



**Husqvarna**<sup>®</sup>



**525RJX**

---

## Sadržaj

---

Uvod.....	2	Prijevoz, spremanje i zbrinjavanje.....	23
Sigurnost.....	5	Tehnički podaci.....	24
Sastavljanje.....	11	Dodatna oprema.....	25
Rad.....	14	Izjava o sukladnosti.....	26
Održavanje.....	19	Dodatak .....	27
Rješavanje problema.....	23		

---

## Uvod

---

### Opis proizvoda

Ovaj je proizvod trimmer za travu s motorom s unutarnjim sagorijevanjem.

Neprestano radimo na povećanju vaše sigurnosti i učinkovitosti tijekom rada. Za više informacija obratite se servisnom distributeru.

### Namjena

Proizvod se upotrebljava s nemetalnim flaksom trimera, nemetalnim žicama ili ekvivalentnim nemetalnim

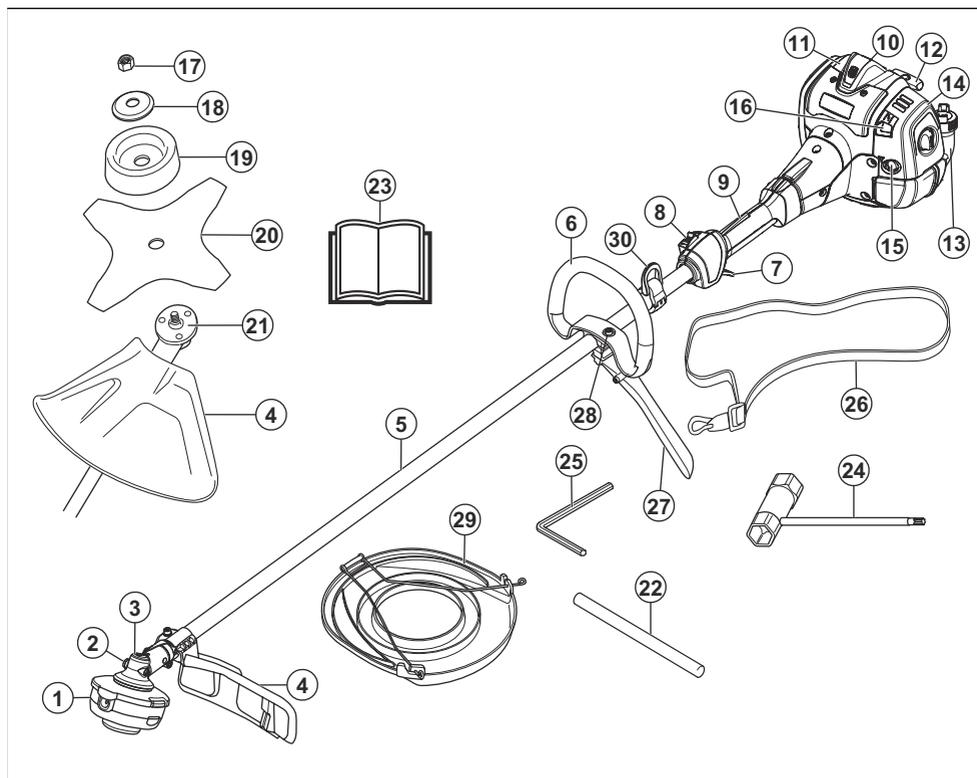
fleksibilnim reznim elementima. Proizvod upotrebljavajte isključivo za rezanje korova, trave ili slične mekane vegetacije.

---

**Napomena:** Nacionalni propisi mogu ograničiti upotrebu ovog proizvoda.

---

## Pregled proizvoda



1. Glava trimera
2. Čep za punjenje maziva, pužni zglob
3. Pužni zglob
4. Štitnik reznog nastavka
5. Vratilo
6. Okrugla ručka
7. Regulator gasa
8. Sklopka za zaustavljanje
9. Blokada gasa
10. Kapica svjeće i svjećica
11. Poklopac cilindra
12. Drška užeta pokretača
13. Spremnik za gorivo
14. Poklopac filtra zraka
15. Čašica pumpice za gorivo
16. Regulator čoka
17. Sigurnosna matica
18. Potporna prirubnica
19. Potporni poklopac
20. Nož

21. Pogonski disk
22. Zaporni klin
23. Korisnički priručnik
24. Kombinirani nasadni ključ
25. Šesterobridni ključ
26. Naramenica
27. J ručka
28. Podešavanje ručicom
29. Transportni štitnik
30. Ovjесni prsten

### Simboli na proizvodu



**UPOZORENJE:** Ovaj proizvod može biti opasan i izazvati teške ozljede ili smrt rukovatelja ili drugih osoba. Budite oprezni i pravilno upotrebljavajte ovaj proizvod.



Pažljivo pročitajte korisnički priručnik i prije upotrebe dobro usvojite sadržaj.



Na lokacijama na kojima postoji opasnost od padajućih predmeta nosite zaštitnu kacigu. Upotrebljavajte odobrenu zaštitu sluha. Upotrebljavajte odobrenu zaštitu za oči.



Maksimalna brzina izlaznog vratila.



Proizvod ispunjava primjenjive direktive EZ-a.



Ovaj je proizvod u skladu s važećim direktivama UK-a.



Proizvod može uzrokovati izbacivanje predmeta koji mogu uzrokovati ozljede.



Tijekom rada s proizvodom održavajte minimalnu udaljenost od 15 m od osoba i životinja.



Postoji opasnost od povratnog udara kada rezna oprema dođe u dodir s predmetom kojeg ne može odmah presjeći. Proizvod može odsjeći dijelove tijela.



Strelice pokazuju granicu položaja ručke.



Koristite odobrene zaštitne rukavice.



Nosite čizme za teške uvjete rada otporne na klizanje.



Upotrebljavajte samo savitljivu reznu žicu. Nemojte upotrebljavati metalne rezne nastavke.



Pumpica za gorivo.



Naljepnica emisije buke u okoliš u skladu s direktivama i propisima EU i UK te propisom Novog Južnog Walesa „Zaštita od radova u okolišu (kontrola buke) iz 2017“. Zajamčena razina jačine zvuka proizvoda naznačena je u *Tehnički podaci na stranici 24* i na naljepnici.

T

Vijak za podešavanje praznog hoda.

H

Igla za visoku brzinu.

L

Igla za nisku brzinu.

ggggtoxxx

Na natpisnoj pločici je serijski broj. **yyyy** je godina proizvodnje, a **ww** je tje-dan proizvodnje.

---

**Napomena:** Drugi simboli/naljepnice na proizvodu odnose se na zahtjeve za certifikaciju na drugim tržišnim područjima.

---

## Oštećenje proizvoda

U sljedećim okolnostima nećemo biti odgovorni za oštećenja proizvoda:

- proizvod nepravilno popravljen
- proizvod popravljen dijelovima koje nije proizveo proizvođač ili nemaju odobrenje proizvođača
- proizvod ima dodatnu opremu koje nije proizveo proizvođač ili nemaju odobrenje proizvođača
- proizvod nije popravljen u odobrenom servisnom centru ili kod ovlaštene osobe.

## Standard za emisije Euro V.



**UPOZORENJE:** Petljanjem po motoru gubite pravo na odobrenje EU-a ovog proizvoda.

---

---

# Sigurnost

---

## Sigurnosne definicije

Upozorenjima, oprezima i napomenama naglašavaju se posebno važni dijelovi priručnika.



**UPOZORENJE:** Koristi se kada nepoštivanje uputa iz priručnika može uzrokovati smrt ili ozljede rukovatelja ili promatrača.



**OPREZ:** Koristi se kada nepoštivanje uputa iz priručnika može uzrokovati oštećenje proizvoda ili drugih materijala u neposrednoj blizini.

**Napomena:** Koristi se prikaz neophodnih dodatnih informacija za zadanu situaciju.

## Opće sigurnosne upute



**UPOZORENJE:** Prije korištenja proizvoda pročitajte upozoravajuće upute u nastavku.

- Čistači šume, čistači šikare ili trimeri nemarno ili nepravilno korišteni mogu biti opasni te uzrokovati teške ozljede ili smrt rukovatelja ili drugih osoba. Izuzetno je važno da pročitate i razumijete sadržaj ovog korisničkog priručnika.
- Ni u kojem slučaju ne smijete mijenjati dizajn proizvoda bez odobrenja od proizvođača. Nikad nemojte upotrebljavati proizvod koji je na bilo koji način izmijenjen u odnosu na prvobitnu specifikaciju te obavezno upotrebljavajte originalnu dodatnu opremu. Neovlaštene izmjene i/ili rezervni dijelovi mogu uzrokovati ozbiljne osobne ozljede ili smrt rukovatelja ili drugih osoba.
- Unutarnjost ispušnog lonca sadrži kemikalije koje mogu biti kancerogene. Izbjegavajte dodir elementima u slučaju oštećenog ispušnog lonca.
- Proizvod tijekom rada proizvodi elektromagnetsko polje. To polje u određenim okolnostima može ometati aktivne ili pasivne medicinske implantate. Za smanjenje opasnosti od uvjeta koji mogu uzrokovati ozljede ili smrt, osobama s medicinskim implantatima prije korištenja ovog uređaja preporučujemo obraćanje liječniku i proizvođaču medicinskog implantata.

## Sigurnosne upute za rad



**UPOZORENJE:** Prije upotrebe proizvoda pročitajte upute upozorenja u nastavku.

- Prije uporabe naučite razliku između čišćenja trave i uređivanja trave.
- Ako dođete u situaciju u kojoj niste sigurni što napraviti, obratite se stručnjaku. Obratite se zastupniku ili serviseru. Izbjegavajte sve situacije koje bi mogle nadilaziti vaše sposobnosti.
- Nikada nemojte upotrebljavati neispravan proizvod. Provodite sigurnosne provjere, održavanje i servis opisane u ovom priručniku. Neke od radnji održavanja i servisiranja moraju provoditi isključivo obučeni i kvalificirani stručnjaci. Pogledajte *Održavanje na stranici 19*.
- Svi poklopci, štitnici i ručke moraju se ugraditi prije pokretanja proizvoda. Kapa svječiće i vod za paljenje moraju biti ispravni kako bi se spriječio rizik od strujnog udara.
- Proizvod nikada upotrebljavati umorni, pod utjecajem alkohola, lijekova, pod terapijom ili izloženi bilo čemu što utječe na vaš vid, sposobnost rasuđivanja ili koordinaciju.
- Proizvod nemojte upotrebljavati u lošim vremenskim uvjetima kao što su gusta magla, jaka kiša, snažan vjetar, intenzivna hladnoća itd. Rad u lošim vremenskim uvjetima u lošim vremenskim uvjetima umara i često obuhvaća dodatne opasnosti, poput zaleđenog tla, nepredvidivog smjera padanja itd.
- Jedini pribor koji smijete upotrebljavati s ovom jedinicom motora preporučeni su dodaci za rezanje. Pogledajte *Dodatna oprema na stranici 25*.
- Djeci nije dopušteno upotrebljavati proizvod ili se zadržavati u njegovoj blizini. Budući da je proizvod opremljen opružnom sklopkom za pokretanje/zaustavljanje i da ga je moguće pokrenuti malom brzinom i silom na ručici pokretača, u određenim okolnostima čak i mala djeca mogu proizvesti silu dovoljnu za pokretanje proizvoda. To može rezultirati ozbiljnim tjelesnim ozljedama. Zato uklonite lulicu svječiće kada proizvod nije pod strogim nadzorom.
- Pokretanje motora u zatvorenom ili loše proventrenom prostoru može prouzročiti smrt zbog gušenja ili trovanja ugljičnim monoksidom.
- Prije pokretanja proizvoda nužno je ugraditi pokrov spojke i vratilo, u protivnom se spojka može otpustiti i uzrokovati tjelesne ozljede.
- Tijekom rada ljudima ili životinjama onemogućite pristup na bliže od 15 m. Kada u istom području radi više rukovatelja, sigurnosna udaljenost treba biti najmanje 15 m. U suprotnom postoji opasnost od ozbiljnih tjelesnih ozljeda. Ako se netko približi, odmah zaustavite proizvod. Nikada se nemojte okretati s proizvodom bez prethodne provjere sigurnosnog područja iza vas.
- Pobrinite se da ljudi, životinje ili drugi predmeti ne mogu utjecati na vaš nadzor nad proizvodom i da oni ne dolaze u doticaj s reznim priborom

ili nepričvršćenim predmetima koje rezni pribor odbacuje. Međutim, proizvod nemojte upotrebljavati ako ne postoji mogućnost pozivanja u pomoć u slučaju nesreće.

- Uvijek pregledajte radno područje. Uklonite sve nepričvršćene predmete, kao što je kamenje, razbijeno staklo, čavli, čelična žica, konopac, i sl. koji bi mogli biti izbačeni ili omotani oko reznog nastavka.
- Osigurajte sigurno kretanje i stav. Provjerite ima li u okolnom području prepreka (korijenja, kamenja, grana, rupa i slično) za slučaj naglog kretanja. Budite izuzetno oprezni pri radu na kosini.



- Obavezno održavajte ravnotežu i stabilan položaj. Ne posežite predaleko.
- Uvijek držite ovaj proizvod objema rukama. Proizvod držite na desnoj strani tijela.
- Rezni pribor držite ispod visine struka.
- Prije prelaska na drugo područje isključite motor. Prije prenošenja ili prijevoza opreme na veće udaljenosti ugradite prijenosni štitičnik.
- Proizvod s motorom u pogonu dopušteno je spuštati samo ako imate jasan pogled na njega.
- Prije uklanjanja materijala omotanog oko vratila noža zaustavite motor i reznu opremu. Niti rukovatelj proizvoda, niti bilo koja druga osoba ne smije pokušati ukloniti odrezani materijal dok je motor u pogonu i rezna oprema se okreće, jer to može uzrokovati ozbiljne ozljede. Pužni zglob tijekom upotrebe može postati vruć, a takav ostaje i neko vrijeme nakon upotrebe. Ako ga dodirnete, možete se opeći.
- Pazite na izbačene predmete. Obavezno nosite odobrenu zaštitu za oči. Nipošto se nemojte naginjati preko štitičnika reznog pribora. Kamenje, otpaci i sl. mogu biti odbačeni u oči, što može prouzročiti sljepoću ili ozbiljne ozljede.
- Ponekad se grane ili trava zaglavi između štitičnika i reznog pribora. Prije čišćenja proizvoda obavezno zaustavite motor.
- Nakon svake radnje broj okretaja motora usporite na razinu praznog hoda. Dugotrajni pogoni neopterećenog motora pod punim gasom mogu uzrokovati njegovo oštećenje.

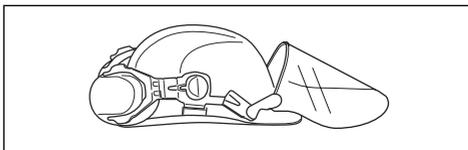
- Uvijek pazite na znakove upozorenja ili dovike prilikom upotrebe zaštite sluha. Obavezno uklonite zaštitu sluha odmah po zaustavljanju motora.
- Preveliko izlaganje vibracijama može uzrokovati poremećaj cirkulacije ili oštećenje živčanog sustava kod ljudi sa slabom cirkulacijom. Ako imate simptome uzrokovane prevelikom izlaganjem vibracijama, obratite se liječniku. Ti simptomi uključuju trnce, gubitak osjećaja, bockanje, bolove, gubitak snage te promjene u boji ili stanju kože. Simptomi se uglavnom pojavljuju na prstima, šakama ili zglobovima.
- Nemojte upotrebljavati proizvod s oštećenom lulicom svječiće.
- Nemojte upotrebljavati proizvod s oštećenim prigušivačem.
- Držite sve dijelove svog tijela podalje od rotirajućih dodataka za rezanje i vrućih površina.
- Proizvod nikada nemojte upotrebljavati s neispravnim prigušivačem
- Proizvod nikada nemojte pokretati ni upotrebljavati u zatvorenom prostoru, u blizini zapaljivog materijala ni u nedovoljno prozračenim prostorima. Ispušni plinovi iz motora sadrže ugljikov monoksid, jako opasan otrovni plin bez mirisa. Uz to, ispušni plinovi vrući su i mogu sadržavati iskre koje mogu započeti požar.

## Oprema za osobnu zaštitu



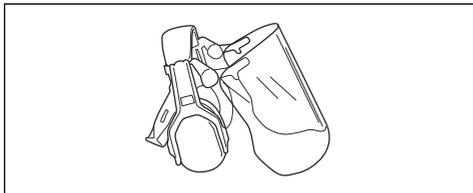
**UPOZORENJE:** Prije korištenja proizvoda pročitajte upozoravajuće upute u nastavku.

- Prilikom uporabe proizvoda uvijek upotrebljavajte odobrenu osobnu zaštitnu opremu. Oprema za osobnu zaštitu ne može u potpunosti spriječiti ozljede, no smanjuje stupanj ozljede u slučaju nezgode. Pri odabiru odgovarajuće opreme zatražite pomoć ovlaštenog trgovca.
- Upotrebljavajte zaštitnu kacigu ako postoji opasnost od pada predmeta.

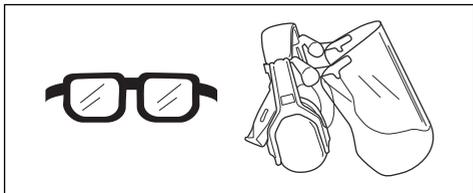


- Upotrebljavajte odobrenu zaštitu sluha koja osigurava odgovarajuće prigušenje zvuka.

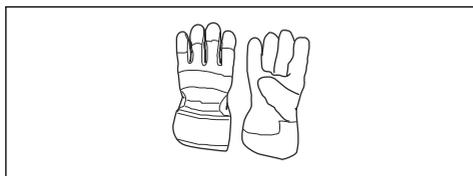
Dugotrajno izlaganje buci može uzrokovati trajne povrede sluha.



- Koristite odobrenu zaštitu za oči. Ako nosite vizir, morate nositi i odobrene zaštitne naočale. Odobrene zaštitne naočale moraju ispunjavati standard ANSI Z87.1 za SAD ili EN 166 za državu EU.



- Prema potrebi nosite rukavice, primjerice prilikom pričvršćenja, pregleda ili čišćenja rezne opreme.



- Nosite zaštitne čizme sa čeličnim kavicama i protukliznim potplatima.



- Nosite odjeću napravljenu od čvrstog materijala. Uvijek nosite teške duge hlače i duge rukave. Nemojte nositi široku odjeću koja može zapinjati za grane i prutove. Nemojte nositi nakit, kratke hlače, sandale ili biti bos. Kosu podignite iznad ramena.
- Imajte u blizini pribor za prvu pomoć.



## Sigurnosni uređaji na proizvodu



**UPOZORENJE:** Prije upotrebe proizvoda pročitajte upute upozorenja u nastavku.

U ovom odjeljku opisane su sigurnosne značajke proizvoda, njegova namjena te način provedbe provjera i održavanja za osiguranje ispravnog rada. Potražite upute pod naslovom *Pregled proizvoda na stranici 3* kako biste pronašli položaj ovih dijelova na proizvodu.

Nepravilno održavanje te neprofesionalno servisiranje i/ili popravci proizvoda skraćuju vijek trajanja proizvoda i povećavaju opasnost od nezgoda. Sve dodatne informacije zatražite od najbližeg servisnog trgovca.



**UPOZORENJE:** Nikada nemojte upotrebljavati proizvod s oštećenim sigurnosnim komponentama. Provodite provjere i održavajte sigurnosnu opremu proizvoda prema uputama opisanim u ovom odjeljku. Ako proizvod ne zadovolji bilo koju od ovih provjera, obratite se serviseru radi popravka.

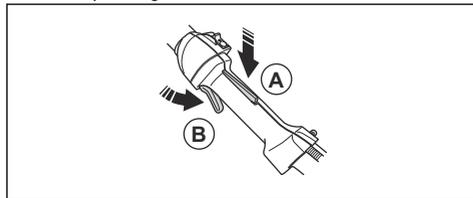


**OPREZ:** Potreban je specijalan tečaj za servisiranje i popravak stroja. Ovo se posebno odnosi na sigurnosnu opremu stroja. Ako stroj ne zadovolji neke od provjera navedenih u nastavku, obratite se serviseru. Pri kupnji naših proizvoda jamčimo dostupnost profesionalnih popravaka i servisa. Ako prodavač koji vam je prodao proizvod nije zadužen i za servisiranje, zatražite adresu najbližeg serviseru.

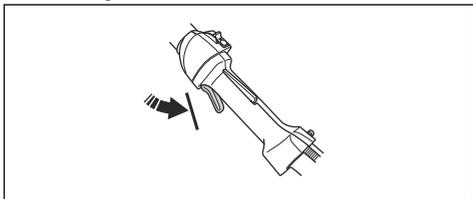
## Provjera blokade okidača gasa

Ograničavanje gasa namijenjeno je da spriječi nenamjerni rad regulatora gasa.

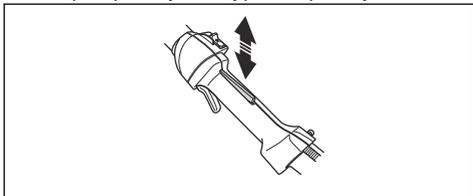
1. Pritisnite ograničavanje okidača gasa (A) i provjerite je li otpušten regulator gasa (B). Kada otpustite ručku, regulator gasa i ograničenje okidača gasa vratit će se na svoje prijašnje položaje. Ta akcija je kontrolirana s dvije odvojene povratne opruge. Ovakav raspored znači da se gas automatski blokira u toku praznog hoda.



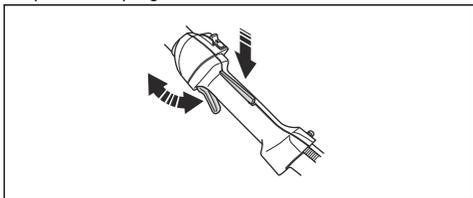
2. Provjerite je li regulator gasa blokiran u postavci praznog hoda prilikom otpuštanja ograničenja okidača gasa.



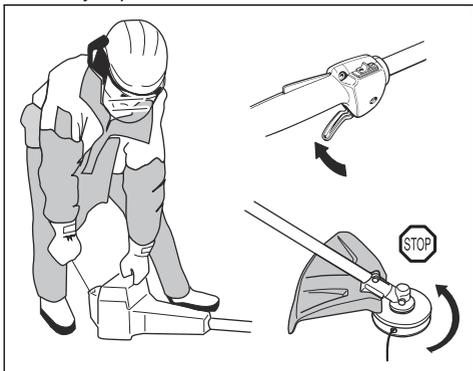
3. Pritisnite ograničenje okidača gasa i provjerite vraća li se po otpuštanju u svoj početni položaj.



4. Provjerite kreću li se slobodno regulator gasa i ograničenje okidača gasa i funkcioniraju li ispravno povratne opruge.

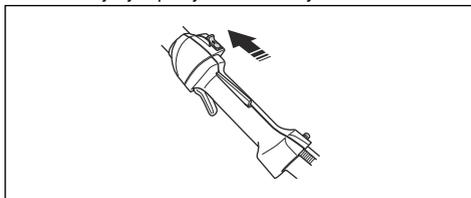


5. Pokrenite proizvod (pogledajte upute u poglavlju pod *Pokretanje proizvoda na stranici 17*) i primijenite puni gas.
6. Otpustite gas i provjerite zaustavlja li se dodatak za rezanje i ostaje li nepomičan. Ako se dodatak za rezanje okreće dok je gas u položaju praznog hoda, morate provjeriti postavku praznog hoda rasplinjača. Pogledajte upute u poglavlju *Podešavanje broja okretaja u praznom hodu na stranici 20*.



## Provjera sklopke za zaustavljanje

1. Pokrenite motor.
2. Sklopku za zaustavljanje pomaknite u položaj za zaustavljanje i provjerite zaustavlja li se motor.



## Provjera štitnika reznog pribora

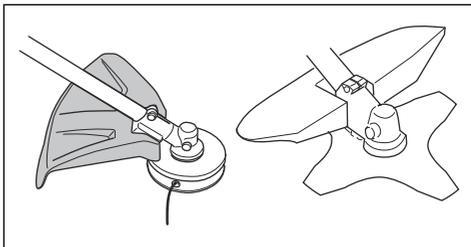


**UPOZORENJE:** Rezni pribor nemojte upotrebljavati bez odobrenih i pravilno ugrađenih štitnika reznog pribora. Pogledajte *Sastavljanje zaštite dodatka za rezanje i glave trimera na stranici 12*.



**UPOZORENJE:** Obavezno upotrebljavajte štitnik reznog pribora preporučeni za rezni pribor koji upotrebljavate. Ugradnja neodgovarajućeg ili neispravnog štitnika reznog nastavka može uzrokovati ozbiljne osobne ozljede. Pogledajte upute pod naslovom *Dodatna oprema na stranici 25*.

Štitnik reznog pribora sprječava ozljede predmetima koji se odbacuju u smjeru rukovatelja.



1. Provjerite je li štitnik reznog nastavka neoštećen ili napukao.
2. Zamijenite štitnik ako je bio izložen udarcima ili ako ima napuklina.

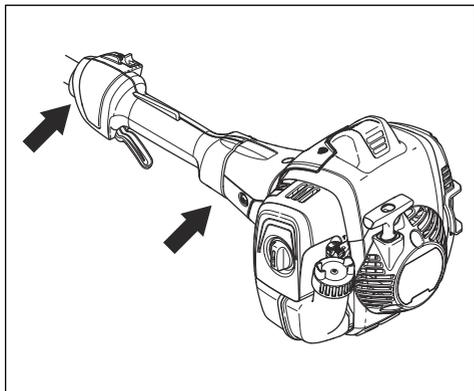
## Provjera sustava za smanjenje vibracija



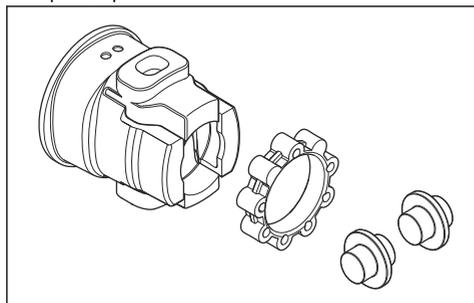
**UPOZORENJE:** Uporaba pogrešno namotanog flaksa ili neodgovarajućeg dodatka za rezanje povećava razinu vibracija.

Sustav za smanjenje vibracija smanjuje na minimum i tako olakšava rad. Sustav za

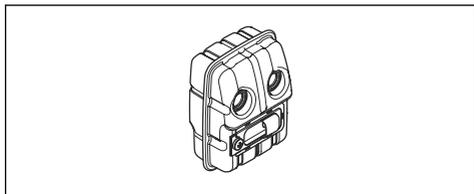
smanjenje vibracija smanjuje prijenos vibracija između jedinice motora i jedinice osovine.



1. Zaustavite motor.
2. Vizualno potražite izobličenja i oštećenja, primjerice napukline.
3. Provjerite jesu li jedinice za ublažavanje vibracija ispravno pričvršćene.



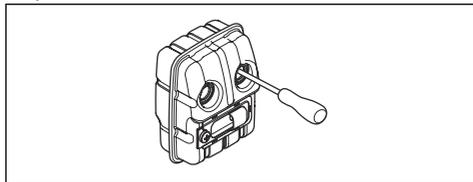
### Provjera prigušivača



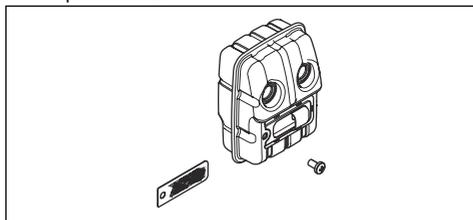
Prigušivač razinu buke održava na minimumu i ispušne plinove usmjerava dalje od rukovatelja.

- Vizualno potražite oštećenja i izobličenja.

- Provjerite pravilnu pričvršćenost prigušivača za proizvod.

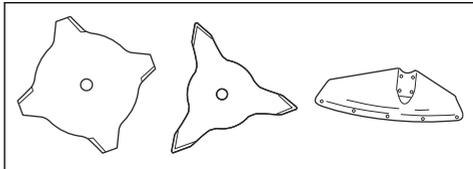


- Ako je prigušivač na proizvodu opremljen mrežicom za hvatanje iskri, vizualno ju pregledajte. Ako je mrežica za hvatanje iskri oštećena, zamijenite ju.
  - a) Ako je mrežica za hvatanje iskri začepljena, očistite ju. Neprohodna mrežica za hvatanje iskri uzrokuje pregrijavanje motora, što može oštetiti cilindar i klip.
  - b) Provjerite je i mrežica za hvatanje iskri ispravno pričvršćena.

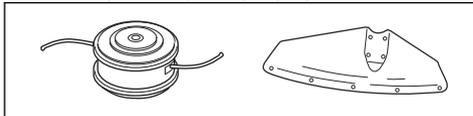


### Rezna oprema

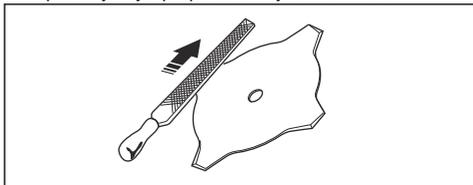
- Gustu travu režite noževima i rezačima za travu.



- Za rezanje trave upotrebljavajte glavu trimera.



- Neispravno naoštren ili oštećen nož povećava opasnost od nezgoda. Zupce noža održavajte pravilno naoštrenima. Pratite upute iz *Naoštrevanje noža za travu i rezača za travu na stranici 10* i upotrebljavajte preporučeni mjerac razmaka.



- Pregledajte je li rezni nastavak oštećen ili napukao. Zamijenite oštećeni rezni nastavak.
- Rezne nastavke upotrebljavajte samo s preporučenim štitnicima. Pogledajte *Dodatna oprema na stranici 25*.

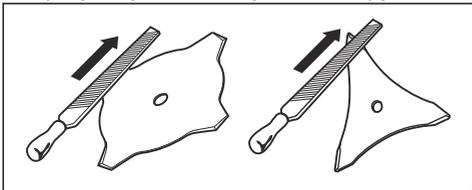
## Noževi za travu i rezači za travu

- Primjenjujte proizvod s odobrenim nožem za travu. Nemojte upotrebljavati nož za travu bez pravilne ugradnje svih potrebnih dijelova. Provjerite ispravnost ugradnje te jesu li upotrebljavani odgovarajući dijelovi. Nepravilna ugradnja može uzrokovati izbacivanje noža i ozbiljne ozljede rukovatelja i promatrača.
- Prilikom rada s nožem ili njegovog održavanja nosite zaštitne rukavice.
- Tijekom uporabe proizvoda s nožem za travu nosite zaštitu za glavu.
- Noževi i rezači za travu namijenjeni su za rezanje tvrde trave.
- Nakon zaustavljanja motora ili otpuštanja regulatora gasa nož za travu nastavlja se okretati te može uzrokovati ozljede. Prije održavanja provjerite je li nož za travu potpuno zaustavljen.
- Prije rada na reznom priboru zaustavite motor. Provjerite je li rezni pribor potpuno zaustavljen. Odvojite visokonaponski kabel od svjećice.
- Upotrebljavajte samo odobreni rezni pribor ili pravilno naoštren nož.
- Zupce noža održavajte pravilno naoštrenima.
- Nemojte upotrebljavati oštećeni rezni pribor.
- Za transport ili skladištenje proizvoda na nož za travu postavite prijenosni štitnik.



**UPOZORENJE:** Zaustavite motor. Upotrijebite zaštitne rukavice.

- Pogledajte upute isporučene s reznim priborom kako biste pravilno naoštrili nož za travu ili rezač za travu.
- Naoštrite sve rubove jednoliko kako biste održali ravnotežu.
- Upotrijebite jednom nazubljenu ravnu turpiju.



**UPOZORENJE:** Oštećeni nož obavezno odbacite. Nemojte pokušavati izravnati savijeni ili iskrivljeni nož kako biste ga ponovno upotrijebili.

## Povratni udar

- Povratni udar je iznenadni pomak proizvoda u stranu, prema naprijed ili unatrag. Povratni udar nastaje kada nož za travu udari u predmet koji ne može presjeći. Opasnost od povratnog udara povećana je u područjima u kojima je loš pregled rezanog materijala.
- Pri pojavi povratnog udara postoji opasnost od promjene položaja rukovatelja. Nož u pokretu može udariti promatrača i uzrokovati ozljede.
- Ako je nož savijen, ima pukotine, slomljen ili oštećen, odstranite ga.
- Primjenjujte oštar nož. Tupi nož povećava opasnost od povratnog udara.

## Sigurnost pri rukovanju s gorivom



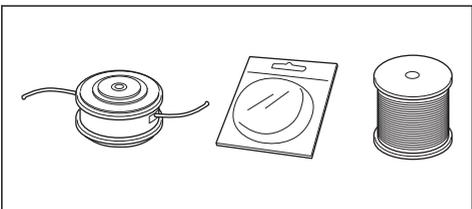
**UPOZORENJE:** Prije korištenja proizvoda pročitajte upozoravajuće upute u nastavku.

- Nikada ne pokrećite ovaj proizvod ako ste prethodno na njega prolili gorivo. Obrišite proliveno gorivo i dopustite da ostatak goriva ispari.
- Nikada ne pokrećite ovaj proizvod ako ste prethodno na sebe ili svoju odjeću prolili gorivo. Promijenite odjeću i operite dio tijela koji je bio u kontaktu s gorivom. Upotrijebite sapun i vodu.

## Glava trimera



**UPOZORENJE:** Flaks trimera uvijek čvrsto i ravnomjerno zategnite oko bubnja kako biste spriječili štetne vibracije.



- Upotrebljavajte samo preporučene glave i flaks trimera.
- Upotrebljavajte samo preporučene rezne nastavke.
- Za manje strojeve u pravilu su potrebne manje glave trimera i obrnuto.
- Duljina flaksa trimera također je važna. Dulji flaks trimera zahtjeva jači motor od kraćeg flaksa trimera istog promjera.
- Rezač na štitniku trimera ne smije biti oštećen. On skraćuje flaks trimera na ispravnu duljinu.
- Prije upotrebe nekoliko dana flaks trimera namačite u vodi kako biste mu produjili vijek trajanja.

- Nikada ne pokrećite ovaj proizvod ako iz njega curi gorivo. Redovno provjeravajte da li curi iz čepa za gorivo i cijevi za gorivo.
- Uvijek položite ovaj proizvod na ravnu površinu pa provjerite može li dodatak za rezanje doći u doticaj s bilo kojim predmetom dok ulijevate gorivo.
- Budite jako oprezni pri rukovanju gorivom. Imajte na umu opasnost od požara, eksplozije i udisanja ispušnih plinova.
- Vladajte se s oprezom pri rukovanju gorivom i osigurajte odgovarajuću ventilaciju. Gorivo i pare goriva su visoko zapaljivi te mogu izazvati ozbiljne ozlijede u slučaju inhalacije ili kontakta s kožom.
- Gorivo miješajte i točite na otvorenom, gdje nema iskri ili otvorenog plamena.
- Nemojte pušiti i odlagati vruće predmete u blizini goriva.
- Prije nadolijevanja goriva uvijek zaustavite motor i ostavite ga da se hladi nekoliko minuta.
- Prilikom nadolijevanja goriva čep za gorivo otvarajte polako kako bi se polako ispuatio mogući povećani tlak.
- Nakon nadolijevanja goriva pažljivo pritegnite čep za gorivo.
- Očistite područje oko čepa za gorivo. Nečistoća koja prođe u rezervoar može prouzrokovati smetnje u radu motora.

- Prije pokretanja uvijek odmaknite ovaj proizvod 3 m (10 stopa) od mjesta na kojem punite gorivo.

## Sigurnosne upute za održavanje



**UPOZORENJE:** Uvijek zaustavite motor prije početka rada na dodatku za rezanje. Dodatak za rezanje nastavlja se vrtjeti, čak i nakon otpuštanja gasa. Prije početka radova uvjerite se da se dodatak za rezanje u potpunosti zaustavi i odspojite svjećicu.



**UPOZORENJE:** Neispravan dodatak za rezanje povećava opasnost od nezgode.



**UPOZORENJE:** Uvjerite se da je flaks trimera čvrsto i ravnomjerno omotan oko bubnja, u protivnom proizvod uzrokovati štetne vibracije.

- Koristite samo preporučenu opremu za rezanje i štitnike! Pročitajte odjeljak *Dodatna oprema na stranici 25*.

## Sastavljanje

### Uvod



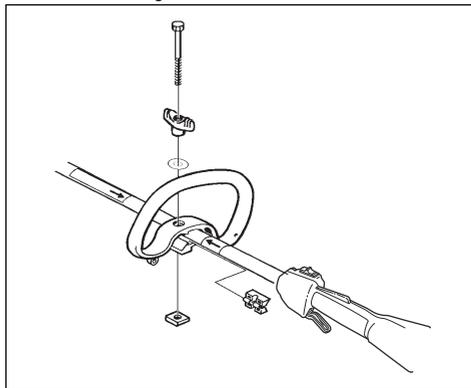
**UPOZORENJE:** Prije sastavljanja proizvoda morate pročitati i usvojiti poglavlje o sigurnosti.



**UPOZORENJE:** Prije sastavljanja proizvoda sa svjećice uklonite kabel svjećice.

### Montaža okrugle ručke

1. Postavite okruglu ručku između strelica na vratilu.



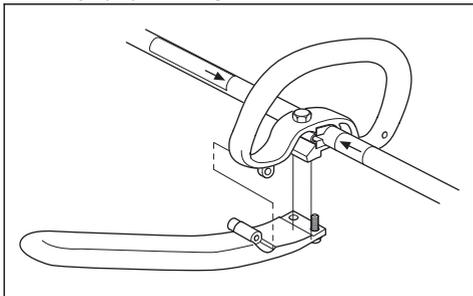
2. Umetnite odstojnik u utor okrugle ručke.
3. Postavite maticu, kotačić i vijak. Nemojte do kraja zategnuti.
4. Prilagodite proizvod za odgovarajući radni položaj.
5. Zategnite kotačić.

## Montaža ručke J

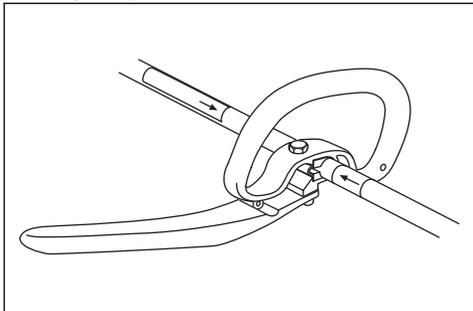


**UPOZORENJE:** Nemojte koristiti kružnu s ručkom J.

1. Ručku J učvrstite za okruglu ručku s tri vijka. Vijke nemojte potpuno zategnuti.

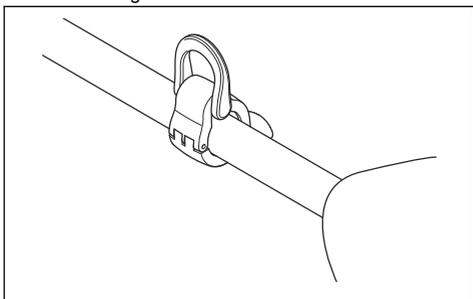


2. Prilagodite proizvod za udoban položaj.
3. Zategnite vijke.



## Ugradnja ovjesnog prstena

1. Ovjesni prsten postavite na vratilo, između stražnje ručke i okrugle ručke.

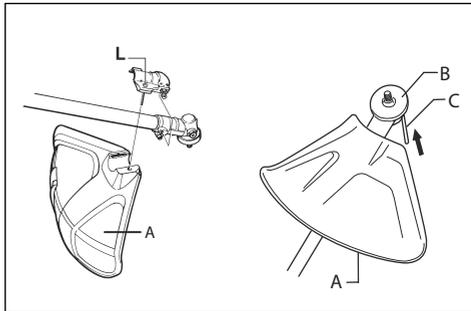


2. Prilagodite prsten i jednostruku naramenicu kako biste uravnotežili proizvod za lakšu upotrebu.
3. Pričvrstite jednostruku naramenicu za ovjesni prsten. Tijekom rada s proizvodom nosite jednostruku naramenicu.

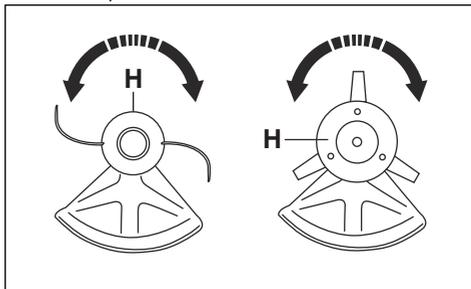
4. Pobrinite se da se jednostruka naramenica može jednostavno ukloniti s ramena.

## Sastavljanje zaštite dodatka za rezanje i glave trimera

1. Pričvrstite ispravnu zaštitu dodatka za rezanje (A) za glavu trimera. Pročitajte odjeljak *Dodatna oprema na stranici 25*.
2. Zaštitu dodatka za rezanje stavite na fazonski element na osovini.
3. Pričvrstite vijkom (L).

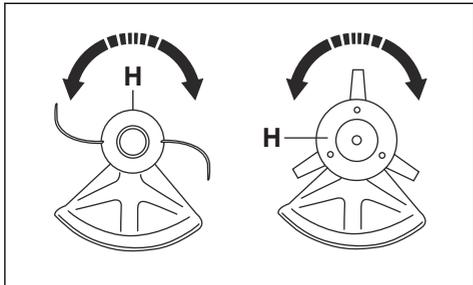


4. Pogonski disk (B) postavite na izlaznu osovinu.
5. Okrećite izlaznu osovinu dok se otvori u pogonskoj podloški ne poravnaju s odgovarajućim otvorom na kućištu mjenjača.
6. Umetnite zaporni klin (C) u otvor na osovini.
7. Okrenite glavu trimera / plastične oštrice (H) u suprotnom smjeru od smjera okretanja glave trimera / plastičnih oštrica.

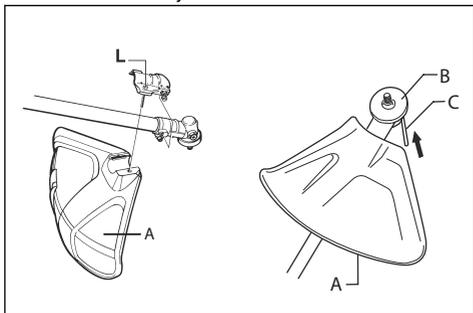


## Rastavljanje zaštite dodatka za rezanje i glave trimera

1. Okrenite glavu trimera / plastične oštrice (H) u smjeru u kojemu se okreću glava trimera / plastične oštrice.



2. Iz otvora izvucite zaporni klin (C) kako biste deblokirali osovinu.
3. Uklonite pogonski disk (B) s izlazne osovine.
4. Otpustite vijak (L) s faznog elementa zaštite dodatka za rezanje na osovini.



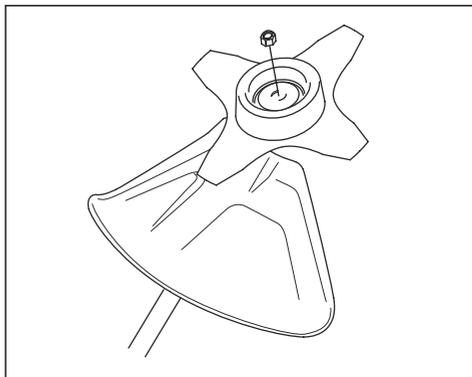
5. Uklonite zaštitu dodatka za rezanje (A).

## Postavljanje i uklanjanje sigurnosne matice

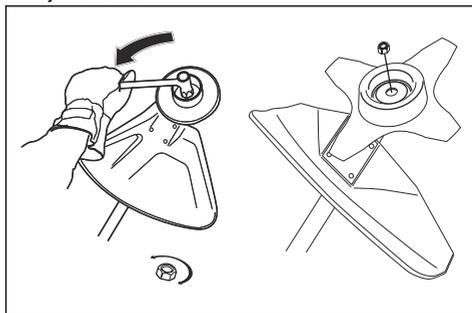


**UPOZORENJE:** Zaustavite motor, nosite zaštitne rukavice i budite pažljivi na oštrim rubovima reznog pribora.

Neke vrste reznog pribora pričvršćuju se sigurnosnom maticom. Sigurnosna matica ima lijevi navoj.



- Pričvrсну maticu zategnite u smjeru suprotnom od smjera okretanja reznog pribora.
- Pričvrсна matica otpušta se okretanjem u smjeru okretanja reznog pribora.
- Pričvrсну maticu otpustite i zategnite ključem za matice s dugačkom drškom. Strelica na slici prikazuje područje u kojem sigurno možete raditi s ključem za matice.

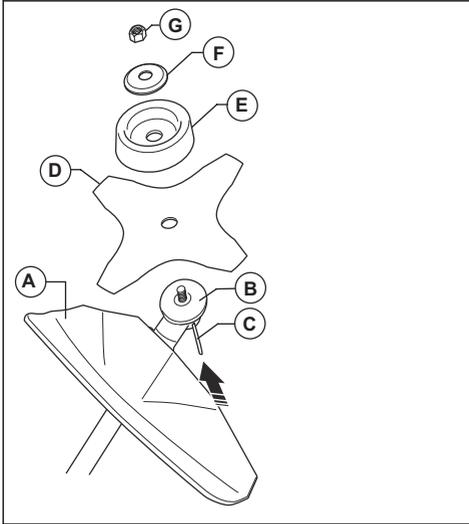


**UPOZORENJE:** Pri otpuštanju i zatezanju sigurnosne matice možete se ozlijediti na zupcima kružne pile. Stoga tijekom rada ruku obavezno držite iza štitnika noža.

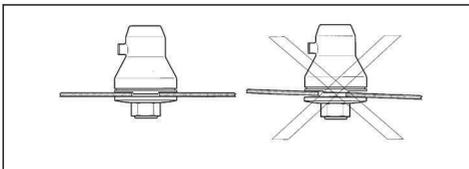
**Napomena:** Uvjerite se kako sigurnosnu maticu ne možete okretati rukom. Zamijenite maticu ako najlonska podstava nema otpor od najmanje 1,5 Nm. Maticu treba zamijeniti nakon otprilike 10 postavljanja.

## Postavljanje noža za travu i štitnika/kombiniranog štitnika za nož za travu

1. Postavite štitnik/kombinirani štitnik za nož (A) na osovinu i zategnite vijak kako biste ga pričvrstili.



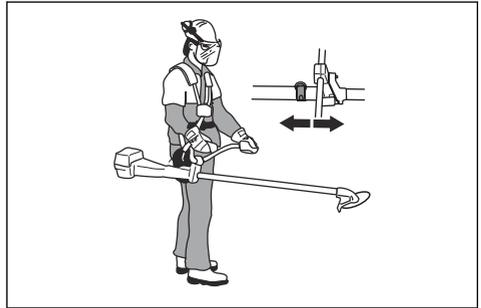
2. Okrećite izlaznu osovinu kako biste 1 od otvora na pogonskom disku (B) poravnali s odgovarajućim otvorom na kućištu mjenjača.
3. Umetnite zaporni klin (C) u otvor da biste blokirali osovinu.
4. Postavite nož za travu (D), kapu noža (E) i potporna priрубnicu (F) na izlaznu osovinu.
5. Uvjerite se da su pogonski disk i potporna priрубnica pravilno postavljeni na središnji otvor u nožu za travu.



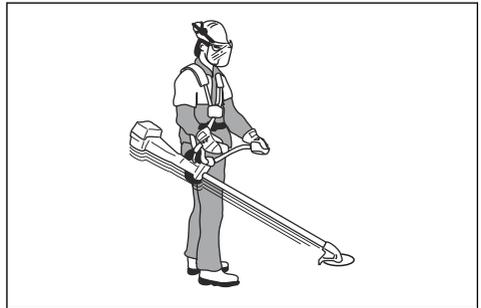
6. Postavite maticu (G).
7. Potpuno zategnite maticu na potporna priрубnicu nasadnim ključem. Osovinu nasadnog ključa približite štitniku noža. Zategnite u smjeru suprotnom od smjera okretanja reznog nastavka. Zategnite je na zatezni moment od 35 do 50 Nm.

## Pravilno uravnoteženje proizvoda

Za čišćenje u šumarstvu proizvod je pravilno uravnotežen kada vodoravno visi u točki ovjesa. Uz pravilnu uravnoteženost smanjuje se opasnost od udaranja u kamenje pri otpuštanju upravljača.



Za čišćenje trave proizvod je pravilno uravnotežen kada je nož na visini rezanja iznad tla.



## Rad

### Gorivo

Proizvod ima dvotaktni motor.



**OPREZ:** Neispravna vrsta goriva može uzrokovati oštećenje motora. Upotrebljavajte mješavinu benzina i ulja za dvotaktne motore.

### Benzin

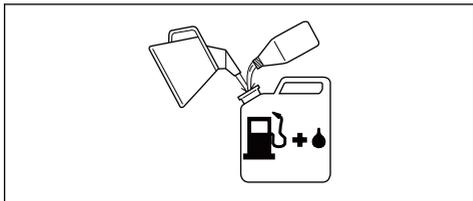


**OPREZ:** Uvijek koristite kvalitetnu mješavinu benzina / ulja od najmanje 90 oktana (RON). Postoji opasnost da bi uporaba nižeg broja oktana izazvala lupkanje. A to izaziva visoke temperature motora, što može dovesti do ozbiljnog oštećenja motora.



**OPREZ:** Ako je vaš proizvod opremljen katalizatorom, upotrebljavajte mješavinu bezolovnog benzina / ulja dobre kvalitete. Olovni benzin će uništiti katalizator.

- Ako je dostupan, upotrebljavajte benzin niskih emisija, tzv. alkilatni benzin.



- Možete upotrijebiti E10, gorivo miješano s etanolom (maks. 10% etanola). Uporaba mješavine etanola koja je viša od E10 stvorit će uvjete rada koji mogu oštetiti motor.
- Preporučujemo vam viši broj oktana kada radite kontinuirano velikom brzinom.

## Alkilatno gorivo poduzeća Husqvarna

Za najbolje radne značajke preporučujemo alkilatno gorivo poduzeća Husqvarna. Navedeno gorivo sadržava manje opasnih tvari u usporedbi s običnim gorivom, što smanjuje opasne ispušne pare. To gorivo ispušta niske količine opasnih ostataka pri sagorijevanju, što komponente motora održava u čistom stanju. A to produžuje životni vijek motora. Alkilatno gorivo poduzeća Husqvarna nije dostupno na svim tržištima.

## Ulje za dvotaktne motore



**OPREZ:** Nezadovoljavajuća kvaliteta ulja ili neodgovarajuća mješavina ulja/goriva može oštetiti proizvod i skratiti radni vijek katalizatora.



**OPREZ:** Ne upotrebljavajte ulje za dvotaktne vanbrodske motore hladene vodom, poznato još i kao ulje za vanbrodske motore.



**OPREZ:** Nemojte upotrebljavati ulje za četverotaktne motore.

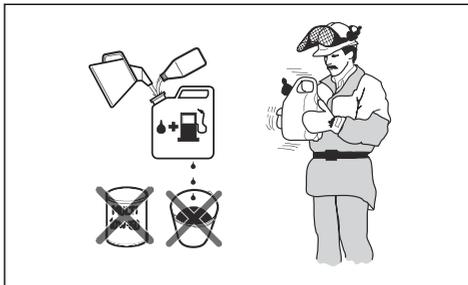
- Za najbolje rezultate i performanse upotrebljavajte Husqvarna ulje za dvotaktne motore.
- Ako ulje za dvotaktne motore tvrtke Husqvarna nije dostupno, upotrijebite neko drugo ulje za dvotaktne motore dobre kvalitete za motore sa zračnim hlađenjem. O odabiru ispravne vrste ulja razgovarajte sa svojim servisnim zastupnikom.

Benzin, l	Ulje za dvotaktne motore, l
	<b>2 % (50:1)</b>
5	0,10
10	0,20
15	0,30
20	0,40

## Miješanje benzina i ulja za dvotaktne motore



**OPREZ:** Postoji opasnost da će manje pogreške drastično utjecati na omjer mješavine pri miješanju manjih količina goriva. Pažljivo izmjerite količinu ulja koje treba umiješati kako biste bili sigurni da ćete dobiti ispravnu mješavinu.



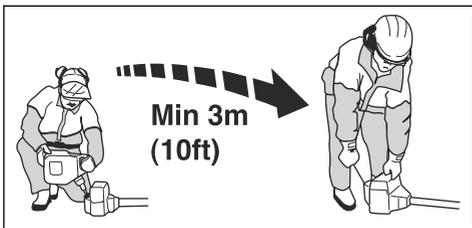
1. Uljite pola količine benzina koji namjeravate upotrijebiti.
2. Dodajte punu količinu ulja i izmiješajte (protresite) mješavinu goriva.
3. Uljite preostalu količinu benzina.
4. Pažljivo izmiješajte (protresite) mješavinu goriva i uljite je u spremnik za gorivo proizvoda.
5. Ispraznite i očistite spremnik za gorivo ako se proizvodom nećete koristiti neko vrijeme.

**Napomena:** Ne miješajte gorivo više od 1 mjeseca i uvijek miješajte benzin i ulje u čistom spremniku namijenjenom za gorivo.

## Punjenje spremnika za gorivo

1. Očistite područje oko čepa spremnika za gorivo.
2. Protresite spremnik i provjerite je li gorivo u potpunosti izmiješano. Upotrebljavajte spremnik za gorivo s ventilom za sprječavanje izlijevanja.
3. Napunite spremnik za gorivo.
4. Pažljivo pritegnite čep spremnika za gorivo.

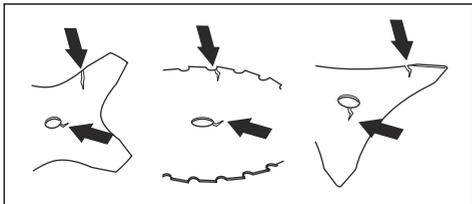
5. Prije pokretanja proizvod odmaknite najmanje 3 m (10') od područja nadolijevanja goriva.



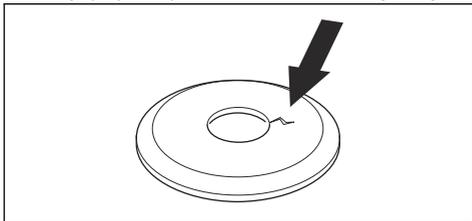
**OPREZ:** Nečistoće u spremniku za gorivo uzrokuju kvarove. Redovito čistite spremnik za gorivo i spremnik ulja za lanac, a jedanput godišnje ili češće zamijenite filter za gorivo.

## Prije upotrebe proizvoda

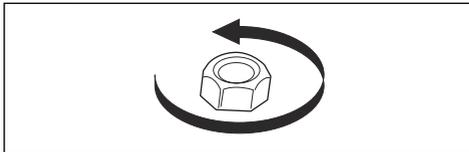
- Pregledajte radno područje kako biste se upoznali s vrstom terena i nagibom tla. Provjerite ima li prepreka poput kamenja, grana i jaraka.
- Detaljno pregledajte proizvod.
- Provedite održavanje i servisiranje iz ovog priručnika.
- Provjerite jesu li svi poklopci, štitnici, ručke i rezna oprema neoštećeni i pravilno pričvršćeni.
- Provjerite ima li na reznoj ploči ili nožu za travu pukotina. Zamijenite nož ako je oštećen.



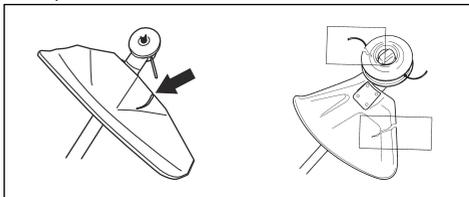
- Pregledajte ima li pukotina na potpornoj prirubnici. Ako je potporna prirubnica oštećena, zamijenite ju.



- Uvjerite se kako se sigurnosna matica ne može ukloniti rukom. Ako ju možete ukloniti ručno, nedovoljno pričvršćuje rezni nastavak i morate ju zamijeniti.



- Pregledajte ima li na štitniku noža oštećenja ili pukotina. Zamijenite štitnik noža ako je udaren ili napukao.



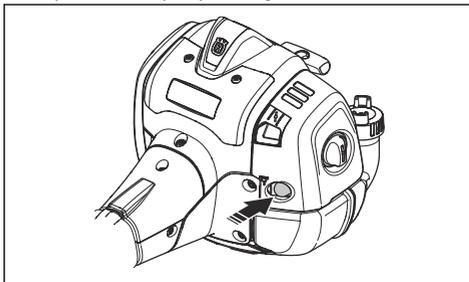
- Pregledajte ima li na glavi trimera i štitniku za rezni nastavak oštećenja ili pukotina. Zamijenite glavu trimera i štitnik za rezni nastavak ako su udareni ili napukli.



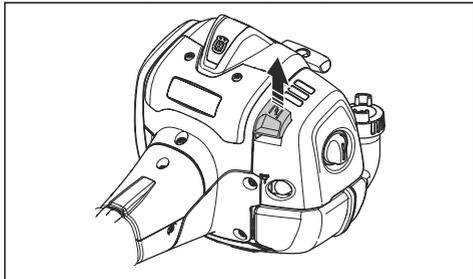
**UPOZORENJE:** Proizvod nemojte upotrebljavati bez štitnika ili s oštećenim štitnikom.

## Priprema hladnog motora za pokretanje

1. Pritisćite čašicu pumpe za gorivo dok se čašica ne počne puniti gorivom. Nije neophodno do kraja napuniti čašicu pumpe za gorivo.



2. Pomaknite regulator čoka u položaj čoka.



**UPOZORENJE:** Dodatak za rezanje počet će se okretati čim pokrenete motor čokom.

## Pokretanje proizvoda



**UPOZORENJE:** Prije pokretanja proizvoda pročitajte upozoravajuće upute u poglavlju o sigurnosti (pogledajte *Sigurnost na stranici 5*).

1. Upotrijebite zaštitne rukavice.
2. Kućiče proizvoda lijevom rukom pritisnite uz tlo.



**OPREZ:** Ne koristite se stopalima!

3. Ručicu užeta pokretača držite desnom rukom.
4. Polako desnom rukom povucite ručicu za paljenje dok ne osjetite malo otpora (pokretač uhvati startne kopče).



**UPOZORENJE:** Nikad ne omotavajte užu za paljenje oko šake.

5. Snažno i brzo povucite užu.



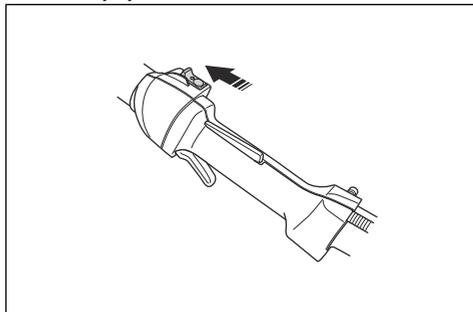
**OPREZ:** Ne izvlačite užu za paljenje do kraja, a kada je užu za paljenje potpuno izvučeno, ne otpušćajte ručicu užeta za paljenje. Tako možete oštetiti proizvod.

6. Povlačite užu za pokretanje do pokretanja motora ili maksimalno 5 puta.
7. Kad se motor pokrene ili nakon što povučete užu za pokretanje 5 puta, ponovno pokrenite čok.
8. Ako je potrebno, povlačite užu za pokretanje nekoliko puta sve dok se ne pokrene motor.
9. Pustite motor da radi približno 10 sekundi.
10. Postupno dodajte gas.
11. Rad motora mora biti ugladen.

**Napomena:** Ako se motor zaustavi, ponovite postupak.

## Zaustavljanje proizvoda

- Za zaustavljanje motora sklopku postavite položaj za zaustavljanje.

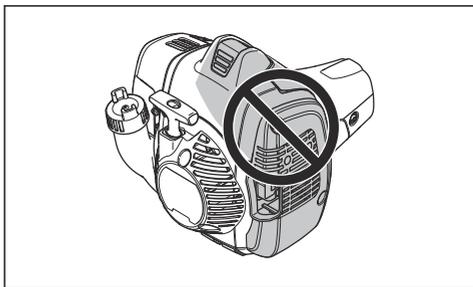


**OPREZ:** Sklopka za zaustavljanje automatski se vraća u položaj za pokretanje. Kako biste pri sastavljanju ili održavanju proizvoda spriječili nehoćično pokretanje, sa svječice skinite lulicu svječice.

## O površini



**UPOZORENJE:** Nemojte dodirivati područje koje je na slici označeno sivom bojom. Kad je proizvod vruć, može doći do opekotina. Ako se ošteti kapica svječice, može doći do strujnog udara. Nemojte upotrebljavati proizvod s oštećenom kapicom svječice.

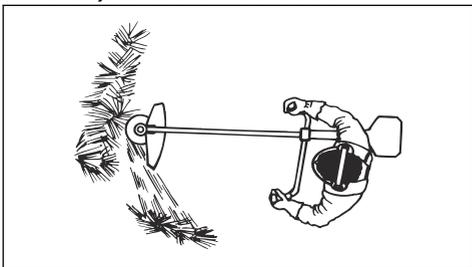


## Čišćenje trave nožem za travu



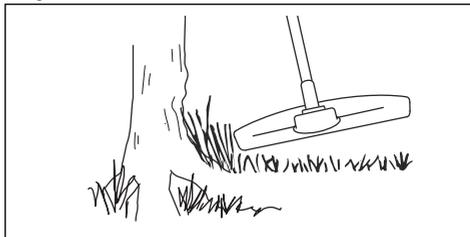
**OPREZ:** Noževe i rezače za travu nemojte upotrebljavati za rezanje drveta. Noževe i rezače za travu upotrebljavajte samo za gustu travu.

- Pomičite proizvod s jedne strane na drugu.
- Rezanje započnite pokretom s desna na lijevo. Prije ponovnog reza proizvod pomaknite udesno.
- Režite lijevom stranom noža za travu.



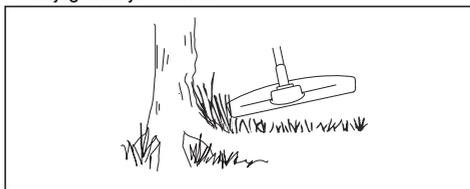
- Nagnite nož za travu ulijevo kako bi trava padala po pravcu. To olakšava sakupljanje trave.
- Održavajte stabilan položaj s razdvojenim nogama.
- Pomaknite se naprijed nakon svakog pomaka udesno i prije novog reza provjerite imate li stabilan položaj.
- Potporni poklopac lagano pritisnite uz tlo kako biste spriječili udaranje noža za travu u tlo.
- Pratite sljedeće upute kako biste smanjili opasnost od namatanja materijala oko noža za travu:
  - a) Dajte puni gas.
  - b) Nož za travu nemojte pomicati kroz odrezani materijal tijekom pomaka proizvoda s lijeva na desno.
- Prije skupljanja odrezanog materijala zaustavite motor i odspojite stroj od naramenica. Spustite proizvod na tlo.

4. Ako kosite travu u blizini predmeta, koristite 80 % gasa.



### Primjena tehnike za čišćenje trave

- Ovaj postupak primjenjujte kako biste potpuno uklonili travu.
- Glavu trimera držite pod kutom uz tlo. Dopustite udaranje flaksa za trimer u tlo oko predmeta oko kojeg uklanjate travu.



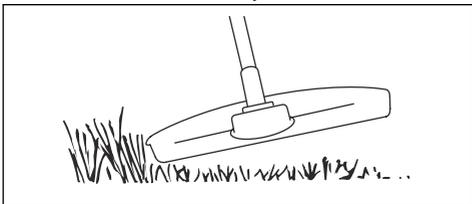
**OPREZ:** Ovim postupkom pojačavate habanje flaksa za trimer. Kada čistite travu oko kamenja, betona i metalnih ograda, flaks za trimer treba češće produljivati nego pri čišćenju oko stabala ili drvenih ograda.

- Smanjite brzinu motora kako biste smanjili habanje flaksa za trimer i glave trimera.

## Obrezivanje trave glavom trimera

### Podrezivanje trave

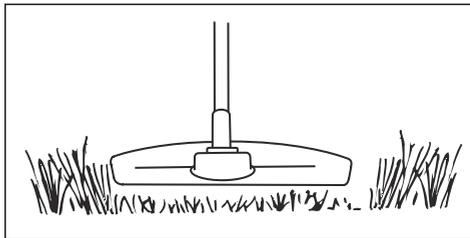
1. Glavu trimera držite neposredno iznad tla i pod kutom. Flaks trimera nemojte utiskati u travu.



2. Smanjite duljinu flaksa trimera za 10 – 12 cm / 4 – 4,75 in.
3. Smanjite broj okretaja kako biste smanjili rizik od oštećenja bilja.

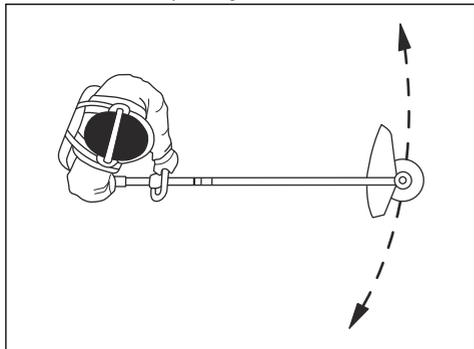
### Košenje trave

1. Flaks trimera tijekom košenja treba biti paralelan s tlom.



2. Glavu trimera nemojte pritisnuti na tlo. Tako možete oštetiti proizvod.

3. Pri košnji trave pomičite proizvod s jedne na drugu stranu. Radite s punim gasom.



## Čišćenje trave

Tok zraka rotirajućeg flaksa trimera možete upotrijebiti za uklanjanje odrezane trave iz područja.

1. Glavu trimera i flaks držite paralelno iznad tla.
2. Dajte puni gas.
3. Pomičite glavu trimera s jedne na drugu stranu kako biste počistili travu.



**UPOZORENJE:** Pri svakom postavljanju novog flaksa trimera očistite poklopac glave trimera kako biste spriječili neuravnoteženost i vibracije na ručkama. Također pregledajte druge dijelove glave trimera i po potrebi ih očistite.

## Održavanje

### Raspored održavanja



**UPOZORENJE:** Provodite samo održavanje i servisiranje navedeno u

ovom korisničkom priručniku. Za održavanje ili servisiranje koje nije navedeno u ovom korisničkom priručniku, obratite se servisnom zastupniku.

Održavanje	Dnevno	Tjedno	Mjesečno
Očistite vanjsku površinu.	X		
Provjerite ispravnost blokade regulatora gasa i regulatora gasa.	X		
Provjerite ispravnost sklopke za zaustavljanje.	X		
Rezni nastavak ne smije se okretati u praznom hodu.	X		
Očistite filtar zraka. Ako je potrebno, zamijenite filtar zraka.	X		
Provjerite ima li na štitniku reznog nastavka oštećenja ili pukotina. Zamijenite udareni ili oštećeni štitnik.	X		
Pregledajte ima li oštećenja i pukotina na glavi trimera. Zamijenite oštećenu glavu trimera.	X		
Provjerite jesu li vijci i matice pritegnuti.	X		
Pregledajte ima li ispuštanja na motoru, spremniku i vodovima za gorivo.	X		
Očistite sustav za hlađenje.		X	
Provjerite ima li oštećenja na pokretaču ili užetu pokretača.		X	
Pregledajte ima li na oštećenja ili pukotina na elementima za ublažavanje vibracija.		X	
Očistite vanjske dijelove svječice. Uklonite je i provjerite zazor elektroda. Podestite zazor elektrode na ispravnu udaljenost, pogledajte <i>Tehnički podaci na stranici 24</i> ili zamijenite svječicu. Provjerite je svječica opremljena zaštitom od radijskih valova.		X	
Očistite vanjske dijelove rasplinjača i prostor oko njega.		X	

Održavanje	Dnevno	Tjedno	Mjesečno
Provjerite je li pužni zglob pravilno ispunjen mazivom, pogledajte <i>Pužni zglob na stranici 22</i> . Ako nije, upotrijebite mazivo za pužni zglob Husqvarna.		X	
Očistite ili zamijenite mrežicu za hvatanje iskri na prigušivaču (primjenjivo samo za prigušivače bez katalizatora).			X
Provjerite čistoću filtra goriva te je li crijevo za gorivo napuklo ili na drugi način oštećeno. Ako je potrebno, zamijenite dijelove.			X
Pregledajte sve kabele i priključke.			X
Ako je potrebno zamijeniti spojku, opruge ili bubanj spojke, obratite se servisnom zastupniku.			X
Promijenite svjećicu. Provjerite je svjećica opremljena zaštitom od radijskih valova.			X

## Rad rasplinjača

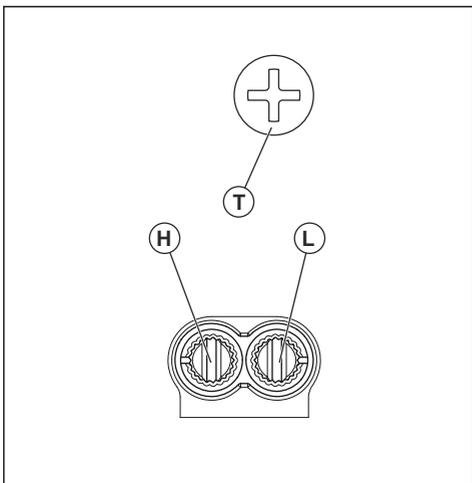
Rasplinjač opskrbljuje motor mješavinom goriva i zraka. Količinom mješavine upravlja se gasom. Omjerom mješavine goriva i zraka upravljaju podesive mlaznice za visoku i nisku brzinu.

Mlaznice moraju biti pravilno prilagođene motoru radi ostvarenja maksimalne snage pri različitim brzinama. Pravilno podešen rasplinjač motoru osigurava maksimalnu snagu pri različitim brzinama. Također daje glatku brzinu u praznom hodu za brzo povećanje brzine motora.

Ispravnost podešenosti rasplinjača može se promijeniti pri promjeni vlažnosti u zraku, temperature i tlaka zraka.

Rasplinjač ima tri komande za podešavanje.

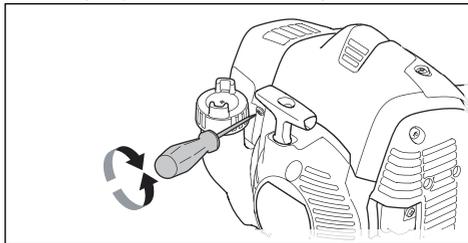
- L = mlaznica niske brzine
- H = mlaznica visoke brzine
- T = prazni hod



Mlaznice H i L okrećite u smjeru kazaljke na satu kako biste dobili mješavinu s manje goriva te u smjeru suprotnom od kazaljke na satu za više goriva u mješavini. Manje goriva u mješavini omogućuje višu brzinu motora, dok više goriva u mješavini omogućuje nižu brzinu.

## Podešavanje broja okretaja u praznom hodu

1. Provjerite je li filter za zrak čist te je li umetnut poklopac filtra za zrak.
2. Prilagodite broj okretaja u praznom hodu uz pomoć vijka za podešavanje. Vijak T za podešavanje broja okretaja u praznom hodu označen je oznakom "T".



3. Vijak za podešavanje broja okretaja u praznom hodu okrećite u smjeru kazaljke na satu sve dok se dodatak za rezanje ne počne okretati.
4. Vijak za podešavanje broja okretaja u praznom hodu okrećite u smjeru suprotnom od kazaljke na satu sve dok se dodatak za rezanje ne zaustavi.

Broj okretaja motora u praznom hodu ispravan je kada motor radi ugladeno u svim položajima. Broj okretaja motora u praznom hodu mora biti manji od broja okretaja pri kojem se dodatak za rezanje počinje okretati.



**UPOZORENJE:** Ako se dodatak za rezanje ne zaustavi nakon što ste podesili broj okretaja u praznom hodu, obratite se najbližem servisnom zastupniku. Proizvod

ne upotrebljavajte dok nije ispravno podešen ili popravljen.

**Napomena:** Preporučeni broj okretaja u praznom hodu potražite u odjeljku *Tehnički podaci na stranici 24*.

## Održavanje glave trimera

1. Upotrebljavajte samo preporučene dodatke za rezanje i zaštitu dodatka za rezanje. Pročitajte odjeljak *Dodatna oprema na stranici 25*.
2. Uvjerite se da nož za travu na zaštitu dodatka za rezanje nije oštećen i da reže flaks na ispravnu duljinu.
3. Ugradite flaks kako je pokazano na slikama na zadnjim stranicama priručnika.

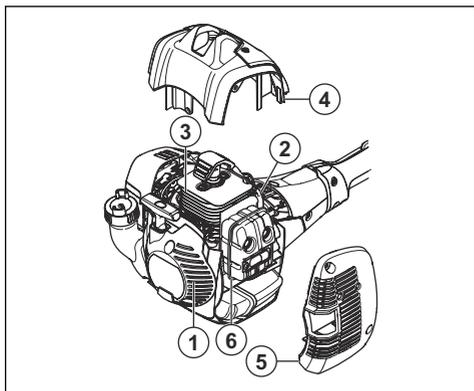
## Rashladni sustav

Ovaj proizvod opremljena je rashladnim sustavom da bi se temperatura pri radu držala što je moguće nižom.

Jedanput tjedno ili češće u nepovoljnijim uvjetima čistite komponente rashladnog sustava četkom. Prljav ili začepljen rashladni sustav uzrokuje pregrijavanje proizvoda, što uzrokuje oštećenje klipa i cilindra.

Rashladni se sustav sastoji od sljedećih komponenata:

1. Usisa zraka na pokretaču,
2. Rebara na zamašnjaku,
3. Rashladnih rebara na cilindru,
4. Poklopac cilindra.
5. Poklopca prigušivača,
6. Pločice prigušivača i



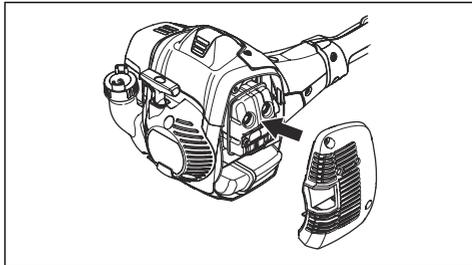
## Održavanje prigušivača

Prigušivač smanjuje razinu buke i usmjerava ispušne plinove dalje od rukovatelja.

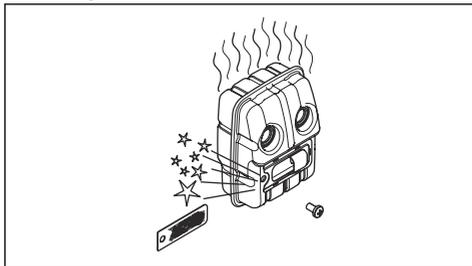


**UPOZORENJE:** Prigušivači s katalizatorima jako se zagriju tijekom rada i ostaju vrući neko vrijeme nakon zaustavljanja proizvoda. To vrijedi i pri radu u praznom hodu. Ako dodirnete proizvod, možete se opeći. Pazite na opasnost od požara.

1. Zaustavite proizvod i pričekajte da se ohladi.
2. Uklonite poklopac prigušivača.



3. Uklonite vijak kojim je učvršćena mrežica za hvatanje iskri.



4. Očistite neprohodnu mrežicu za hvatanje iskri, a oštećenu zamijenite.



**OPREZ:** Ako je mrežica za hvatanje iskri oštećena, morate je zamijeniti. Nemojte upotrebljavati proizvod bez mrežice za hvatanje iskri ili s oštećenom mrežicom za hvatanje iskri.



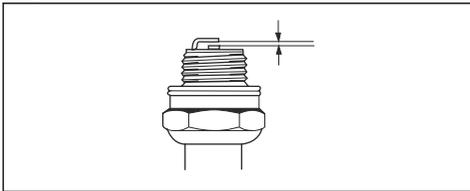
**OPREZ:** Ako je mrežica za hvatanje iskri često neprohodna, to može ukazivati na smanjenu učinkovitost katalizatora. Za pregled prigušivača obratite se distributeru. Neprohodna mrežica za hvatanje iskri izaziva pregrijavanje i može oštetiti cilindar i klip.

## Provjera svječiće



**OPREZ:** Uvijek koristite preporučenu vrstu svječiće. Neodgovarajuća vrsta svječiće može oštetiti proizvod.

- Ako motor nema snage, teško se pokreće ili ne radi ispravno u praznom hodu, pregledajte svječiću.
- Za smanjenje opasnosti od nepoželjnog materijala na elektrodama svječiće pratite sljedeće upute:
  - a) Provjerite je li broj okretaja pri praznom hodu pravilno podešen.
  - b) Provjerite ispravnost mješavine goriva.
  - c) Provjerite je li filter zraka čist.
- Ako je svječića prljava, očistite je i provjerite ispravnost zazora elektroda, pogledajte: *Tehnički podaci na stranici 24.*



- Ako je potrebno, zamijenite svječiću.

## Filter zraka

Uklonite prašinu i prljavštinu iz filtera zraka da biste ga održali čistim te da biste spriječili ove probleme:

- neispravni rad rasplinjača,
- probleme pri pokretanju proizvoda,
- gubitak snage motora,
- nepotrebno habanje dijelova motora i
- preveliku potrošnju goriva.

## Čišćenje filtera zraka

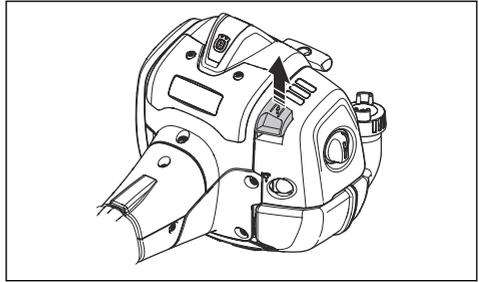


**OPREZ:** Oštećen, jako zaprljan ili gorivom namočen filter zraka obavezno morate zamijeniti.

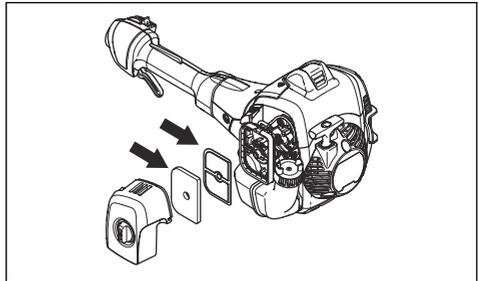
Redovito čistite filter zraka od prljavštine i prašine. Time sprječavate kvarove rasplinjača, probleme pri pokretanju, gubitak snage motora, trošenje dijelova motora i povećanu potrošnju goriva od uobičajene.

Filter zraka koji se upotrebljava dugo vremena postaje nemoguće u potpunosti očistiti. U redovitim intervalima mijenjajte filter zraka novim. Pogledajte *Raspored održavanja na stranici 19.*

1. Ručicu čoka pomaknite gore kako biste zatvorili ventil čoka.



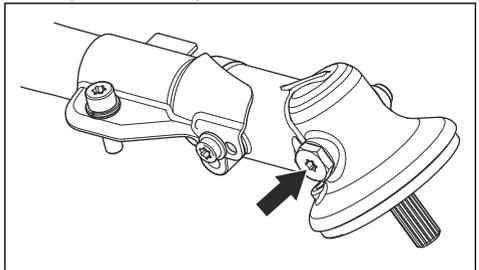
2. Uklonite poklopac filtera zraka i filtre zraka.



3. Očistite filtre zraka vrućom sapunicom.
4. Ako filtre zraka nije moguće očistiti, zamijenite ih. Oštećeni filter zraka obavezno zamijenite.
5. Očistite unutarnju površinu poklopcu filtera za zrak (A). Upotrijebite komprimirani zrak ili četku.
6. Pregledajte gumenu brtvu na filteru zraka. Ako je gumena brtva oštećena, zamijenite filter zraka.
7. Filter zraka mora biti suh prije ugradnje.

## Pužni zglob

Pužni zglob je u tvornici napunjen dovoljnom količinom maziva. Ali, prije uporabe ovog proizvoda, provjerite je li pužni zglob napunjen mazivom do 3/4. Koristite posebno mazivo poduzeća Husqvarna.



Mazivo u pužnom zglobu ne morate mijenjati osim u slučaju popravaka.

---

## Rješavanje problema

---

### Motor se ne pokreće

Provjera	Mogući uzrok	Postupak
Sklopka za zaustavljanje.	Provjerite je li sklopka za zaustavljanje u položaju za zaustavljanje.	Sklopku za zaustavljanje postavite u položaj za pokretanje.
Startne kopče.	Startne kopče ne mogu se slobodno pomicati.	Uklonite poklopac pokretača i očistite prostor oko startnih kopči.
		Zatražite pomoć od odobrenog servisera.
Spremnik za gorivo.	Neispravna vrsta goriva.	Ispraznite spremnik za gorivo i ulijte ispravno gorivo.
Svjećica.	Svjećica je prljava ili mokra.	Provjerite je li svjećica suha i čista.
	Razmak elektroda svjećice nije ispravan.	Očistite svjećicu. Provjerite ispravnost razmaka između elektroda. Svjećica mora imati zaštitu od radio valova.
	Svjećica nije zategnuta.	Ispravan zazor elektroda potražite u tehničkim podacima. Zategnite svjećicu.

### Motor se pokreće, no potom zaustavlja

Provjera	Mogući uzrok	Postupak
Spremnik za gorivo.	Neispravna vrsta goriva.	Ispraznite spremnik za gorivo i napunite ga ispravnim gorivom.
Filtar zraka.	Filtar zraka je začepljen.	Očistite filtari zraka.

---

## Prijevoz, spremanje i zbrinjavanje

---

### Prijevoz i skladištenje

- Ovaj proizvod i gorivo skladištite i prevozite tako da bilo kakvo curenje ili isparavanje goriva ne može doći u dodir s iskrama ili otvorenim plamenom, primjerce iz električnih strojeva, elektromotora, strujnih releja / prekidača ili grijača.
- Za skladištenje i transport goriva uvijek upotrebljavajte odobrene spremnike namijenjene za tu svrhu.
- Spremnik za gorivo mora se isprazniti ako ovaj proizvod skladištite na dulje vrijeme. Obratite se lokalnoj benzinskoj crpki kako biste saznali gdje odložiti višak goriva. Ispraznite spremnik

u odgovarajuće posude te to učinite u dobro prozračenom prostoru.

- Prije dugotrajnog skladištenja pobrinite se za čišćenje proizvoda i provođenje cjelokupnog servisa.
- Transportni štitnik obavezno se ugrađuje na rezni nastavak kada se proizvod prevozi ili skladišti.
- Proizvod učvrstite tijekom prijevoza.
- Za dugotrajno skladištenje, ako proizvod nije pod nadzorom te za provedbu svih servisnih mjera, morate uvijek ukloniti kapicu za svjećicu kako biste spriječili slučajno pokretanje motora.
- Prije skladištenja pričekajte na pražnjenje proizvoda.

## Odlaganje

- Poštujte lokalne zahtjeve za reciklažu i važeće propise.
- Sve kemikalije, poput motornog ulja ili goriva, zbrinite u servisnom centru ili na prikladnoj lokaciji za zbrinjavanje.

- Ako proizvod više ne upotrebljavate, pošaljite ga distributeru tvrtke Husqvarna ili ga zbrinite na lokaciji za reciklažu.

## Tehnički podaci

### Tehnički podaci

	<b>525RJX</b>
<b>Motor</b>	
Zapremnina cilindra, cm <sup>3</sup>	25,4
Provrta cilindra, mm	34.
Hod, mm	28.
Broj okretaja u praznom hodu, o/min	3000
Preporučeni maks. broj okretaja, o/min	9500/10.500
Glava trimera/nož za travu	
Broj okretaja izlazne osovine, o/min	6500/7500
Glava trimera/nož za travu	
Maks. snaga motora prema normi ISO 8893, kW pri o/min	1,0 pri 8500
Prigušivač s katalizatorom	Da
Sustav paljenja s reguliranom brzinom	Da
<b>Sustav paljenja</b>	
Svječica	Husqvarna HQT-2
Razmak elektroda, mm	0,5
<b>Sustav za gorivo i podmazivanje</b>	
Proizvođač/vrsta rasplinjača	Walbro WTEA-8
Zapremnina spremnika goriva, litre	0,51
<b>Težina</b>	
Bez goriva, reznog pribora i štitnika, kg	4,5
<b>Emisije buke <sup>1</sup></b>	
Razina jačine zvuka, mjerena u dB (A)	104

<sup>1</sup> Emisije buke u okoliš izmjerene kao jačina zvuka ( $L_{WA}$ ) u skladu s Direktivom EZ 2000/14/EC. Navedena razina jakosti zvuka izmjerena je originalnim reznim priborom koji daje najveću razinu. Razlika između zajamčene i izmjerene razine buke jest da zajamčena razina uključuje i raspršenje rezultata mjerenja i varijacije između različitih uređaja istog modela u skladu s Direktivom 2000/14/EZ.

	<b>525RJX</b>
Razina jačine zvuka, zajamčena $L_{WA}$ dB (A)	106
<b>Jačina zvuka <sup>2</sup></b>	
Ekvivalentna razina zvuka na uhu rukovatelja, mjerena u skladu s EN ISO 11806 i ISO 7917, dB(A)	
S glavom trimera (originalno)	94
S nožem za travu (originalno)	93
<b>Razine vibracije <sup>3</sup></b>	
Jednakoznačne razine vibracija ( $a_{hv,eq}$ ) na ručkama, mjerene u skladu s EN ISO 11806 i ISO 22867, $m/s^2$ :	
S glavom trimera (originalno), lijevo/desno	2,1/1,9
S nožem za travu (originalno), lijevo/desno	2,4/3,4

## Dodatna oprema

### Dodatna oprema

Dodatnu opremu preporučuje se upotrebljavati u kombinaciji s navedenim motornim glavama i Švedski institut za ispitivanje strojeva procijenio je da je usklađena s primjenjivim sigurnosnim standardima ISO i EN.

Odobrena dodatna oprema	Vrsta dodatne opreme	Štitnik reznog nastavka, kat. br.
Navoj vratila noža M10		
Plastični noževi	Trostruki noževi, Ø 300 mm	503 93 42-02 / 588 11 79-01
Nož za travu/rezač trave	Trava, 255-4 (Ø 255, 4 zupca)	503 93 42-02 / 588 11 79-01
Glava trimera	Superauto II, 1"	503 93 42-02 / 503 97 71-01 588 43 70-01 / 588 11 79-01
	T25	503 93 42-02 / 503 97 71-01 588 43 70-01 / 588 11 79-01
	T35, T35x	503 93 42-02 / 503 97 71-01 588 43 70-01 / 588 11 79-01
	Legura (kabel do Ø 2,4 mm)	503 93 42-02 / 503 97 71-01 588 43 70-01 / 588 11 79-01

<sup>2</sup> Navedeni podaci za ekvivalentnu razinu tlaka zvuka uključuju tipično statističko raspršenje (standardno odstupanje) od 1 dB (A).

<sup>3</sup> Podaci o ekvivalentnoj razini vibracije pokazuju tipično statističko raspršenje (standardno odstupanje) od 1  $m/s^2$ .

# Izjava o sukladnosti

## EZ izjava o usklađenosti

Mi, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Švedska, tel.: +46-36-146500, pod punom odgovornošću izjavljujemo da proizvod:

<b>Opis</b>	Brush cutter
<b>Marka</b>	Husqvarna
<b>Vrsta/model</b>	525RJX
<b>Identifikacija</b>	Serijski brojevi iz 2024 i noviji

u potpunosti su sukladni sljedećim EU direktivama i propisima:

<b>Propis</b>	<b>Opis</b>
2006/42/EC	„o strojevima“
2014/30/EU	„o elektromagnetskoj kompatibilnosti“
2000/14/EC	„koja se odnosi na emisije buke u okoliš“
2011/65/EU	„o ograničenoj upotrebi određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi“

i primjenjuju se sljedeće norme i/ili tehničke specifikacije: EN ISO 12100:2021, CISPR 12:2007+A1:2009, EN ISO 11806-1:2022, ISO 14982:2009, EN IEC 63000:2018.



Organizacija SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Sweden, provela je dobrovoljno ispitivanje za tvrtku Husqvarna AB.

Brojevi certifikata: SEC/13/2382

SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Sweden, također je potvrdila usklađenost s dodatkom V. direktive vijeća 2000/14/EG.

Informacije o emisiji buke potražite u *Tehnički podaci na stranici 24.*

Huskvarna, 2024-01-05

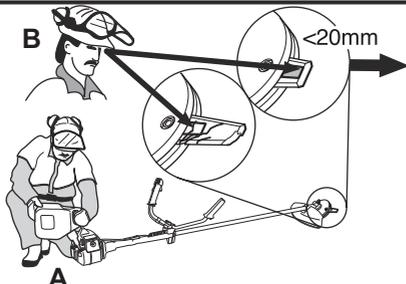
Stefan Holmberg, Direktor odjela za istraživanje i razvoj, Upravljanje tehnologijom, Husqvarna AB

Osoba odgovorna za tehničku dokumentaciju

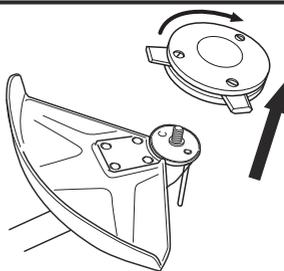
# Tri Cut



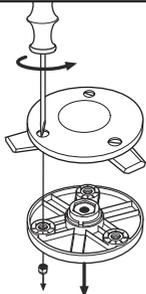
1



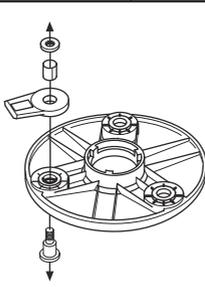
2



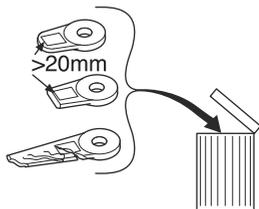
3



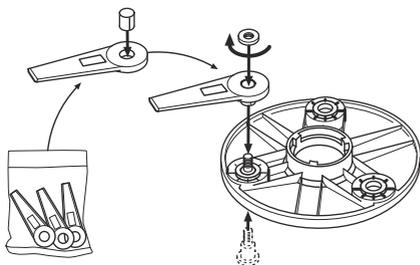
4



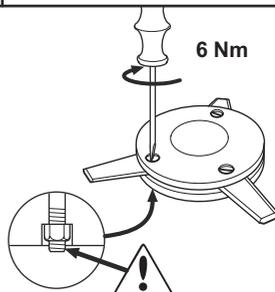
5



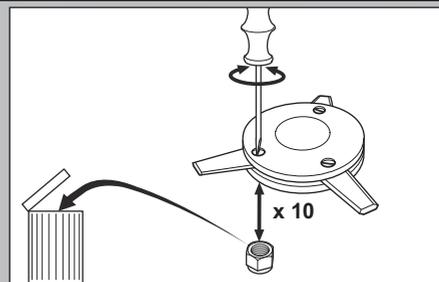
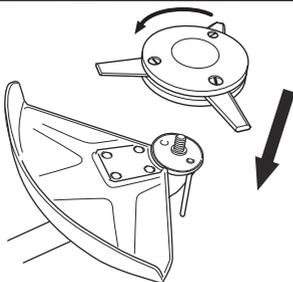
6



7



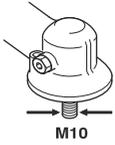
8



# Alloy



1

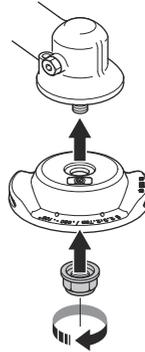


M10

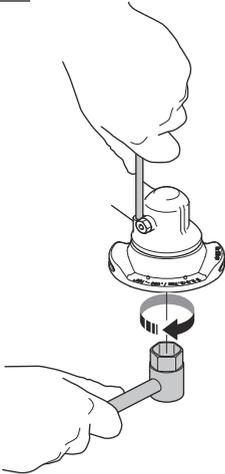
$\varnothing$  2,0 - 2,4 mm / .080-.095"



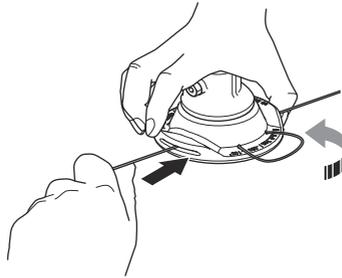
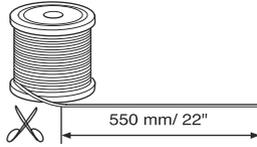
2



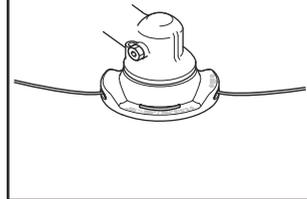
3



4



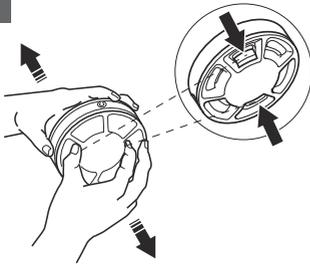
5



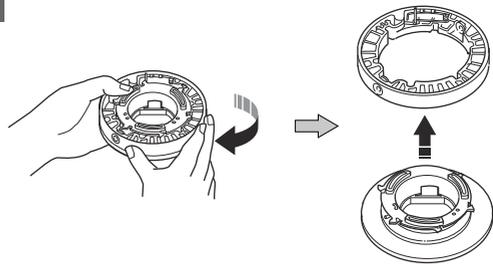
# Super Auto II Super Auto II 1"



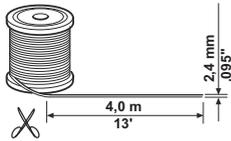
1



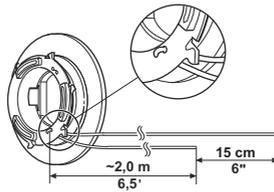
2



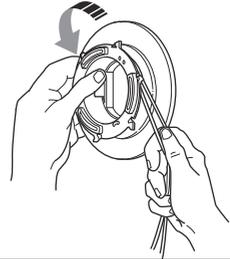
3



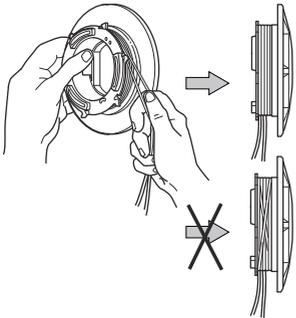
4



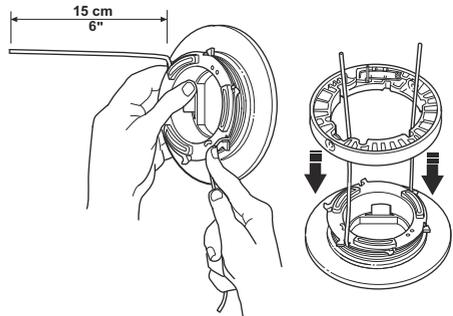
5



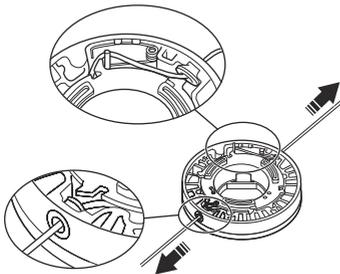
6



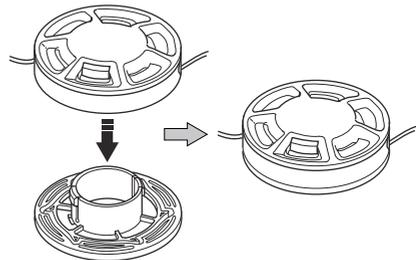
7



8



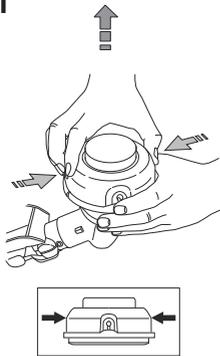
9



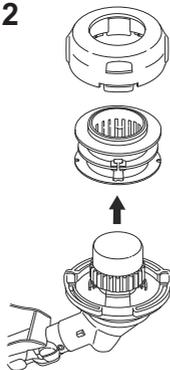
# T25



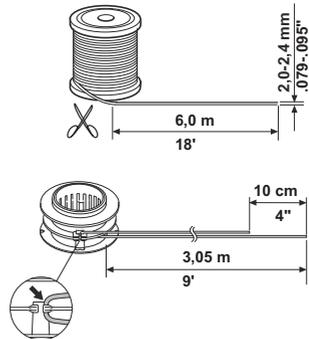
1



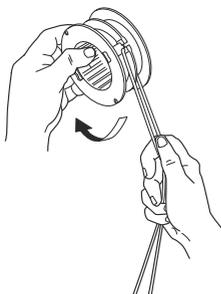
2



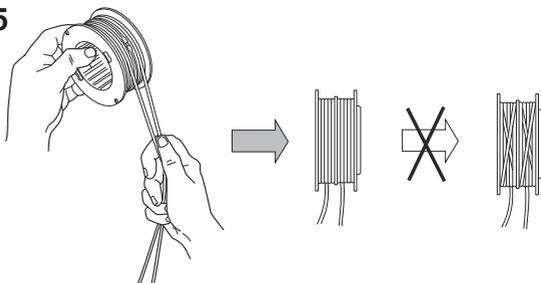
3



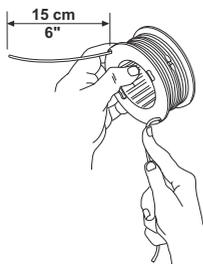
4



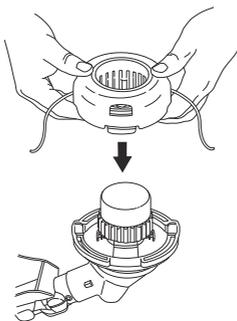
5



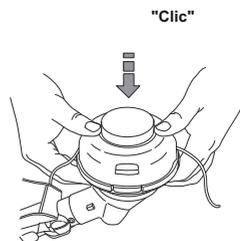
6



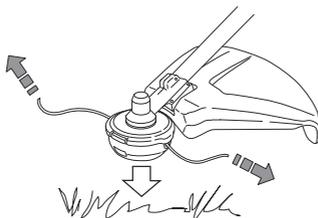
7



8



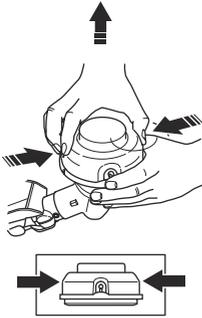
9



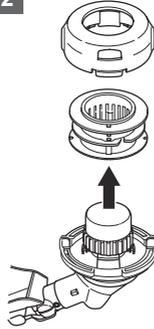
# T35, T35x



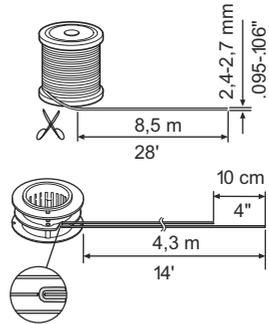
1



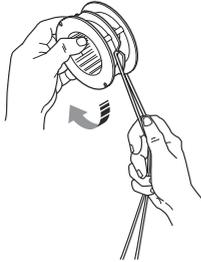
2



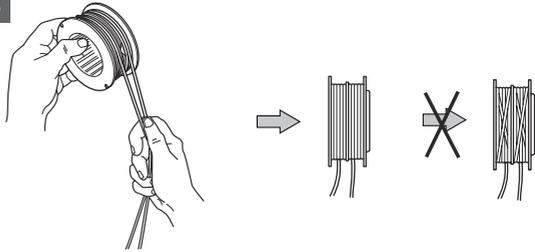
3



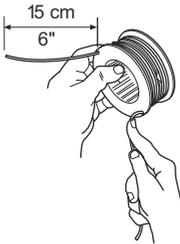
4



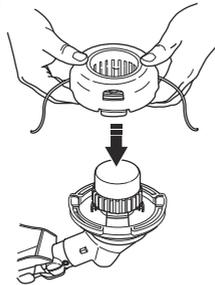
5



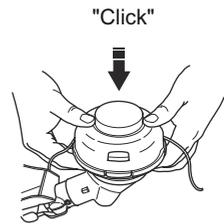
6



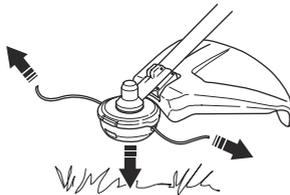
7



8



9



# Husqvarna®

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

Originalne upute



1154813-81



2024-03-21