko gibka cev za vodo.
 - ▶ Vodnega curka ne usmerjajte v gibko cev za vodo.
 - ▶ Gibko cev za vodo položite in označite tako, da se osebe ne bodo mogle spotakniti.
 - ▶ Gibko cev za vodo položite tako, da ni napeta ali se ne zapleta.
 - ▶ Gibko cev za vodo položite tako, da se ne bo poškodovala, prepognila ali stisnila ali se ne bo drgnila.
 - ▶ Gibko cev za vodo zaščitite pred vročino, oljem in kemikalijami.
- Močan vodni curek povzroča reakcijske sile. Zaradi nastalih reakcijskih sil lahko uporabnik izgubi nadzor nad brizgalno napravo. Uporabnik se lahko hudo poškoduje in nastane lahko materialna škoda.
 - ▶ Brizgalno pištolo trdno držite z obema rokama.
 - ▶ Delajte, kot je opisano v teh navodilih za uporabo.

4.8 Čistilna sredstva

⚠ OPOZORILO

- Če pridejo čistilna sredstva v stik s kožo ali očmi, lahko pride do draženja kože ali oči.
 - ▶ Upoštevajte navodila za uporabo čistilnih sredstev.
 - ▶ Izogibajte se stiku s čistilnimi sredstvi.
 - ▶ Če je prišlo do stika s kožo: prizadeta mesta sperite z veliko vode in mila.
 - ▶ Če je prišlo do stika z očmi: oči je treba vsaj 15 minut spirati z veliko vode in obiskati je treba zdravnika.
- Napačna čistilna sredstva lahko poškodujejo visokotlačni čistilnik ali površino predmeta, ki ga čistite, ter lahko škodujejo okolju.
 - ▶ Uporabljajte čistilna sredstva, ki so dovoljena za uporabo z visokotlačnim čistilnikom.
 - ▶ Upoštevajte navodila za uporabo čistilnih sredstev.
 - ▶ V primeru nejasnosti: obrnite se na pooblaščenega prodajalca STIHL.

4.9 Priključitev vode

⚠ OPOZORILO

- Ko izpustite ročico brizgalne pištole, pride v gibki cevi za vodo do povratnega sunka. S povratnim sunkom se lahko umazana voda potisne nazaj v omrežje pitne vode. Pitna voda se lahko onesnaži.



- ▶ Visokotlačnega čistilnika ne priključite neposredno na vodovodno omrežje s pitno vodo.

- ▶ Visokotlačni čistilnik priključite skupaj s predpisanim preprečevalnikom povratnega toka na omrežje pitne vode. Ko voda enkrat steče skozi preprečevalnik povratnega toka, se več ne smatra kot pitna voda.

- Onesnažena voda ali voda, ki vsebuje pesek, lahko poškoduje sestavne dele visokotlačnega čistilnika.
 - ▶ Uporabljajte čisto vodo.
 - ▶ Če se uporablja onesnažena voda ali voda, ki vsebuje pesek: visokotlačni čistilnik uporabljajte skupaj z vodnim filtrom.
- Če visokotlačni čistilnik ne prejema dovolj vode, se lahko poškodujejo sestavni deli visokotlačnega čistilnika.
 - ▶ Vodovodno pipo odprite do konca.
 - ▶ Prepričajte se, da visokotlačni čistilnik prejema dovolj vode, 19.1.

4.10 Priključitev na elektriko

Stik s sestavnimi deli, ki so pod napetostjo, lahko nastane v naslednjih primerih:

- Priključni kabel ali kabelski podaljšek je poškodovan.
- Omrežni vtič priključnega kabla ali kabelskega podaljška je poškodovan.
- Vtičnica ni pravilno nameščena.

⚠ NEVARNOST

- Stik s sestavnimi deli, ki so pod napetostjo, lahko povzroči električni udar. Uporabnik se lahko hudo poškoduje ali umre.
- ▶ Prepričajte se, da priključni kabel, kabelski podaljšek in njuna omrežna vtiča niso poškodovani.



Če je priključni kabel ali kabelski podaljšek poškodovan:

- ▶ Ne dotikajte se poškodovanega mesta.
- ▶ Izvlecite omrežni vtič iz vtičnice.
- ▶ Priključni kabel, kabelski podaljšek in njuna omrežna vtiča primite s suhimi rokami.
- ▶ Omrežni vtič priključnega kabla ali kabelskega podaljška vtaknite v pravilno nameščeno in zavarovano vtičnico z zaščitnim kontaktom.

- ▶ Visokotlačni čistilnik priključite preko zaščitnega FID-stikala (30 mA, 30 ms).
- Poškodovan ali neustrezen kabelski podaljšek lahko povzroči električni udar. Obstaja nevarnost hudih poškodb oseb ali smrti.
 - ▶ Kabelski podaljšek uporabljajte s kabli ustreznega premera,  19.2.
 - ▶ Uporabljajte kabelski podaljšek, zaščiten proti škropljenju in dovoljen za uporabo na prostem.
 - ▶ Uporabljajte kabelski podaljšek, ki ima enake lastnosti kot priključni kabel visokotlačnega čistilnika,  19.2.

OPOZORILO

- Med delom lahko zaradi nepravilne omrežne napetosti ali frekvence pride do prenapetosti v visokotlačnem čistilniku. Visokotlačni čistilnik se lahko poškoduje.
 - ▶ Prepričajte se, da sta omrežna napetost in omrežna frekvenca električnega omrežja v skladu z navedbami na napisni ploščici visokotlačnega čistilnika.
- Če je na eno večdelno vtičnico priključenih več električnih naprav, lahko med delom pride do preobremenitve električnih sestavnih delov. Električni sestavni deli se lahko segrejejo in povzročijo požar. Osebe se lahko hudo poškodujejo ali umrejo in nastane lahko materialna škoda.
 - ▶ Na eno vtičnico priključite po en visokotlačni čistilnik.
 - ▶ Visokotlačnega čistilnika ne priključujte na večdelne vtičnice.
- Nepravilno položen priključni kabel in kabelski podaljšek se lahko poškodujeta in osebe se lahko spotaknejo ob njiju. Osebe se lahko poškodujejo in poškodujeta se lahko priključni kabel ali kabelski podaljšek.
 - ▶ Priključni kabel in kabelski podaljšek položite tako, da se ju vodni curek ne more dotakniti.
 - ▶ Priključni kabel in kabelski podaljšek položite in označite tako, da se osebe ne bodo mogle spotakniti.
 - ▶ Priključni kabel in kabelski podaljšek položite tako, da ne bosta napeta ali se ne bosta zapletala.

- ▶ Priključni kabel in kabelski podaljšek položite tako, da se ne bosta poškodovala, prepognila ali stisnila ali se ne bosta drgnila.
- ▶ Priključni kabel in kabelski podaljšek zaščitite pred vročino, oljem in kemikalijami.
- ▶ Priključni kabel in kabelski podaljšek položite na suho podlago.
- Med delom se kabelski podaljšek segreje. Če toplota ne more odtehati, lahko povzroči požar.
 - ▶ Če uporabljate kabelski boben: kabelski boben do konca odvijte.

4.11 Transport

OPOZORILO

- Med transportom se lahko visokotlačni čistilnik prevrne ali se premika. Osebe se lahko poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.
 - ▶ Zapahnite ročico brizgalne pištole.



- ▶ Izključite visokotlačni čistilnik.

- ▶ Omrežni vtič visokotlačnega čistilnika izvalcite iz vtičnice.



- ▶ Razpršilni komplet zavarujte, da se ne bo mogel prevrniti in premikati.
- ▶ Visokotlačni čistilnik zavarujte z napenjalnimi pasovi, jermeni ali mrežo tako, da se ne bo mogel prevrniti in premikati.

- Voda lahko pri temperaturah pod 0 °C v sestavnih delih visokotlačnega čistilnika zamrzne. Visokotlačni čistilnik se lahko poškoduje.

- ▶ Izpraznite visokotlačno cev in brizgalno napravo.



- ▶ Če visokotlačnega čistilnika ni mogoče transportirati zaščitene pred zmrzovanjem: zaščitite visokotlačni čistilnik s sredstvom proti zamrzovanju na osnovi glikola.

4.12 Shranjevanje

! OPOZORILO

- Otroci ne morejo prepoznati in oceniti nevarnosti visokotlačnega čistilnika. Otroci se lahko hudo poškodujejo.

- ▶ Zapahnite ročico brizgalne pištole.



- ▶ Izključite visokotlačni čistilnik.

- ▶ Omrežni vtič visokotlačnega čistilnika izvlecite iz vtičnice.

- ▶ Visokotlačni čistilnik hranite izven dosega otrok.

- Električni kontakti na visokotlačnem čistilniku in kovinski sestavni deli lahko zaradi vlage korodirajo. Visokotlačni čistilnik se lahko poškoduje.

- ▶ Visokotlačni čistilnik očistite in shranite na suhem mestu.

- Voda lahko pri temperaturah pod 0 °C v sestavnih delih visokotlačnega čistilnika zamrzne. Visokotlačni čistilnik se lahko poškoduje.

- ▶ Izpraznite visokotlačno cev in brizgalno napravo.



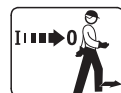
- ▶ Če visokotlačnega čistilnika ni mogoče shraniti zaščitene pred zmrzovanjem: zaščitite visokotlačni čistilnik s sredstvom proti zamrzovanju na osnovi glikola.

4.13 Čiščenje, vzdrževanje in popraviljanje

! OPOZORILO

- Če je med čiščenjem, vzdrževanjem ali popravilom omrežni vtič vstavljen v vtičnico, se lahko visokotlačni čistilnik nenamerno vklopi. Osebe se lahko hudo poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.

- ▶ Zapahnite ročico brizgalne pištole.



- ▶ Izključite visokotlačni čistilnik.

- ▶ Omrežni vtič visokotlačnega čistilnika izvlecite iz vtičnice.

- Močna čistilna sredstva, čiščenje z vodnim curkom ali ostri predmeti lahko poškodujejo visokotlačni čistilnik. Če visokotlačni čistilnik ni pravilno očiščen, sestavni deli morda ne bodo več pravilno delovali in varnostne naprave bodo morda izklopljene. Obstaja nevarnost hudih poškodb oseb.

- ▶ Visokotlačni čistilnik je treba čistiti, kot je opisano v navodilih za uporabo.

- Če visokotlačni čistilnik ni pravilno vzdrževan ali popravljen, sestavni deli morda ne bodo več pravilno delovali in varnostne naprave bodo morda izklopljene. Obstaja nevarnost hudih poškodb oseb ali smrti.

- ▶ Visokotlačnega čistilnika ne vzdržujte ali popravljajte sami.

- ▶ Če je priključni kabel pokvarjen ali poškodovan: priključni kabel mora zamenjati pooblaščen prodajalec STIHL.

- ▶ Če je visokotlačni čistilnik treba vzdrževati ali popraviti: obrnite se na pooblaščenega prodajalca STIHL.

5 Varnostni napotki – pribor

5.1 Podaljšek brizgalne cevi, čistilec površin, komplet za čiščenje cevi, upognjena brizgalna cev in upognjena šoba

Podaljšek brizgalne cevi

⚠ OPOZORILO

- Podaljšek brizgalne cevi poveča reakcijske sile. Zaradi nastalih reakcijskih sil lahko uporabnik izgubi nadzor nad brizgalno napravo. Uporabnik se lahko hudo poškoduje in nastane lahko materialna škoda.
 - ▶ Namestite samo en podaljšek brizgalne cevi.
 - ▶ Brizgalno pištolo trdno držite z obema rokama.
 - ▶ Delajte, kot je opisano v teh navodilih za uporabo.

Čistilec površin

⚠ OPOZORILO

- Vodni curek lahko poškoduje uporabnika.
 - ▶ Ne segajte pod čistilec površin.

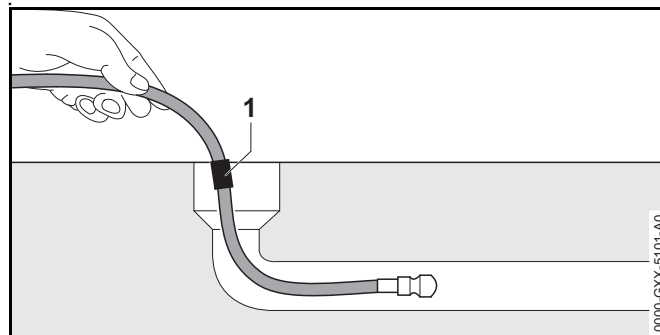


- ▶ Čistilec površin držite in upravljajte, kot je opisano v navodilih za uporabo čistilca površin.

Komplet za čiščenje cevi

⚠ OPOZORILO

- Gibka cev za čiščenje cevi poveča reakcijske sile. Če pritisnete na ročico brizgalne pištrole in je gibka cev za čiščenje cevi izven cevi, lahko gibka cev za čiščenje cevi nenadzorovano udarja naokoli. Uporabnik lahko izgubi nadzor nad gibko cevjo za čiščenje cevi. Uporabnik se lahko hudo poškoduje in nastane lahko materialna škoda.



- ▶ Visokotlačni čistilnik najprej vklopite in ročico brizgalne pištrole pritisnite šele, ko je gibka cev za čiščenje cevi do oznake (1) potisnjena v cev.
- ▶ Če je oznaka na gibki cevi za čiščenje cevi ob izvleku vidna:
 - Izpustite ročico brizgalne pištrole
 - Izključite visokotlačni čistilnik
 - Zaprite vodovodno pipo
 - Vklopite brizgalno pištolo: vodni tlak se bo sprostil
 - Zapahnite ročico brizgalne pištrole
- Znotraj velike cevi lahko gibka cev za čiščenje cevi spremeni smer in znova pride iz odprtine cevi. Uporabnik lahko izgubi nadzor nad gibko cevjo za čiščenje cevi. Uporabnik se lahko hudo poškoduje in nastane lahko materialna škoda.
 - ▶ Opazujte cev.
 - ▶ Če pride šoba gibke cevi za čiščenje cevi iz cevi:
 - Izpustite ročico brizgalne pištrole
 - Zapahnite ročico brizgalne pištrole
 - Izključite visokotlačni čistilnik

Upognjena brizgalna cev in upognjena šoba

! OPOZORILO

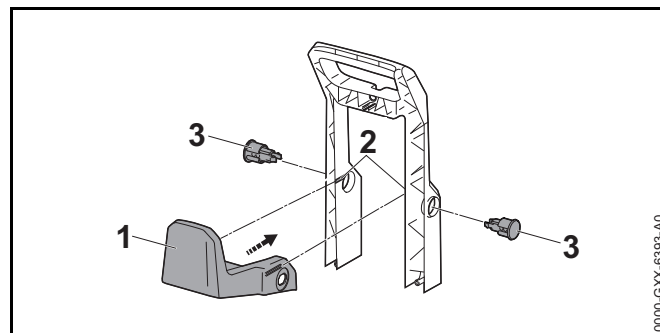
- Upognjena brizgalna cev in upognjena šoba povečata stranske reakcijske sile. Zaradi nastalih reakcijskih sil lahko uporabnik izgubi nadzor nad brizgalno napravo. Uporabnik se lahko hudo poškoduje in nastane lahko materialna škoda.
 - ▶ Namestite samo en podaljšek brizgalne cevi.
 - ▶ Brizgalno pištolo trdno držite z obema rokama.
 - ▶ Delajte, kot je opisano v teh navodilih za uporabo.

6 Pripravljanje visokotlačnega čistilnika za uporabo**6.1 Pripravljanje visokotlačnega čistilnika za uporabo**

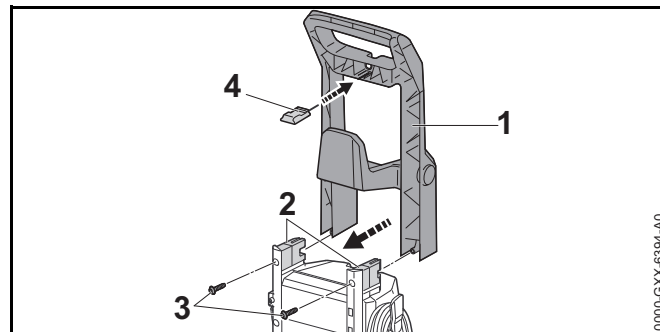
Pred vsakim začetkom dela je treba izvesti naslednje korake:

- ▶ Prepričajte se, da so visokotlačni čistilnik, visokotlačna cev, spojka za gibko cev in priključni kabel v varnem stanju za uporabo, 4.6.
- ▶ Očistite visokotlačni čistilnik, 15.
- ▶ Če uporabljate vodni filter in je vodni filter umazan: očistite vodni filter, 15.4.
- ▶ Visokotlačni čistilnik postavite na trdno in ravno podlago zavarovanega pred drsenjem in prevračanjem.
- ▶ Montirajte visokotlačno cev, 7.2.1.
- ▶ Montirajte brizgalno pištolo, 7.3.1.
- ▶ Montirajte brizgalno cev, 7.4.1.
- ▶ Montirajte šobo, 7.5.1.
- ▶ Če uporabljate čistilno sredstvo: delajte s čistilnim sredstvom, 11.4.
- ▶ Če uporabljate pribor: namestite pribor, 5.
- ▶ Priključitev visokotlačnega čistilnika na vodni vir, 8.
- ▶ Priključite visokotlačni čistilnik na elektriko, 9.1.

- ▶ Če korakov ni mogoče izvesti: visokotlačnega čistilnika ne uporabljajte in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL.

7 Sestavljanje visokotlačnega čistilnika**7.1 Sestavljanje visokotlačnega čistilnika****Montaža nosilca**

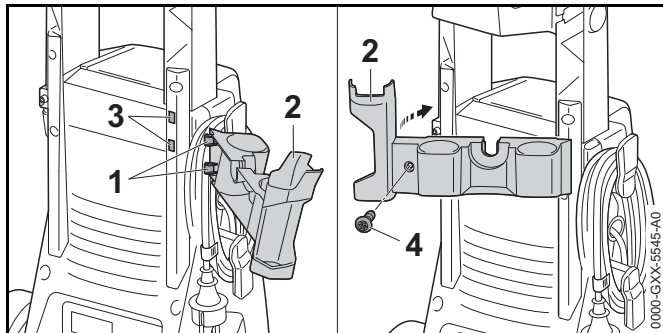
- ▶ Nosilec (1) potisnite v vodili (2). Nosilec (1) slišno zaskoči.
- ▶ Čepa (3) potisnite v nastavka. Čepa (3) slišno zaskočita.

Montaža ročaja in vstavljanje čistilne igle

- ▶ Ročaj (1) potisnite na nosilca (2).

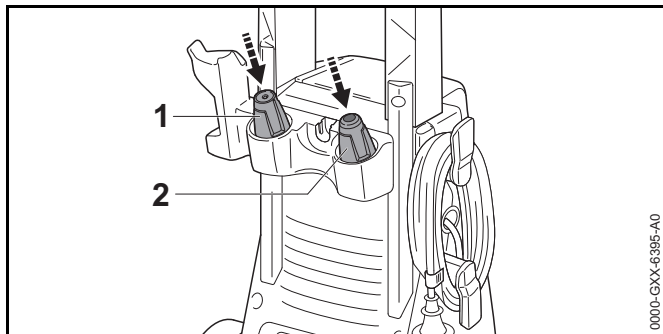
- Privijte in pritegnite vijaka (3).
- Vstavite čistilno iglo (4).

Montaža nosilca



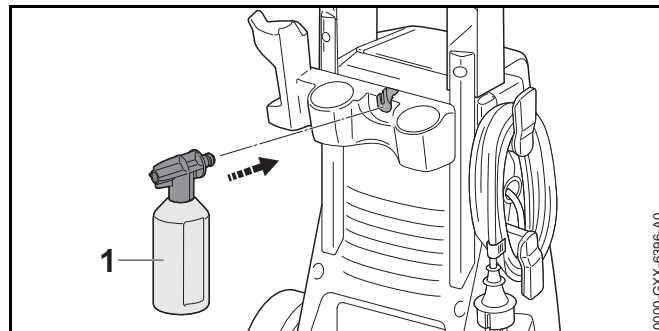
- Kavelj (1) nosilca (2) obesite na vodili (3).
- Nosilec (2) prestavite v desno.
- Privijte in pritegnite vijak (4).

Vstavljanje šobe



- Vstavite šobo s ploskim curkom (1) in vrtljivo šobo (2).

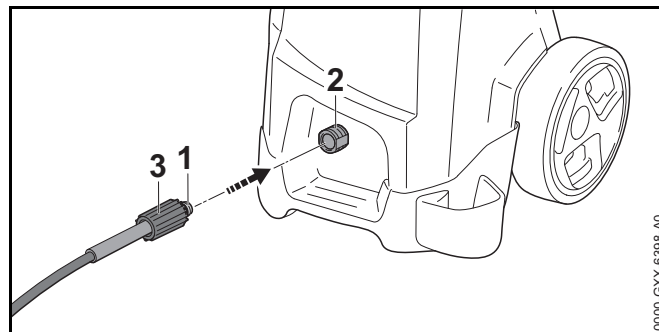
Namestitev razpršilnega kompleta



- Vstavite razpršilni komplet (1).

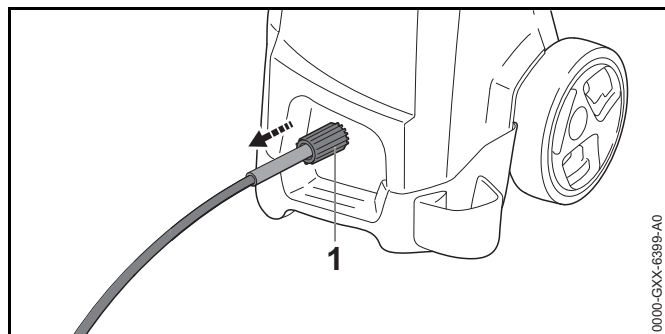
7.2 Montiranje in demontiranje visokotlačne cevi

7.2.1 Montaža visokotlačne cevi



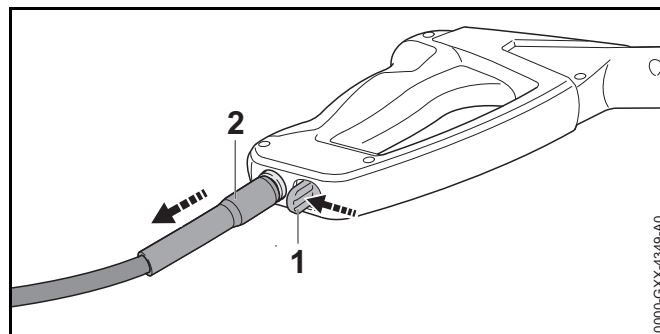
- Spojko (1) potisnite v nastavek (2).
- Objemno matico (3) zavrtite na nastavek (2).
- Če gre spojko (1) težko potisniti v nastavek: spojko (1) namastite z mastjo za armature.
- Če gre objemno matico (3) težko zavrteti na nastavek: objemno matico (3) namastite z mastjo za armature.

7.2.2 Demontiranje visokotlačne cevi



- Odvijte objemno matico (1).
- Izvlecite visokotlačno cev.

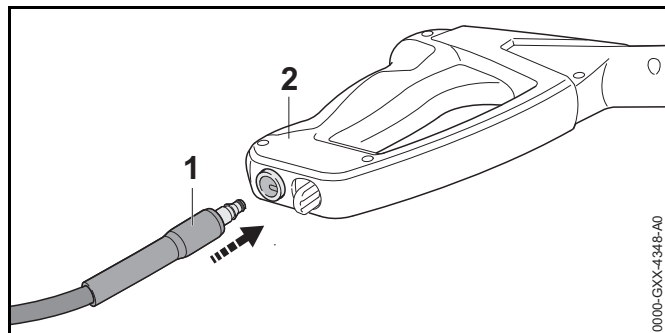
7.3.2 Demontiranje brizgalne pištole



- Pritisnite zaporno ročico (1) in jo držite pritisnjeno.
- Izvlecite nastavke (2).

7.3 Montiranje in demontiranje brizgalne pištole

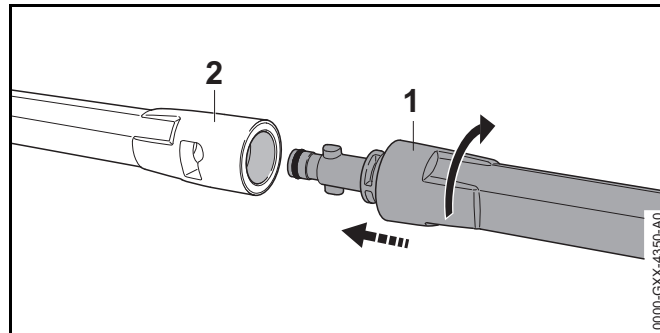
7.3.1 Montiranje brizgalne pištole



- Nastavek (1) potisnite v brizgalno pištolo (2). Nastavek (1) slišno zaskoči.
- Če gre nastavek (1) težko potisniti v brizgalno pištolo (2): tesnilo na nastavku (1) namastite z mastjo za armature.

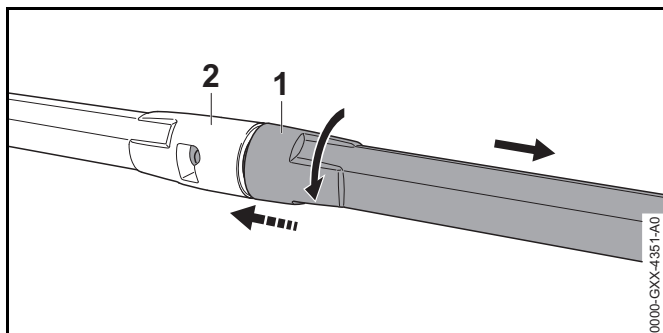
7.4 Montiranje in demontiranje brizgalne cevi

7.4.1 Montiranje brizgalne cevi



- Brizgalno cev (1) potisnite v brizgalno pištolo (2).
- Brizgalno cev (1) vrtite, da zaskoči.
- Če je brizgalno cev (1) težko potisniti v brizgalno pištolo (2): namastite tesnilo na brizgalni cevi (1) z mastjo za armature.

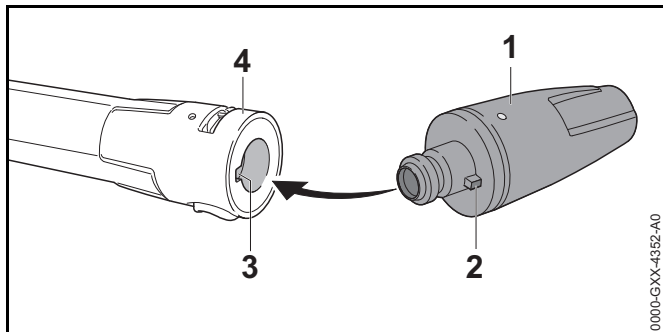
7.4.2 Demontaža brizgalne cevi



- Brizgalno cev (1) in brizgalno pištolo (2) potisnite skupaj in zavrtite do naslona.
- Brizgalno cev (1) in brizgalno pištolo (2) potegnite narazen.

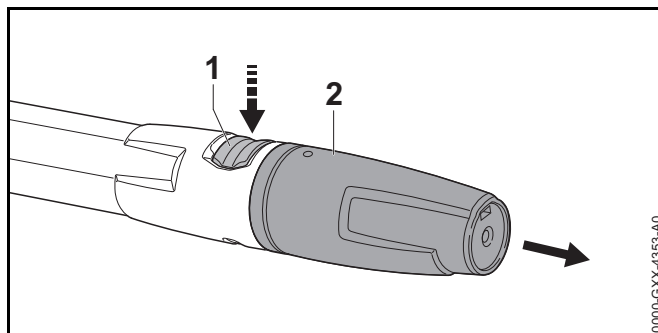
7.5 Montiranje in demontiranje šobe

7.5.1 Montiranje šobe



- Če montirate šobo s ploskim curkom: šobo (1) nastavite tako, da je jeziček (2) poravnan z odprtino (3) na brizgalni cevi (4).
- Šobo (1) potisnite v brizgalno cev (4). Šoba (1) slišno zaskoči.
- Če gre šobo (1) težko potisniti v brizgalno cev (4): namastite tesnilo na šobi (1) z mastjo za armature.

7.5.2 Demontaža šobe



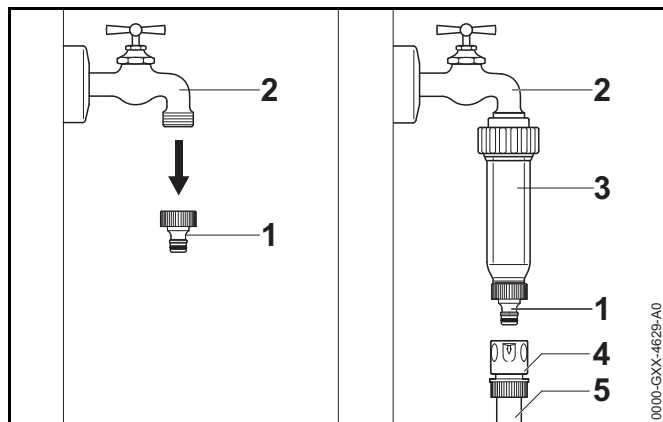
- Pritisnite zapah (1) in ga držite pritisnjene.
- Izvlecite šobo (2).

8 Priključitev na vodni vir

8.1 Priključitev vodnega filtra

Če se visokotlačni čistilnik uporablja z vodo, ki vsebuje pesek, ali z vodo iz cistern, je treba med vodovodno pipo in gibko cev za vodo priključiti vodni filter. Vodni filter iz vode filtrira pesek in umazanijo ter s tem sestavne dele visokotlačnega čistilnika ščiti pred poškodbami.

Vodni filter je lahko glede na tržišče priložen visokotlačnemu čistilniku.



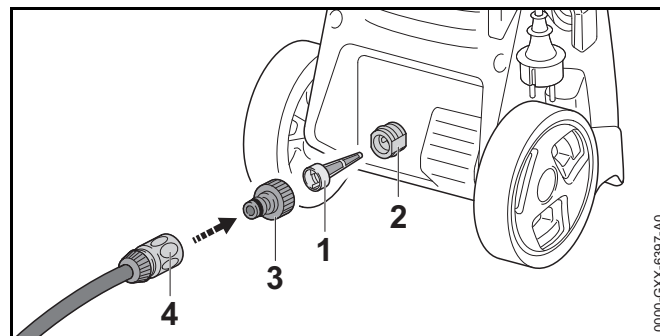
- ▶ Odvijte nastavek (1) iz vodovodne pipe (2).
- ▶ Vodni filter (3) privijte na vodovodno pipo (2) in z roko močno pritegnite.
- ▶ Nastavek (1) privijte na vodni filter (3) in z roko močno pritegnite.
- ▶ Spojko za gibko cev (4) gibke cevi za vodo (5) potisnite na nastavek (1).

8.2 Priključitev visokotlačnega čistilnika na vodovodno omrežje

Priključitev gibke cevi za vodo

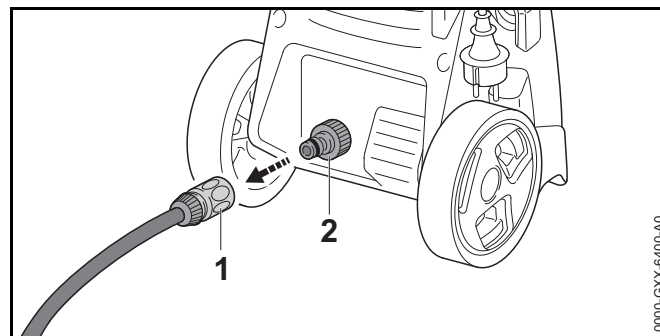
Gibka cev za vodo mora izpolnjevati naslednje pogoje:

- Gibka cev za vodo ima premer 1/2".
- Gibka cev za vodo je dolga med 10 m in 25 m.
- ▶ Gibko cev za vodo priključite na vodovodno pipo.
- ▶ Vodovodno pipo do konca odprite in gibko cev za vodo izperite z vodo.
Iz gibke cevi za vodo se izpereta pesek in umazanija.
Gibka cev za vodo se odzrači.
- ▶ Zaprite vodovodno pipo.



- ▶ Sito na dotoku vode (1) vstavite v nastavek (2).
- ▶ Nastavek (3) privijte na nastavek (2) in z roko močno pritegnite.
- ▶ Spojko (4) potisnite na nastavek (2).
Spojka (4) slišno zaskoči.
- ▶ Vodovodno pipo odprite do konca.
- ▶ Če je brizgalna cev nameščena na brizgalno pištolo: demontirajte brizgalno cev.
- ▶ Ročico brizgalne pištrole pritiskajte tako dolgo, dokler iz brizgalne pištrole ne izstopa enakomerni vodni curek.
- ▶ Izpustite ročico brizgalne pištrole.
- ▶ Zapahnite ročico brizgalne pištrole.
- ▶ Montirajte brizgalno cev.
- ▶ Montirajte šobo.

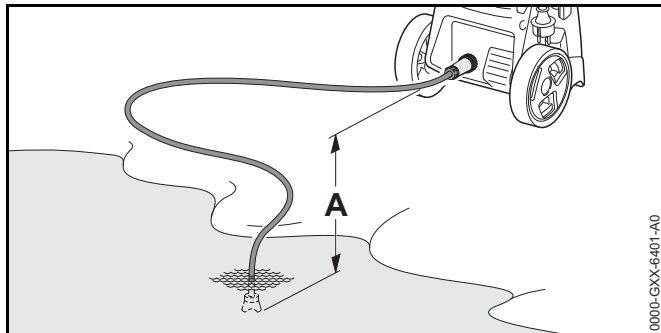
Snemanje gibke cevi za vodo



- ▶ Zaprite vodovodno pipo.
- ▶ Za sprostitve spojke: obroč (1) povlecite ali vrtite in držite.
- ▶ Spojko potegnite iz nastavka (2).

8.3 Priključitev visokotlačnega čistilnika na drugi vodni vir

Visokotlačni čistilnik lahko sesava vodo iz zbiralnikov deževnice, cistern in tekočih ali stoječih voda.



Da se voda lahko posesa, višinska razdalja med visokotlačnim čistilnikom in vodnim virom ne sme prekoračiti največje višine sesanja (a), 19.1.

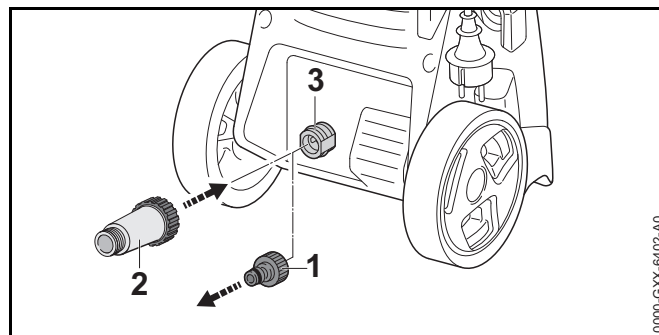
Uporabiti je treba ustrezni sesalni komplet STIHL. Sesalnemu kompletu je priložena gibka cev za vodo s posebno spojko.

Ustrezni sesalni komplet STIHL je lahko glede na tržišče priložen visokotlačnemu čistilniku.

Priključitev vodnega filtra

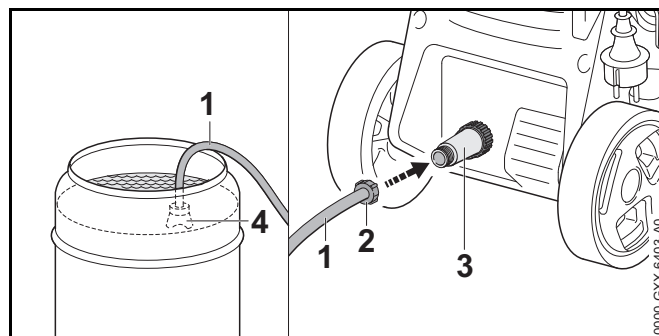
Če se visokotlačni čistilnik uporablja z vodo iz zbiralnikov deževnice, ki vsebujejo pesek, ali z vodo iz cistern, iz tekočih ali stoječih voda, je treba med gibko cev za vodo in visokotlačni čistilnik priključiti vodni filter.

Vodni filter je lahko glede na tržišče priložen visokotlačnemu čistilniku.



- ▶ Odvijte nastavek (1).
- ▶ Vodni filter (2) privijte na nastavek (3) in z roko močno pritegnite.

Priključitev gibke cevi za vodo

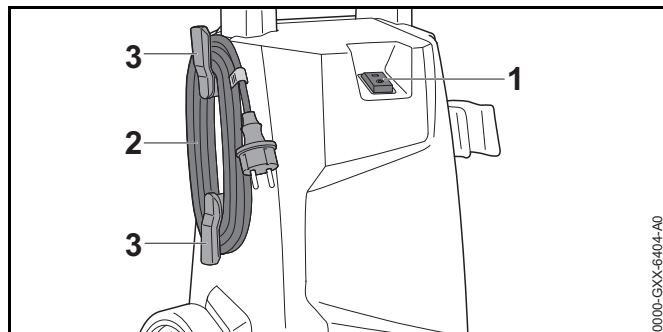


- ▶ Gibko cev za vodo (1) napolnite z vodo tako, da v gibki cevi za vodo več ne bo zraka.
- ▶ Spojko (2) privijte na priključni nastavek vodnega filtra (3) in z roko močno pritegnite.
- ▶ Sesalno glavo (4) v vodni vir obesite tako, da se sesalna glava (4) ne bo dotikala dna.
- ▶ Če je na visokotlačni čistilnik nameščena brizgalna pištola: demontirajte brizgalno pištolo.
- ▶ Visokotlačno cev držite navzdol.
- ▶ Visokotlačni čistilnik vklaplajte tako dolgo, dokler iz visokotlačne cevi ne izstopa enakomerni vodni curek.
- ▶ Izključite visokotlačni čistilnik.

- Brizgalno pištolo namestite na visokotlačni čistilnik.
- Pritisnite ročico brizgalne pištole in jo držite pritisnjeno.
- Vključite visokotlačni čistilnik.

9 Priključitev visokotlačnega čistilnika na elektriko

9.1 Priključitev visokotlačnega čistilnika na elektriko



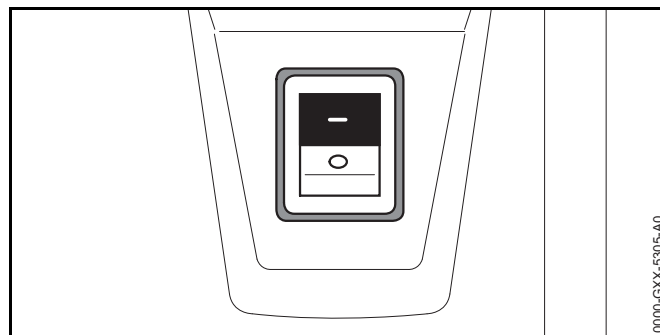
- Nihajno stikalo (1) nastavite v položaj 0.
- Priključni kabel (2) snemite iz nosilcev (3).
- Vtič priključnega kabla (2) vtaknite v pravilno nameščeno vtičnico.

10 Vklon in izklop visokotlačnega čistilnika

10.1 Vklon visokotlačnega čistilnika

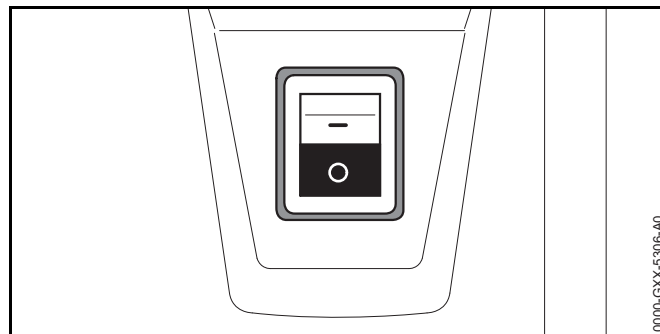
Ko vključite visokotlačni čistilnik, se lahko zaradi neugodnih pogojev električnega omrežja z omrežno impedanco večjo od 0,15 ohmov pojavijo napetostna nihanja. Napetostna nihanja lahko vplivajo na druge priključene porabnike.

9 Priključitev visokotlačnega čistilnika na elektriko



- Nihajno stikalo nastavite v položaj I.

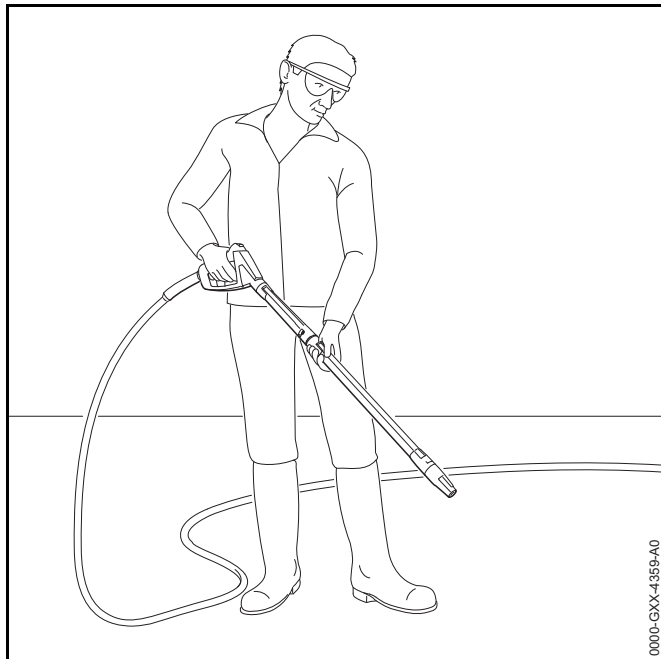
10.2 Izključitev visokotlačnega čistilnika



- Nihajno stikalo nastavite v položaj 0.

11 Delo z visokotlačnim čistilnikom

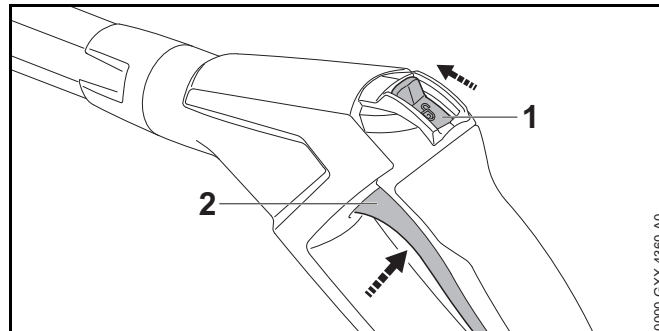
11.1 Drža in vodenje brizgalne pištole



- ▶ Brizgalno pištolo z eno roko primite za ročaj tako, da s palcem trdno objamete ročaj.
- ▶ Brizgalno cev z drugo roko primite tako, da s palcem trdno objamete brizgalno cev.
- ▶ Šobo usmerite v tla.

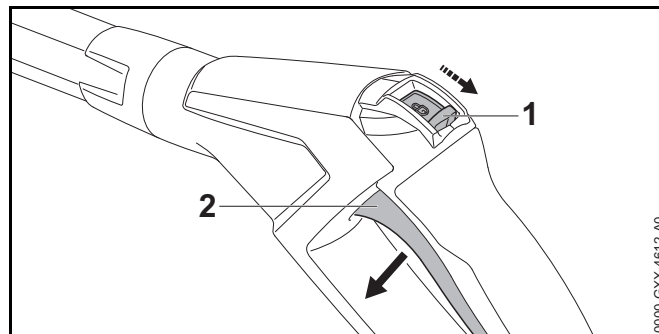
11.2 Pritiskanje in zapahnitev ročice brizgalne pištole

Pritiskanje ročice brizgalne pištole.



- ▶ Zaskočno ročico (1) potisnite v položaj .
- ▶ Pritisnite ročico (2) in jo držite pritisnjeno. Visokotlačna črpalka se samodejno vključi in voda priteče iz šobe.

Zapahnitev ročice brizgalne pištole



- ▶ Izpustite ročico (2). Visokotlačna črpalka se samodejno izključi in voda več ne teče iz šobe. Visokotlačni čistilnik je še naprej vklopljen.
- ▶ Zaskočno ročico (1) potisnite v položaj .

11.3 Čiščenje

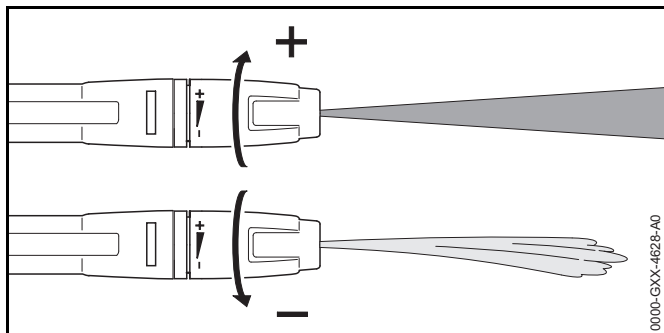
Ovisno od uporabe se lahko dela z naslednjima šobama:

- Šoba s ploskim curkom: šoba s ploskim curkom je primerna za čiščenje večjih površin.
- Vrtljivo šobo: vrtljiva šoba je primerna za odstranjevanje trdovratne umazanije.

Delajte iz majhne razdalje, če želite odstraniti trdovratno umazanijo.

Delajte iz večje razdalje, če želite očistiti naslednje površine:

- lakirane površine
- površine iz lesa
- površine iz gume.

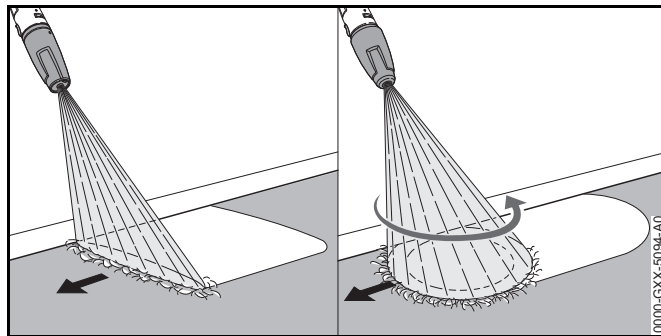


Šoba s ploskim curkom se lahko nastavlja.

Če se šoba s ploskim curkom vrti v smeri +, se delovni tlak viša.

Če se šoba s ploskim curkom vrti v smeri –, se delovni tlak niža.

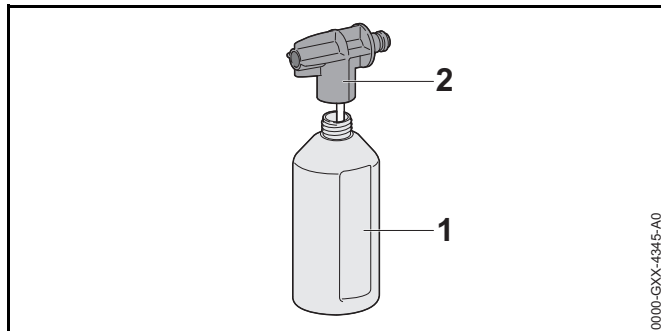
- ▶ Vodni curek pred čiščenjem usmerite na nevidno mesto na površini in preverite, da se površina ne bo poškodovala.
- ▶ Razdaljo med šobo in površino, ki jo želite očistiti, izberite tako, da površina, ki jo čistite, ne bo poškodovana.
- ▶ Šobo s ploskim curkom nastavite tako, da se površina, ki jo čistite, ne bo poškodovala.



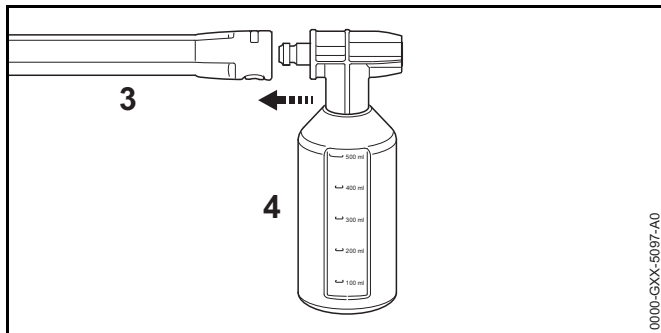
- ▶ Brizgalno napravo enakomerno premikajte po površini, ki jo čistite.
- ▶ Počasi in nadzorovano se premikajte naprej.

11.4 Delo s čistilnim sredstvom

Čistilna sredstva lahko povečajo čistilni učinek vode. Uporabiti je treba priloženi razpršilni komplet STIHL.



- ▶ Čistilno sredstvo odmerite in uporabljajte tako, kot je opisano v navodilih za uporabo čistilnega sredstva.
- ▶ Steklenico (1) napolnite z največ 500 ml čistilnega sredstva.
- ▶ Razpršilno šobo (2) privijte na steklenico (1) in z roko močno pritegnite.



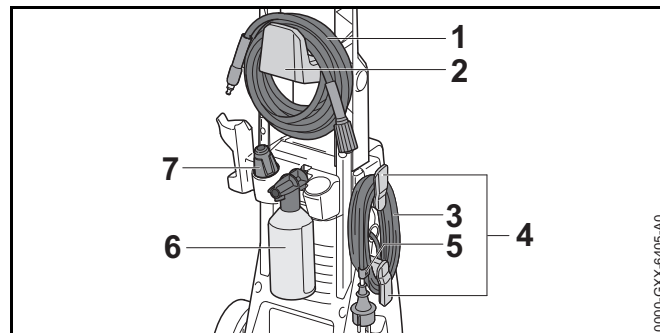
- ▶ Če je na brizgalno cev (3) nameščena šoba: demontirajte šobo.
- ▶ Razpršilni komplet (4) namestite na brizgalno cev (3).
- ▶ Močno umazane površine pred čiščenjem namočite z vodo.
- ▶ Pritisnite ročico brizgalne pištole in čistilno sredstvo razpršite na površino, ki jo čistite.
- ▶ Čistilno sredstvo nanašajte od spodaj navzgor in ne dovolite, da bi se vam posušilo.
- ▶ Demontirajte razpršilni komplet.
- ▶ Montirajte šobo.
- ▶ Očistite površino.

12 Po delu

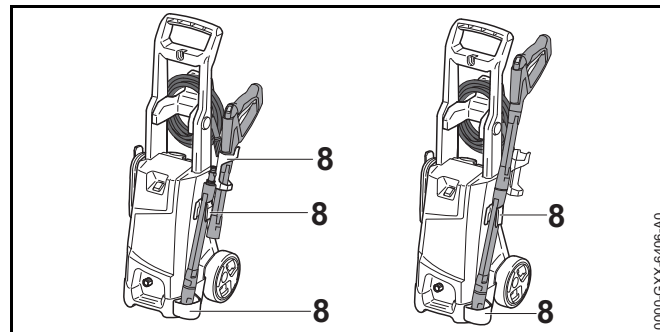
12.1 Po delu

- ▶ Visokotlačni čistilnik izključite in omrežni vtič izvlecite iz vtičnice.
- ▶ Če je visokotlačni čistilnik priključen na vodovodno omrežje: zaprite vodovodno pipo.
- ▶ Pritisnite ročico brizgalne pištole. Vodni tlak se sprostí.
- ▶ Zapahnite ročico brizgalne pištole.
- ▶ Visokotlačni čistilnik ločite od vodnega vira.
- ▶ Demontirajte gibko cev za vodo.

- ▶ Demontirajte visokotlačno cev in pustite, da preostala voda izteče iz visokotlačne cevi.
- ▶ Demontirajte šobo in brizgalno cev ter ju očistite.
- ▶ Demontirajte brizgalno pištole in pustite, da preostala voda izteče iz brizgalne pištole.
- ▶ Očistite visokotlačni čistilnik.



- ▶ Zvijte visokotlačno cev (1) in jo obesite na nosilec (2).
- ▶ Priključni kabel (3) navijte na nosilca (4).
- ▶ Priključni kabel (3) pritrdite s sponko (5).
- ▶ Vstavite razpršilni komplet (6).
- ▶ Vstavite šobo (7).



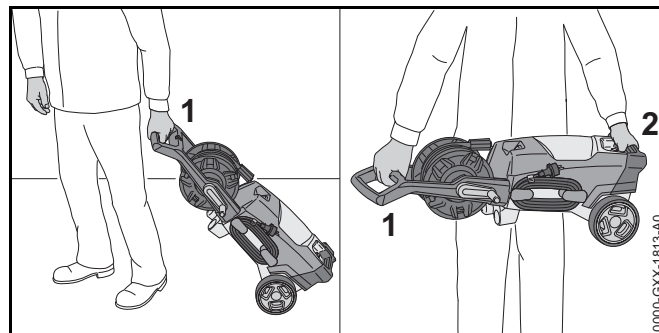
- ▶ Brizgalno napravo hranite v nosilcih (8) na visokotlačnem čistilniku.

12.2 Zaščita visokotlačnega čistilnika s sredstvom proti zamrzovanju

Če visokotlačnega čistilnika ni mogoče transportirati ali shraniti zaščitene pred zmrzovanjem, je treba visokotlačni čistilnik zaščititi s sredstvom proti zamrzovanju. Sredstvo proti zamrzovanju preprečuje, da bi voda v visokotlačnem čistilniku zmrznila ter bi se visokotlačni čistilnik poškodoval.

- ▶ Demontirajte brizgalno cev.
- ▶ Na visokotlačni čistilnik priključite kar se da kratko gibko cev za vodo.
Krajša kot je gibka cev za vodo, manj sredstva proti zamrzovanju je potrebnega.
- ▶ Sredstvo proti zamrzovanju mešajte tako, kot je opisano v navodilih za uporabo sredstva proti zamrzovanju.
- ▶ Sredstvo proti zamrzovanju napolnite v čisto posodo.
- ▶ Gibko cev za vodo potopite v posodo s sredstvom proti zamrzovanju.
- ▶ Pritisnite ročico brizgalne pištole in jo držite pritisnjeno.
- ▶ Vključite visokotlačni čistilnik.
- ▶ Ročico brizgalne pištole pritiskajte tako dolgo, da začne iz brizgalne pištole izstopati enakomerni curek s sredstvom proti zamrzovanju ter brizgalno pištolo usmerite v posodo.
- ▶ Ročico brizgalne pištole pritisnite večkrat in jo znova izpustite.
- ▶ Visokotlačni čistilnik izklopite in omrežni vtič izvlecite iz vtičnice.
- ▶ Demontirajte brizgalno pištolo, visokotlačno cev in gibko cev za vodo ter pustite, da sredstvo proti zamrzovanju steče v posodo.
- ▶ Sredstvo proti zamrzovanju hranite in odstranite skladno s predpisi ter okolju prijazno.

- ▶ Izpraznite posodo za čistilno sredstvo ali jo zavarujte tako, da se ne bo mogla prevrniti, pasti in se premikati.



- ▶ Če visokotlačni čistilnik vlečete: visokotlačni čistilnik vlecite za ročaj (1).
- ▶ Če visokotlačni čistilnik nosite: visokotlačni čistilnik primite za ročaj (1) in transportni ročaj (2).
- ▶ Če visokotlačni čistilnik transportirate v vozilu, se prepričajte, da so izpolnjeni naslednji pogoji:
 - Visokotlačni čistilnik stoji pokončno ali leži na hrbtni strani.
 - Visokotlačni čistilnik je zavarovan z napenjalnimi pasovi, jermeni ali mrežo ter se ne more prevrniti in se premikati.
 - Če visokotlačnega čistilnika ni mogoče transportirati zaščitene pred zmrzovanjem: zaščitite visokotlačni čistilnik s sredstvom proti zamrzovanju.

14 Shranjevanje

14.1 Shranjevanje visokotlačnega čistilnika

- ▶ Visokotlačni čistilnik izklopite in omrežni vtič izvlecite iz vtičnice.
- ▶ Visokotlačni čistilnik shranite tako, da bodo izpolnjeni naslednji pogoji:
 - Visokotlačni čistilnik je izven dosega otrok.
 - Visokotlačni čistilnik je čist in suh.
 - Visokotlačni čistilnik je v zaprtem prostoru.

13 Transport

13.1 Transport visokotlačnega čistilnika

- ▶ Visokotlačni čistilnik izklopite in omrežni vtič izvlecite iz vtičnice.

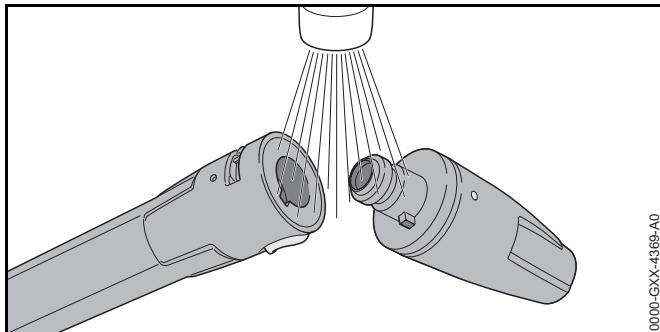
- Visokotlačni čistilnik je v temperaturnem območju nad 0 °C.
- Če visokotlačnega čistilnika ni mogoče shraniti zaščitene pred zmrzovanjem: zaščitite visokotlačni čistilnik s sredstvom proti zmrzovanju.

15 Čiščenje

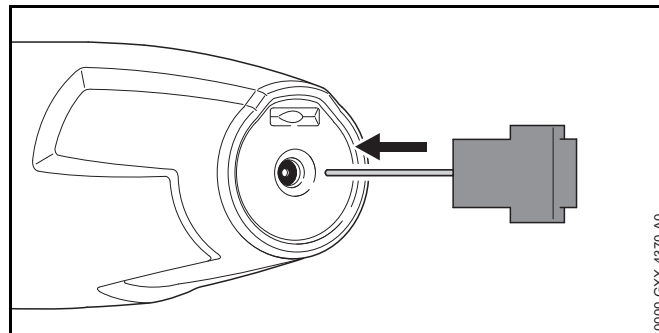
15.1 Čiščenje visokotlačnega čistilnika in pribora

- Visokotlačni čistilnik izključite in omrežni vtič izvlecite iz vtičnice.
- Visokotlačni čistilnik, visokotlačno cev, brizgalno pištolo in pribor očistite z vlažno krpo.
- Nastavke in priključke na visokotlačnem čistilniku, visokotlačni cevi in brizgalni pištoli očistite z vlažno krpo.

15.2 Čiščenje šobe in brizgalne cevi

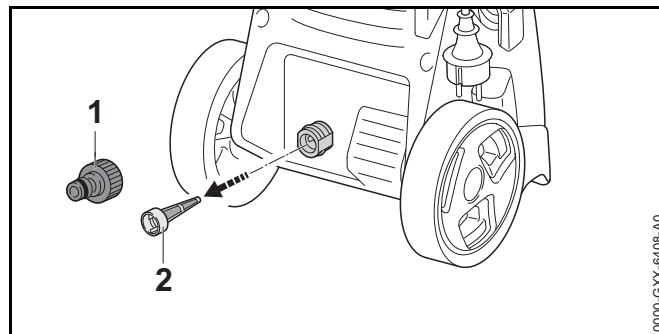


- Šobo in brizgalno cev splahnite pod tekočo vodo in obrišite s krpo.



- Če je šoba zamašena: očistite šobo s čistilno iglo.

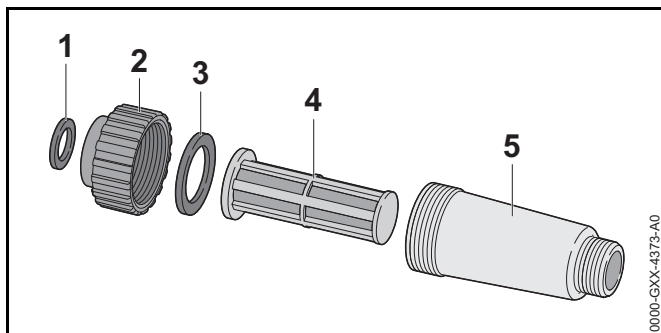
15.3 Čiščenje sita na dotoku vode



- Odvijte nastavek (1) priključka za vodo.
- Sito na dotoku vode (2) potegnite iz priključka za vodo.
- Sito na dotoku vode (2) sperite pod tekočo vodo.
- Sito na dotoku vode (2) vstavite v priključek za vodo.
- Nastavek (1) privijte in ga z roko močno pritegnite.

15.4 Čiščenje vodnega filtra

Vodni filter je za čiščenje treba razstaviti.



- ▶ Odstranite tesnilo (1) iz zapirala (2).
- ▶ Zapiralo (2) odvijte iz ohišja filtra (5).
- ▶ Odstranite tesnilo (3) iz zapirala (2).
- ▶ Filter (4) vzemite iz ohišja filtra (5).
- ▶ Tesnili (1 in 3), zapiralo (2) in filter (4) splahnite pod tekočo vodo.
- ▶ Tesnili (1 in 3) namastite z mastjo za armature.
- ▶ Vodni filter znova sestavite.

16 Vzdrževanje

16.1 Vzdrževalni intervali

Vzdrževalni intervali so odvisni od okoljskih in delovnih pogojev. STIHL priporoča naslednje vzdrževalne intervale:

Mesečno

- ▶ Čiščenje cedila za pretok vode.

17 Popravila

17.1 Popravilo visokotlačnega čistilnika

Uporabnik ne more sam popravljati visokotlačnega čistilnika in pribora.

- ▶ Če sta visokotlačni čistilnik in pribor poškodovana: visokotlačnega čistilnika in pribora ne uporabljajte in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL.

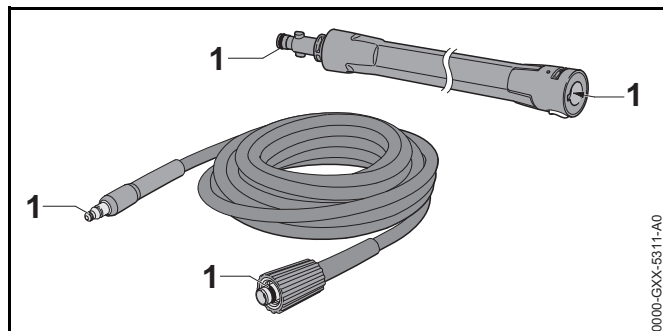
18 Odpravljanje motenj

18.1 Odpravljanje motenj visokotlačnega čistilnika

Motnja	Vzrok	Rešitev
Visokotlačni čistilnik se ne zažene, čeprav je ročica brizgalne pištrole pritisnjena.	Vtič priključnega kabla ali kabelskega podaljška ni vtaknjen.	▶ Vtaknite vtič priključnega kabla ali kabelskega podaljška.
	Sprožilo se je zaščitno stikalo za nadtokovno zaščito (varovalka) ali zaščitno FID-stikalo. Tokokrog je električno preobremenjen ali pokvarjen.	▶ Poiščite in odpravite razlog za sprožitev. Vstavite sprožilo se je zaščitno stikalo za nadtokovno zaščito (varovalka) ali zaščitno FID-stikalo. ▶ Izključite druge porabnike električnega toka, ki so priključeni v enakem tokokrogu.
	Vtičnica je zaščitena s premajhno varovalko.	▶ Vtič priključnega kabla vtaknite v vtičnico s pravilno varovalko,  19.1.
	Kabelski podaljšek ima napačen prečni presek.	▶ Uporabite kabelski podaljšek z zadostnim prečnim presekom.  19.2
	Kabelski podaljšek je predolg.	▶ Uporabite kabelski podaljšek uporabljajte pravilne dolžine.  19.2
	Elektromotor je pretopel.	▶ Visokotlačni čistilnik pustite 5 minut, da se ohladi. ▶ Očistite šobo.
Visokotlačni čistilnik se ob vklopu ne zažene. Elektromotor brni.	Omrežna napetost je prenizka.	▶ Pritisnite ročico brizgalne pištrole in jo držite pritisnjeno ter vključite visokotlačni čistilnik. ▶ Izključite druge porabnike električnega toka, ki so priključeni v enakem tokokrogu.
	Kabelski podaljšek ima napačen prečni presek.	▶ Uporabite kabelski podaljšek z zadostnim prečnim presekom.  19.2
	Kabelski podaljšek je predolg.	▶ Uporabite kabelski podaljšek uporabljajte pravilne dolžine.  19.2
Visokotlačni čistilnik se med delovanjem izklopi.	Vtič priključnega kabla ali kabelskega podaljška je bil izvlečen iz vtičnice.	▶ Vtaknite vtič priključnega kabla ali kabelskega podaljška.

Motnja	Vzrok	Rešitev
	Sprožilo se je zaščitno stikalo za nadtokovno zaščito (varovalka) ali zaščitno FID-stikalo. Tokokrog je električno preobremenjen ali pokvarjen.	► Poiščite in odpravite razlog za sprožitev. Vstavite sprožilo se je zaščitno stikalo za nadtokovno zaščito (varovalka) ali zaščitno FID-stikalo. ► Izključite druge porabnike električnega toka, ki so priključeni v enakem tokokrogu.
	Vtičnica je zaščitena s premajhno varovalko.	► Vtič priključnega kabla vtaknite v vtičnico s pravilno varovalko,  19.1.
	Elektromotor je pretopel.	► Visokotlačni čistilnik pustite 5 minut, da se ohladi. ► Očistite šobo.
Visokotlačna črpalka se vedno znova vklopi in izklopi, ne da bi pritisnili na ročico brizgalne pištole.	Visokotlačna črpalka, visokotlačna cev ali brizgalna naprava ne tesnijo.	► Visokotlačni čistilnik naj pregleda pooblaščen prodajalec STIHL.
Delovni tlak niha ali pada.	Prišlo je do pomanjkanja vode.	► Odprite vodno pipo do konca. ► Prepričajte se, da je na voljo zadostna količina vode.
	Šoba je zamašena.	► Očistite šobo.
	Sito na dotoku vode ali vodni filter sta zamašena.	► Očistite sito na dotoku vode ali vodni filter.
	Visokotlačna črpalka, visokotlačna cev ali brizgalna naprava ne tesnijo ali so pokvarjene.	► Visokotlačni čistilnik naj pregleda pooblaščen prodajalec STIHL.
Vodni curek ima spremenjeno obliko.	Šoba je zamašena.	► Očistite šobo.
	Šoba je zaprta.	► Zamenjajte šobo.
Dodatnega čistilnega sredstva ne posesa.	Steklenica je prazna.	► Napolnite steklenico s čistilnim sredstvom.
	Šoba razpršilnega kompleta je zamašena.	► Očistite šobo razpršilnega kompleta.
Priključke na visokotlačni čistilnik, visokotlačno cev, brizgalno pištolo ali brizgalno cev je težko medsebojno povezati.	Tesnila priključkov niso namaščena.	► Namastite tesnila.  18.2

18.2 Namastitev tesnil



- Tesnila (1) namastite z mastjo za armature.

19 Tehnični podatki

19.1 Visokotlačni čistilnik STIHL RE 90

Izvedba 100V / 50-60 Hz

- Instalacijski odklopnik (karakteristika „C“ ali „K“): 15 A
- Sprejemna moč: 1,45 kW
- Električni razred zaščite: II
- Električna vrsta zaščite: IPX5 (zaščita pred vodnim curkom iz vseh smeri)
- Delovni tlak (p): 6,7 MPa (67 bar)
- Največji dopustni tlak (p max.): 10 MPa (100 bar)
- Največji tlak dotoka vode (p in max.): 1 MPa (10 bar)
- Največji pretok vode (Q max.): 7,5 l/min (450 l/h)
- Najmanjši pretok vode (Q min.): 5,4 l/min (324 l/h)
- Največja višina sesanja: 0,5 m
- Najvišja temperatura vode med delovanjem pod tlakom (t in max): 40 °C
- Najvišja temperatura vode med sesalnim obratovanjem: 20 °C

– Mera

- Dolžina: 290 mm
- Širina: 330 mm
- Višina: 860 mm
- Dolžina visokotlačne cevi: 6 m
- Teža (m) z nameščenim priborom: 9,0 kg

Izvedba 127 V / 60 Hz

- Instalacijski odklopnik (karakteristika „C“ ali „K“): 15 A
- Sprejemna moč: 1,5 kW
- Električni razred zaščite: II
- Električna vrsta zaščite: IPX5 (zaščita pred vodnim curkom iz vseh smeri)
- Delovni tlak (p): 7,2 MPa (72 bar)
- Največji dopustni tlak (p max.): 10 MPa (100 bar)
- Največji tlak dotoka vode (p in max.): 1 MPa (10 bar)
- Največji pretok vode (Q max.): 7,5 l/min (450 l/h)
- Najmanjši pretok vode (Q min.): 5,6 l/min (336 l/h)
- Največja višina sesanja: 0,5 m
- Najvišja temperatura vode med delovanjem pod tlakom (t in max): 40 °C
- Najvišja temperatura vode med sesalnim obratovanjem: 20 °C

– Mera

- Dolžina: 290 mm
- Širina: 330 mm
- Višina: 860 mm
- Dolžina visokotlačne cevi: 6 m
- Teža (m) z nameščenim priborom: 8,8 kg

Izvedba 220 V / 50 Hz

- Instalacijski odklopnik (karakteristika „C“ ali „K“): 10 A
- Sprejemna moč: 1,8 kW
- Električni razred zaščite: II

- Električna vrsta zaščite: IPX5 (zaščita pred vodnim curkom iz vseh smeri)
- Delovni tlak (p): 10 MPa (100 bar)
- Največji dopustni tlak (p max.): 12 MPa (120 bar)
- Največji tlak dotoka vode (p in max.): 1 MPa (10 bar)
- Največji pretok vode (Q max.): 8,6 l/min (520 l/h)
- Najmanjši pretok vode (Q min.): 5,8 l/min (348 l/h)
- Največja višina sesanja: 0,5 m
- Najvišja temperatura vode med delovanjem pod tlakom (t in max): 40 °C
- Najvišja temperatura vode med sesalnim obratovanjem: 20 °C
- Mera
 - Dolžina: 290 mm
 - Širina: 330 mm
 - Višina: 860 mm
- Dolžina visokotlačne cevi: 6 m
- Teža (m) z nameščenim priborom: 9,7 kg

Izvedba 220 V do 240 V / 50 Hz

- Instalacijski odklopnik (karakteristika „C“ ali „K“): 10 A
- Sprejemna moč: 1,8 kW
- Električni razred zaščite: II
- Električna vrsta zaščite: IPX5 (zaščita pred vodnim curkom iz vseh smeri)
- Delovni tlak (p): 10 MPa (100 bar)
- Največji dopustni tlak (p max.): 12 MPa (120 bar)
- Največji tlak dotoka vode (p in max.): 1 MPa (10 bar)
- Največji pretok vode (Q max.): 8,3 l/min (500 l/h) do 8,6 l/min (516 l/h)
- Najmanjši pretok vode (Q min.): 5,8 l/min (348 l/h)
- Največja višina sesanja: 0,5 m

- Najvišja temperatura vode med delovanjem pod tlakom (t in max): 40 °C
- Najvišja temperatura vode med sesalnim obratovanjem: 20 °C
- Mera
 - Dolžina: 290 mm
 - Širina: 330 mm
 - Višina: 860 mm
- Dolžina visokotlačne cevi: 6 m
- Teža (m) z nameščenim priborom: 9,7 kg do 9,8 kg

Izvedba 240 V / 50 Hz

- Instalacijski odklopnik (karakteristika „C“ ali „K“): 10 A
- Sprejemna moč: 1,8 kW
- Električni razred zaščite: II
- Električna vrsta zaščite: IPX5 (zaščita pred vodnim curkom iz vseh smeri)
- Delovni tlak (p): 10 MPa (100 bar)
- Največji dopustni tlak (p max.): 12 MPa (120 bar)
- Največji tlak dotoka vode (p in max.): 1 MPa (10 bar)
- Največji pretok vode (Q max.): 8,3 l/min (500 l/h)
- Najmanjši pretok vode (Q min.): 5,8 l/min (348 l/h)
- Največja višina sesanja: 0,5 m
- Najvišja temperatura vode med delovanjem pod tlakom (t in max): 40 °C
- Najvišja temperatura vode med sesalnim obratovanjem: 20 °C
- Mera
 - Dolžina: 290 mm
 - Širina: 330 mm
 - Višina: 860 mm
- Dolžina visokotlačne cevi: 6 m
- Teža (m) z nameščenim priborom: 9,8 kg

19.2 Kabelski podaljški

Če se uporablja kabelski podaljšek, mora ta imeti ozemljitev, njegove žile pa morajo odvisno od napetosti in dolžine kabelskega podaljška imeti najmanj naslednje prečne preseke:

220 V do 240 V

- Dolžina kabla 20 m: AWG 15 / 1,5 mm²
- Dolžina kabla 20 m do 50 m: AWG 13 / 2,5 mm²

100 V do 127 V

- Dolžina kabla 10 m: AWG 14 / 2,0 mm²
- Dolžina kabla 10 m do 30 m: AWG 12 / 3,5 mm²

19.3 Vrednosti hrupa in vibracij

K-vrednost za ravni zvočnega tlaka znaša 3 dB(A). K-vrednost za ravni zvočne moči znaša 3 dB(A). K-vrednost za vrednosti vibracij znaša 1,5 m/s².

- Raven zvočnega tlaka L_{pA} , izmerjena v skladu s standardom EN 60335-2-79:
 - 220 V do 240 V / 50 Hz izvedba: 80 dB(A)
 - 220 V / 50 Hz izvedba: 80 dB(A)
 - 127 V / 60 Hz izvedba: 80 dB(A)
 - 100 V / 50-60 Hz izvedba: 80 dB(A)
 - 240 V / 50 Hz izvedba: 80 dB(A)
- Raven zvočne moči L_{WA} , izmerjena v skladu s standardom EN 60335-2-79:
 - 220 V do 240 V / 50 Hz izvedba: 88 dB(A)
 - 220 V / 50 Hz izvedba: 88 dB(A)
 - 127 V / 60 Hz izvedba: 88 dB(A)
 - 100 V / 50-60 Hz izvedba: 88 dB(A)
 - 240 V / 50 Hz izvedba: 88 dB(A)
- Vrednost vibracij a_h , izmerjena v skladu s standardom EN 60335-2-79, brizgalna pištola: $\leq 2,5 \text{ m/s}^2$.

Informacije glede izpolnjevanja direktive o obveznostih delodajalcev glede vibracij 2002/44/ES so na voljo na spletnem naslovu www.stihl.com/vib.

19.4 REACH

REACH je oznaka za direktivo ES o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij.

Informacije glede izpolnjevanja direktive REACH so na voljo na spletnem naslovu www.stihl.com/reach.

20 Nadomestni deli in dodatni pribor

20.1 Nadomestni deli in dodatni pribor

STIHL Ti simboli označujejo originalne nadomestne dele STIHL in originalni dodatni pribor STIHL.



STIHL priporoča uporabo originalnih nadomestnih delov STIHL in originalnega dodatnega pribora STIHL.

Originalni nadomestni deli STIHL in originalni dodatni pribor STIHL so na voljo pri pooblaščenem prodajalcu STIHL.

21 Odstranjevanje

21.1 Odstranjevanje visokotlačnega čistilnika

Informacije o odstranjevanju so na voljo pri pooblaščenem prodajalcu STIHL.

- ▶ Visokotlačni čistilnik, visokotlačno cev, šobe, pribor in embalažo je treba odstraniti v skladu s predpisi in na okolju prijazen način.

22 Izjava EU o skladnosti

22.1 Visokotlačni čistilnik STIHL RE 90

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstraße 115

D-71336 Waiblingen

Nemčija

z izključno odgovornostjo izjavlja, da

- Izvedba: Visokotlačni čistilnik
- Znamka izdelovalca: STIHL
- Tip: RE 90
- Oznaka serije: 4951

ustreza vsem zadevnim določbam smernic 2011/65/EU, 2006/42/ES, 2014/30/EU in je bil razvit in izdelan v skladu z na datum proizvodnje veljavnimi različicami naslednjih standardov: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1, EN 60335-2-79, EN 61000-3-2, EN 61000-3-11.

Za ugotavljanje izmerjenega in zajamčenega nivoja hrupa ob obremenitvi je bilo postopano v skladu z direktivo 2000/14/ES, priloga V, z uporabo standarda ISO 3744.

- Izmerjena raven zvočne moči: 88 dB(A)
- Zajamčena raven zvočne moči: 91 dB(A)

Tehnična dokumentacija je shranjena pri ANDREAS STIHL AG & Co. KG, Produktzulassung.

Letnica izdelave, država proizvodnje in serijska številka so navedene na visokotlačnem čistilniku.

Waiblingen, 25.4.2018

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

za



Thomas Elsner, vodja upravljanja izdelkov in storitev

0458-814-9521-B

INT4



www.stihl.com



0458-814-9521-B