



Husqvarna®



K 770 Dry Cut II, K 770 Dry Cut OilGuard II

BS	Korisnički priručnik
HR	Priručnik za korištenje
SL	Navodila za uporabo
SR	Priručnik za rukovaoca

2-34
35-67
68-100
101-134

Sadržaj

Uvod.....	2	Rješavanje problema.....	29
Sigurnost.....	5	Transport, skladištenje i odbacivanje.....	31
Sastavljanje.....	13	Tehnički podaci.....	32
Rukovanje.....	17	Izjava o usaglašenosti.....	34
Održavanje.....	23		

Uvod

Opis proizvoda

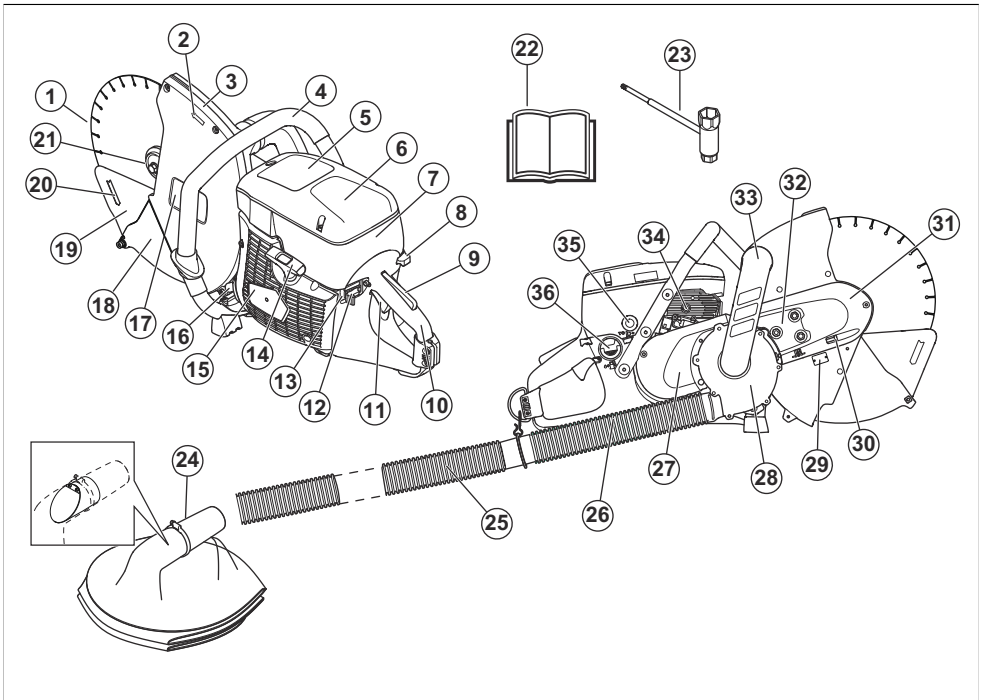
Ovaj motorni sjekač HUSQVARNA je prijenosna ručna mašina za rezanje koju pokreće dvotaktni motor s unutrašnjim sagorijevanjem. Proizvod ima štitnik noža, produžetak štitnika noža i štitnik za prašinu koji sakupljaju čestice i iskre te ih odvlače od operatera. Proizvod radi s unutrašnjim usisivačem prašine i vrećicom za prašinu.

Namjena

Proizvod se koristi za rezanje tvrdih materijala kao što su beton, zidarski materijal i kamen. Nemojte koristiti proizvod za druge poslove. Proizvod moraju koristiti samo profesionalni operateri s iskustvom.

Napomena: Državni propisi mogu postaviti ograničenje za rukovanje proizvodom.

Pregled proizvoda K 770 Dry Cut II, K 770 Dry Cut OilGuard II



1. Nož za rezanje (nije isporučen)
2. Otkrivanje rotacije
3. Štitnik noža
4. Prednja ručka

5. Naljepnica s upozorenjem
6. Poklopac filtera za zrak
7. Naljepnica s uputama za pokretanje
8. Regulator čoka sa zaključavanjem početnog gasa

9. Blokada poluge gasa
10. Zadnja ručka
11. Poluga gasa
12. Prekidač za zaustavljanje
13. Funkcija isključivanja za OilGuard
14. Ručka konopa za paljenje
15. Kućište pokretača
16. Prigušivač
17. Naljepnica za opremu za rezanje
18. Produžetak štitnika noža
19. Štitnik za prašinu
20. Smjer rezanja
21. Prirubnica, vratilo, čahura
22. Priručnik za rad
23. Kombinovani odvijać
24. Vrećica za prašinu
25. Produžno crijevo (2 m)
26. Crijevo
27. Stražnji štitnik remena
28. Kućište ventilatora
29. Natpisna pločica
30. Vijak zatezača remena
31. Prednji štitnik remena
32. Vijci za zaključavanje za podešavanje remena
33. Spojni luk
34. Ventil za dekompresiju
35. Pumpica za istiskivanje zraka
36. Poklopac rezervoara

Simboli na proizvodu



UPOZORENJE! Ako se koristi nepravilno ili nepažljivo, ovaj proizvod može opasati te rukovaoca ili drugim osobama nanijeti teške ili smrtonosne povrede.



Prije upotrebe proizvoda pažljivo pročitajte priručnik za rad rukovaoca i vodite računa da vam upute budu jasne.



Za vrijeme upotrebe uvijek koristite odobrenu ličnu zaštitnu opremu. Pogledajte *Oprema za ličnu zaštitu na strani 6*.



Proizvod je usklađen s važećim direktivama EU.



UPOZORENJE! Prilikom rezanja stvara se prašina koja može izazvati povrede ukoliko se udiše. Koristite odobrenu masku za disanje. Nemojte udisati isparenja. Uvijek osigurajte dobru ventilaciju.



UPOZORENJE! Povratni udari mogu biti nagli, brzi i siloviti te mogu nanijeti povrede opasne po život. Prije korištenja proizvoda pročitajte s razumijevanjem upute u priručniku. Pogledajte *POVRATNI UDAR na strani 9*.



UPOZORENJE! Varnice s noža za rezanje mogu izazvati paljenje zapaljivih materijala kao što su: benzin (gas), drvo, odjeća, suha trava itd.



UPOZORENJE! Pazite da na noževima ne bude pukotina ili nekih drugih oštećenja.



UPOZORENJE! Nemojte koristiti noževe za rezanje za kružne pile.



UPOZORENJE! Nemojte koristiti spojene abrazivne noževe.



UPOZORENJE! Samo za suho rezanje.



Koristite samo dijamantne noževe.



Saug



Pumpica za istiskivanje zraka



Ventil za dekompresiju



Ručka užeta za pokretanje

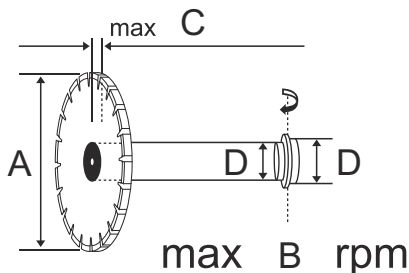


Kao gorivo koristite mješavinu benzina i ulja.



Oznaka o emisiji buke u okruženju je u skladu s direktivama i propisima EU i UK. Garantirani nivo snage zvuka proizvoda je naveden u *Tehnički podaci na strani 32* i na oznaci.

Naljepnica za opremu za rezanje



A: Prečnik noža.

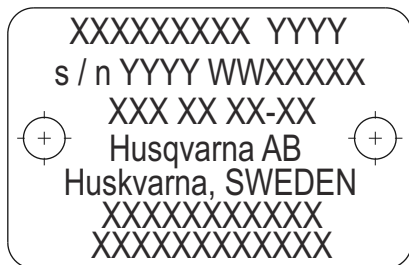
B: Maksimalna izlazna brzina.

C: Maksimalna debljina noža.

D: Dimenzije utičnice.

Napomena: Drugi simboli ili naljepnice na proizvodu odnose se na uslove certificiranja za određena tržišta.

Pločica tipa



1. red: Marka, model (X, Y)

2. red: Serijski broj s datumom proizvodnje (Y, W, X): Godina, sedmica, redni br.

3. red: Broj proizvoda (X)

4. red: Proizvođač

5. red: Adresa proizvođača

6. i 7. red: Ako je primjenjivo, broj EU odobrenja tipa ili kineski MEIN broj

Emisije Euro V



UPOZORENJE: Neovlaštenim otvaranjem proizvoda poništava se EU odobrenje tipa ovog proizvoda.

Oštećenje proizvoda

Nismo odgovorni za oštećenje proizvoda ako:

- je proizvod pogrešno popravljen,
- je proizvod popravljen koristeći dijelove koji nisu od proizvođača ili koji nisu odobreni od strane proizvođača,
- proizvod ima dodatnu opremu koju nije napravio proizvođač ili koju proizvođač ne odobrava,
- proizvod nije popravljen u nekom od odobrenih servisa ili od strane odobrenog tijela.

Definicije sigurnosti

Upozorenja, mjere opreza i napomene se koriste za isticanje naročito važnih dijelova priručnika.



UPOZORENJE: Koriste se ukoliko postoji opasnost od povrede ili smrti rukovaoca ili osoba u blizini ako se uputstva iz priručnika ne poštuju.



OPREZ: Koriste se ukoliko postoji opasnost od oštećenja proizvoda, drugih materijala ili neposrednog okruženja ako se uputstva iz priručnika ne poštuju.

Napomena: Koriste se za pružanje više informacija koje su neophodne u datoj situaciji.

Opće sigurnosne upute



UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozorenja u nastavku.

- Motorni sjekač je opasan alat koji može izazvati teške ili čak smrtonosne povrede ako se koristi nepažljivo ili nepravilno. Veoma je važno da pročitate i razumijete sadržaj ovog korisničkog priručnika. Preporučuje se da i rukovaoci koji prvi put rade s ovim proizvodom prije korištenja prođu praktičnu obuku.
- Ni pod kojim okolnostima se dizajn proizvoda ne smije mijenjati bez dozvole proizvođača. Nemojte koristiti proizvod na kojem su izmjene vršile druge osobe i uvijek koristite originalni pribor. Neovlaštene izmjene i/ili pribor mogu kao posljedicu imati teške povrede ili smrt operatera ili drugih lica.
- Proizvod održavajte čistim. Oznake i naljepnice moraju biti potpuno vidljive.
- Nikada nemojte dozvoljavati djeci ili drugim osobama koje nisu obučene za korištenje ovog proizvoda da ga koriste ili servisiraju.
- Ne dopustite nikome da koristi proizvod osim ako se uvjerite da razumije sadržaj priručnika.
- Dugotrajno inhaliranje ispušnih para motora može biti opasno za zdravlje. Kada motor radi, ispuh motora sadrži hemikalije kao što su nesagorjeli hidrokarbonati i ugljenmonoksid. Poznato je da sadržaj ispušnih gasova izaziva probleme s disanjem, rak, deformitete kod novorođenčadi i druga reproduktivna oštećenja.

Ugljenmonoksid je bezbojan i bez okusa i uvijek je prisutan u ispušnim gasovima. Početak trovanja ugljenmonoksidom karakterizira blaga

vrtoglavica koju ugrožena osoba može, ali i ne mora prepoznati. Osoba može kolabirati i izgubiti svijest bez prethodnog upozorenja ukoliko je koncentracija ugljenmonoksida dovoljno velika. Pošto je ugljenmonoksid bezbojan i bez okusa, njegovo prisustvo nije moguće otkriti. Uvijek kada se osjeti miris ispušnih gasova, prisutan je i ugljenmonoksid. Nemojte nikad koristiti motorni sjekač s pogonom na benzin u zatvorenim prostorima ili u kanalima dubljim od 1 m (3 stope) ili u drugim područjima sa slabom ventilacijom. Osigurajte pravilnu ventilaciju kada radite u kanalima ili u drugim zatvorenim prostorima.

- Proizvod stvara elektromagnetno polje tokom rada. To polje u određenim okolnostima može ometati rad aktivnih ili pasivnih medicinskih implantata. Da biste smanjili rizik od teških ili smrtnih povreda, preporučujemo osobama s medicinskim implantatima da se prije upotrebe ovog proizvoda posavjetuju sa svojim ljekarom i proizvođačem medicinskog implantata.
- Informacije u ovom priručniku za rad rukovaoca nikada ne predstavljaju zamjenu za stručne vještine i iskustvo. Ako dođete u situaciju u kojoj se osjećate nesigurno, stanite i tražite savjet stručnjaka. Kontaktirajte svog servisera. Nemojte pokušavati obaviti zadatak za koji se ne osjećate sigurno!

Sigurnosna uputstva za sastavljanje



UPOZORENJE: Prije sastavljanja proizvoda pročitajte upozorenja u nastavku.

- Provjerite je li motor isključen i je li prekidač za zaustavljanje u položaju STOP.
- Prilikom sastavljanja proizvoda uvijek nosite zaštitne rukavice.

Sigurnosna uputstva za rad



UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozorenja u nastavku.

- Prije korištenja motornog sjekača morate razumjeti posljedice povratnog trzaja i kako ih izbjeći. Pogledajte *POVRATNI UDAR na strani 9*.
- Nikada nemojte koristiti neispravan proizvod. Provedite sigurnosne provjere, postupak održavanja i servisne upute opisane u ovom priručniku. Određene poslove održavanja i servisiranja moraju obavljati obučeni i kvalificirani stručnjaci. Pogledajte *Održavanje na strani 23*.
- Nikada nemojte koristiti proizvod ako ste umorni, dok ste pod uticajem alkohola, jakih ili običnih lijekova

- ili bilo čega drugo što može uticati na vaš vid, opreznost, koordinaciju ili moć rasuđivanja.
- Nemojte pokretati proizvod ako na njega nisu postavljeni remen i štitnik remena. Kvačilo bi se moglo odvojiti i izazvati povrede.
- Varnice s noža mogu izazvati paljenje gorivih materijala kao što su benzin, plin, drvo, odjeća i suha trava.
- Koristite nož samo za materijal za koji je namijenjen.
- Nemojte rezati azbestni materijal.

Sigurnost radnog područja



UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozorenja u nastavku.

- Sigurna udaljenost od motornog sjekača je 15 m (50 stopa). Vaša je odgovornost da osigurate da u radnom području nema životinja i posmatrača. Nemojte početi s rezanjem dok radni prostor ne bude prazan i dok vi ne stojite čvrsto i stabilno.
- Pregledajte svoje okruženje kako biste se uvjerali da ništa ne može ometati vaše upravljanje proizvodom.
- Vodite da niko i ništa ne može doći u kontakt s opremom za rezanje ili biti izložen udarcima komadića koje nož za rezanje baca pri radu.
- Nemojte koristite mašinu po lošem vremenu kao što je gusta magla, jaka kiša, jak vjetar, velika hladnoća itd. Rad po lošem vremenu zamara i može stvoriti opasne uslove, kao što su klizave površine.
- Nemojte nikada započinjati rad mašinom ako radno područje nije slobodno i ako nemate stabilan položaj. Provjerite ima li nekih prepreka u slučaju neočekivanih pokreta.
- Pobrinite se da se prilikom rezanja nikakav materijal ne olabavi i ne otpade, što bi nanijelo povrede rukovaocu. Budite vrlo pažljivi kada radite na nagnutom terenu.
- Pobrinite se da je radni prostor dovoljno osvijetljen kako bi se stvorilo sigurno radno okruženje.
- Vodite računa da u radnom području ili u materijalu kojeg treba rezati nema provučenih cijevi ili kablova za struju.
- U slučaju da se rezanje vrši u spremnik (bure, cijev ili drugi spremnik), prvo morate provjeriti da u njemu nema zapaljivog ili isparljivog materijala.

Oprema za ličnu zaštitu



UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozorenja u nastavku.

- Za vrijeme upotrebe uvijek koristite odobrenu opremu za ličnu zaštitu. Oprema za ličnu zaštitu ne isključuje rizik od povreda, ali smanjuje stepen povreda u slučaju nesreće. Potražite pomoć servisnog zastupnika pri odabiru odgovarajuće opreme.

- Koristite odobrenu zaštitnu kacigu.
- Koristite odobrenu zaštitu za uši. Dugotrajno izlaganje buci može izazvati trajno oštećenje sluha. Kada nosite zaštitne slušalice obraćajte pažnju na signale upozorenja ili povike. Uvijek uklonite opremu za zaštitu sluha čim se motor zaustavi.
- Koristite odobrenu zaštitu za oči kako biste umanjili opasnost od povrede odbačenim predmetima. Ako koristite zaštitu za lice, onda morate nositi i odobrene zaštitne naočale. Odabrane zaštitne naočale moraju ispunjavati standard ANSI Z87.1 u SAD-u ili EN 166 u zemljama EU. Viziri moraju ispunjavati standard EN 1731.
- Nosite rukavice za teške uvjete rada.
- Koristite odobrenu zaštitu za disajne organe. Tokom rada s proizvodima za rezanje, mljevenje, bušenje, brušenje i oblikovanje materijala može doći do nastanka prašine i isparenja koja mogu sadržavati opasne hemikalije. Provjerite sastav materijala kojeg namjeravate obrađivati i koristite odgovarajuću masku za disanje.
- Nosite pripienu, izdržljivu i udobnu odjeću koja omogućava punu slobodu kretanja. Rezanjem nastaju varnice koje mogu zapaliti odjeću. HUSQVARNA preporučuje da nosite odjeću od pamuka ili debelog teksasa otpornog na plamen. Nemojte nositi odjeću od materijala kao što su najlon, poliester ili viskoza. Ako se zapali, takav materijal se može istopiti i zalijepiti za kožu. Nemojte nositi bermude.
- Koristite čizme s čeličnom oblogom na prstima i protukliznim donovima.
- U blizini uvijek držite pribor za prvu pomoć.



- Iz prigušivača ili s noža mogu se izbacivati iskre. Pri ruci uvijek držite opremu za gašenje požara

Sigurnosni mehanizmi na proizvodu



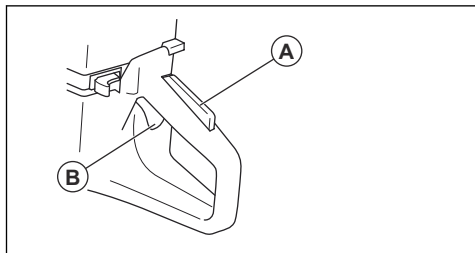
UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozorenja u nastavku.

- Nikada nemojte koristiti proizvod s neispravnom sigurnosnom opremom! Ako proizvod ne prođe jednu od ovih provjera, kontaktirajte servisera da je date na popravak.

- Nemojte koristiti proizvod ukoliko zaštitne pločice, zaštitni poklopci, sigurnosni prekidači ili druga zaštitna sredstva nisu spojena ili su oštećena.

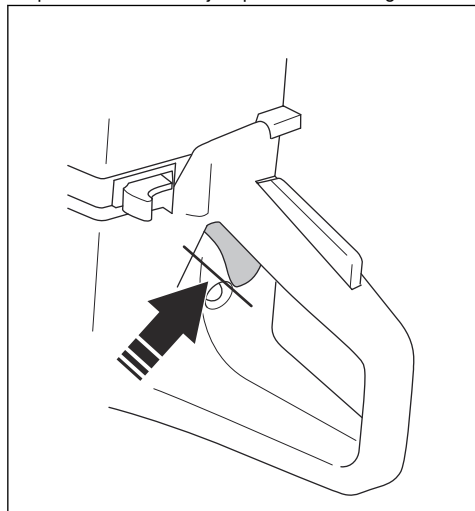
Blokada poluge gasa

Blokada poluge gasa sprječava slučajno pokretanje poluga gasa. Kad rukom obuhvatite polugu gasa i pritisnete blokadu poluge gasa (A), otpušta se poluga gasa (B). Kad otpustite ručku, poluga gasa i blokada poluge gasa se vraćaju u prvobitni položaj. Ovom funkcijom se blokira poluga gasa prilikom rada u praznom hodu.

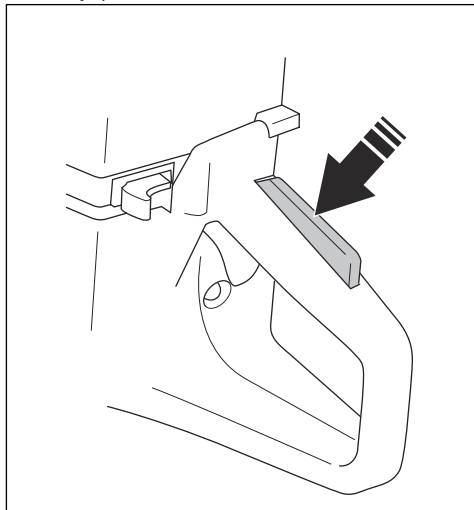


Pregled blokade ručice gasa

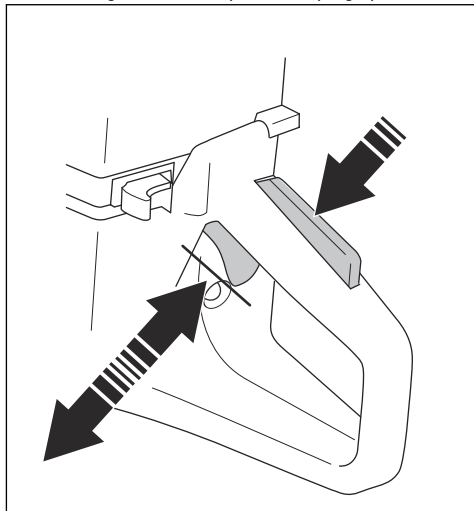
1. Vodite računa da poluga gasa bude blokirana u praznom hodu kada je otpuštena blokada gasa.



2. Gurnite blokadu gasa i provjerite vraća li se nazad kada je pustite.

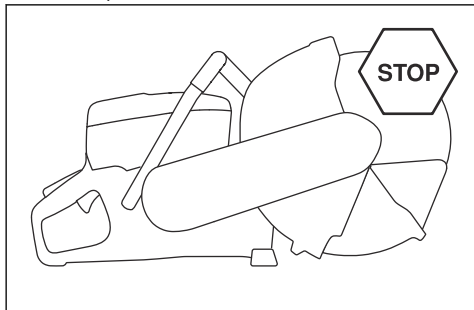


3. Provjerite pomjeraju li se nesmetano poluga gasa i blokada gasa te rade li povratne opruge pravilno.



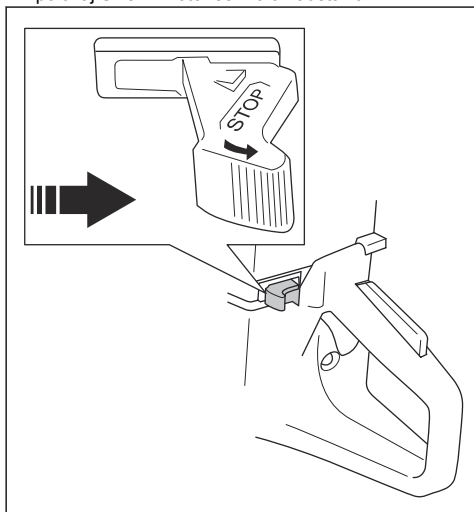
4. Pokrenite proizvod i dajte puni gas.

5. Pustite komandu gasa i provjerite da li se nož zaustavlja i ostaje u stanju mirovanja. Ako se nož okreće u praznom hodu, morate prilagoditi broj obrtaja u praznom hodu. Pogledajte *Podešavanje brzine u praznom hodu na strani 28*.



Da biste provjerili prekidač za zaustavljanje

1. Pokrenite motor.
2. Prekidač za pokretanje/zaustavljanje stavite u položaj STOP. Motor se mora zaustaviti.



Štitnik noža, produžetak štitnika noža i štitnik za prašinu

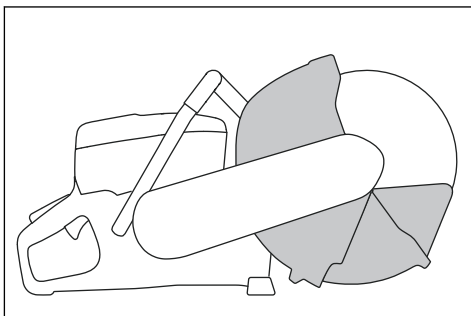


UPOZORENJE: Prije pokretanja proizvoda provjerite jesu li štitnik noža, produžetak štitnika noža i štitnik za prašinu ispravno pričvršćeni. Nemojte koristiti proizvod ako štitnik noža, produžetak štitnika noža ili štitnik za prašinu nedostaju, ako su napuknuti ili neispravni.

- Štitnik noža, produžetak štitnika noža i štitnik za prašinu drže prašinu dalje od operatora i sprečavaju povrede ako se nož slomi. Produžetak štitnika noža

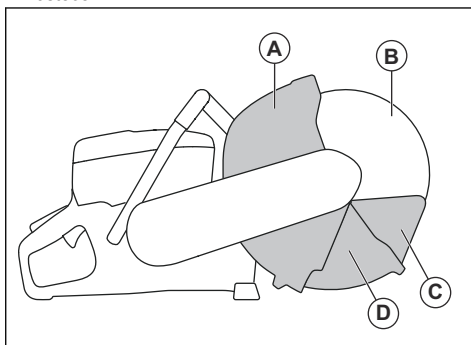
i štitnik za prašinu imaju oprugu i moraju se uvijek slobodno pomicati te se moraju uvijek odmah vratiti silom opruge.

- Nemojte koristiti proizvod ako su produžetak štitnika noža ili štitnik za prašinu stegnuti ili vezani u uvučenom položaju.

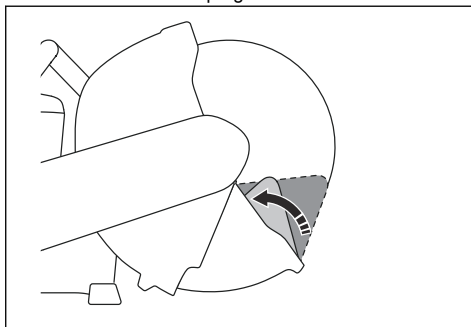


Pregled noža, štitnika noža i produžetka štitnika noža

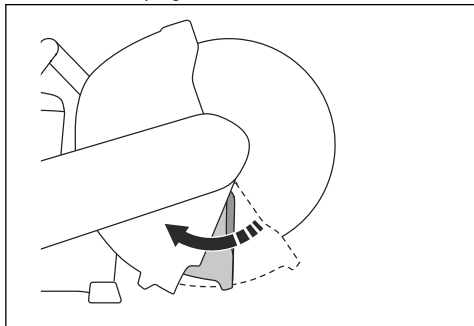
1. Provjerite je li nož (B) pravilno pričvršćen i da nije oštećen.



2. Provjerite da na štitniku noža (A), produžetku štitnika noža (D) i štitniku za prašinu (C) nema pukotina ili drugih oštećenja.
3. Provjerite može li se štitnik za prašinu utisnuti i odmah vratiti silom opruge.



4. Provjerite može li se štitnik noža utisnuti i odmah vratiti silom opruge.



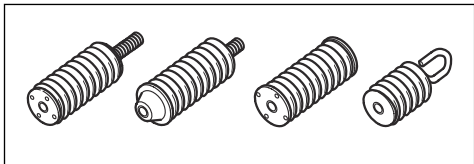
5. Zamijenite nož i štitnik noža ako su oštećeni. Zamijenite produžetak štitnika noža, štitnik za prašinu ili njihove opruge ako su neispravne i ne vraćaju se odmah kada se utisnu.

Sistem ublaživanja vibracija



UPOZORENJE: Preveliko izlaganje vibracijama može dovesti do oštećenja cirkulacije ili živaca kod osoba sa problemima sa cirkulacijom krvi. Obratite se ljekaru ako primijetite simptome od prevelikog izlaganja vibracijama. Ovi simptomi uključuju zatupljenost udova, gubitak osjećaja, trnce, bockanje, bol, gubitak snage, promjene u boji kože ili stanju. Ovi simptomi se obično javljaju u prstima, rukama ili zglobovima. Simptomi mogu biti pojačani pri hladnim temperaturama.

Proizvod je opremljen sistemom za prigušivanje vibracija čija je svrha da minimizira vibracije i olakša rad. Sistem za prigušivanje vibracija na proizvodu smanjuje prenošenje vibracija s motorne jedinice/opreme za rezanje na jedinicu za rukovanje proizvodom.



Prilikom rezanja granita ili tvrdog betona stvara se više vibracija nego kod rezanja mekog betona. Rezanje tupom ili neispravnom opremom (pogrešne vrste ili loše naoštrena) povećat će nivo vibracija.

Provjera sistema ublažavanja vibracija



UPOZORENJE: Provjerite je li motor isključen i da je prekidač za zaustavljanje u položaju ZAUSTAVLJENO.

1. Vodite računa da na jedinicama za umanjivanje vibracija nema pukotina ili deformacija. Zamijenite jedinice za ublažavanje vibracija ako su oštećene.
2. Vodite računa da su jedinice za umanjenje vibracija sigurno pričvršćene između motora i ručke.

Prigušivač

Prigušivač održava nivoje buke na minimumu i usmjerava ispušne plinove dalje od rukovaoca.

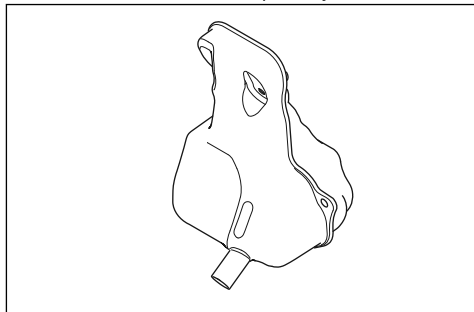
Ne koristite proizvod ako prigušivač nedostaje ili je oštećen. Oštećeni auspuh povećava nivo buke i opasnost od požara.



UPOZORENJE: Prigušivač postaje veoma vruć tokom rada i nakon rada. Ovo takođe važi i pri praznom hodu. Upoznajete se s opasnošću od požara naročito prilikom korištenja u blizini zapaljivih tvari ili pare.

Pregled prigušivača

1. Vodite računa da lonac auspuha nije oštećen.



2. Vodite računa da je prigušivač pravilno pričvršćen.

POVRATNI UDAR



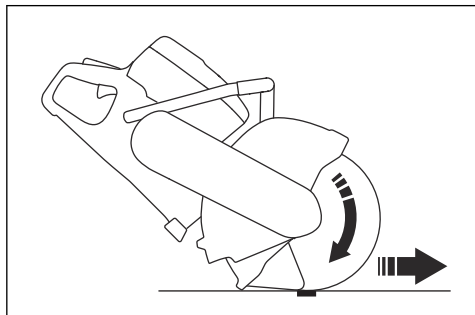
UPOZORENJE: Povratni udari su nagli i mogu biti veoma siloviti. Motorni sjekač se može odbaciti uvis u nazad prema korisniku u kružnom kretanju te uzrokovati teške ili čak smrtonosne povrede. Izuzetno je važno šta uzrokuje povratni udar i kako ga izbjeći prilikom korištenja proizvoda.

Povratni udar je naglo kretanje uvis do kojeg može doći kada se nož za rezanje uklješti ili zapne u zoni povratnog udara. Većina povratnih udara su malog intenziteta i ne predstavljaju veliku opasnost. Ipak, povratni udar može biti i veoma žestok te odbaciti

motorni sjekač uvis i u kružnom kretanju natrag prema korisniku, izazivajući teške ili čak smrtonosne povrede.

Otklonska sila

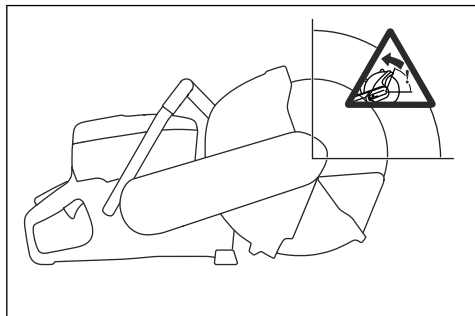
Reaktivna sila je uvijek prisutna pri rezanju. Sila vuče proizvod u suprotnom smjeru od okretanja noža. Većinu vremena ta sila je beznačajna. Ako se nož uklješti ili zapne, reaktivna sila bit će snažna i možda nećete moći kontrolirati motorni sjekač.



Nikada nemojte pomjerati proizvod dok se rezna oprema okreće. Žiroskopske sile mogu ometati željeno kretanje

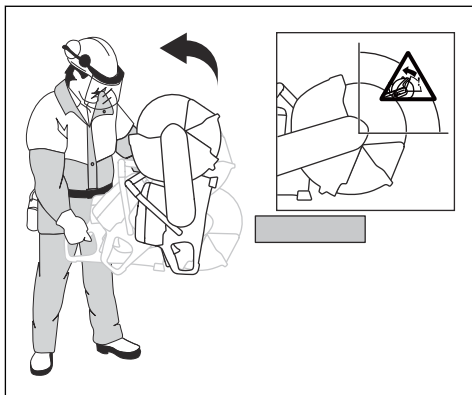
Zona povratnog udara

Nikad nemojte koristiti zonu povratnog udara noža za rezanje. Ako se nož uklješti ili zapne u području povratnog udara, reaktivna sila će gurnuti motorni sjekač uvis i u kružnom kretanju ga vratiti natrag prema rukovaocu, uzrokujući teške ili čak smrtonosne povrede.



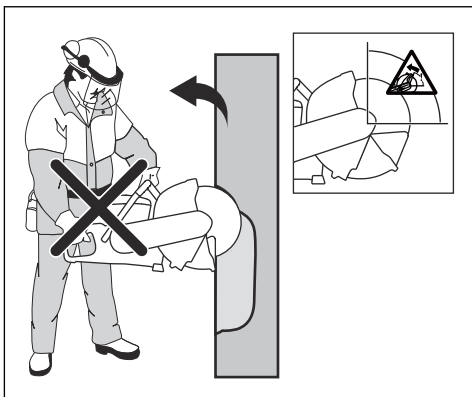
Zaokretni povratni udar

Zaokretni povratni udar se javlja kad se nož ne kreće slobodno u zoni povratnog udara.



Povratni udarac s podizanjem

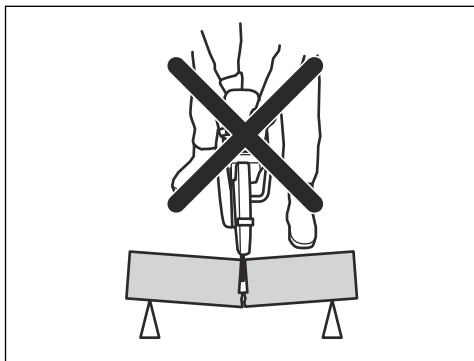
Ako se pri rezanju koristi zona povratnog udara, reaktivna sila tjera nož uvis u rezu. Nemojte koristiti zonu povratnog udara. Služite se donjom četvrtinom noža kako biste izbjegli povratni udar s podizanjem.



Povratni udar uklještenja

Do uklještenja dolazi kad se rez zatvori i uklješti nož za rezanje. Ako se nož uklješti ili zapne, reaktivna sila

bit će snažna i možda nećete moći kontrolirati motorni sjekač.



Ako se nož uklješti ili zapne u području povratnog udara, reaktivna sila će gurnuti motorni sjekač uvis i u kružnom kretanju ga vratiti natrag prema rukovaocu, uzrokujući teške ili čak smrtonosne povrede. Pazite na potencijalno pomjeranja komada s kojim se radi. Ako komad s kojim se radi nije pravilno oslonjen i pomjera se prilikom rezanja, moguće je da će prikliješiti nož i izazvati povratni trzaj.

Rezanje cijevi

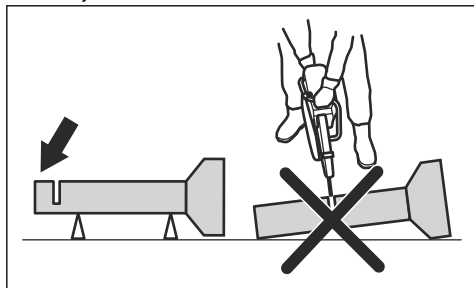


UPOZORENJE: Ako se nož za rezanje uklješti u području povratnog udara, izazvat će jak povratni trzaj.

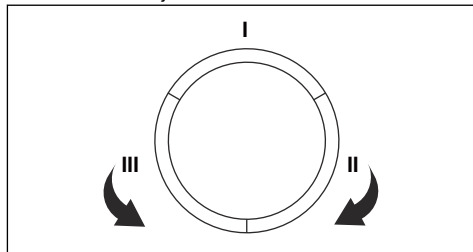
Potreban je poseban oprez prilikom rezanja cijevi. Ukoliko cijev nema dobro uporište i rez ostane otvoren tokom rezanja, nož se može uklještiti. Budite posebno oprezni kad režete cijev sa zvonastim završetkom ili cijev u kanalu koja se, ako nije pravilno oslonjena, može opustiti i uklještiti nož.

Ako se dopusti da se cijev opusti i zatvori rez, nož će biti prikliješten u zoni povratnog trzaja i može doći do jakog povratnog trzaja. Ako je cijev pravilno učvršćena, kraj cijevi će se pomjeriti prema dolje, rez će se otvoriti i neće biti prikliještena.

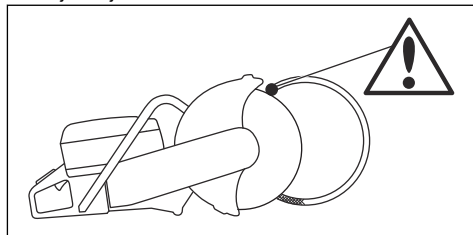
1. Učvrstite cijev kako se ne bi pomjerjala tokom rezanja.



2. Režite dio "I" cijevi.



3. Vodite računa da se rez otvara kako biste izbjegli uklještenje.



4. Pomaknite se na dio II i režite od dijela I prema dnu cijevi.
5. Pređite na dio III i izrežite preostali dio cijevi završavajući na dnu.

Sprečavanje povratnog udara



UPOZORENJE: Izbjegavajte situacije u kojim postoji opasnost od povratnog udara. Budite oprezni prilikom korištenja motornog sjekača i pazite da se nož nikad ne uklješti u zoni povratnog udara.



UPOZORENJE: Vodite računa kada nož za rezanje stavljate u postojeći rezi.

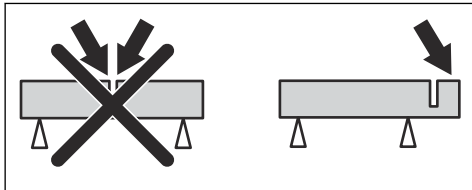


UPOZORENJE: Provjerite da se komad na kojem se radi ne može pomjeriti tokom operacije rezanja.



UPOZORENJE: Povratni udar i povezane rizike možete spriječiti samo vi uz korištenje ispravnih tehnika rada.

- Uvek poduprite dio koji obrađujete tako da rez ostaje otvoren prilikom rezanja. Kad je rez otvoren, nema povratnog udara. Ako se rez zatvori i uklješti nož, uvijek postoji opasnost od povratnog udara.

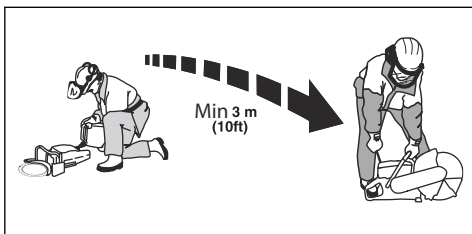


Sigurnosne mjere pri rukovanju gorivom



UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozorenja u nastavku.

- Vodite računa da prilikom dosipanja ili pravljenja smjese goriva (benzin i ulje za dvotaktne motore) prostor bude dobro prozračen.
- Budite oprezni pri rukovanju s gorivom. Gorivo i pare goriva su lako zapaljivi. Morate biti svjesni opasnosti od požara, eksplozije i onih opasnosti povezanih s udisanjem štetnih gasova.
- Nemojte pušiti niti postavljati vrela predmete u blizini goriva.
- Prije dosipanja goriva uvijek zaustavite motor i ostavite da se hladi nekoliko minuta.
- Prilikom dosipanja goriva polako otvorite čep rezervoara tako da se lagano ispusti višak pritiska.
- Pažljivo pritegnite čep nakon dosipanja goriva. Ako poklopac nije dobro pritegnut, poklopac se može olabaviti zbog vibracija i gorivo može curiti iz rezervoara što predstavlja opasnost od požara.
- Nemojte nikada sipati gorivo dok motor radi.
- Prije pokretanja, proizvod uvijek odmaknite na udaljenost od najmanje 3 m (10 ft) od područja sipanja i izvora goriva.



Postoje okolnosti kod kojih nikada ne smijete pokrenuti proizvod nakon dosipanja goriva:

- Ako ste prosuli gorivo po proizvodu. Obrisite prolivenu tekućinu i pustite da preostalo gorivo ispari.
- Ako ste proliili gorivo po sebi ili odjeći. Promijenite odjeću i operite sve dijelove tijela koji su došli u dodir s gorivom. Koristite vodu i sapun.
- Ukoliko iz proizvoda curi gorivo. Redovno provjeravajte ima li curenja iz poklopca goriva i vodova za gorivo.

Sigurnosne upute za održavanje



UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozorenja u nastavku.

- Provjerite je li motor isključen i da je prekidač za zaustavljanje u položaju ZAUSTAVLJENO.
- Koristite opremu za ličnu zaštitu. Pogledajte poglavlje *Oprema za ličnu zaštitu na strani 6*.
- Ako se održavanje ne provodi ispravno i redovno, povećava se opasnost od povreda i oštećenja proizvoda.
- Održavanje provodite isključivo u skladu s uputama iz ovog korisničkog priručnika. Sve druge poslove servisiranja prepustite ovlaštenom servisnom centru.
- Pustite da odobreni predstavnik HUSQVARNA servisa redovno servisira proizvod.
- Zamijenite oštećene, istrošene ili polomljene dijelove.
- Uvijek koristite originalni pribor.

Sastavljanje

Uvod



UPOZORENJE: Pročitajte i proučite poglavlje za sigurnosna uputstva prije nego što sastavite proizvod.

Noževi za rezanje



UPOZORENJE: Kako biste smanjili rizik od povreda ili požara, nemojte koristiti noževe s vezanim abrazivom. Koristite samo preporučene dijamantne noževe u kombinaciji s priloženom prirubnicom.



UPOZORENJE: Nož za rezanje može pući i povrijediti rukovaoca.



UPOZORENJE: Proizvođač noža za rezanje izdaje upozorenja i preporuke za korištenje i pravilno održavanje noža za rezanje. Ta upozorenja se isporučuju skupa s nožem za rezanje. Pročitajte i slijedite sve uputstva koje daje proizvođač noža za rezanje.



UPOZORENJE: Nož za rezanje je potrebno pregledati prije montiranja na pilu i zatim često za vrijeme korištenja. Pregledajte ima li pukotina, nedostaju li neki segmenti (dijamantni noževi) i jesu li se neki dijelovi odlomili. Nemojte koristiti oštećen nož.

HUSQVARNA noževi su noževi za velike brzine koji su odobreni za ručne motorne sjekače.

- Nož za rezanje je potrebno pregledati prije montiranja na pilu i zatim često za vrijeme korištenja. Pregledajte ima li pukotina, nedostaju li neki segmenti (dijamantni noževi) i jesu li se neki dijelovi odlomili. Nemojte koristiti oštećen nož.
- Pročitajte uputstva isporučena s nožem i pridržavajte ih se.
- Visokokvalitetni noževi za rezanje su često i najekonomičniji.
- Noževi nižeg kvaliteta često imaju slabiji kapacitet rezanja i kraći radni vijek, što za posljedicu ima veće troškove u odnosu na količinu izrezanog materijala.
- Vodite računa da se za postavljanje noža za rezanje na proizvod koristi odgovarajuća stezna čahura. Pogledajte *Provjera čahure vretena na strani 15*.

- Provjerite integritet svakog novog noža za rezanje radom na punom gasu u trajanju od otprilike 1 minutu.

Odgovarajući noževi



UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte i uputstvo s upozorenjima i pridržavajte ga se.

- Nikada nemojte koristiti nož za rezanje materijala za koje nije predviđen.
- Koristite samo dijamantne noževe namijenjene za suho rezanje.
- Nemojte nikada koristiti nazubljene noževe kao što su noževi za rezanje drveta, cirkularni nazubljeni noževi, noževi s karbidnim vrhom itd. Rizik od povratnog udara se značajno povećava, a vrhovi se mogu odlomiti i odletjeti pri velikoj brzini okretanja. Nemar može uzrokovati teške tjelesne povrede ili čak smrt.
- Nemojte nikada koristiti dijamantni nož koji je namijenjen za manje brzine od onih koje postiže motorni sjekač. Koristite isključivo dijamantske noževe koji su usklađeni s državnim ili regionalnim standardima, naprimjer EN13236 ili ANSI B7.1.
- Nož mora biti odobren za istu ili veću brzinu od brzine proizvoda. Nazivna brzina je navedena je na štitniku noža.
- Mnogi noževi koji se mogu postaviti na ovaj proizvod izrađeni su za stacionarne pile. Nazivna brzina takvih noževa je premalena za ovaj proizvod.
- Odaberite nož čija je dimenzija središnjeg otvora odgovara čahuri ugrađenoj na mašinu.

Vibracija noža za rezanje

- Ukoliko se koristi prevelik pritisak, nož za rezanje može izgubiti okrugao oblik i vibrirati.
- Vibracije se mogu otkloniti manjim pritiskom na nož. Ako to ne uspije, zamijenite nož.

Dijamantni noževi



UPOZORENJE: Nikad nemojte koristiti dijamantni nož za rezanje plastičnog materijala. Toplota koja se stvara prilikom rezanja može istopiti plastiku koja se zatim može zaljepiti za nož i izazvati povratni trzaj.



UPOZORENJE: Dijamantni noževi se veoma zagriju prilikom upotrebe. Pregrijani nož za rezanje je posljedica nepravilnog korištenja i može dovesti do

deformacije noža za rezanje, što za posljedicu može imati štetu ili povredu.

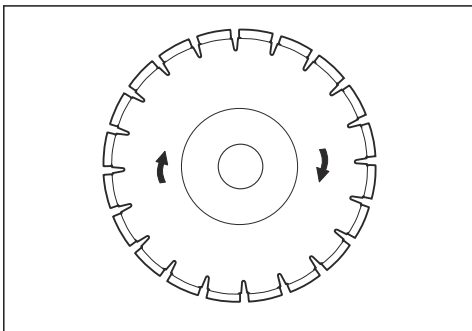


UPOZORENJE: Rezanje metala može uzrokovati požar i oštećenje ovog proizvoda ili ekstraktora prašine.

Napomena: Dijamantski noževi za rezanje su dostupni u nekoliko klasa tvrdoće.

Napomena: Naoštrite nož rezanjem mekog materijala kao što je pješčar ili cigla.

- Uvijek koristite oštar dijamantski nož.
- Dijamantski noževi za rezanje mogu otpiti ukoliko se primijeni pogrešan pritisak ili kada se režu određeni materijali kao što su jako armirani beton. Rad s tupim nožem za rezanje uzrokuje pregrijavanje, što za posljedicu može imati da se dijamantski dijelovi olabave.
- Dijamantski noževi za rezanje se sastoje od čelične jezgre s djelićima koji sadrže industrijski dijamant.
- Dijamantski noževi za rezanje su idealni za zidarske radove, armirani beton i druge kompozitne materijale.
- S dijamantskim noževima za rezanje manji su troškovi po rezanju, noževi za rezanje se rjeđe mijenjaju i dubina rezanja je konstanta.
- Kada koristite dijamantski nož za rezanje, vodite računa da se on okreće u smjeru kako je naznačeno strelicom na nožu.



Dijamantski noževi za suho rezanje

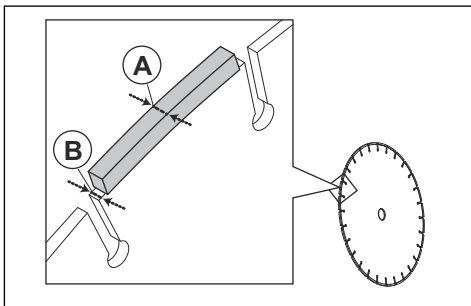
- Tokom rezanja, trenje u rezu uzrokuje zagrijavanje dijamantskog noža. Ako se dopusti da se nož previše zagrije, može doći do gubitka zategnutosti noža ili pukotina u jezgri.
- Iako za hlađenje nije potrebna tekućina, noževe za suho rezanje je potrebno hladiti protokom zraka oko noževa. Zbog toga se noževi za suho rezanje preporučuju samo za isprekidano rezanje. Svaki nekoliko sekundi rezanja, nož treba pustiti da radi

„slobodno“ bez opterećenja kako bi se omogućilo da se protokom zraka oko noža odvede toplota.

Dijamantski nož – bočno trošenje



UPOZORENJE: U određenim uslovima rezanja ili kad su noževi ishabani može doći do prekomjernog trošenje bočnih strana segmenata. Pazite da dijamantski segment (A) bude širi od noža (B). Na taj način se sprečava uklještenje u reznom utoru i povratni udar. Pogledajte poglavlje **POVRATNI UDAR** na strani 9.



OPREZ: Određene situacije rezanja ili pohabani noževi mogu izazvati prekomjerno trošenje na bočnoj strani segmenata. Zamijenite nož prije nego što se potpuno istroši.

Pregled osovine vratila i podloški pribornice



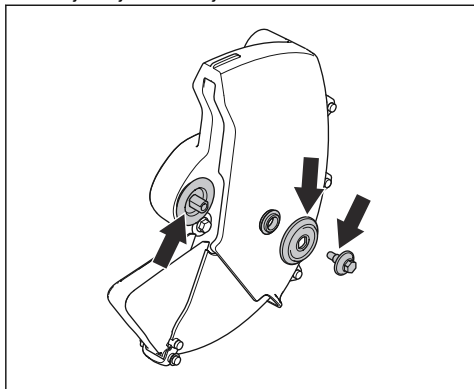
OPREZ: Koristite samo HUSQVARNA podloške pribornice s minimalnim prečnikom od 60 mm (2,36 inča).



UPOZORENJE: Neodgovarajuće podloške pribornice mogu dovesti do oštećenja ili labavljenja noža. Ne koristite iskrivljene, iskrzane, niti prljave podloške pribornice. Koristite isključivo podloške pribornice istih dimenzija.

Pregledajte osovinu vratila i podloške pribornice prilikom zamjene noža. Zamijenite oštećene dijelove.

1. Provjerite jesu li navoji na osovini vratila neoštećeni.

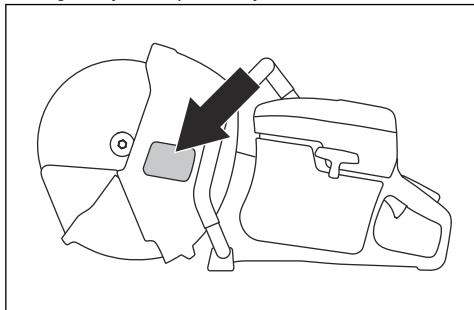


2. Provjerite da nema oštećenja na kontaktnim površinama na nožu i podloškama prirubnice.
3. Provjerite jesu li podloške prirubnice čiste i odgovarajućih dimenzija
4. Provjerite mogu li se podloške prirubnice slobodno pomjerati na osovini vratila.

Provjera čahure vretena

Čahure vretena se koriste za postavljanje mašine u središnji otvor na nožu. Mašina se isporučuje s čahuricom koja se može okrenuti kako bi odgovarala noževima sa središnjim rupama od 20 mm ili 1 in. (25,4 mm) ili s fiksnom čahuricom od 20 mm.

- Na naljepnici na štitniku noža je navedeno koja utičnica je postavljena u fabrici zajedno s odgovarajućom specifikacijom noža.



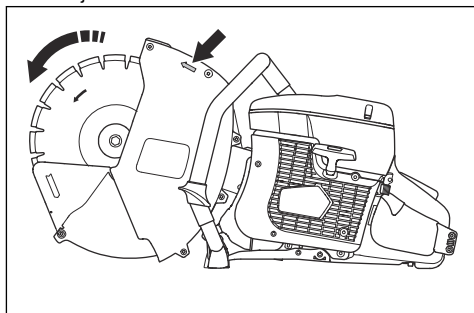
Koristite samo HUSQVARNA čahure vretena.

- Provjerite je li čahura vretena odgovarajućih dimenzija za nož. Pravilna dimenzija navedena je na nožu.

Pregled smjera rotacije noža

1. Pronađite strelicu na štitniku noža koja pokazuje smjer rotiranja noža.

2. Pronađite strelicu na nožu koja pokazuje smjer rotacije noža.



3. Provjerite pokazuju li strelice na štitniku noža i nožu isti smjer.

Postavljanje noža

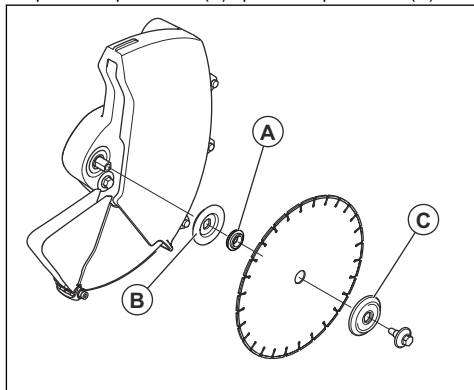


UPOZORENJE: Provjerite je li motor isključen i da je prekidač za zaustavljanje u položaju ZAUSTAVLJENO.

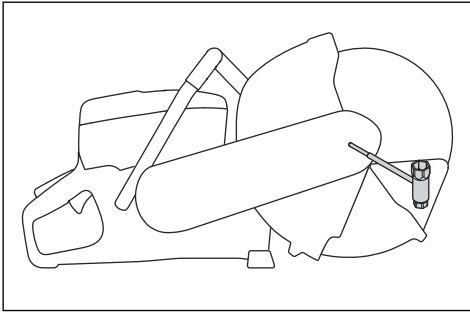


UPOZORENJE: Prilikom sastavljanja proizvoda uvijek nosite zaštitne rukavice.

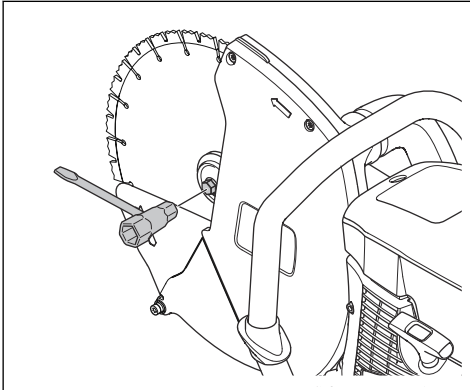
1. Prilikom pričvršćivanja noža provjerite podloške prirubnice i osovinu vratila. Pogledajte *Pregled osovine vratila i podloški prirubnice na strani 14*.
2. Postavite nož na čahuru (A) između unutrašnje podloške prirubnice (B) i podloške prirubnice (C).



3. Zaključajte remenicu.



4. Pritegnite vijak na 30 Nm (18,5 ft-lbs).



Oštrenje noža

Napomena: Da biste postigli najbolje rezultate rezanja, koristite oštar nož.

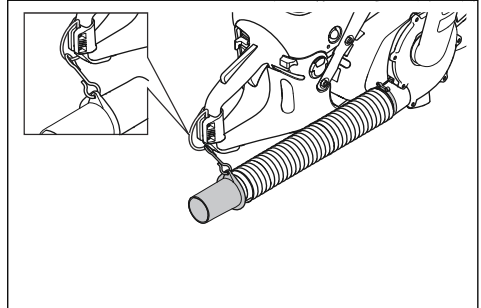
- Nož naoštrite rezanjem mekanog materijala kao što je pijesak ili cigla.

Oprema za sakupljanje prašine

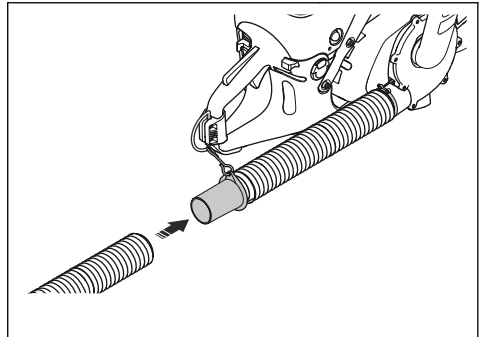
Proizvod ima štitnik noža, produžetak štitnika noža, štitnik za prašinu, ugrađeni ventilator i vrećicu za prašinu koji sakupljaju prašinu tokom rada.

Sastavljanje vrećice za prašinu i crijeva usisivača

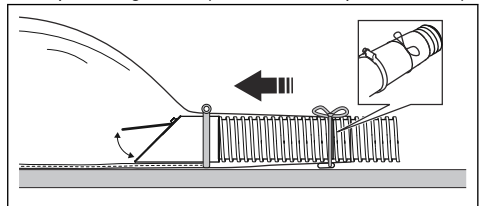
1. Pričvrstite kopču na priključku crijeva na petlju na ručki proizvoda.



2. Gurnite produžno crijevo na otvoreni kraj priključka crijeva. Gurajte dok kraj produžnog crijeva ne dodirne krajnji graničnik priključka crijeva.



3. Gurnite produžno crijevo u ulaz vrećice za prašinu. Gurajte dok produžno crijevo ne uđe u ulaz nepovratnog ventila i sve do donjeg graničnika nepovratnog ventila (oko 45 mm u nepovratni ventil).



4. Pričvrstite užu na produžno crijevo blizu ulaza vrećice za prašinu.

Ispitivanje opreme za prašinu

1. Provjerite je li oprema za prašinu pravilno pričvršćena i da nije oštećena.
2. Provjerite da na crijevu ili vrećici za prašinu nema rupica.

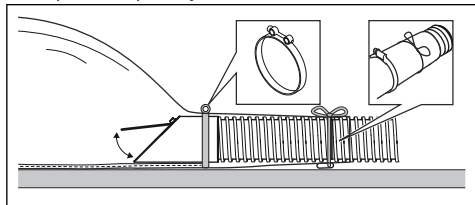
3. Prije početka rezanja provjerite opremu za prašinu. Vrećica za prašinu se napuhuje kada oprema ispravno radi.

Uklanjanje vrećice za prašinu



UPOZORENJE: Stavite zaštitne naočale, rukavice i odobrenu zaštitu za disajne puteve. Ne otvarajte vrećicu za prašinu osim ako je u vreći za smeće. Prašina se može prosuti u zrak kada operater uklanja i čisti vrećicu za prašinu.

1. Otpustite kopču crijeva i užu.



2. Uklonite vrećicu za prašinu s crijeva.
3. Pričvrstite užu na vrećicu za prašinu kako biste je zatvorili.

Pregled nepovratnog ventila

1. Provjerite je li poklopac nepovratnog ventila potpuno u ulazu vrećice za prašinu.
2. Provjerite je li vrh poklopca nepovratnog ventila usmjeren prema gore. Vrh poklopca nepovratnog ventila nalazi se na 2 vijka.
3. Provjerite je li donji dio nepovratnog ventila poravnat sa spojem ulaza vrećice za prašinu.

Napomena: Ako je nepovratni ventil ispravno sastavljen, poklopac nepovratnog ventila otvara se samo kada je ventilator uključen. Kada je ventilator isključen, gravitacija zatvara poklopac nepovratnog ventila. Ako je nepovratni ventil nepravilno sastavljen, nepovratni ventil se može otvoriti iako je ventilator isključen.

Rukovanje

Uvod



UPOZORENJE: Prije rada s proizvodom pažljivo i s razumijevanjem pročitajte poglavlje o sigurnosti i upute za sastavljanje.

ako štitnik noža, produžetak štitnika noža ili štitnik za prašinu nedostaju ili su neispravni.

Osnovne tehnike rada



UPOZORENJE: Proizvod nemojte povlačiti u jednu stranu. Time se može onemogućiti slobodno kretanje noža. Nož se može polomiti i izazvati povrede rukovaoca ili drugih osoba u blizini.



UPOZORENJE: Prije ubacivanja u žlijeb i izbacivanja iz žlijeba koji je napravljen drugim nožem za rezanje, provjerite da žlijeb nije užu od vašeg noža za rezanje jer može doći do spajanja u reznom žlijebu i povratnog trzaja.



UPOZORENJE: Nemojte brusiti jednom stranom noža. Nož se može polomiti i izazvati povrede rukovaoca ili drugih osoba u blizini. Koristite samo rezu oštricu.



UPOZORENJE: Dijamantni nož postaje jako vruć tokom suhog rezanja. Nož se mora redovno hladiti kako bi se izbjeglo pregrijavanje. Tokom pregrijavanja postoji rizik od pucanja jezgra i pucanja noža ili gubitka napetosti i klimanja s rizikom od povratnog udara. Za hlađenje noža zrakom, pustite ga da se slobodno okreće bez opterećenja.



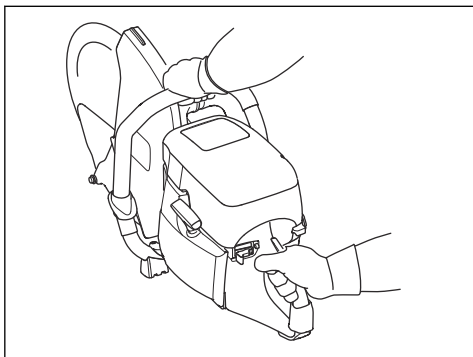
UPOZORENJE: Vodite računa je li nož za rezanje ispravno namješten i ima li na njemu znakova oštećenja.



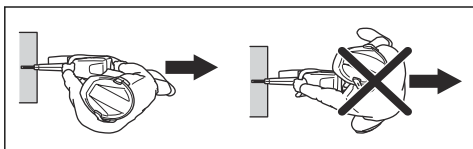
UPOZORENJE: Prije pokretanja proizvoda provjerite jesu li štitnik noža, produžetak štitnika noža i štitnik za prašinu ispravno pričvršćeni. Produžetak štitnika noža i štitnik za prašinu se moraju uvijek slobodno kretati. Nemojte koristiti proizvod

- Nemojte rezati zonom povratnog trzaja noža. Pogledajte *Zona povratnog udara na strani 10*.
- Pazite da se za datu primjenu koristi odgovarajući nož za rezanje. Pogledajte uputstvo *Odgovarajući noževi na strani 13*.
- Udaljite se od noža za rezanje kada je motor uključen. Nemojte pokušavati zaustaviti nož za rezanje bilo kojim dijelom tijela.
- Pilu držite objema rukama. Čvrsto je držite tako što ćete palčeve i prste obaviti oko ručki. Desna ruka treba biti na stražnjoj ručki, a lijeva na prednjoj. Svi rukovaoci, bilo da su ljevaci ili dešnjaci, mašinu

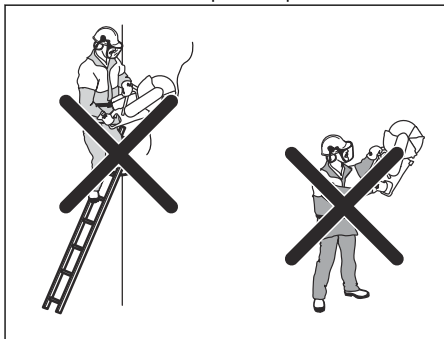
moraju držati na isti način. Nikad nemojte rukovati motornim sjekačem jednom rukom.



- Stanite paralelno s nožem za rezanje. Nemojte stajati direktno iza noža. U slučaju povratnog trzaja, pila će se pomjeriti u ravni noža za rezanje.

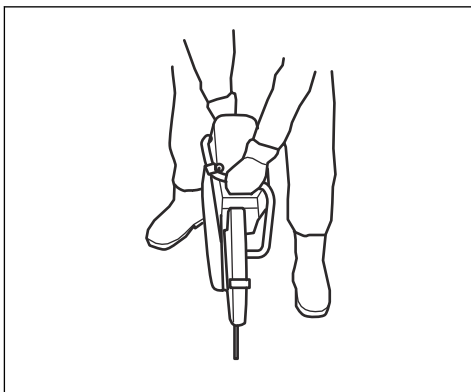


- Nikada nemojte pomjerati proizvod dok se rezna oprema okreće. Provjerite je li se nož u potpunosti zaustavio prije nego što proizvod odložite na tlo.
- Mašinu nemojte nikad ostavljati bez nadzora dok motor radi.
- Održavajte stabilan položaj stopala i dobru ravnotežu.
- Prije ubacivanja u žlijeb i izbacivanja iz žlijeba koji je napravljen drugim nožem za rezanje, provjerite da žlijeb nije uži od vašeg noža za rezanje jer može doći do spajanja u reznom žlijebu i povratnog trzaja.
- Nikada nemojte rezati iznad visine ramena.
- Nikada nemojte rezati s merdevina. Koristite platformu ili skelu ukoliko vam je područje rezanja iznad visine ramena. Ne posežite predaleko.

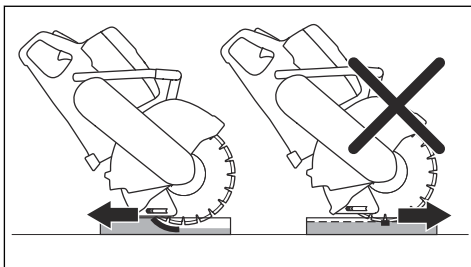


- Stanite na komotnom rastojanju od elementa koji se obrađuje.

- Pazite da se nož može slobodno kretati i da nije u kontaktu ni s čim kada se motor pokrene.
- Uvijek pratite ponašanje proizvoda dok motor radi.
- Ako je nož rezanje zapeo u rezu ili prilikom prekidanja rezanja, pustite gas i sačekajte da se nož zaustavi. Nemojte izvlačiti nož za rezanje iz reza dok se nož kreće jer bi u suprotnom moglo doći do povratnog trzaja.
- Prislonite nož za rezanje lagano pri velikoj brzini okretanja (puni gas). Održavajte punu brzinu dok se rezanje ne završi.
- Mašinom rukujte bez sile ili pritiska na nož. Ako se nož počne klimati, smanjite pomak. Ako se nož i dalje klima, prestanite rezati i zamijenite nož.
- Mašinu spuštajte u liniji s nožem. Nemojte uvijati nož u rezu jer bočni pritisak može uzrokovati blokiranje u utoru za rezanje i uzrokovati oštećenje noža ili povratni udar.



- Tokom svih operacija rezanja provjerite jesu li produžetak štitnika noža i štitnik za prašinu u ravni s radnim komadom.



Gurnite nož do pune dubine rezanja na gornjem/prednjem dijelu reza i polako pomičite nož prema dolje/nazad. To smanjuje temperaturu noža i pomaže u sakupljanju prašine.

Gorivo

Ovaj proizvod ima dvotaktni motor.



OPREZ: Nepravilno gorivo može uzrokovati oštećenje motora. Koristite mješavinu benzina i ulja za dvotaktni motor.

Ulje za dvotaktne motore

- Za najbolje rezultate i rada koristite HUSQVARNA ulje za dvotaktne motore.
- Ukoliko HUSQVARNA ulje za dvotaktne motore nije dostupan, koristite kvalitetno ulje za dvotaktne motore sa zračnim hlađenjem. Obratite se zastupniku servisa za odabir pravilnog ulja.



OPREZ: Nemojte koristiti ulje za vanbrodske dvotaktne motore s vodenim hlađenjem, koji se nazivaju i vanbrodski. Nemojte koristiti ulje za četverotaktne motore.

OilGuard

Napomena: Odnosi se samo na K 770 Dry Cut II uz instalirani OilGuard (opcionally) i napunjen mješavinom benzina i HUSQVARNA ulje za dvotaktne motore.

- OilGuard je ugrađeni sistem koji otkriva neispravnu mješavinu goriva.
- Kad proizvod rad, detektor očitava mješavinu goriva tokom 10 sekundi. Ako se koristi pravilna mješavina, proizvod radi odgovarajućom brzinom. Ako se koristi nepravilna mješavina, proizvod smanjuje broj obrtaja motora na 3800 o/min kako bi se spriječio kvar motora.
- Da biste omogućili da proizvod rad pravilnom brzinom, izlijte neodgovarajuću mješavinu goriva. Pogledajte *Miješanje benzina i ulja za dvotaktne motore na strani 19*. Napunite proizvod pravilnom mješavinom goriva.

OilGuard ulje

Koristite HUSQVARNA OilGuard ulje kad koristite OilGuard sistem. OilGuard ulje ima posebnu boju koja je potrebna kako bi sistem OilGuard radio pravilno.

Pripremljena smješa goriva

- Za najbolje rezultate i duži radni vijek motora, koristite pripremljenu smješu goriva HUSQVARNA. Takvo gorivo sadrži manje opasne hemikalije od običnog goriva, čime se smanjuju opasni ispušni dimovi. S takvim gorivom, količina ostataka nakon sagorijevanja je manja, zbog čega sastavni dijelovi motora budu čišći.

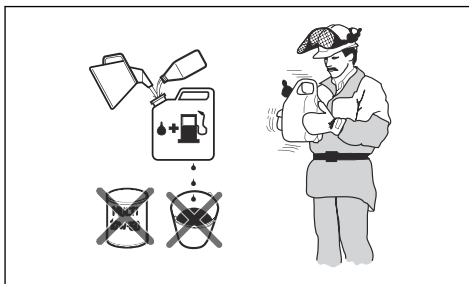
Miješanje benzina i ulja za dvotaktne motore

Benzin, litar	Ulje za dvotaktne motore, litar
---------------	---------------------------------

	2% (50:1)
5	0,10
10	0,20
15	0,30
20	0,40
Američki galon	Američka unca
1	2 ½
2 1/2	6 ½
5	12 ¾



OPREZ: Ukoliko pravite malu količinu smješe, male greške mogu drastično poremetiti omjer smješe. Pravilno izmjerite količinu ulja i vodite računa da dobijete pravilnu smješu.



1. Naspite pola količine benzina u čistu posudu za gorivo.
2. Dodajte punu količinu ulja.
3. Protresite smješu goriva.
4. Dodajte preostalu količinu benzina u posudu.
5. Protresite smješu goriva.



OPREZ: Nemojte miješati gorivo više od jednom mjesečno.

Dosipanje goriva



OPREZ: Nemojte koristiti benzin s brojem oktana koji je manji od 90 RON (87 AKI). On izaziva oštećenje proizvoda.



OPREZ: Nemojte koristiti benzin s više od 10% koncentracije etanola (E10). On izaziva oštećenje proizvoda.

Napomena: U nekim slučajevima je potrebno podešavanje karburatora kad promijenite vrstu goriva.

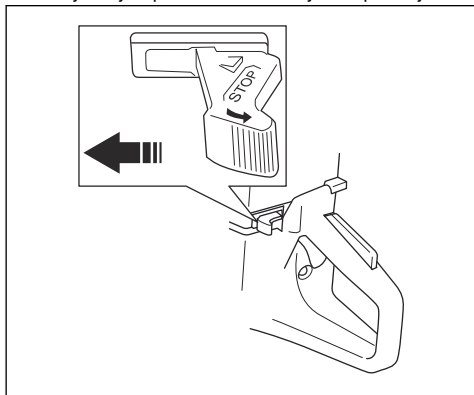
- Koristite benzin s većim brojem oktana ako često koristite proizvod pri stalnoj velikoj brzini.
1. Čep rezervoara za gorivo otvarajte polako kako biste otpustili pritisak.
 2. Puniti polako koristeći kanister za gorivo. Ako prolijete gorivo, obrišite ga krpom i sačekajte da se preostalo gorivo osuši.
 3. Očistite područje oko poklopca rezervoara.
 4. Potpuno pritegnite poklopac rezervoara za gorivo. Ako poklopac rezervoara za gorivo nije pritegnut, postoji opasnost od požara.
 5. Prije pokretanja proizvod odmaknite najmanje 3 m (10 stopa) od mjesta punjenja rezervoara.

Pokretanje proizvoda kad je motor hladan

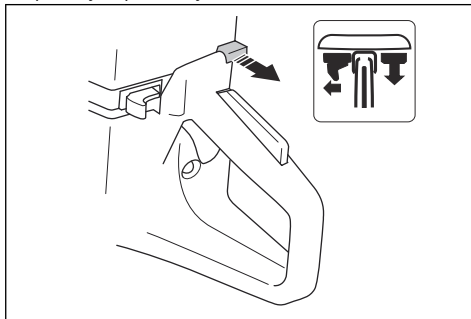


UPOZORENJE: Provjerite može li se nož slobodno okretati. Započinje se okretati kad se pokrene motor.

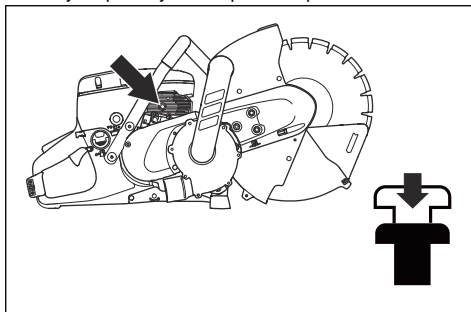
1. Provjerite je li prekidač STOP u lijevom položaju.



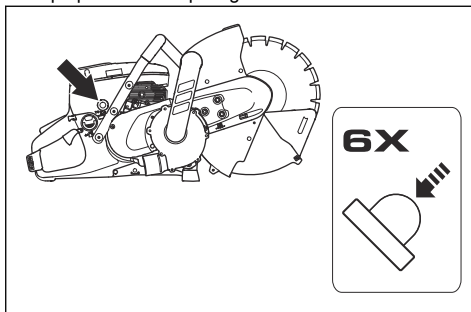
2. Povucite ručicu čoka do kraja i prebacite gas u položaj za pokretanje.



3. Gurnite ventil za dekompresiju kako biste smanjili pritisak u cilindru. Ventil za dekompresiju se vraća u inicijalni položaj kad se proizvod pokrene.

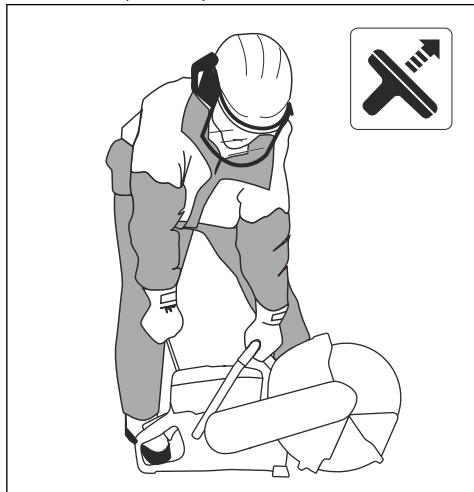


4. Gurnite pumpicu za istiskivanje zraka 6 puta dok se u potpunosti ne napuni gorivom.



5. Držite prednju ručku lijevom rukom.

6. Desnom nogom stanite na donji dio stražnje ručke kako biste proizvod pritisnuli na tlo.



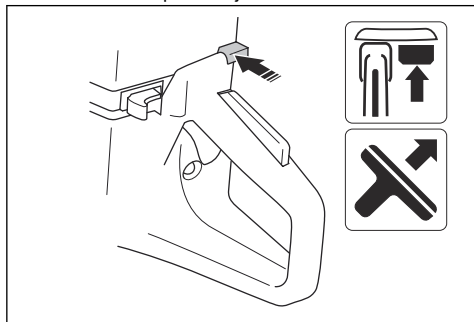
UPOZORENJE: Nemojte namotavati uže za pokretanje oko ruke.

7. Polako vucite uže za pokretanje desnom rukom dok ne osjetite otpor kad se aktiviraju zapinjači pokretača. Zatim povucite brzo i bez prekidanja.



OPREZ: Uže za pokretanje nemojte izvlačiti u potpunosti i ne puštajte ručicu za pokretanje kada je uže u potpunosti izvučeno. To može izazvati oštećenje na proizvodu.

8. Gurnite regulator čoka kad se motor pokrene. Ako se čok izvuče, motor će se zaustaviti nakon nekoliko sekundi. Ako se motor zaustavi, ponovo povucite ručku užeta za pokretanje.



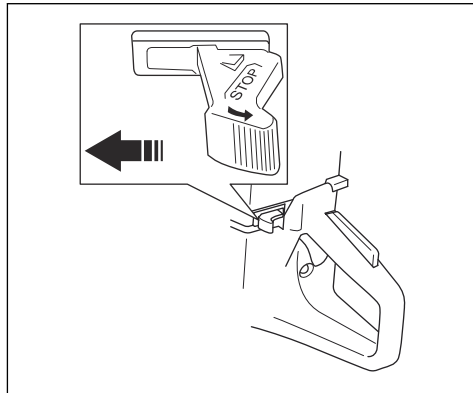
9. Gurnite okidač gasa kako biste deaktivirali početni gas i postavili proizvod da radi na broju obrtaja u praznom hodu.

Pokretanje proizvoda zagrijanog motora

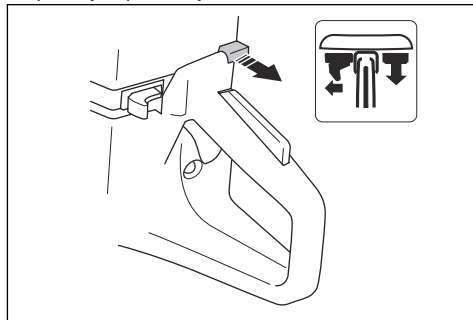


UPOZORENJE: Provjerite može li se nož slobodno okretati. Započinje se okretati kad se pokrene motor.

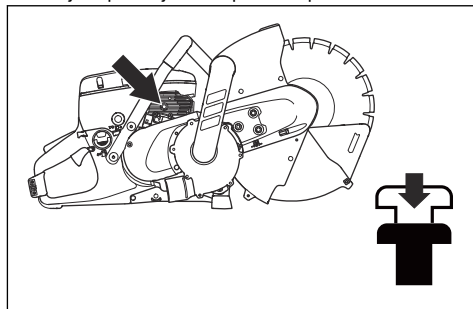
1. Provjerite je li prekidač STOP u lijevom položaju.



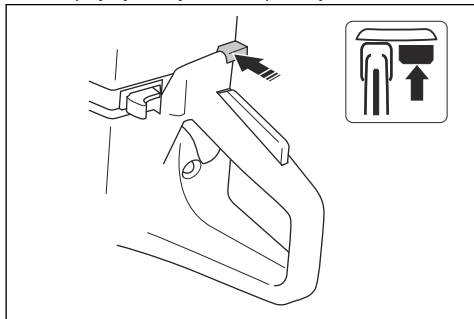
2. Povucite ručicu čoka do kraja i prebacite gas u položaj za pokretanje.



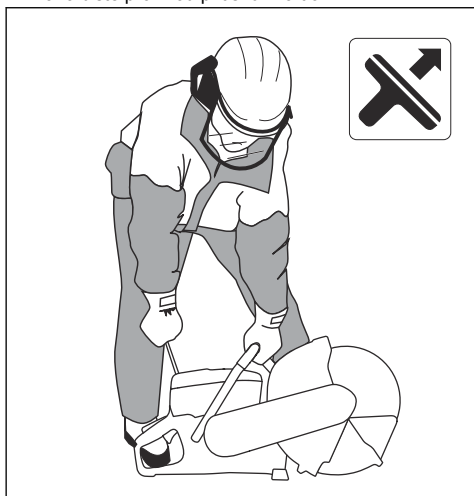
3. Gurnite ventil za dekompresiju kako biste smanjili pritisak u cilindru. Ventil za dekompresiju se vraća u inicijalni položaj kad se proizvod pokrene.



4. Gurnite regulator čoka kako biste onemogućili čok. Gas paljenja ostaje u svom položaju.



5. Držite prednju ručku lijevom rukom.
6. Desnom nogom stanite na donji dio stražnje ručke kako biste proizvod pritisnuli na tlo.



UPOZORENJE: Nemojte namotavati uže za pokretanje oko ruke.

7. Polako vucite uže za pokretanje dok ne osjetite otpor kad se aktiviraju zapinjači pokretača. Zatim povucite brzo i bez prekidanja.



OPREZ: Uže za pokretanje nemojte izvlačiti u potpunosti i ne puštajte ručicu za pokretanje kada je uže u potpunosti izvučeno. To može izazvati oštećenje na proizvodu.

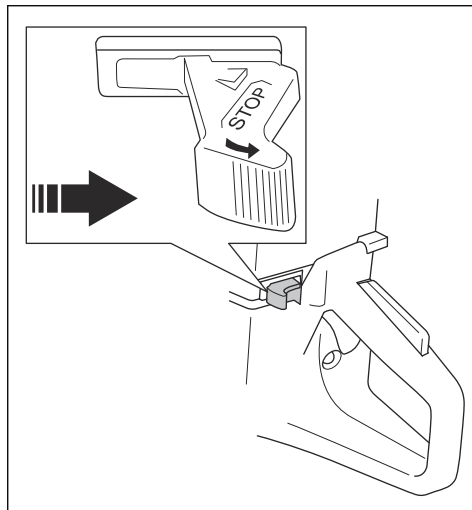
8. Gurnite okidač gasa kako biste deaktivirati početni gas i postavili proizvod da radi na broju obrtaja u praznom hodu.

Zaustavljanje proizvoda



UPOZORENJE: Nakon što se motor zaustavi, nož se nastavlja okretati do jedne minute (poznato kao slobodno okretanje noža). Vodite računa da se nož za rezanje može slobodno okretati sve dok se potpuno ne zaustavi. Nemar može uzrokovati teške povrede.

- Pomjerite prekidač STOP udesno kako biste zaustavili motor.

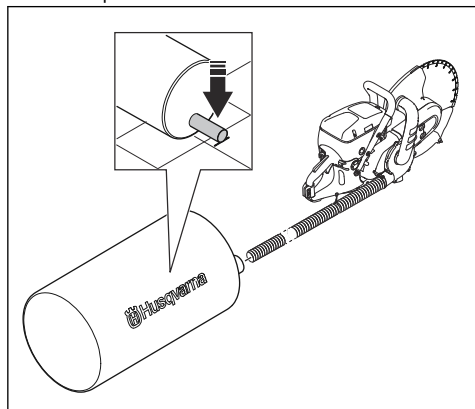


Korištenje vrećice za prašinu

Postoje 2 vrste vrećica za prašinu za ovaj proizvod:

- Vrećice za prašinu koje koristite jednom i bacite kada se napune.
 - Vrećice za prašinu iz kojih ispraznite prašinu i ponovo koristite.
1. Pregledajte opremu za prašinu. Pogledajte *Ispitivanje opreme za prašinu na strani 16*.

2. Tokom rada provjerite je li ulaz vrećice za prašinu niže od proizvoda.



3. Pazite da se vrećica za prašinu ne nagne. Pazite da je ulaz vrećice za prašinu što bliže tlu.

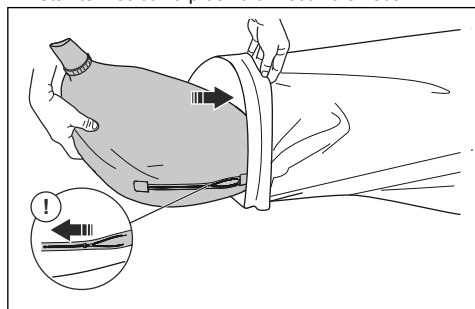
Uklanjanje prašine iz vrećice za prašinu

Napomena: Primjenjuje se samo na vrećice za prašinu koje se mogu ponovo koristiti.

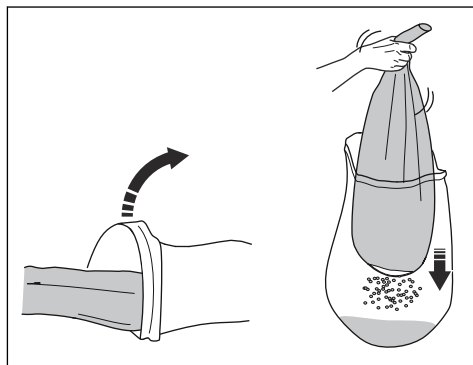


UPOZORENJE: Stavite zaštitne naočale, rukavice i odobrenu zaštitu za disajne puteve. Ne otvarajte vrećicu za prašinu osim ako je u vreći za smeće. Prašina se može prosuti u zrak kada operater uklanja i čisti vrećicu za prašinu. Prašina se može prosuti u zrak kada operater ukloni i očisti vrećicu za prašinu.

1. Stavite vrećicu za prašinu u vreću za smeće.



2. Otvorite patentni zatvarač vrećice za prašinu.
3. Stavite vrećicu za prašinu u potpunosti u vreću za smeće.



4. Držite i protresite vrećicu za prašinu dok se ne isprazni.
5. Ako je potrebno, operite praznu vrećicu za prašinu u skladu s lokalnim propisima.

Odlaganje vrećice za prašinu

Napomena: Primjenjivo samo za vrećice za prašinu koje se odbacuju kada se napune.

1. Koristite užad na ulazu za brtvljenje vrećice za prašinu.
2. Odbacite vrećicu za prašinu. Pogledajte lokalne propise.

Održavanje

Plan održavanja

Na rasporedu održavanja prikazano je neophodno održavanje za proizvod. Intervali su izračunati na osnovu dnevnog korištenja proizvoda.

	Dnevno	Sedmično	Mjesečno	Godišnje
Očistiti	Vanjsko čišćenje		Svjećica	
	Ulaz hladnog zraka		Rezervoar za gorivo	
Zamijeniti				Filter za gorivo
Pregled funkcionalnosti	Opšti pregled	Sistem za smanjivanje vibracija*	Sistem goriva	
	Blokada gasa*	Prigušivač*	Filter zraka	
	Prekidač za zaustavljanje*	Pogonski remen	Kvačilo	
	Štitnik noža, produžetak štitnika noža i štitnik od prašine*	Karburator		
	Nož*	Kućiste pokretača		
	Oprema za prašinu**			
* Pogledajte odjeljak <i>Sigurnosni mehanizmi na proizvodu na strani 6.</i>				
** Pogledajte odjeljak <i>Oprema za sakupljanje prašine na strani 16.</i>				

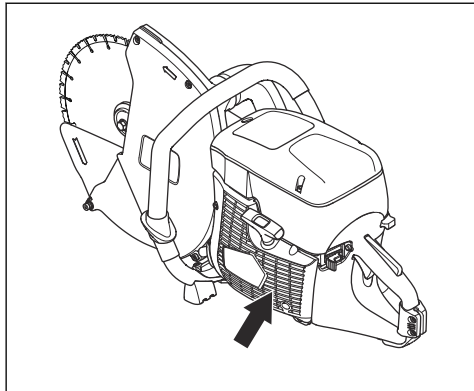
Vanjsko čišćenje

- Nakon svakog dana korištenja operite proizvod izvana čistom vodom. Ako je potrebno, koristite četku.

Čišćenje ulaza hladnog zraka

Napomena: Prljav ili začepljen ulaz zraka dovodi do pregrijavanja proizvoda. Time se mogu izazvati oštećenja na klip i cilindru.

- Očistite ulaz hladnog zraka ako je potrebno.



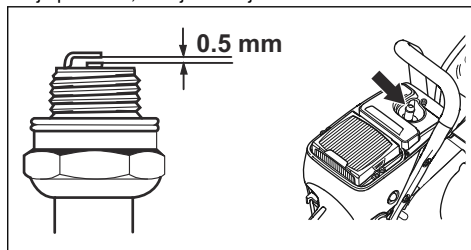
Da biste provjerili svjećicu

Napomena: Uvijek koristite preporučenu vrstu svjećica. Korištenjem nepravilne svjećice može se

izazvati oštećenje klipa i cilindra. Podatke o preporučenoj svjećici potražite u poglavlju *Tehnički podaci na strani 32.*

Na svjećici se mogu pojaviti čestice ulja ako se koristi neispravna mješavina goriva ili previše ulja. Zaprpljan filter za zrak također može uzrokovati čestice ulja na svjećici. Male čestice na elektrodama svjećeice mogu uzrokovati probleme s pokretanjem i radom proizvoda. Uvijek pregledajte svjećicu ako je snaga proizvoda slaba, ako se ne pokreće lagano ili ako ne radi zadovoljavajuće u praznom hodu.

- Provjerite da poklopac svjećeice i paljenje nisu oštećeni kako biste spriječili rizik od strujnog udara.
- Očistite svjećicu ako je prljava.
- Provjerite je li razmak između elektroda 0,5 mm. Ako je potrebno, zamijenite svjećicu.

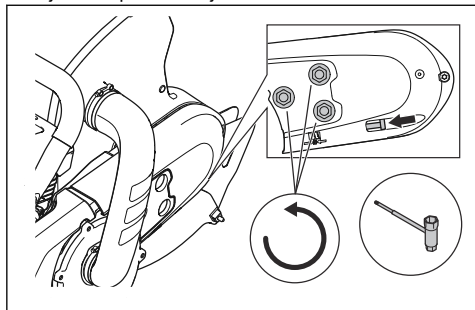


Obavljanje općeg pregleda

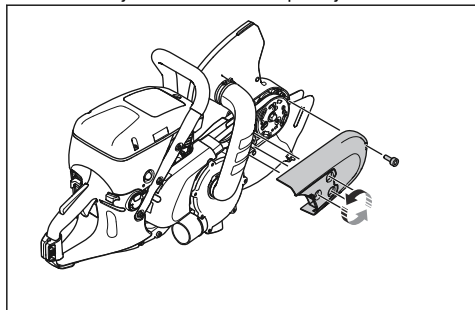
- Provjerite jesu li sve matice i vijci na proizvodu pravilno pritegnuti.

Zamjena pogonskog remena

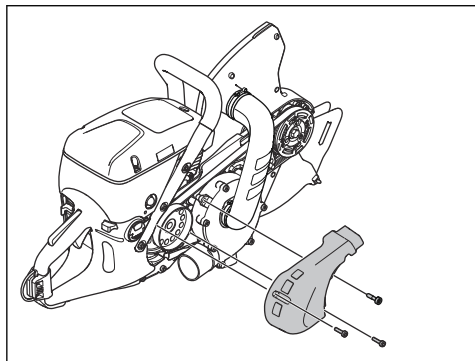
1. Otpustite 3 matice na prednjem poklopcu pogonskog remena. Otpustite napetost pogonskog remena vijkom za podešavanje.



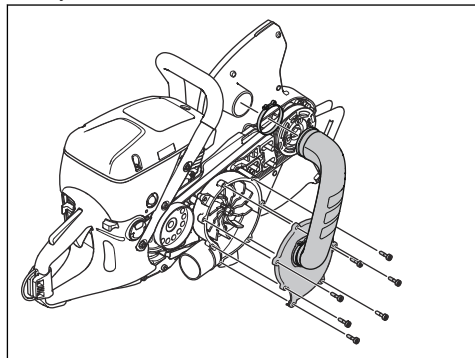
2. Uklonite vijak i matice. Skinite prednji štitnik remena.



3. Uklonite 3 dva vijka na stražnjem štitniku remena. Skinite štitnik remena.

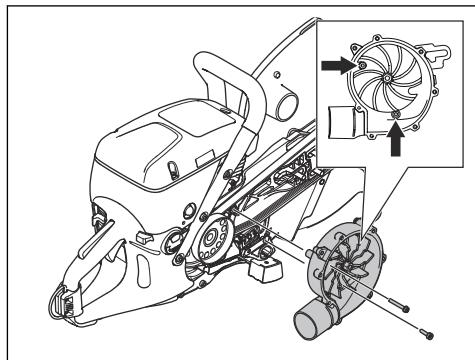


4. Potpuno odvrnite 7 vijaka na kućištu ventilatora i uklonite kućište ventilatora i gornji dio spojnog koljena.



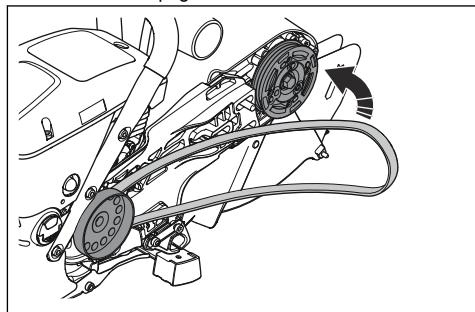
5. Okrenite ventilator dok ne vidite 2 vijka. Uklonite 2 vijaka.

6. Skinite remen s prednje remenice. Uklonite ventilator.

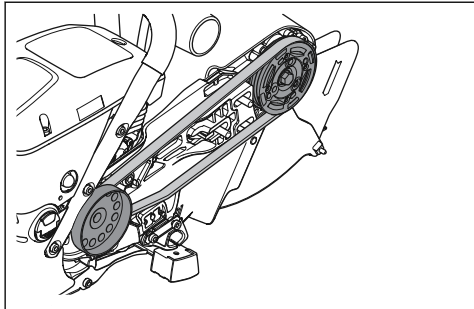


7. Uklonite pogonski remen.

8. Postavite novi pogonski remen.



9. Provjerite je li pogonski remen u pravilnom položaju.

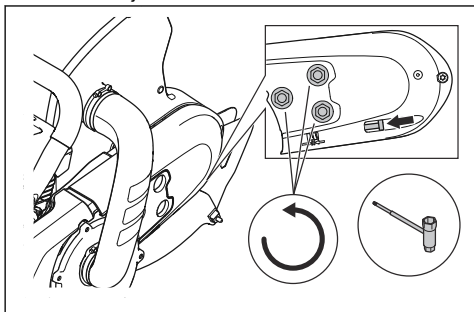


10. Postavite ventilator, 2 štitnika remena, kućište ventilatora i gornji dio spojnog koljena.

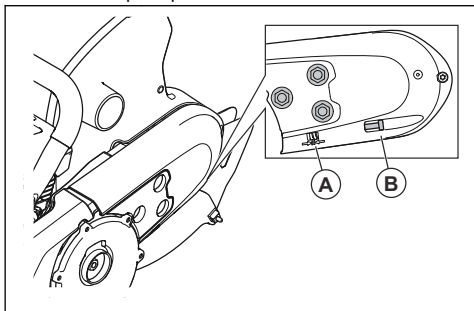
11. Podesite zategnutost pogonskog remena.
Pogledajte *Podešavanje zategnutosti pogonskog remena* na strani 26.

Podešavanje zategnutosti pogonskog remena

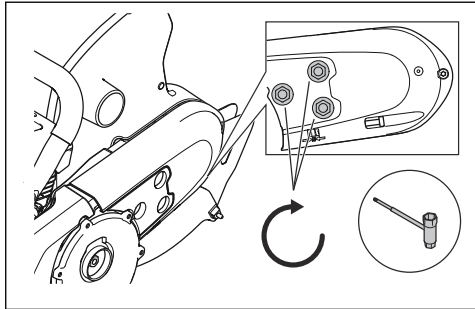
1. Olabavite vijke.



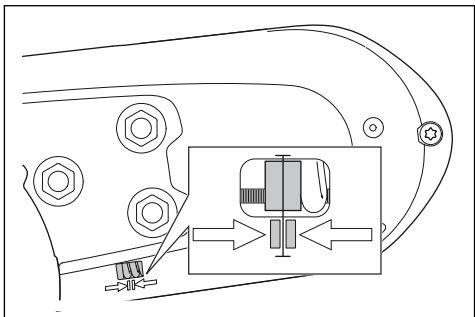
2. Okrenite vijak za podešavanje (B) dok matica za podešavanje (A) ne bude na suprotnoj strani od oznake na poklopcu.



3. Pritegnite vijke.



Ilustracija prikazuje ispravnu zategnutost. Matica za podešavanje se nalazi nasuprot oznake na poklopcu.



Kućište pokretača



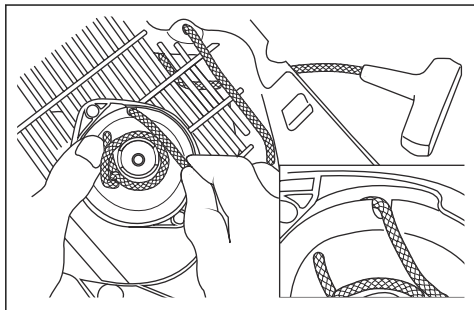
UPOZORENJE: Uvijek budite pažljivi i uvijek nosite zaštitu za oči prilikom zamjene povratne opruge ili užeta za pokretanje. Povratna opruga je zategnuta kad je namotana u kućištu pokretača. Povratna opruga može biti izbačena i izazvati povrede.

Skidanje kućišta pokretača

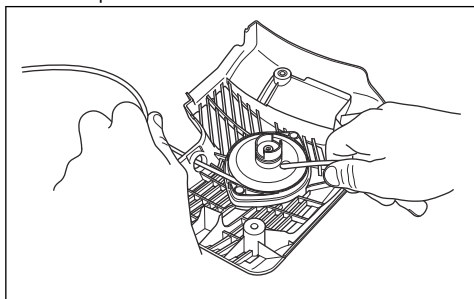
1. Olabavite 4 vijka na kućištu pokretača.
2. Uklonite kućište pokretača.

Zamjena oštećenog užeta za pokretanje

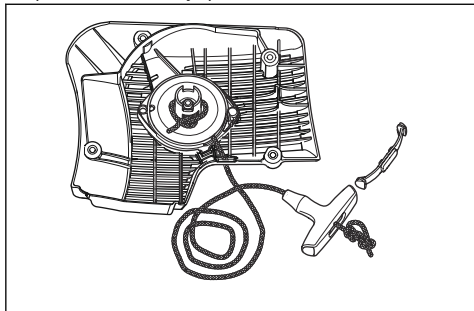
1. Držite remenicu užeta za pokretanje palcem. Povucite užu za pokretanje otprilike 30 cm i stavite je u izrez remenice startera.



2. Pustite da se remenica užeta polako okreće u suprotnom smjeru kako biste otpustili zategnutost opruge.
3. Uklonite ostatak užeta za pokretanje.
4. Provjerite radi li povratna opruga ispravno.
5. Umetnite novo užu za pokretanje kroz rupu na kućištu pokretača i u remenicu užeta.

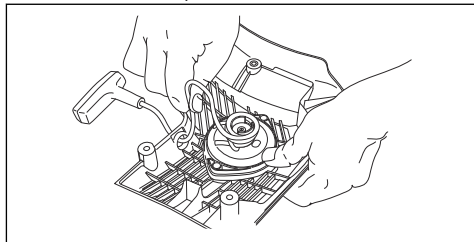


6. Na remenicu užeta postavite užu za pokretanje.
7. Potpuno zategnite spoj. Pazite da je slobodni kraj užeta za pokretanje što kraći.
8. Pričvrstite kraj užeta za pokretanje na ručku pokretača kao što je prikazano na slici.

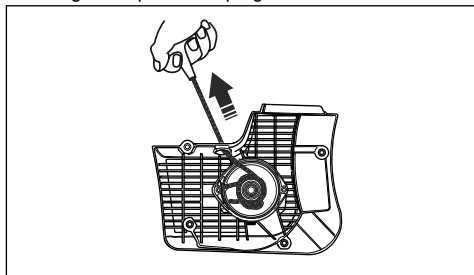


Podšavanje zategnutosti povratne opruge

1. Povucite užu kroz urez u remenici pokretača. Namotajte užu 3 puta u smjeru kazaljke na satu oko sredine remenice pokretača.



2. Povucite ručku pokretača kako biste podesili zategnutost povratne opruge.
3. Povucite užu kroz urez u remenici pokretača. Namotajte užu 4 puta u smjeru kazaljke na satu oko sredine remenice pokretača.
4. Povucite ručku pokretača kako biste podesili zategnutost povratne opruge.



Napomena: Ručka pokretača se namješta u položaj nakon podešavanja zategnutosti.

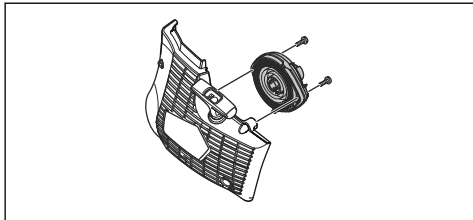
5. Izvucite užu za pokretanje do kraja i provjerite da povratna opruga nije u svom krajnjem položaju. Palcem polako okrenite remenicu pokretača.
6. Provjerite može li se remenica pokretača okrenuti za pola kruga ili više prije nego što se povratna opruga prestane pomjerati.

Uklanjanje sklopa opruge



UPOZORENJE: Uvijek koristite zaštitu za oči prilikom skidanja sklopa opruge. Postoji rizik od povrede očiju posebno ako je opruga polomljena.

1. Skinite 2 vijka na sklopu opruge.



2. Odvijačem gurnite 2 nosača na spojnim bravicama.

Čišćenje sklopa opruge



OPREZ: Nemojte uklanjati oprugu iz sklopa.

1. Propužite oprugu zrakom pod pritiskom i očistite je.
2. Oprugu tanko namažite uljem.

Postavljanje sklopa opruge

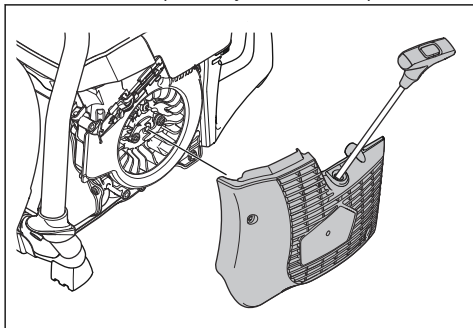
- Sklopite obrnutim redoslijedom, pogledajte *Uklanjanje sklopa opruge na strani 27.*

Postavljanje kućišta pokretača



OPREZ: Zapinjači pokretača moraju se postaviti u pravilan položaj naspram rukavca remenice pokretača.

1. Izvucite uže za pokretanje u dužini od otprilike 0,5 m.



2. Zadržite položaj užeta za pokretanje i prislonite starter na proizvod.
3. Polako otpustite uže za pokretanje dok zapinjači startera ne budu u ispravnom položaju.
4. Pritegnite četiri vijka na pokretaču.

Pregled karburatora

Napomena: Karburator ima krute igle kako bi se osiguralo da proizvod uvijek dobija pravilnu mješavinu goriva i zraka.

1. Provjerite filter za zrak. Pogledajte poglavlje *Provjera filtera za zrak na strani 29*
2. Ako je potrebno, zamijenite filter za zrak.
3. Ako motor nastavi gubiti snagu ili brzinu, obratite se servisnom zastupniku kompanije HUSQVARNA.

Pregled sistema za gorivo

1. Provjerite ima li oštećenja na poklopcu rezervoara za gorivo i njegovoj brtvi.
2. Pregledajte crijevo za gorivo. Zamijenite crijevo za gorivo ako je oštećeno.

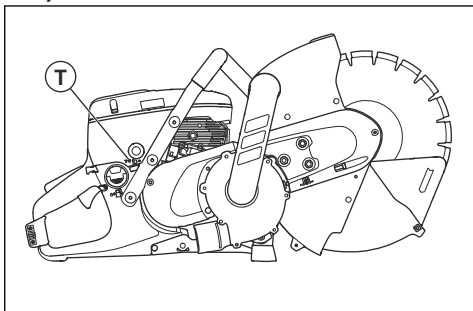
Podešavanje brzine u praznom hodu



UPOZORENJE: Ako se nož okreće na broju obrtaja u praznom hodu, obratite se servisnom zastupniku. Ne koristite proizvod dok se broj obrtaja u praznom hodu ne podesi pravilno ili ne popravi.

Napomena: Preporučena brzina u praznom hodu je 2700 o/min.

1. Pokrenite motor.
2. Isprobajte brzinu u praznom hodu. Kad je karburator pravilno podešen, nož se zaustavlja kad motor radi na broju obrtaja u praznom hodu.
3. Broj obrtaja u praznom hodu podesite pomoću T vijka.



- a) Okrećite vijak u smjeru kretanja kazaljki na satu dok se nož ne počne okretati.
- b) Okrećite vijak u smjeru suprotnom od smjera kretanja kazaljki na satu dok se nož ne prestane okretati.

Filter za gorivo

Filter za gorivo je postavljen u rezervoar za gorivo. Filter za gorivo sprečava zaprljanje rezervoara za gorivo kad je rezervoar napunjen. Filter za gorivo se mora mijenjati jednom godišnje ili češće ako je začepljen.



OPREZ: Nemojte čistiti filter za gorivo.

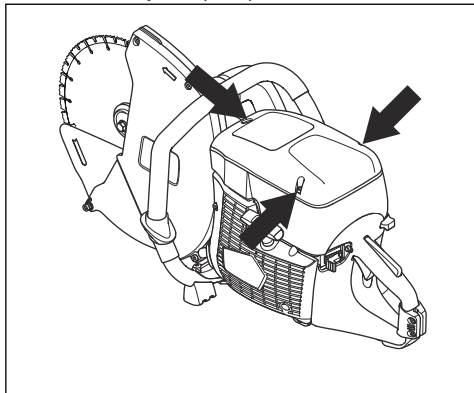
Provjera filtera za zrak



OPREZ: Budite pažljivi prilikom skidanja filtera za zrak. Prljavština koja padne u ulaz karburatora može izazvati oštećenja.

Pregledajte filter za zrak ako se snaga motora smanji.

1. Olabavite 3 vijka na poklopcu filtera za zrak.



2. Skinite poklopac filtera za zrak.
3. Provjerite filter za zrak. Ako je potrebno, zamijenite filter za zrak. Pogledajte *Zamjena filtera za zrak na strani 29*.
4. Zamijenite poklopac filtera za zrak.
5. Pritegnite 3 vijka.

Zamjena filtera za zrak



OPREZ: Nemojte čistiti filter za zrak komprimiranim zrakom. Filter za zrak je napravljen od papira i lako se ošteti.

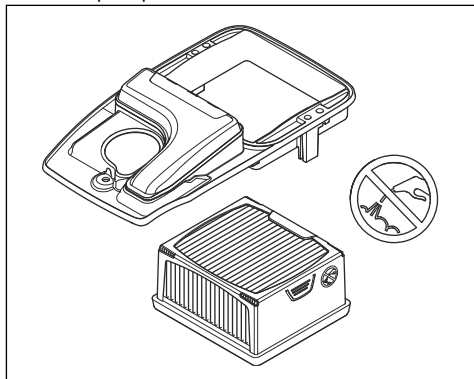


OPREZ: Tokom zamjene filtera se može širiti nezdrava prašina. Nosite odobrenu zaštitu za disajne organe. Ispravno odložite filtere.

Napomena: Servisni filter zamijenite samo kada je oštećen.

Napomena: Filter zraka ne smije se čistiti ili ispuhivati komprimiranim zrakom. Filter će se tako oštetiti.

1. Olabavite 3 vijka na poklopcu filtera za zrak.
2. Skinite poklopac filtera za zrak.



3. Olabavite 2 vijka na remenici filtera za zrak i uklonite ih.
4. Uklonite filter za zrak.
5. Postavite novi filter za zrak.
6. Zamijenite remenicu filtera za zrak.
7. Pritegnite 2 vijka.
8. Zamijenite poklopac filtera za zrak.
9. Pritegnite 3 vijka.

Rješavanje problema

Postupak rješavanja problema



UPOZORENJE: Prije održavanja i rješavanja problema provjerite je li motor

isključen i je li prekidač za zaustavljanje u položaju STOP, osim ako uputstvo kaže drugačije.

Problem	Uzrok	Moguća rješenja
Proizvod se ne pokreće.	Postupak za pokretanje nije pravilno obavljen.	Pogledajte <i>Pokretanje proizvoda kad je motor hladan na strani 20</i> i <i>Pokretanje proizvoda zagrijanog motora na strani 21</i> .
	Prekidač za zaustavljanje u odgovarajućem položaju (STOP).	Provjerite je li prekidač za zaustavljanje (STOP) okrenut u lijevi položaj.
	U rezervoaru za gorivo nema goriva.	Napunite gorivom.
	Svječica nije ispravna.	Zamijenite svječicu.
	Kvačilo je pokvareno.	Obratite se serviseru.
Nož se okreće na broju obrtaja u praznom hodu.	Broj obrtaja u praznom hodu je prevelik.	Prilagodite brzinu u praznom hodu.
	Kvačilo je pokvareno.	Obratite se serviseru.
Nož se ne okreće kad rukovalac pojača gas.	Remen je previše otpušten ili oštećen.	Zategnite remen ili ga zamijenite novim.
	Kvačilo je pokvareno.	Obratite se serviseru.
	Nož je pogrešno postavljen.	Provjerite je li nož pravilno postavljen.
Proizvod nema snage kad rukovalac pokuša pojačati gas.	Filter zraka je začepljen.	Provjerite filter za zrak. Ako je potrebno, zamijenite ga.
	Filter za gorivo je začepljen.	Zamijenite filter za gorivo.
	Protok kroz rezervoar za gorivo je blokiran.	Obratite se serviseru.
Nivoi vibracija su preveliki.	Nož je pogrešno postavljen.	Provjerite je li nož pravilno postavljen i da na njemu nema oštećenja. Pogledajte <i>Odgovarajući noževi na strani 13</i> .
	Nož je oštećen.	Zamijenite nož i provjerite da na njemu nema oštećenja.
	Jedinica za prigušivanje vibracija je neispravna.	Obratite se serviseru.
Temperatura proizvoda je previsoka.	Ulaz zraka ili priрубnice koje smanjuju temperaturu su blokirani.	Očistite usisnik zraka i priрубnice koje smanjuju temperaturu.
	Remen se pomiče.	Pregledajte remen. Podesite zategnutost.
	Kvačilo je pokvareno.	Uvijek radite punim gasom. Pregledajte kvačilo. Obratite se serviseru.
Snaga ili brzina motora se smanjuje.	Filter zraka je začepljen.	Pregledajte karburator. Pogledajte <i>Pregled karburatora na strani 28</i>

Problem	Uzrok	Moguća rješenja
Prašina se ne sakuplja pravilno tokom rezanja.	Nepravilna tehnika rezanja	Pogledajte <i>Osnovne tehnike rada na strani 17.</i>
	Došlo je do začepljenja u crijevu, ventilatoru ili vrećici za prašinu.	Uklonite začepljenje. Pogledajte <i>Korištenje vrećice za prašinu na strani 22</i> ili pogledajte „Ventilator ne radi” u ovom rasporedu.
Produžetak štitnika noža i štitnik za prašinu se ne pomiču slobodno. Produžetak štitnika noža i štitnik za prašinu se ne pomiču unazad kada se proizvod ukloni s radnog komada.	Pokretni dijelovi produžetka štitnika noža i štitnika za prašinu su začepljeni.	Očistite pokretne dijelove.
	Opruge produžetka štitnika noža i štitnika za prašinu ne rade ispravno.	Izvršite pregled opruga. Očistite opruge.
Ventilator ne radi.	Ventilator je blokiran stranim predmetom.	Skinite poklopac ventilatora i uklonite strani predmet koji blokira ventilator.
	Ležajevi su neispravni.	Provjerite ležajeve.
	Remen ventilatora nema ispravnu zategnutost.	Provjerite remen ventilatora.

Transport, skladištenje i odbacivanje

Transport i skladištenje

- Prilikom transporta pričvrstite proizvod da spriječite oštećenje i nezgode.
- Skinite nož prije transportiranja ili skladištenja proizvoda.
- Proizvod držite u zaključanom području kako biste spriječili pristup djeci ili osobama bez odobrenja.
- Noževe za rezanje držite u suhom okruženju koje nije izloženo mrazu.
- Prije sklapanja, na svim novim i korištenim noževima pregledajte ima li oštećenja nastalih tokom transporta ili skladištenja
- Očistite i servisirajte proizvod prije skladištenja. Pogledajte poglavlje *Plan održavanja na strani 23.*
- Izvadite gorivo iz rezervoara za gorivo prije dugotrajnog skladištenja.

- Kada više ne koristite proizvod, pošaljite ga prodavaču kompanije HUSQVARNA ili odložite na mjesto za recikliranje.



Odlaganje

- Pridržavajte se lokalnih zahtjeva za recikliranje i važećih propisa.
- Sve hemikalije, poput motornog ulja ili goriva, odložite u servisni centar ili na odgovarajuće mjesto za odlaganje.

Tehnički podaci

Tehnički podaci

K 770 Dry Cut II, K 770 Dry Cut OilGuard II	
Volumen cilindra, cm ³ (cu in.)	74 (4,5)
Prečnik cilindra, mm (in.)	51 (2)
Hod, mm (in.)	36 (1,4)
Broj obrtaja u praznom hodu, o/min	2700
Sasvim otvoreni gas – bez opterećenja, o/min	9300 (+/- 150)
Snaga, kW (KS) pri o/min	3,9 (5,3) pri 9000
Svjećica	NGK BPMR 7A
Razmak između elektroda, mm (in.)	0,5 (0,02)
Kapacitet rezervoara za gorivo, l (US fl oz)	0,9 (30)
Težina mašine bez goriva i noža, kg (lb)	11,9 (26,2)
Osovina, izlazno vratilo	
Maksimalna brzina osovine, o/min	2600
Maksimalna vanjska brzina, m/s (ft/min)	50 (10.000)
Emisija buke ¹	
Nivo jačine zvuka mjeren u dB (A)	112
Nivo jačine zvuka, garantirano L _{WA} dB (A)	115
Nivoi jačine zvuka ²	
Ekvivalentni nivo pritiska zvuka na uho rukovaoca, dB (A)	98
Ekvivalentni nivoi vibracija, a_{hveq} ³	
Prednja ručka, m/s ²	3,3
Zadnja ručka, m/s ²	4,4
Izduvne emisije (CO₂ EU V) ⁴	
2-taktni motor	711 g/kWh

¹ Emisije buke u okruženju izmjerene kao jačina zvuka (L_{WA}) u skladu s direktivom 2000/14/EC. Razlika između garantirane i izmjerene jačine zvuka je u tome da garantirana jačina zvuka obuhvata i disperziju u izmjerenom rezultatu i varijacije između različitih jedinica istog proizvoda u skladu s direktivom 2000/14/EC

² Ekvivalentna vrijednost zvučnog pritiska, prema standardu EN ISO 19432-1, izračunava se kao ukupna vrijednost energije iskazane prema vremenu za različite vrijednosti zvučnog pritiska u različitim uslovima rada. Prijavljeni podaci za ekvivalentni nivo pritiska zvuka za proizvod imaju standardno odstupanje od 1 dB (A).

³ Ekvivalentna vrijednost vibracija, prema standardu EN ISO 19432-1, izračunava se kao ukupna vrijednost energije iskazane prema vremenu za vrijednosti vibracija u različitim uslovima rada. Prijavljeni podaci ekvivalentnih nivoa vibracije imaju tipičnu statičku disperziju (standardno odstupanje) od 1 m/s²

⁴ Ovo mjerenje CO₂ rezultat je ispitivanja tokom fiksnog ciklusa ispitivanja u laboratorijskim uslovima a(n) (matični) motor koji je reprezentativan za tip motora (porodica motora) i ne smije implicirati niti izražavati nikakvu garanciju za performanse određenog motora.

**Preporučeni dijamantni nož,
specifikacija**

Prečnik noža, mm (in.)	Maksimalna dubina reza, mm (in.)	Nazivna brzina okretanja noža, o/min	Maksimalna vanjska brzina, m/s (ft/min)	Maksimalna debljina noža, mm (in.)
300 (12)	122 (4,8)	6200	100 (19600)	4 (0,16)

Izjava o usaglašenosti

Izjava o usklađenosti za EU

Mi, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Švedska,
tel: +46-36-146500, izjavljujemo pod isključivom
odgovornošću kako prikazani proizvod:

Opis	Prenosna mašina za rezanje
Brend	HUSQVARNA
Tip/model	K 770 Dry Cut II, K 770 Dry Cut OilGuard II
Identifikacija	Serijski brojevi s datumom od 2022 i nadalje

u potpunosti je u skladu sa sljedećim direktivama i
propisima EU-a:

Direktiva/propis	Opis
2006/42/EC	„u vezi s mašinama”
2000/14/EC	„koja se odnosi na vanjsku buku”
2014/30/EU	„o elektromagnetnoj kompatibilnosti”
2011/65/EU	„u vezi sa ograničenjima opasnih supstanci”

i da se primjenjuju sljedeći usaglašeni standardi i/ili
tehničke specifikacije:

EN ISO 12100:2010, EN ISO 19432-1:2020, EN
55012:2008+A1:2009, EN ISO 14982:2009, EN IEC
63000:2018

Kompanija SMP Svensk Maskinprovning AB je izvršila
dobrovoljno ispitivanje vrste prema dodatku V direktive
Vijeća 2000/14/EC. Informacije o emisiji buke potražite u
odjeljku *Tehnički podaci na strani 32*.

Partille, 2026-02-18



Mattias Holmdahl

Viši direktor, razvoj i istraživanje, laka oprema

Husqvarna AB, Odjel za građevinarstvo

odgovoran za tehničku dokumentaciju



Sadržaj

Uvod.....	35	Rješavanje problema.....	62
Sigurnost.....	38	Prijevoz, spremanje i zbrinjavanje.....	64
Montaža.....	45	Tehnički podaci.....	65
Rad.....	50	Izjava o sukladnosti.....	67
Održavanje.....	56		

Uvod

Opis proizvoda

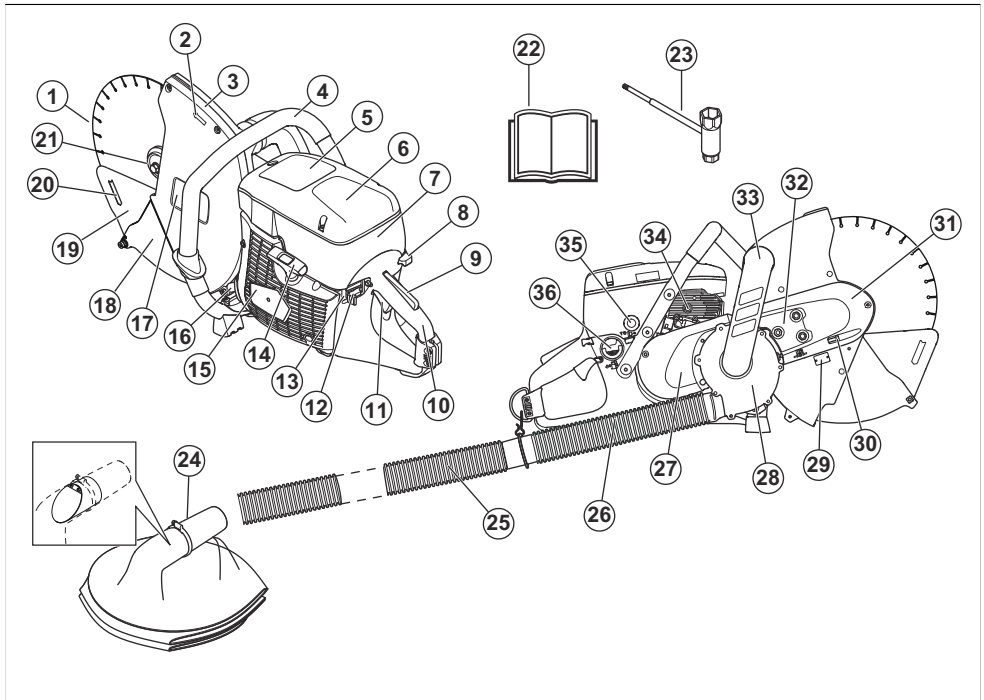
Ova motorna rezačica HUSQVARNA prijenosni je ručni stroj za rezanje pogonjen dvotaktnim motorom s unutarnjim sagorijevanjem. Proizvod je opremljen štitnikom rezne ploče, produžetkom štitnika rezna ploče i štitnikom od prašine koji sakuplja prašinu i iskre i usmjerava ih od rukovatelja. Proizvod radi s ugrađenim usisivačem prašine i vrećom za prašinu.

Namjena

Proizvod je namijenjen rezanju tvrdih materijala poput betona, građevinskih materijala i kamena. Proizvod nemojte upotrebljavati za druge zadatke. Proizvod smiju upotrebljavati samo iskusni profesionalni rukovatelji.

Napomena: Nacionalni propisi mogu ograničiti upotrebu ovog proizvoda.

Pregled proizvoda K 770 Dry Cut II, K 770 Dry Cut OilGuard II



- | | |
|--|---|
| 1. Rezna ploča (nije obuhvaćena isporukom) | 5. Naljepnica upozorenja |
| 2. Smjer vrtnje | 6. Poklopac filtra zraka |
| 3. Štitnik rezne ploče | 7. Naljepnica s uputom za pokretanje |
| 4. Prednja ručka | 8. Regulator čoka s blokadom gasa za pokretanje |

9. Blokada regulatora gasa
10. Stražnja ručka
11. Regulator gasa
12. Sklopka za zaustavljanje
13. Funkcija odspajanja za OilGuard
14. Ručica pokretača
15. Kućište pokretača
16. Prigušivač
17. Naljepnica za opremu za rezanje
18. Produžetak štitnika rezne ploče
19. Štitnik od prašine
20. Smjer rezanja
21. Prirubnica, vratilo, čahura
22. Korisnički priručnik
23. Kombinirani ključ
24. Vreća za prašinu
25. Produžno crijevo (2 m)
26. Crijevo
27. Stražnji štitnik remena
28. Kućište ventilatora
29. Natpisna pločica
30. Vijak za zatezanje remena
31. Prednji štitnik remena
32. Pričvrsni vijci za podešavanje remena
33. Priključno koljeno
34. Ventil za dekompresiju
35. Čašica pumpice za gorivo
36. Čep za gorivo

Simboli na proizvodu



UPOZORENJE! Nepažljivim i pogrešnim korištenjem proizvod postaje opasan alat te može uzrokovati ozbiljne ili smrtonosne ozljede korisnika ili drugih osoba.



Pažljivo pročitajte korisnički priručnik i dobro usvojite sadržaj uputa prije korištenja proizvoda.



Obavezno nosite odobrenu osobnu zaštitnu opremu. Pogledajte *Oprema za osobnu zaštitu na stranici 39*.



Ovaj proizvod je u suglasnosti je s važećim direktivama EU-a.



UPOZORENJE! Tijekom rezanja dolazi do nastanka prašine koja u slučaju udisanja može uzrokovati ozljede. Upotrijebite propisanu masku za disanje. Nemojte udisati ispušne pare. Uvijek osigurajte dobru ventilaciju.



UPOZORENJE! Povratni trzaji mogu biti iznenadni, brzi i žestoki i mogu izazvati po život opasne ozljede. Prije upotrebe proizvoda pročitajte i usvojite upute iz priručnika. Pogledajte *Povratni trzaj na stranici 43*.



UPOZORENJE! Iskrenje rezne ploče može uzrokovati zapaljenje zapaljivih materijala kao što su benzin (plin), drvo, odjeća, suha trava itd.



UPOZORENJE! Napuknute i oštećene rezne ploče ne smiju se upotrebljavati.



UPOZORENJE! Nemojte upotrebljavati kružne pile.



UPOZORENJE! Nemojte upotrebljavati lijepljene abrazivne rezne ploče.



UPOZORENJE! Samo za suho rezanje.



Upotrebljavajte samo dijamantne rezne ploče.



Čok



Čašica pumpice za gorivo



Ventil za dekompresiju



Ručica užeta pokretača

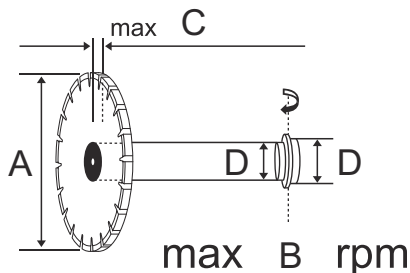


Upotrebljavajte mješavinu goriva i ulja.



Emisija buke u okoliš označena je u skladu s direktivama i propisima EU i UK. Zjamčena razina jačine zvuka proizvoda naznačena je u odjeljku *Tehnički podaci na stranici 65* i na naljepnici.

Naljepnica za opremu za rezanje



A: Promjer rezne ploče.

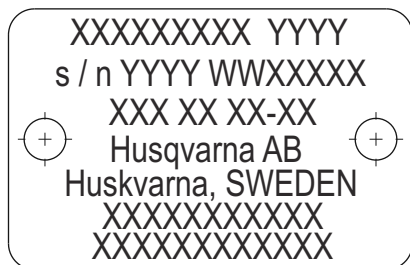
B: Maksimalna izlazna brzina.

C: Maksimalna debljina rezne ploče.

D: Dimenzije čahure.

Napomena: Drugi simboli ili naljepnice na proizvodu odnose se na zahtjeve za certifikaciju na pojedinim tržištima.

Natpisna pločica



1. red: Marka, model (X, Y)

2. red: Serijski br. s datumom proizvodnje (Y, W, X): Godina, tjedan, br. sekvence

3. red: Br. proizvoda (X)

4. red: Proizvođač

5. red: Adresa proizvođača

Redovi 6 – 7: Ako je primjenjivo, tipsko ispitivanje sukladnosti u EU ili kineski broj MEIN

Emisije Euro V



UPOZORENJE: Provođenjem izmjena na motoru poništavate tipsko odobrenje za EU za ovaj proizvod.

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 nema odobrenje proizvođača.
- proizvod nije popravljen u ovlaštenom servisnom centru ili kod ovlaštenog tijela.

Sigurnosne definicije

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



UPOZORENJE: Upotrebljava se kada se nepoštivanjem uputa iz priručnika mogu uzrokovati smrt ili ozljede rukovatelja ili promatrača.



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

Napomena: Upotrebljava se za prikaz neophodnih dodatnih informacija za zadanu situaciju.

Opće sigurnosne upute



UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozoravajuće upute u nastavku.

- Ako se upotrebljava nepažljivo ili nepravilno, motorna rezačica postaje opasan alat te može uzrokovati ozbiljne ozljede ili smrt. Vrlo je važno pročitati i usvojiti sadržaje ovog korisničkog priručnika. Novim rukovateljima se preporučuje osigurati praktične upute prije prve upotrebe stroja.
 - Proizvod se ni u kojem slučaju ne smije izmjenjivati bez odobrenja proizvođača. Nemojte upotrebljavati izmijenjeni proizvod i obavezno upotrebljavajte originalnu dodatnu opremu. Neovlaštene izmjene i/ili dodatna oprema mogu rezultirati ozbiljnim fizičkim ozljedama ili smrću rukovatelja ili drugih osoba.
 - Proizvod održavajte čistim. Oznake i naljepnice moraju biti potpuno vidljive.
 - Upotrebu ili servisiranje proizvoda nikada nemojte prepustiti djeci ili osobama bez odgovarajuće obuke.
 - Osobama dopustite upotrebu proizvoda samo ako ste sigurni da su usvojili sadržaje ovog priručnika.
 - Dugotrajno udisanje ispušnih para iz motora može biti rizik za zdravlje. Kada je motor u pogonu, ispuh sadrži kemikalije poput neizgorelih ugljikohidrata i ugljikovog monoksida. Poznato je da sadržaj ispušnih plinova može uzrokovati respiratorne probleme, rak, uređene mane i reproduktivna oštećenja.
- Ugljikov monoksid ne bezbojan pline bez okusa, uvijek sadržan u ispušnim plinovima. Početak trovanja ugljikovim monoksidom obilježava lagana vrtoglavica koju žrtva može, ali i ne mora prepoznati. Ako je koncentracija ugljikovog monoksida dovoljno

visoka, osoba se bez upozorenja može sručiti i pasti u nesvijest. Budući da ugljikov monoksid nema boju ni miris, nije ga moguće otkriti. Svaki puta kada se osjeti miris ispušnog plina, prisutan je i ugljikov monoksid. Benzinski motornu rezačicu nikada nemojte upotrebljavati u zatvorenom prostoru, u rovovima dubljima od 1 m (3') ili u slabo ventiliranim prostorima. Kada radite u rovovima i drugim ograničenim prostorima, osigurajte prikladnu ventilaciju.

- 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.
- Informacije u ovom korisničkom priručniku nikada nisu zamjena za profesionalne vještine i iskustvo. Ako dođete u situaciju u kojoj se osjećate nesigurno, prestanite s radom i potražite savjet stručnjaka. Obratite se servisnom zastupniku. Ako ste nesigurni, nemojte pokušavati izvršiti zadatak!

Sigurnosne upute za sastavljanje



UPOZORENJE: Prije sastavljanja proizvoda pročitajte upozoravajuće upute u nastavku.

- Provjerite je li motor isključen, a sklopka za zaustavljanje u položaju STOP.
- Kada sastavljate proizvod obavezno nosite zaštitne rukavice.

Sigurnosne upute za rad



UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozoravajuće upute u nastavku.

- Prije upotrebe ručne rezačice morate shvatiti učinke povratnog trzaja te kako ih spriječiti. Pogledajte *Povratni trzaj na stranici 43*.
- Nikada nemojte upotrebljavati neispravan proizvod. Redovno vršite sigurnosne provjere, održavanje i servis kao što je opisano u ovom priručniku. Neke od radnji održavanja i servisiranja trebaju vršiti isključivo obučeni i kvalificirani stručnjaci. Pogledajte *Održavanje na stranici 56*.
- Proizvod nikada nemojte upotrebljavati umorni, pod utjecajem alkohola, droga, lijekova ili izloženi bilo čemu što utječe na vaš vid, opreznost, koordinaciju ili sposobnost rasuđivanja.

- Nemojte pokretati proizvod bez ugrađenog remena i štitnika remena. Može doći do otpuštanja spojke i ozljede.
- Iskrenje s rezne ploče može uzrokovati zapaljenje zapaljivih materijala poput benzina, plina, drva, odjeće i suhe trave.
- Rezonu ploču upotrebljavajte samo za materijal za koji je izrađena.
- Nemojte rezati azbestne materijale.

Sigurnost na radnom mjestu



UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozoravajuće upute u nastavku.

- Sigurna udaljenost od motorne rezačice je 15 m (50'). Vaša je odgovornost životinjama i promatračima onemogućiti pristup radnom području. Nemojte početi s rezanjem dok ne raščistite radno područje i ne zauzmete čvrsto uporište.
- Pregledajte okolinu u uvjerite se kako ništa ne može utjecati na vašu kontrolu nad proizvodom.
- Onemogućite kontakt osoba i predmeta s reznom opremom ili dijelovima koju odbaci ploča.
- Proizvod nikada nemojte upotrebljavati po lošem vremenu, primjerice po magli, jakoj kiši, snažnom vjetru, intenzivnoj hladnoći itd. Rad po lošem vremenu umara i uzrokuje opasne uvjete, primjerice skliske površine.
- Proizvodom smijete početi raditi tek kad je radno mjesto očišćeno i kad zauzmete čvrsto uporište. Provjerite hoćete li u slučaju neočekivanog pokreta naići na kakvu zapreku.
- Onemogućite otpuštanje i pad materijala tijekom rezanja kako biste spriječili ozljede rukovatelja. Budite izuzetno oprezni pri radu na kosini.
- Radno područje mora biti propisno osvijetljeno kako bi se osiguralo sigurno radno okruženje.
- Provjerite jesu li kroz radno područje ili kroz materijal koji treba rezati provedene cijevi ili električni kabeli.
- Prilikom rezanja u spremnik (bubanj, cijev ili neki drugi oblik zatvorene posude) prvo provjerite sadrži li zapaljive ili hlapljive materijale.

Oprema za osobnu zaštitu



UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozoravajuće upute u nastavku.

- Tijekom rada obavezno nosite odobrenu osobnu zaštitnu opremu. Osobna zaštitna oprema ne može ukloniti opasnost od ozljeda, ali će smanjiti stupanj ozljeđivanja u slučaju nezgode. Pri odabiru odgovarajuće opreme zatražite pomoć servisnog trgovca.
- Koristite odobrenu zaštitnu kacigu.

- Koristite odobrenu zaštitu sluha. Dugotrajno izlaganje buci može uzrokovati trajno oštećenje sluha. Prilikom upotrebe zaštite sluha obratite pažnju na signale upozorenja ili dovike. Obavezno uklonite zaštitu sluha odmah po zaustavljanju motora.
- Nosite odobrenu zaštitu za oči kako biste smanjili opasnost od ozljede odbačenim predmetima. Ako nosite vizira, istovremeno morate nositi odobrene zaštitne naočale. Odobrene zaštitne naočale su takve koje ispunjavaju standard ANSI Z87.1 za SAD ili EN 166 za države EU. Viziri moraju zadovoljavati standard EN 1731.
- Nosite rukavice za teške uvjete rada.
- Upotrebljavajte odobrenu zaštitu za dišne putove. Tijekom rada s proizvodima za rezanje, mljevenje, bušenje, brušenje i oblikovanje materijala može doći do nastanka prašine i isparenja koja mogu sadržavati opasne kemikalije. Provjerite vrstu materijala koju namjeravate obrađivati i upotrijebite odgovarajuću masku za disanje.
- Nosite usku, udobnu odjeću za teške uvjete rada koja ne sputava kretanje. Prilikom rezanja nastaju iskre koje mogu uzrokovati zapaljenje odjeće. HUSQVARNA preporučuje nošenje pamuka otpornog na gorenje ili odjeću od debelog trapera (denim). Nemojte nositi odjeću od najlona, poliesteru ili umjetne svile. Ako se zapale, takvi materijali se tope i lijepe na kožu. Nemojte nositi kratke hlače.
- Nosite cipele sa čeličnom kapicom i protukliznim potplatima.
- Komplet za prvu pomoć uvijek mora biti u blizini.



- Iskre se mogu pojaviti na prigušivaču ili reznjoj ploči. Aparat za gašenje požara mora uvijek biti dostupan.

Sigurnosni uređaji za proizvod

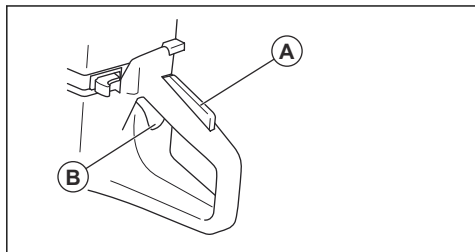


UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozoravajuće upute u nastavku.

- Nemojte upotrebljavati proizvod s neispravnom sigurnosnom opremom! Ako proizvod ne zadovolji neku provjeru, obratite se servisnom agentu radi popravka.
- Proizvod nije dopušteno upotrebljavati ako zaštitne ploče, zaštitni poklopci, sigurnosne sklopke ili drugi sigurnosni uređaji nisu postavljeni ili ako su oštećeni.

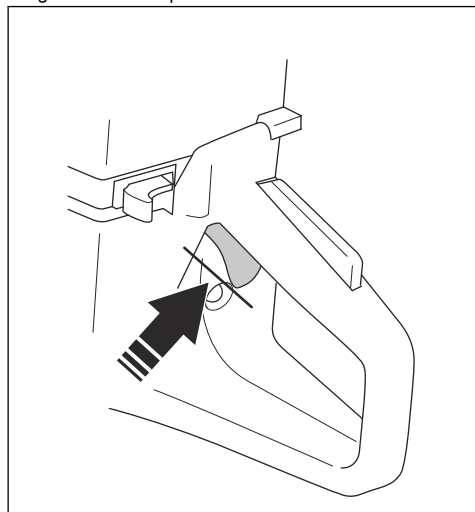
Blokada regulatora gasa

Blokada regulatora gasa sprječava slučajno pokretanje regulatora gasa. Kada rukom obuhvatite ručku i pritisnete blokadu regulatora gasa (A), otpušta se regulator gasa (B). Kada otpustite ručku, regulator gasa i blokada regulatora gasa vratit će se na svoje prijašnje položaje. Ovom se funkcijom blokira regulator gasa u praznom hodu.

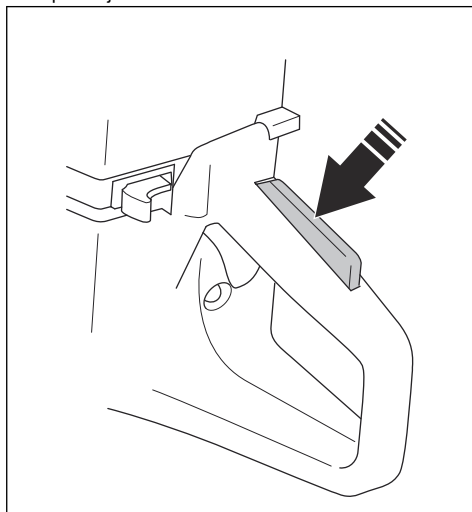


Provjera blokade okidača gasa

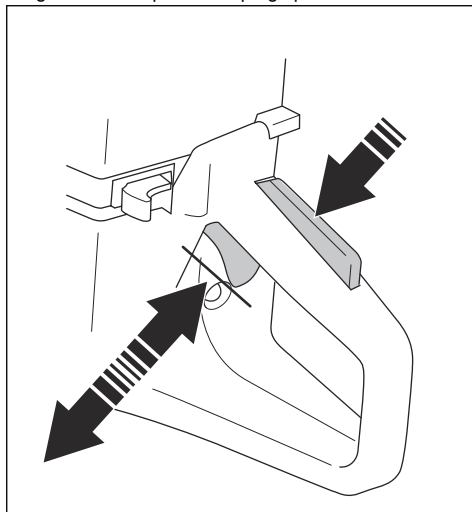
1. Pri otpuštanju blokade gasa provjerite je li regulator gasa blokiran u praznom hodu.



2. Pritisnite blokadu gasa i provjerite vraća li se po otpuštanju.

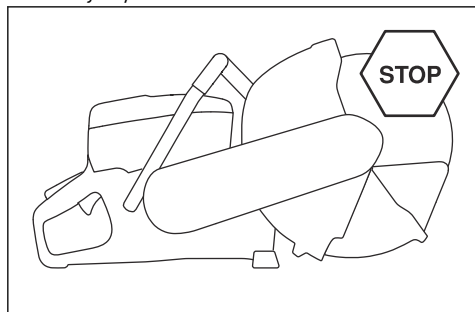


3. Provjerite slobodu kretanja regulatora gasa i blokade gasa te radi li povratna opruga pravilno.



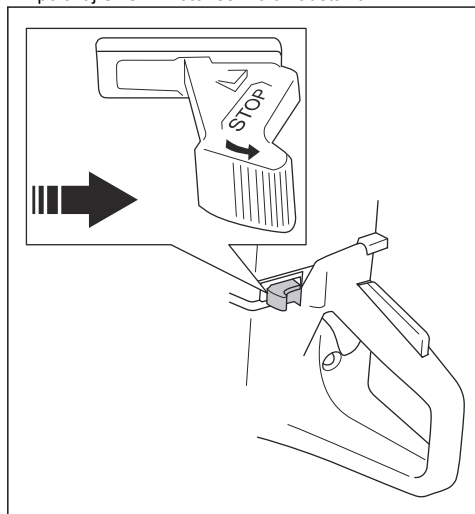
4. Pokrenite proizvod i primijenite puni gas.

5. Otpustite regulator gasa i provjerite zaustavlja li se rezna ploča i ostaje li nepomična. Ako se rezna ploča vrti u praznom hodu, morate prilagoditi brzinu praznog hoda. Pogledajte *Podešavanje broja okretaja u praznom hodu na stranici 61.*



Pregled sklopke za zaustavljanje

1. Pokrenite motor.
2. Pritisnite sklopku za pokretanje/zaustavljanje u položaj STOP. Motor se mora zaustaviti.

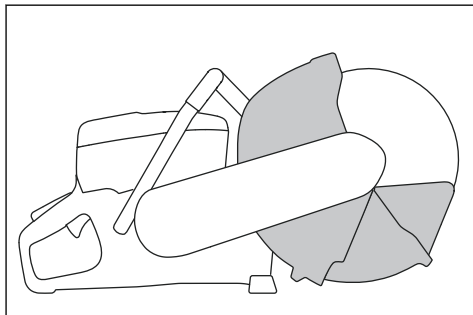


Štitnik rezne ploče, produžetak štitnika rezne ploče i štitnik od prašine



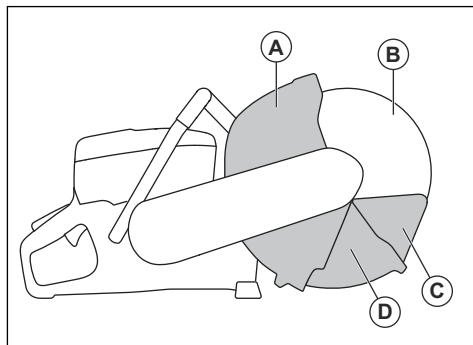
UPOZORENJE: Prije pokretanja proizvoda provjerite jesu li štitnik rezne ploče, produžetak štitnika rezne ploče i štitnik od prašine pravilno postavljeni. Ako štitnik rezne ploče, produžetak štitnika rezne ploče ili štitnik od prašine nedostaju te ako su napukli ili neispravni, nemojte upotrebljavati proizvod.

- Štitnik rezne ploče, produžetak štitnika rezne ploče i štitnik od prašine držite podalje od rukovatelja te sprječavaju ozljede u slučaju loma rezne ploče. Produžetak štitnika rezne ploče i štitnik od prašine zategnuti su oprugom. Uvijek se moraju neometano pomicati te se pod utjecajem opruge odmah vraćati.
- Ako su produžetak štitnika rezne ploče ili štitnik od prašine ukliješteni ili zavezani u povučenom položaju, nemojte upotrebljavati proizvod.



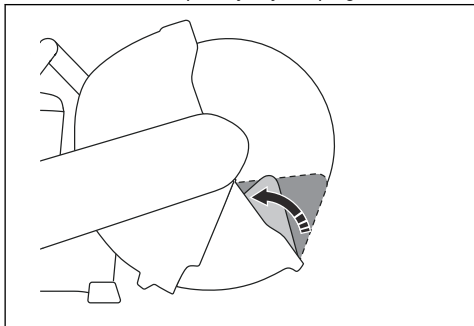
Pregled rezne ploče, štitnika rezne ploče i produžetka štitnika rezne ploče

1. Provjerite je li rezna ploča (B) pravilno ugrađena i neoštećena.

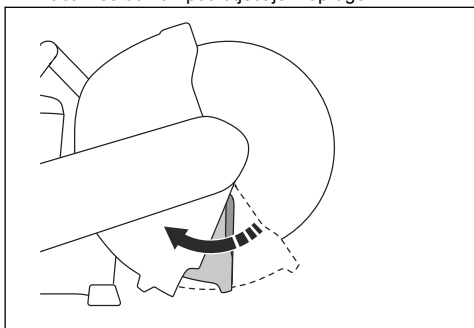


2. Štitnik rezne ploče (A), produžetak štitnika rezne ploče (D) i štitnik od prašine (C) ne smiju biti napuknuti ili imati druga oštećenja.

3. Provjerite je li štitnik od prašine moguće pritisnuti te vraća li se odmah pod utjecajem opruge.



4. Provjerite je li štitnik rezne ploče moguće pritisnuti te vraća li se odmah pod utjecajem opruge.



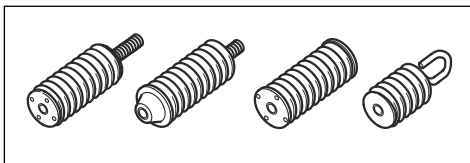
5. Ako su rezna ploča i štitnik rezne ploče oštećeni, zamijenite ih. Ako su produžetak štitnika rezne ploče, štitnik rezne ploče ili njihove opruge oštećene pa se po pritiskanju odmah ne vraćaju, zamijenite ih.

Sustav za smanjivanje vibracija



UPOZORENJE: Preveliko izlaganje vibracijama može uzrokovati poremećaj cirkulacije ili oštećenje živčanog sustava kod ljudi sa slabom cirkulacijom. Ako imate simptome uzrokovane prevelikim izlaganjem vibracijama, obratite se liječniku. Simptomi uključuju obamrlost, nedostatak osjećaja, škakljanje, trnce, bol, gubitak snage, promjene boje ili stanja kože. Simptomi se uglavnom pojavljuju na prstima, šakama ili zglobovima. Niske temperature mogu pojačati simptome.

Proizvod je opremljen sustavom za ublažavanje vibracija dizajniranim za smanjenje vibriranja na minimum i olakšavanje rada rukovatelju. Sustav za ublažavanje vibracija na proizvodu smanjuje prijenos vibracija između jedinice motora / rezne opreme i jedinice s ručkom proizvoda.



Rezanje granita ili tvrdog betona uzrokuje jače vibriranje nego rezanje mekog betona. Rezanje reznom opremom koja je tupa ili oštećena (pogrešna vrsta ili pogrešno naoštrena) povećava razinu vibracija.

Provjera sustava za smanjenje vibracija



UPOZORENJE: Provjerite je li motor isključen, a prekidač za zaustavljanje u položaju STOP.

1. Pobrinite se da nema pukotina ili izobličenja na jedinicama za smanjivanje vibracija. Zamijenite oštećene jedinice za ublažavanje vibracija.
2. Provjerite jesu li jedinice za smanjivanje vibracija ispravno pričvršćene na motor i jedinicu s ručkama.

Prigušivač

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

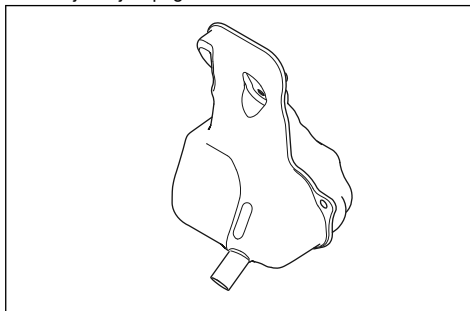
Nemojte upotrebljavati proizvod bez prigušivača ili s oštećenim prigušivačem. Oštećen prigušivač povećava razinu buke i opasnost od požara.



UPOZORENJE: Prigušivač je jako vruć tijekom rada i nakon zaustavljanja. Također i tijekom rada u praznom hodu. Budite svjesni opasnosti od požara, poglavito tijekom rada u blizini zapaljivih tvari i/ili para.

Pregled prigušivača

1. Provjerite je li prigušivač oštećen.



2. Provjerite je li prigušivač pravilno pričvršćen.

Povratni trzaj

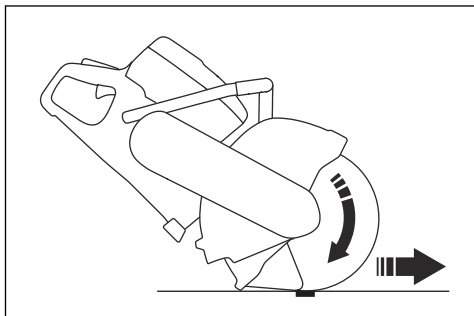


UPOZORENJE: Povratni trzaji su iznenadni i mogu biti vrlo žestoki. Motorni rezač može odskočiti uvis i u kružnom se kretanju vratiti prema korisniku te uzrokovati ozbiljne ili čak smrtonosne ozljede. Prije upotrebe proizvoda vrlo je važno shvatiti uzroke povratnih trzaja i kako ih spriječiti.

Povratni trzaj je naglo kretanje uvis koje se može dogoditi ako se rezna ploča uklješti ili zapne u području povratnog trzaja. Većina povratnih trzaja su malog intenziteta i ne predstavljaju veliku opasnost. Ipak, povratni trzaj može biti i veoma žestok te odbaciti motorni rezač uvis i u kružnom kretanju natrag prema korisniku, izazivajući ozbiljne ili čak smrtonosne ozljede.

Otklonska sila

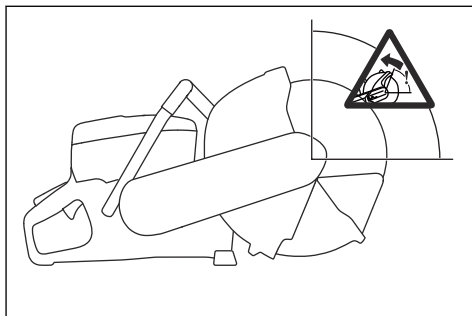
Otklonska sila uvijek je prisutna pri rezanju. Sila vuče proizvod u smjeru suprotnom od okretanja rezne ploče. Većinu vremena ova je sila beznačajna. Ako je rezna ploča uklještena ili je zapela, otklonska sila bit će snažna i možda nećete moći kontrolirati motorni rezač.



Proizvod nikada nemojte pomicati dok se rezna oprema okreće. Žiroskopske sile mogu onemogućiti željeni pomak

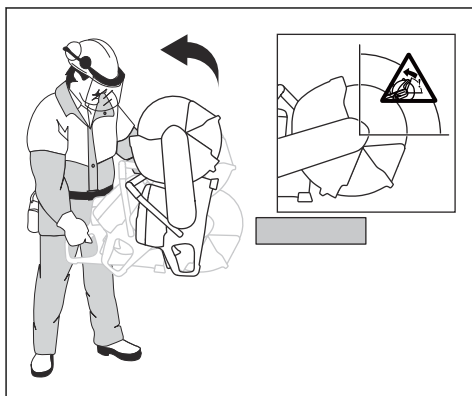
Područje povratnog trzaja

Nikada nemojte rezati u području povratnog trzaja rezne ploče. Ako se rezna ploča uklješti ili zaglavi u području povratnog trzaja, otklonska sila gurnut će motornu rezačicu uvis i u kružnom se kretanju vratiti natrag prema korisniku, izazivajući pritom ozbiljne ili čak smrtonosne ozljede.



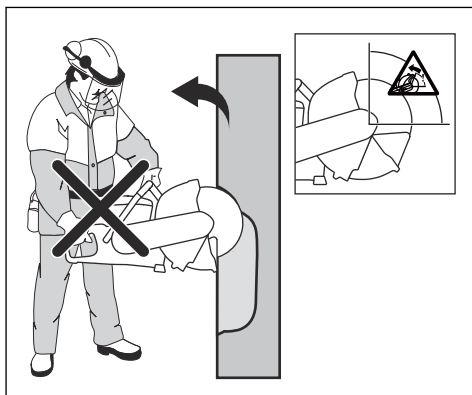
Okretni povratni trzaj

Do okretnog povratnog trzaja dolazi kada se rezna ploča u području povratnog trzaja ne može slobodno pomicati.



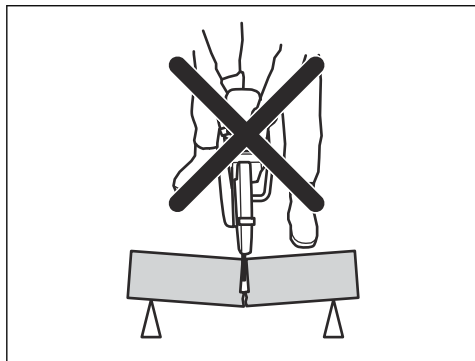
Uspinjući povratni trzaj

Ako režete u području povratnog trzaja, povratna sila reznu ploču tjera uz rez. Nemojte raditi u području povratnog trzaja. Služite se donjom četvrtinom rezne ploče da biste izbjegli uspinjući povratni trzaj.



Povratni trzaj uklještenjem

Uklještenje se događa kad se rez zatvori i uklješti reznu ploču. Ako je rezna ploča uklještena ili je zapela, otklonska sila bit će snažna i možda nećete moći kontrolirati motorni rezač.



Ako je rezna ploča uklještena ili je zapela u području povratnog trzaja, otklonska sila gurnut će motorni rezač uvis i u kružnom kretanju ga vratiti natrag prema korisniku, izazivajući ozbiljne ili čak smrtonosne ozljede. Budite oprezni i pripazite na pomicanje materijala koji obrađujete. Ako materijal nije pravilno uglavljen i pomiče se prilikom rezanja, mogao bi zaglaviti reznu ploču i uzrokovati povratni trzaj.

Rezanje cijevi

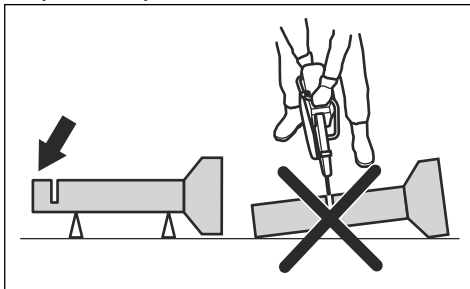


UPOZORENJE: Ako se rezna ploča zaglavi u području povratnog trzaja, to će uzrokovati snažni povratni trzaj.

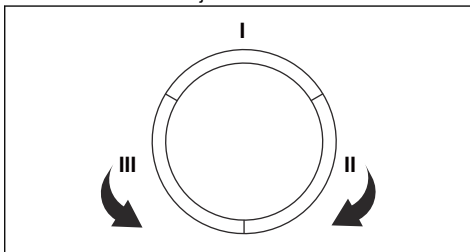
Budite posebno oprezni pri rezanju cijevi. Ako cijev nije pravilno poduprta i rez se ne održava otvorenim tijekom rezanja, može doći do priklještenja rezne ploče. Posebno pazite pri rezanju cijevi s proširenim krajem ili cijevi u jarku koja, ako nije pravilno poduprta, može propasti i uklještit ploču.

Ako cijev ulegne i zatvori rez, rezna ploča će se zaglaviti u području povratnog trzaja i može doći do ozbiljnog povratnog trzaja. Ako je cijev pravilno poduprta kraj cijevi će se pomaknuti prema dolje, rez će se otvoriti i neće doći do uglavljivanja rezne ploče.

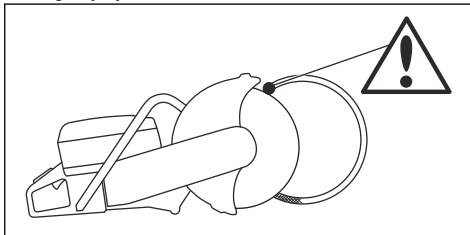
1. Učvrstite cijev kako se ne bi pomicala ili okretala tijekom rezanja.



2. Zarežite dio "I" na cijevi.



3. Provjerite je li se rez otvorio kako biste spriječili zaglavljenje.



4. Pređite na stranu "II" i režite od dijela I do dna cijevi.
5. Pređite se na dio III i odrežite preostali dio cijevi prema dnu.

Sprječavanje povratnog trzaja



UPOZORENJE: Izbjegavajte situacije u kojima postoji opasnost od povratnog trzaja. Budite oprezni pri upotrebi motornog rezača i pazite da ploču nikada ne uklješćite u području povratnog trzaja.



UPOZORENJE: Budite pažljivi pri postavljanju rezne ploče u postojeći rez.

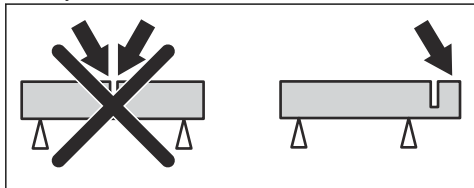


UPOZORENJE: Komad koji obrađujete ne smije se pomicati tijekom rezanja.



UPOZORENJE: Samo primjenjujući ispravnu radnu tehniku može ukloniti povratni trzaj i njegove opasnosti.

- Radni dio uvijek poduprite tako da rez možete održavati otvorenim tijekom prorezivanja. Kad je rez otvoren, nema povratnog trzaja. Ako se rez zatvori i uklješti reznu ploču, postoji opasnost od povratnog trzaja.

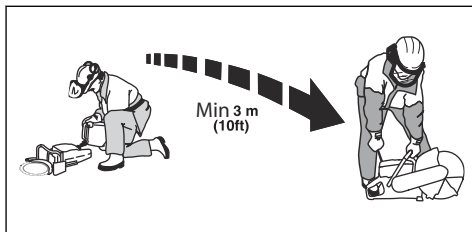


Sigurnost pri rukovanju s gorivom



UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozoravajuće upute u nastavku.

- Pri nadolijevanju ili miješanju goriva (benzin i ulje za dvotaktne motore) prostor mora biti dobro prozračen.
- Budite jako oprezni pri rukovanju gorivom. Gorivo i njegova isparavanja iznimno su zapaljivi. Budite svjesni opasnosti vezanih uz požar, eksploziju i udisanje.
- Nemojte pušiti niti postavljati vruće predmete u blizini goriva.
- Prije nadolijevanja goriva obavezno zaustavite motor i pustite ga da se hladi nekoliko minuta.
- Pri nadolijevanju čep za gorivo otvarajte polako kako bi se polako ispustio mogući povećan tlak.
- Nakon nadolijevanja goriva pažljivo zategnite čep za gorivo. Ako čep nije pravilno zategnut, uslijed vibracija može se otpustiti. Tada može doći do curenja goriva iz spremnika goriva i nastaje opasnost od požara.
- Nikada nemojte nadolijevati gorivo u stroj s motorom u pogonu.
- Prije pokretanja uvijek proizvod obavezno odmaknite najmanje 3 m (10') od mjesta nadolijevanja goriva.



Proizvod nakon nadolijevanja goriva nije dopušteno pokretati u određenim situacijama:

- Ako ste prolili gorivo po proizvodu. Obrišite proliveno i dopustite da ostatak goriva ispari.
- Ako ste prolili gorivo po sebi ili vašoj odjeći. Zamijenite odjeću i operite dio tijela koji je bio u kontaktu s gorivom. Upotrijebite sapun i vodu.
- Ako proizvod ispušta gorivo. Redovito provjeravajte ima li propuštanja na čepu za gorivo i vodovima za gorivo.

Sigurnosne upute za održavanje



UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozoravajuće upute u nastavku.

- Provjerite je li motor isključen, a sklopka za zaustavljanje u položaju STOP.
- Upotrebljavajte opremu za osobnu zaštitu. Pogledajte *Oprema za osobnu zaštitu na stranici 39*.
- Ako se održavanje ne provodi ispravno i redovno, povećava se opasnost od ozljede i oštećenja proizvoda.
- Održavanje provodite isključivo prema uputama iz ovog korisničkog priručnika. Sva druga servisiranja prepustite ovlaštenom servisnom centru.
- Redovno servisirajte proizvod kod ovlaštenog serviseru tvrtke HUSQVARNA.
- Zamijenite oštećene, istrošene ili polomljene dijelove.
- Obavezno upotrebljavajte originalne dodatke.

Montaža

Uvod



UPOZORENJE: Prije sklapanja proizvoda s razumijevanjem pročitajte poglavlje o sigurnosti.

Rezni noževi



UPOZORENJE: Da biste smanjili rizik od ozljede ili požara, nemojte upotrebljavati lijepljene abrazivne rezne ploče. Upotrebljavajte samo preporučene dijamantne rezne ploče s priloženom priručnikom.



UPOZORENJE: Rezna ploča može prsnuti i ozlijediti korisnika.



UPOZORENJE: Proizvođač reznih ploča izdaje upozorenja i preporuke za upotrebu i pravilno održavanje reznih ploča. Upozorenja se isporučuju s reznom pločom. Pročitajte i slijedite sve upute proizvođača rezne ploče.



UPOZORENJE: Reznu ploču potrebno je pregledati prije postavljanja na pilu i učestalo pregledavati tijekom upotrebe. Provjerite ima li pukotina, nedostaju li segmenti (dijamantne rezne ploče) te jesu li odlomljeni komadi. Nemojte upotrebljavati oštećene reznog noža

Rezne ploče tvrtke HUSQVARNA rezne su ploče za rezanje pri velikim brzinama, odobrene za ručne motorne rezačice.

- Reznu ploču potrebno je pregledati prije postavljanja na pilu i učestalo pregledavati tijekom upotrebe. Provjerite ima li pukotina, nedostaju li segmenti (dijamantne rezne ploče) te jesu li odlomljeni komadi. Nemojte upotrebljavati oštećene reznog noža
- Pročitajte i poštujte upute isporučene s reznom pločom.
- Rezne ploče visoke kvalitete obično su najisplativije.
- Rezne ploče slabije kvalitete imaju lošiji rezni kapacitet i kraći vijek trajanja, što rezultira višim troškovima u odnosu na količinu rezanog materijala.
- Obavezno provjerite odgovara li čahura reznoj ploči koja se ugrađuje na proizvod. Pogledajte *Pregled čahure vretena na stranici 47*.
- Jednominutnom vrtnjom pod punim gasom provjerite cjelovitost svake nove rezne ploče.

Prikladne rezne ploče



UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte i slijedite upozoravajuće upute u nastavku.

- Reznu ploču dopušteno je upotrebljavati isključivo za rezanje materijala za koji je namijenjena.
- Upotrebljavajte samo dijamantne rezne ploče izrađene za suho rezanje.
- Nemojte upotrebljavati nazubljene rezne ploče poput reznih ploča za drvo, nazubljene pile za cirkulare, ploče s karbidnim zupcima itd. One značajno povećavaju opasnost od povratnog trzaja, a moguće je i odlamanje i izbacivanje zubaca velikom brzinom. Neopreznost može rezultirati ozbiljnim osobnim ozljedama ili čak smrću.

- Nemojte upotrebljavati dijamantnu reznu ploču čija je nazivna brzina manja od brzine motorne rezačice. Upotrebljavajte samo dijamantne rezne ploče usklađene s nacionalnim ili regionalnim standardima, primjerice EN13236 ili ANSI B7.1.
- Rezna ploča mora imati odobrenje za brzinu koja je jednaka ili viša od nazivne brzine proizvoda. Nazivna brzina navedena je na štitniku rezne ploče.
- Brojne rezne ploče koje se mogu postaviti na ovaj proizvod namijenjene su za nepomične pile. Nazivna brzina tih reznih ploča preniska je za ovaj proizvod.
- Odaberite reznu ploču s veličinom središnjeg otvora koji odgovara čahuri ugrađenoj na stroj.

Vibriranje reznih ploča

- U slučaju prevelikog pritiska, rezna ploča može ispasti iz ležišta i vibrirati.
- Niži pritisak može zaustaviti vibracije. U suprotnom, zamijenite reznu ploču.

Dijamantne rezne ploče



UPOZORENJE: Dijamantnom reznom pločom nikada nemojte rezati plastične materijale. Toplina koja nastaje tijekom rezanja može otopiti plastiku i zalijepiti je na reznu ploču, što može uzrokovati povratni trzaj.



UPOZORENJE: Dijamantne rezne ploče jako se zagrijavaju tijekom uporabe. Pregrijavanje rezne ploče posljedica je nepravilne upotrebe i može izazvati iskrivljavanje ploče te rezultirati oštećenjem ili ozljedama.



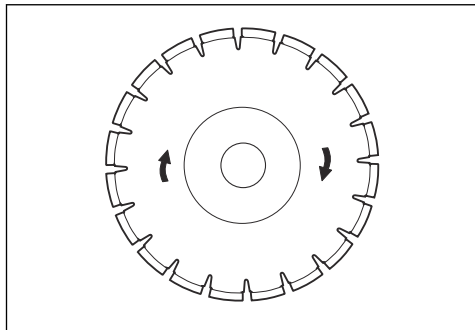
UPOZORENJE: Pri rezanju materijala može nastati požar koji će oštetiti proizvod i usisivač prašine.

Napomena: Dijamantne rezne ploče dostupne su u nekoliko razreda tvrdoće.

Napomena: Naoštrite reznu ploču rezanjem mekog materijala kao što su pješčenjak ili opeka.

- Uvijek upotrebljavajte oštre dijamantne rezne ploče.
- Dijamantne rezne ploče mogu otupiti pod nepravilnim pritiskom ili pri rezanju materijala poput jako armiranog betona. Rad s tupom dijamantnom reznom pločom uzrokuje pregrijavanje, koje može rezultirati otpuštanjem dijamantnih segmenata.
- Dijamantne rezne ploče sastoje se od čelične jezgre sa segmentima koji sadrže industrijske dijamante.

- Dijamantne rezne ploče idealne su za rezanje građevinskih materijala, armiranog betona i drugih kompozitnih materijala.
- Dijamantne rezne ploče osiguravaju niže troškove rada po rezu, manje zamjena ploča te nepromjenjivu dubinu reza.
- Pri upotrebi dijamantne rezne ploče provjerite okreće li se u smjeru strelice na ploči.



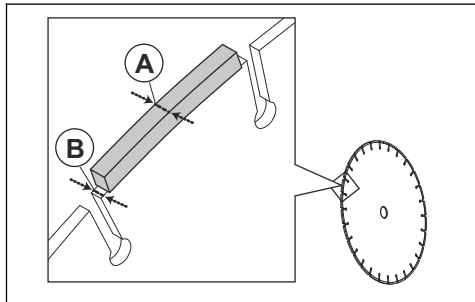
Dijamantne rezne ploče za suho rezanje

- Otpor u rezu tijekom rezanja uzrokuje zagrijavanje dijamantne rezne ploče. Ako se dopusti pregrijavanje rezne ploče, rezultat može biti gubitak zategnutosti ploče ili pucanje jezgre.
- Premda za rashlađivanje nije potrebna voda, rezne ploče za suho rezanje moraju se razrađivati protokom zraka oko ploče. Stoga se rezne ploče za suho rezanje preporučuju samo za isprekidana rezanja. Svaki nekoliko sekundi ploči treba dopustiti „slobodan“ hod bez opterećenja, kako bi se protoku zraka oko ploče omogućilo raspršenje topline.

Dijamantna rezna ploča – bočni zazor



UPOZORENJE: Određene situacije rezanja ili loše ploče mogu uzrokovati prekomjerno trošenje na strani segmenata. Dijamantni segment (A) mora biti širi od ploče (B). Tako se sprječava uklještenje u reznom utoru i povratni trzaj. Pogledajte *Povratni trzaj na stranici 43*.



OPREZ: Određene situacije rezanja ili istrošene rezne ploče mogu uzrokovati prekomjerno trošenje bočne strane segmenata. Zamijenite reznu ploču prije nego što se istroši.

Provjera osovine vratila i podloške prirubnice



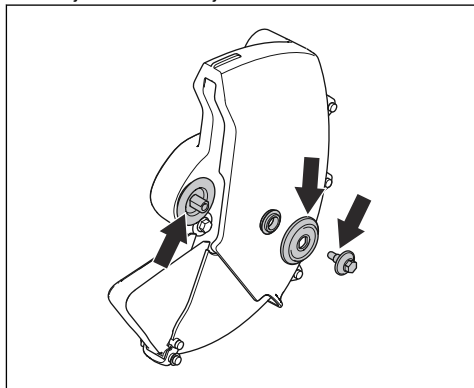
OPREZ: Upotrebljavajte samo podloške prirubnice HUSQVARNA minimalnog promjera od 60 mm (2,36").



UPOZORENJE: Neodgovarajuće podloške prirubnice mogu uzrokovati oštećenje ili otpuštanje ploče. Nemojte upotrebljavati oštećene, istrošene ili onečišćene podloške prirubnice. Upotrebljavajte samo podloške prirubnice istih dimenzija.

Pri zamjeni rezne ploče pregledajte osovinu vratila i podloške prirubnice. Zamijenite oštećene dijelove.

1. Provjerite nisu li navoji na osovinu vratila oštećeni.

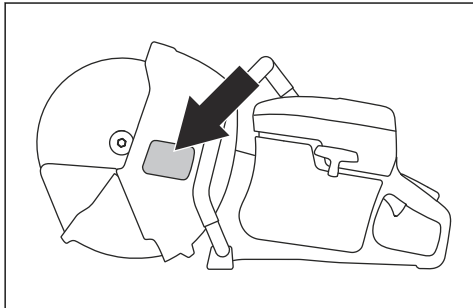


2. Provjerite jesu li kontaktne površine rezne ploče i podloški prirubnica neoštećene.
3. Provjerite jesu li podloške prirubnice čiste i odgovarajuće dimenzije.
4. Provjerite kreću li se podloške prirubnice pravilno na osovinu vratila.

Pregled čahure vretena

Čahurama vretena stroj se postavlja u središnjem otvoru rezne ploče. Stroj se isporučuje s čahurama koje se mogu preokretati za ploče sa središnjim otvorima od 20 mm ili 1" (25,4mm), ili s čahurama od nepromjenjivih 20 mm.

- Na naljepnici za štitniku rezne ploče prikazano je, uz specifikaciju prikladne ploče, koja je čahura tvornički postavljena.

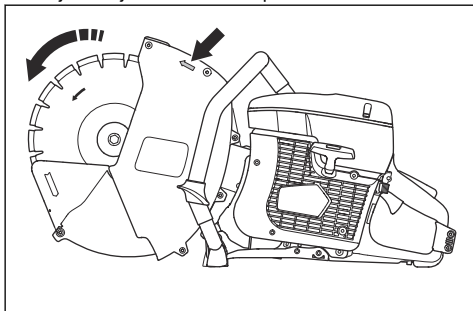


Koristite isključivo čahure vretena tvrtke HUSQVARNA.

- Provjerite odgovaraju li dimenzije čahure vretena reznoj ploči. Odgovarajuće dimenzije otisnute su na reznoj ploči.

Provjera smjera vrtnje rezne ploče

1. Pronađite strelicu na štitniku rezne ploče koja prikazuje smjer vrtnje rezne ploče.
2. Pronađite strelicu na reznoj ploči koja prikazuju smjer u kojem se vrti rezna ploča.



3. Strelice na štitniku rezne ploče i reznoj ploči trebaju pokazivati u istom smjeru.

Pričvršćivanje rezne ploče



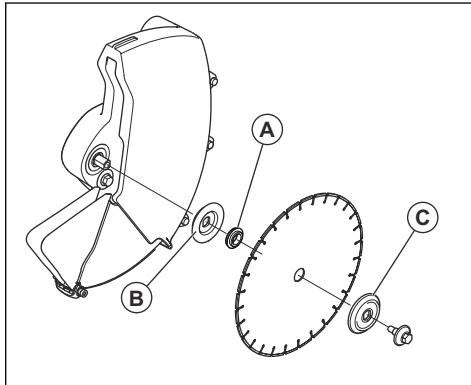
UPOZORENJE: Provjerite je li motor isključen, a sklopka za zaustavljanje u položaju STOP.



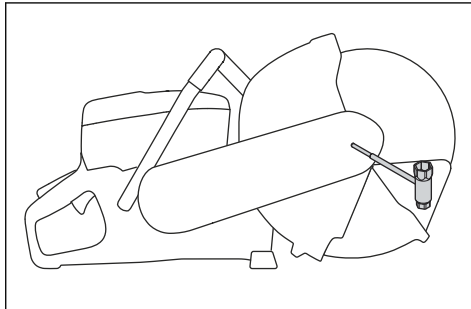
UPOZORENJE: Kada sastavljate proizvod obavezno nosite zaštitne rukavice.

1. Pri postavljanju rezne ploče pregledajte podloške prirubnice i osovinu vratila. Pogledajte *Provjera osovine vratila i podloške prirubnice na stranici 47*.

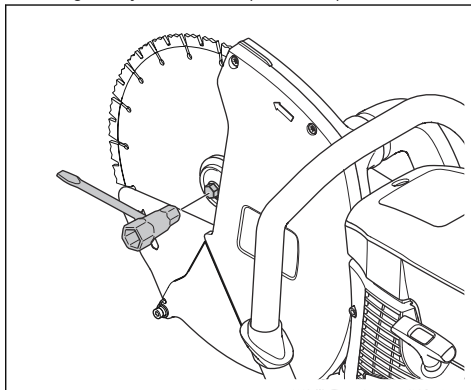
2. Reznu ploču postavite na čahuru (A) između unutarnje podloške prirubnice (B) i podloške prirubnice (C).



3. Blokirate remenicu.



4. Zategnite vijke na 30 Nm (18,5 ft-lbs).



Oštrenje rezne ploče

Napomena: Najbolje rezanje ostvaruje se oštrom reznom pločom.

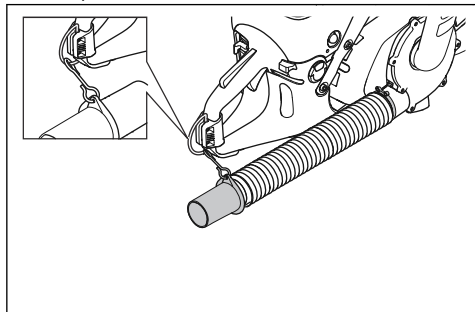
- Rezna ploča oštiri se rezanjem mekog materijala, primjerice pješčenjaka ili opeke.

Oprema za sakupljanje prašine

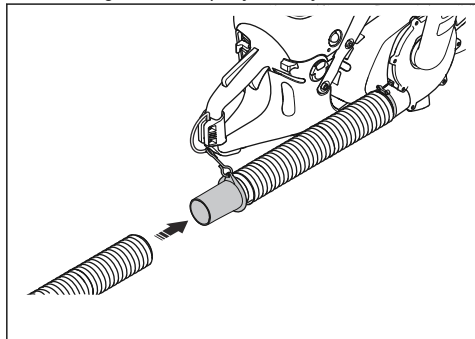
Proizvod je opremljen štitnikom rezne ploče, produžetkom štitnika rezne ploče, štitnikom od prašine, ugrađenim ventilatorom i vrećom u koju se tijekom rada sakuplja prašina.

Ugradnja vreće za prašinu i crijeva za usisavanje

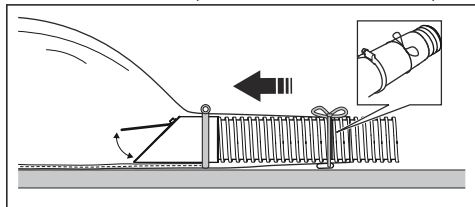
1. Kopču priključka za crijevo pričvrstite za petlju na ručki proizvoda.



2. Utisnite produžno crijevo na otvoren kraj priključka za crijevo. Pritišćite dok kraj produžnog crijeva ne dodirne graničnik na priključku crijeva.



3. Utisnite produžno crijevo u ulaz vreće za prašinu. Pritišćite dok produžno crijevo ne uđe na ulaz kontrolnog ventila i sve do donjeg graničnika na kontrolnom ventilu (oko 45 mm u kontrolni ventil).



4. Na crijevo uz ulaz vreće za prašinu postavite uže.

Pregled opreme za usisavanje

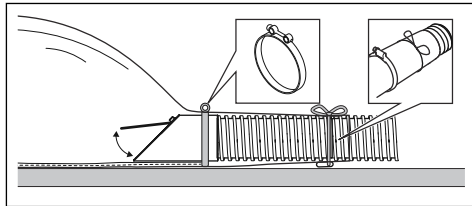
1. Oprema za prašinu treba se pravilno priključiti i ne smije biti oštećena.
2. Na crijevu ili vreći za prašinu ne smije biti rupa.
3. Prije početka rezanja ispitajte opremu za prašinu. Kada oprema radi ispravno, vreća za prašinu napuhuje se.

Uklanjanje vreće za prašinu



UPOZORENJE: Stavite zaštitne naočale, obucite rukavice i primijenite prikladnu zaštitu dišnog sustava. Vreću za prašinu nemojte otvarati ako nije u vreći za smeće. Kada rukovatelj ukloni i otvori vreću za prašinu, može doći do ispuštanja prašine u zrak.

1. Otpustite kopču crijeva i uže.



2. Uklonite vreću za prašinu s crijeva.
3. Zategnite uže uz vreću za prašinu kako biste je zabrtvili.

Pregled kontrolnog ventila

1. Provjerite je li poklopac kontrolnog ventila potpuno u ulazu vreće za prašinu.
2. Gornja strana poklopca kontrolnog ventila mora biti okrenuta prema gore. Gornja strana kontrolnog ventila je uz dva vijka.
3. Donja strana kontrolnog ventila mora niti poravnata sa šavom ulaza vreće za prašinu.

Napomena: Ako je kontrolni ventil pravilno sastavljen, poklopac kontrolnog ventila otvara se samo kada je uključen ventilator. Kada je ventilator uključen, poklopac kontrolnog ventila zatvara gravitacija. Ako kontrolni ventil nije pravilno sastavljen, otvaranje poklopca kontrolnog ventila moguće je uz isključen ventilator.

Uvod



UPOZORENJE: Prije rada s proizvodom pažljivo pročitajte i usvojite poglavlje o sigurnosti i upute za sastavljanje.

Osnovne tehnike rada



UPOZORENJE: Proizvod nemojte vući u stranu. Tako možete spriječiti neometano kretanje rezne ploče. Rezna ploča može puknuti i ozlijediti rukovatelja ili promatrače.



UPOZORENJE: Nemojte brusiti bočnom stranom rezne ploče. Rezna ploča može puknuti i ozlijediti rukovatelja ili promatrače. Režite samo reznim rubom.



UPOZORENJE: Rezna ploča mora biti ispravno postavljena te ne smije imati tragove oštećenja.



UPOZORENJE: Prije pokretanja proizvoda provjerite jesu li štitnik rezne ploče, produžetak štitnika rezne ploče i štitnik od prašine pravilno postavljeni. Produžetak štitnika rezne ploče i štitnik od prašine moraju se uvijek pomicati bez ometanja. Ako štitnik rezne ploče, produžetak štitnika rezne ploče ili štitnik od prašine nedostaju ili je neispravan, nemojte upotrebljavati proizvod.

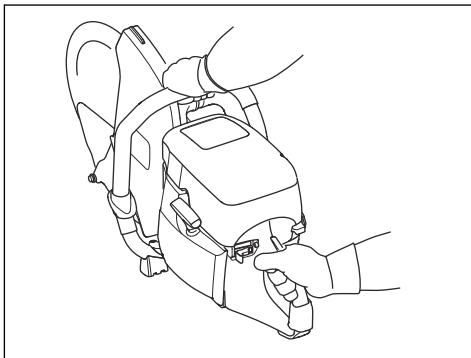


UPOZORENJE: Prije ulaska u postojeći rez napravljen drugom reznom pločom uvjerite se kako rez nije uži od vaše rezne ploče kako biste spriječili zaglavljivanje u rezu i povratni trzaj.

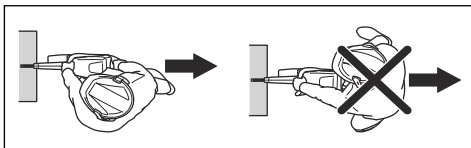


UPOZORENJE: Tijekom suhog rezanja dijamantna rezna ploča postaje vrlo vruća. Ploču treba redovito rashlađivati kako ne bi došlo do pregrijavanja. Tijekom pregrijavanja postoji opasnost od pucanja jezgre i raspršivanja ploče ili gubitka zategnutosti i pojave kolebanja s rizikom od povratnog trzaja. Ploča se hladi zrakom tako da se neopterećena pogoni u praznom hodu.

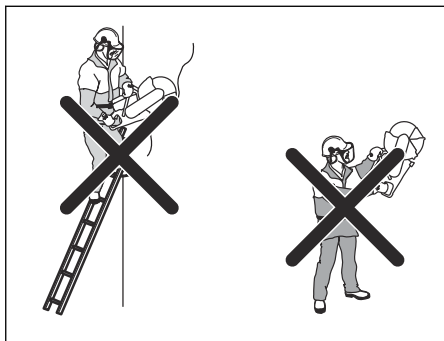
- Nemojte rezati područjem povratnog trzaja rezne ploče. Pogledajte *Područje povratnog trzaja na stranici 43*.
- Provjerite upotrebljavate li reznu ploču koja odgovara namjeni. Pogledajte upute *Prikladne rezne ploče na stranici 46*.
- Kada je motor uključen, održavajte sigurnu udaljenost od rezne ploče. Nemojte pokušavati zaustaviti rotirajuću reznu ploču s bilo kojim dijelom tijela.
- Pilu držite obje ruke; da palcima i prstima čvrsto prihvatite ručke. Desna ruka treba biti na stražnjoj ručki, a lijeva na prednjoj ručki. Svi rukovatelji, ljevoruki ili desnoruki, trebaju primjenjivati ovaj hvat. Motornu rezačicu nikada nemojte pogoniti držeći je samo s jednom rukom.



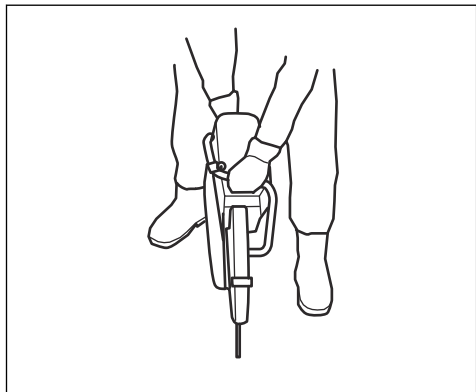
- Stanite paralelno s reznom pločom. Nemojte stajati iza nje. U slučaju povratnog trzaja rezačica će se pomaknuti u ravlini rezne ploče.



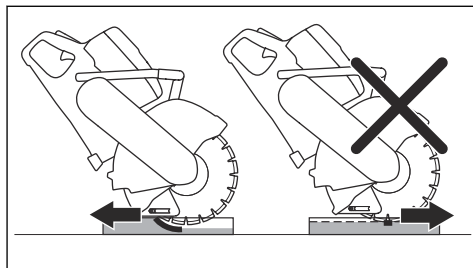
- Proizvod nikada nemojte pomicati dok se rezna oprema okreće. Prije spuštanja proizvoda na tlo provjerite je li se rezna ploča potpuno zaustavila.
- Stroj s uključenim motorom nije dopušteno ostaviti bez nadzora.
- Održavajte ravnotežu i stabilan položaj.
- Prije ulaska u postojeći rez napravljen drugom reznom pločom uvjerite se kako rez nije uži od vaše rezne ploče kako biste spriječili zaglavljivanje u rezu i povratni trzaj.
- Nikada nemojte rezati iznad visine ramena.
- Nikada nemojte rezati stojeći na ljestvama. Ako je rez iznad visine ramena, upotrijebite platformu ili skelu. Ne posežite predaleko.



- Održavajte ugodnu udaljenost od radnog dijela.
- Pri pokretanju motora rezna ploča treba se pomicati neometano i ne smije biti u kontaktu s ničim.
- Dok motor radi, proizvod ne ispuštajte iz vida.
- Ako se ploča zadržava u mjestu reza ili ako želite prekinuti rez, otpustite gas i pričekajte na njeno zaustavljanje. Ploču nemojte vaditi iz reza dok se okreće jer bi moglo doći do povratnog trzaja.
- Reznu ploču prislonite nježno uz punu brzinu vrtnje (puni gas). Održavajte punu brzinu do završetka rezanja.
- Stroj navodite bez sile ili pritiska na reznu ploču. Ako se rezna ploča počne kolebati, usporite. Ako se rezna ploča i dalje koleba, obustavite rezanje i zamijenite reznu ploču.
- Stroj pomičite po pravcu rezne ploče. Nemojte je izvijati u rezu jer bočni pritisak može uzrokovati priljubljanje uz rezni utor te oštećenje ili povratni trzaj ploče.



- Tijekom svih radova rezanja produžetak štitnika rezne ploče i štitnik od prašine moraju biti poravnati s radnim dijelom.



Pritisnite reznu ploču na punu dubinu rezanja na gornjoj/ prednjoj strani reza i polako pomičite reznu ploču dolje/unatrag. Tako se smanjuje temperatura rezne ploče i olakšava sakupljanje prašine.

Gorivo

Proizvod ima dvotaktni motor.



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

Ulje za dvotaktne 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.



OPREZ: Ne upotrebljavajte ulje za dvotaktne vanbrodske motore hlađene vodom, poznato još i kao ulje za vanbrodske motore. Nemojte upotrebljavati ulje za četverotaktne motore.

OilGuard

Napomena: Primjenjivo samo za K 770 Dry Cut II s ugrađenim OilGuard (u opciji) i napunjenim s mješavinom benzina i ulja za dvotaktni motor tvrtke HUSQVARNA.

- OilGuard je ugrađeni sustav koji utvrđuje neispravnu mješavinu goriva.
- Kada je proizvod u pogonu, detektor kroz 10 sekundi očitava mješavinu goriva. Ako je upotrijebljena mješavina ispravna, proizvod radi na ispravnoj brzini. Ako je upotrijebljena mješavina neispravna, proizvod smanjuje brzinu motora na 3800 o/min radi sprječavanja kvara motora.
- Za pogon proizvoda ispravnom brzinom ispustite neispravnu mješavinu goriva. Pogledajte *Mješanje*

benzina i ulja za dvotaktne motore na stranici 52.
Napunite proizvod ispravnom mješavinom goriva.

Ulje OilGuard

Kada primjenjujete sustav OilGuard, upotrebljavajte ulje HUSQVARNA OilGuard. Ulje OilGuard posebne je boje koja je neophodna za ispravan rad sustava OilGuard.

Prethodno izmiješano gorivo

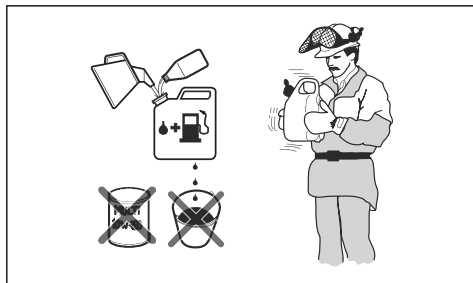
- Upotrebljavajte HUSQVARNA prethodno izmiješano alkilatno gorivo za najbolje performanse motora i produljenje njegova životnog vijeka. To gorivo sadrži manje štetnih kemikalija u usporedbi s uobičajenim gorivom koje sadržava štetne ispušne plinove. Količina ostataka nakon sagorijevanja manja je s ovim gorivom, što komponente motora održava čistijima.

Miješanje benzina i ulja za dvotaktne motore

Benzin, litra	Ulje za dvo- taktne motore, litra
	2 % (50:1)
5	0,10
10	0,20
15	0,30
20	0,40
US galon	US fl. oz.
1	2 ½
2 1/2	6 ½
5	12 ¾



OPREZ: Čak i male pogreške mogu drastično utjecati na omjer mješavine kada miješate manje količine goriva. Pažljivo izmjerite količinu ulja kako biste bili sigurni da ćete dobiti ispravnu mješavinu.



- Polovicu količine benzina ulijte u čisti spremnik za gorivo.
- Ulijte cijelu količinu ulja.
- Promiješajte mješavinu goriva.
- Ulijte preostalu količinu benzina u spremnik.
- Pažljivo promiješajte mješavinu goriva.



OPREZ: Gorivo ne miješajte za razdoblje dulje od 1 mjeseca.

Ulijevanje goriva



OPREZ: Nemojte koristiti benzin s oktanskim brojem manjim od 90 RON (87 AKI). On uzrokuje oštećenja proizvoda.



OPREZ: Nemojte koristiti benzin s koncentracijom etanola višom od 10 % (E10). On uzrokuje oštećenja proizvoda.

Napomena: U nekim uvjetima pri promjeni vrste goriva nužno je prilagoditi rasplinjač.

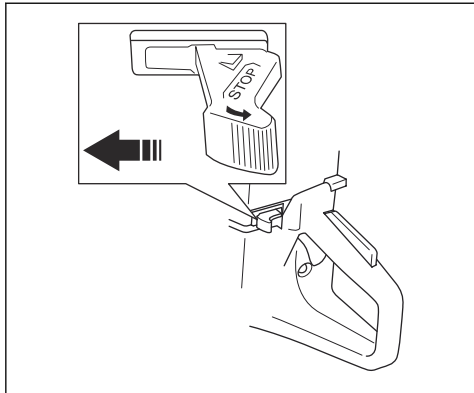
- Ako proizvod koristite redovito i pri visokom broju okretaja, koristite benzin s višim oktanskim brojem.
- Čep spremnika goriva otvarajte polako kako biste otpustili tlak.
 - Punite polako pomoću kantice za gorivo. Ako prolijete gorivo, obrišite ga krpom i pričekajte na sušenje preostalog goriva.
 - Očistite područje oko čepa spremnika goriva.
 - Potpuno zategnite čep spremnika goriva. Ako čep spremnika goriva nije zategnut, postoji opasnost od požara.
 - Prije pokretanja proizvod odmaknite najmanje 3 m (10') od mjesta punjenja spremnika.

Pokretanje proizvoda s hladnim motorom

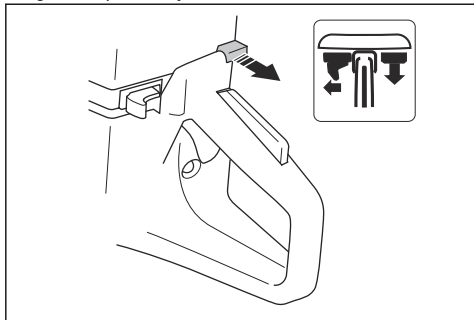


UPOZORENJE: Provjerite okreće li se reznna ploča neometano. Okretanje započinje pri pokretanju motora.

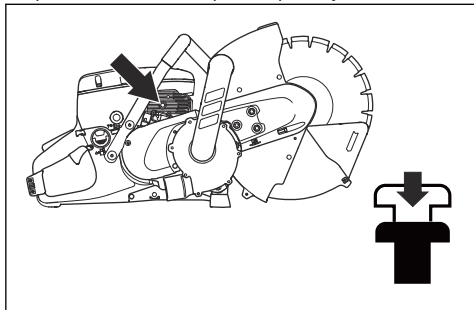
1. Provjerite je li sklopka STOP u lijevom položaju.



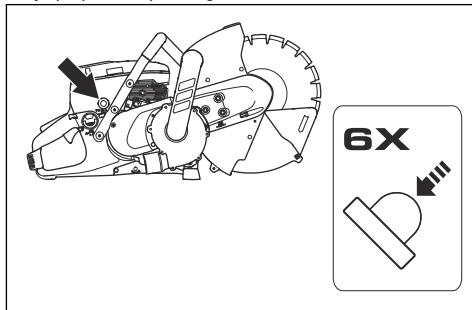
2. Regulator čoka izvucite do kraja hoda za položaj gasa za pokretanje.



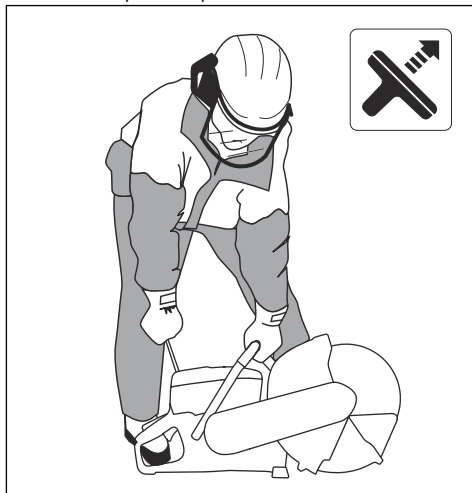
3. Pritisnite ventil za dekompresiju kako biste smanjili tlak u cilindru. Ventil za dekompresiju pri pokretanju proizvoda vraća se u početni položaj.



4. Šest puta pritisnite čašicu pumpe za gorivo tako da je potpuno napunite gorivom.



5. Prednju ručku držite lijevom rukom.
6. Desno stopalo postavite na donji dio stražnje ručke kako biste proizvod pritisnuli uz tlo.



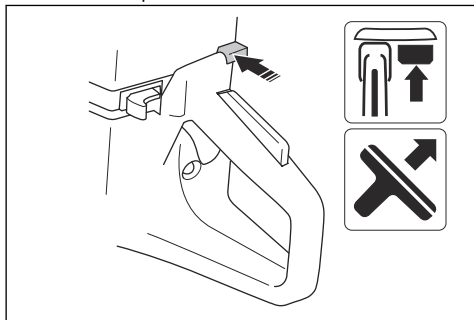
UPOZORENJE: Uže pokretača nikada nemojte omatati oko ruke.

7. Desnom rukom polako povlačite uže pokretača dok ne osjetite otpor koji uzrokuje prihvaćanje startnih kopči. Tada povucite snažno, bez prekida.



OPREZ: Uže pokretača nemojte izvući do kraja i nemojte ga otpuštati kada je izvučeno. Tako možete oštetiti proizvod.

8. Po pokretanju motora pritisnite regulator čoka. Ako je čok izvučen, motor se zaustavlja nakon nekoliko sekundi. Ako se motor zaustavi, ponovno povucite ručicu užeta pokretača.



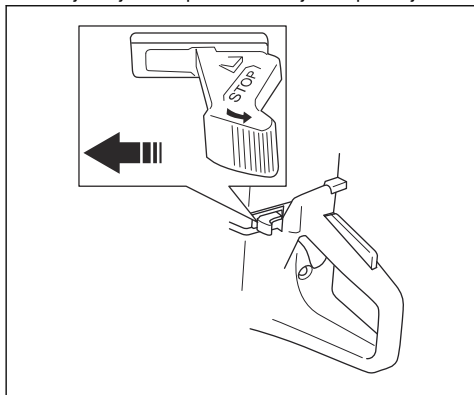
9. Pritisnite regulator gasa kako biste isključili gasa za pokretanje i postavili proizvod na brzinu praznog hoda.

Pokretanje proizvoda s toplim motorom

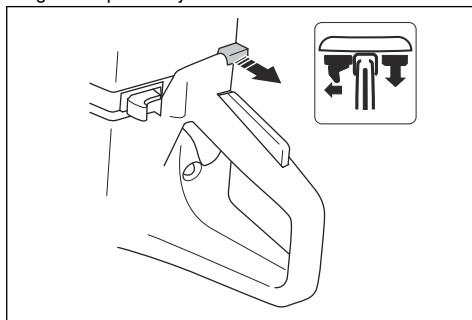


UPOZORENJE: Provjerite okreće li se rezna ploča neometano. Okretanje započinje pri pokretanju motora.

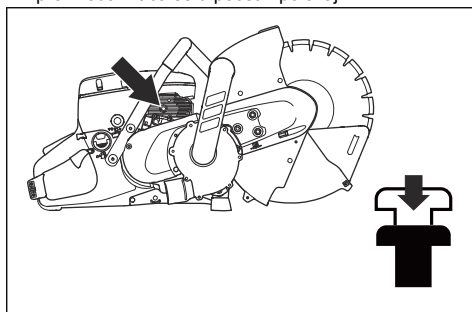
1. Provjerite je li sklopka STOP u lijevom položaju.



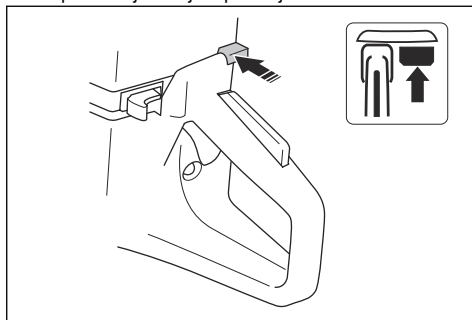
2. Regulator čoka izvuците do kraja hoda za položaj gasa za pokretanje.



3. Pritisnite ventil za dekompresiju kako biste smanjili tlak u cilindru. Ventil za dekompresiju pri pokretanju proizvoda vraća se u početni položaj.

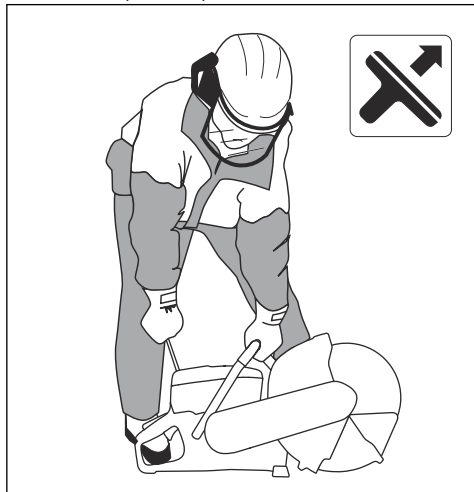


4. Pritisnite regulator čoka kako biste isključili čok. Gas za pokretanje ostaje u položaju.



5. Prednju ručku držite lijevom rukom.

6. Desno stopalo postavite na donji dio stražnje ručke kako biste proizvod pritisnuli uz tlo.



UPOZORENJE: Uže pokretača nikada nemojte omatati oko ruke.

7. Polako povlačite užu pokretača dok ne osjetite otpor koji uzrokuje prihvaćanje startnih kopči. Tada povucite snažno, bez prekida.



OPREZ: Uže pokretača nemojte izvući do kraja i nemojte ga otpuštati kada je izvučeno. Tako možete oštetiti proizvod.

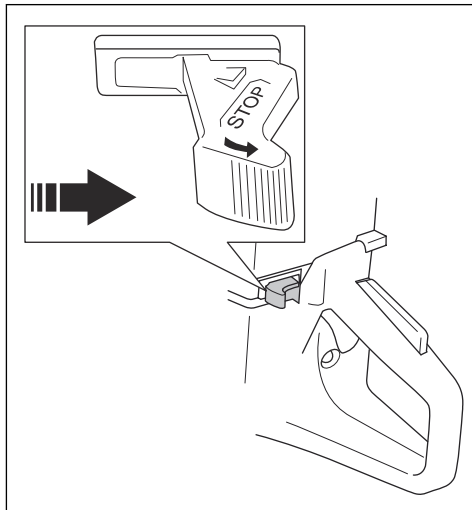
8. Pritisnite regulator gasa kako biste isključili gasa za pokretanje i postavili proizvod na brzinu praznog hoda.

Zaustavljanje proizvoda



UPOZORENJE: Rezna ploča nastavlja se okretati do jedne minute nakon isključenja motora (poznato kao inercijski hod). Rezna ploča mora se moći slobodno okretati sve dok se potpuno ne zaustavi. Neopreznost može uzrokovati ozbiljne fizičke ozljede.

- Sklopku STOP pomaknite udesno kako biste zaustavili motor.

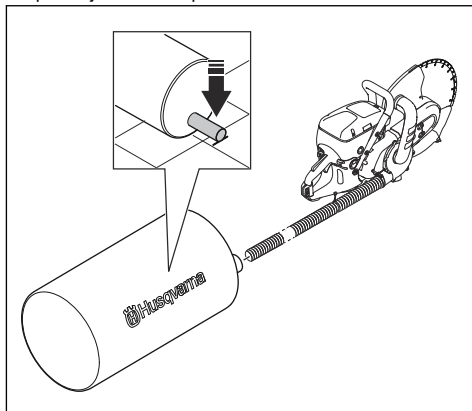


Upotreba vreće za prašinu

Za proizvod su dostupne dvije vrste vreće za prašinu:

- Vreće za prašinu za jednokratnu upotrebu, koje se bacaju kada se napune.
- Vreće za prašinu iz kojih se uklanja prašina i upotrebljavaju se ponovno.

1. Pregledajte opremu za prašinu. Pogledajte *Pregled opreme za usisavanje na stranici 49*.
2. Ulaz vreće za prašinu tijekom treba mora biti u položaju nižem od proizvoda.



3. Vreća za prašinu ne smije se nagnjati. Ulaz vreće za prašinu treba biti što bliže tlu.

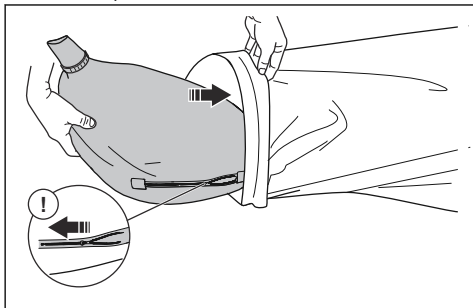
Uklanjanje prašine iz vreće za prašinu

Napomena: Primjenjivo samo za višekratne vreće za prašinu.



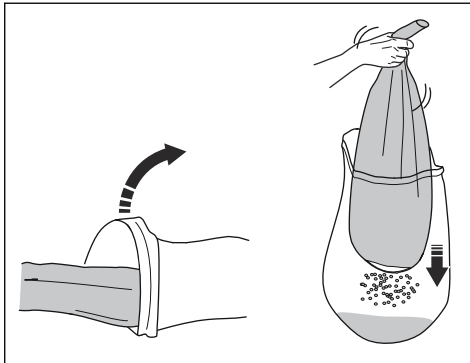
UPOZORENJE: Stavite zaštitne naočale, obucite rukavice i primijenite prikladnu zaštitu dišnog sustava. Vreću za prašinu nemojte otvarati ako nije u vreći za smeće. Kada rukovatelj ukloni i otvori vreću za prašinu, može doći do ispuštanja prašine u zrak. Kada rukovatelj ukloni i otvori vreću za prašinu, može doći do ispuštanja prašine u zrak.

1. Vreću za prašinu stavite u vreću za smeće.



2. Otvorite patentni zatvarač vreće za prašinu.

3. Vreću za prašinu cijelu stavite u vreću za smeće.



4. Držite i tresite vreću za prašinu dok je ne ispraznite.
5. Ako je potrebno, praznu vreću za prašinu operite u skladu s lokalnim propisima.

Odlaganje vreće za prašinu u otpad

Napomena: Primjenjivo samo za napunjene jednokratne vreće za prašinu.

1. Vreću za prašinu zabrtvite uz pomoć uzica na ulazu.
2. Odložite vreću za prašinu u otpad. Provjerite lokalne propise.

Održavanje

Raspored održavanja

U rasporedu održavanja prikazana su neophodna održavanja proizvoda. Intervali su izračunati za dnevno korištenje proizvoda.

	Dnevno	Tjedno	Mjesečno	Godišnje
Čišćenje	Vanjsko čišćenje		Svjećica	
	Usis hladnog zraka		Spremnik za gorivo	
Zamjena				Filtar goriva
Provjera rada	Opći pregled	Sustav za smanjivanje vibracija*	Sustav goriva	
	Blokada gasa*	Prigušivač*	Filtar za zrak	
	Sklopka za zaustavljanje*	Pogonski remen	Spojka	
	Štitnik rezne ploče, produžetak štitnika rezne ploče i štitnik od prašine*	Rasplinjač		
	Rezna ploča*	Kućiste pokretača		
	Oprema za prašinu**			

	Dnevno	Tjedno	Mjesečno	Godišnje
* Pogledajte <i>Sigurnosni uređaji za proizvod na stranici 39.</i>				
** Pogledajte <i>Oprema za sakupljanje prašine na stranici 49.</i>				

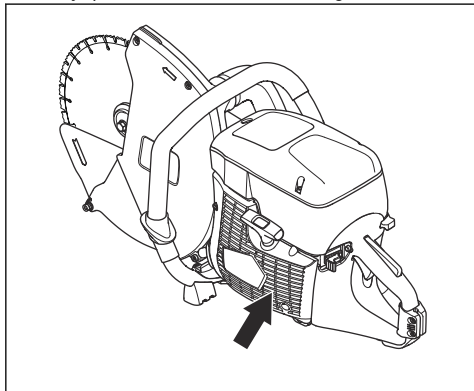
Vanjsko čišćenje

- Svakog dana nakon rada proizvod izvana isperite čistom vodom. Ako je potrebno, upotrijebite četku.

Čišćenje usisa hladnog zraka

Napomena: Onečišćen ili neprohodan usis zraka uzrokuje pregrijavanje proizvoda. To može uzrokovati oštećenje klipa i cilindra.

- Ako je potrebno, očistite usis hladnog zraka.



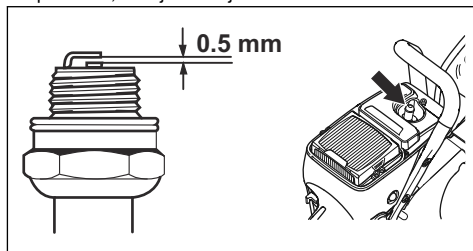
Pregled svjeće

Napomena: Uvijek koristite preporučenu vrstu svjeće. Upotreba neodgovarajuće svjeće može uzrokovati oštećenje klipa i cilindra. Preporučene svjeće potražite u *Tehnički podaci na stranici 65.*

Ako se primjenjuje neodgovarajuća mješavina ili previše ulja, na svjećici se mogu pojaviti čestice ulja. Onečišćen filter zraka također može uzrokovati pojavu čestica ulja na svjećici. Male čestice na elektrodama svjeće mogu uzrokovati probleme pri pokretanju i pogonu proizvoda. Ako proizvod nema snage, teško se pokreće ili ne radi zadovoljavajuće u praznom hodu, obavezno pregledajte svjećicu.

- Lulica svjeće i paljenje moraju biti ispravni kako bi se spriječila opasnost od strujnog udara.
- Očistite zaprljanu svjećicu.

- Provjerite je li zazor elektrode 0,5 mm. Ako je potrebno, zamijenite svjećicu.

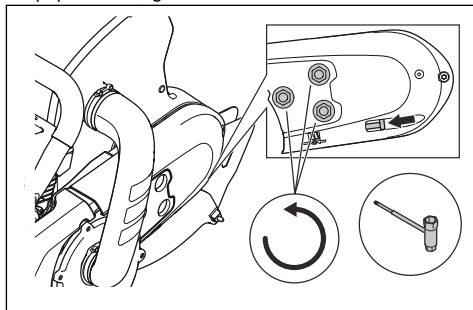


Za opći pregled

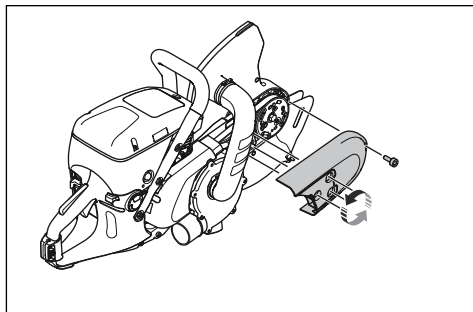
- Provjerite jesu li sve matice i vijci na proizvodu pravilno pritegnuti.

Zamjena pogonskog remena

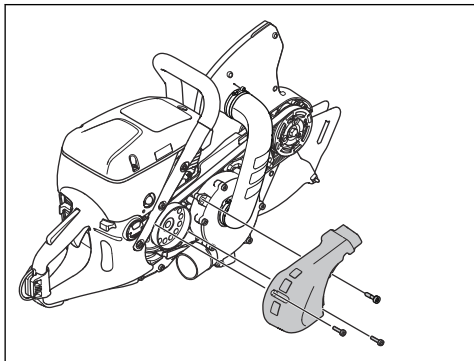
- Otpustite tri matice na prednjem poklopcu pogonskog remena. Vijkom za podešavanje popustite zategnutost remena.



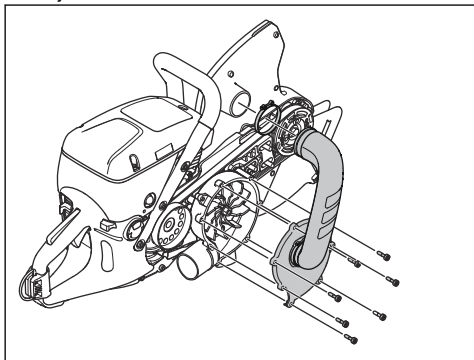
- Uklonite vijak i matice. Uklonite prednji štitnik remena.



3. Uklonite tri vijka sa stražnjeg štitnika remena.
Uklonite štitnik remena.

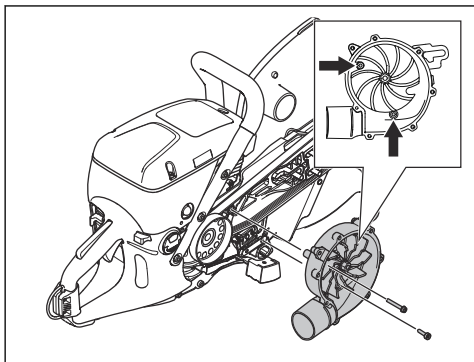


4. Uklonite sedam vijaka na kućištu ventilatora te uklonite kućište ventilatora i gornji dio priključnog koljena.



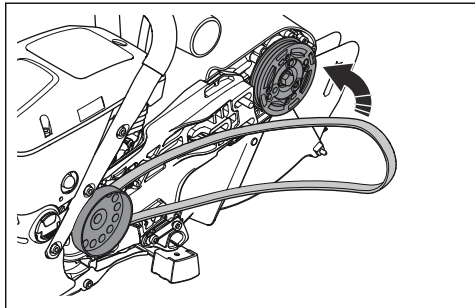
5. Okrećite ventilator dok ne ugledate dva vijka.
Uklonite dva vijka.

6. Uklonite remen s prednje remenice. Uklonite ventilator.

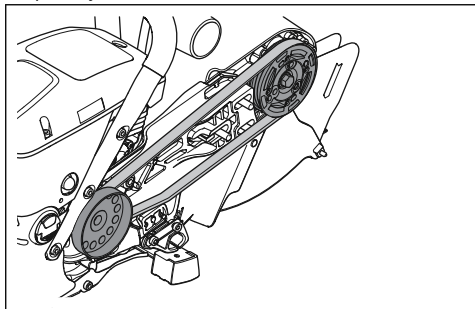


7. Uklonite pogonski remen.

8. Ugradite novi pogonski remen.



9. Proverite je li pogonski remen postavljen u ispravan položaj.

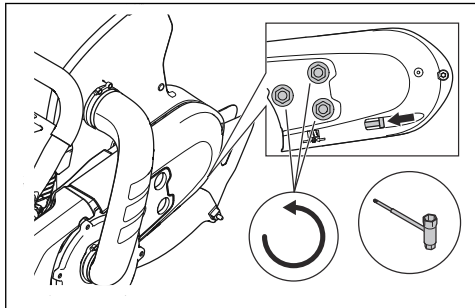


10. Ugradite ventilator, dva štitnika remena, kućište ventilatora i gornji dio priključnog koljena.

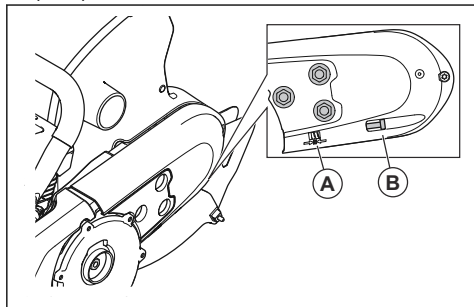
11. Podesite zategnutost pogonskog remena.
Pogledajte Podešavanje zategnutosti pogonskog remena na stranici 58.

Podešavanje zategnutosti pogonskog remena

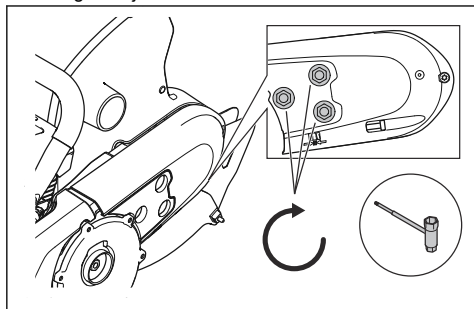
1. Otpustite vijke.



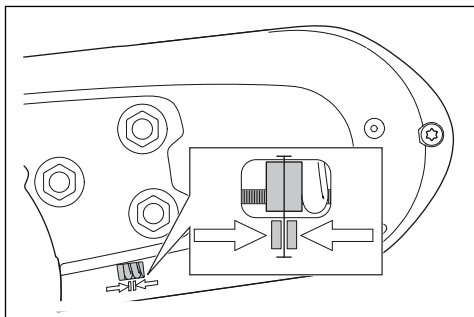
2. Okrećite vijak za podešavanje (B) dok maticu za podešavanje (A) ne postavite nasuprot oznaci na poklopcu.



3. Zategnite vijke.



Na slici je prikazana pravilna zategnutost. Vijak za podešavanje je nasuprot oznaci na poklopcu.



Kućište pokretača



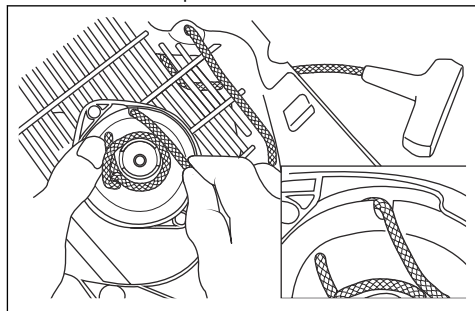
UPOZORENJE: Pri zamjeni povratne opruge ili užeta pokretača uvijek budite pažljivi i obavezno nosite zaštitu za oči. Povratna opruga nategnuta je kada je namotana u kućištu pokretača. Povratna opruga može iskočiti i uzrokovati ozljedu.

Uklanjanje kućišta pokretača

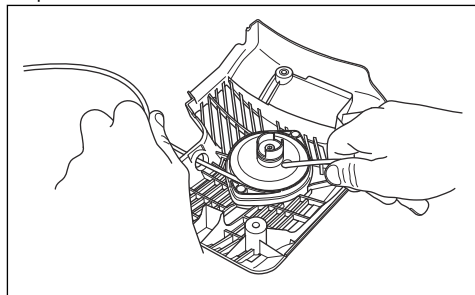
1. Otpustite četiri vijka na kućištu pokretača.
2. Uklonite kućište pokretača.

Zamjena oštećenog užeta pokretača

1. Palcem zadržite remenicu užeta pokretača. Povucite užu pokretača na približno 30 cm i postavite ga u izrez na remenici pokretača.

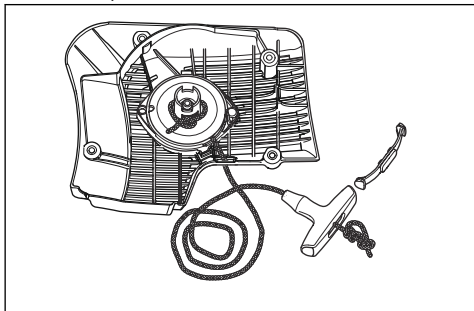


2. Dopustite da se remenica pokretača polako okreće u suprotnom smjeru kako biste popustili napetost opruge.
3. Uklonite preostalo užu pokretača.
4. Provjerite radi li povratna opruga pravilno.
5. Postavite novo užu pokretača kroz otvor na kućištu pokretača i u remenicu užeta.



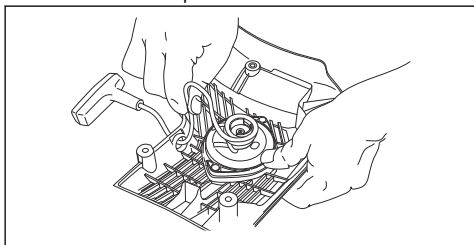
6. Pričvrstite užu pokretača za remenicu užeta.
7. Potpuno zategnite spoj. Slobodni kraj užeta pokretača treba biti što kraći.

8. Kraj užeta pokretača pričvrstite za ručicu pokretača na način prikazan na slici.

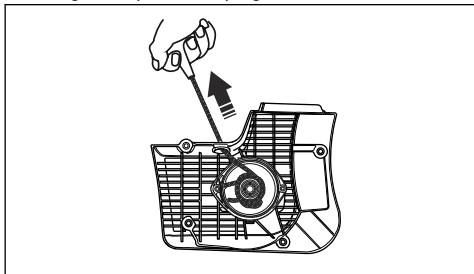


Podešavanje zategnutosti povratne opruge

1. Provedite užu kroz isječek na remenici pokretača. U smjeru kazaljke na satu tri puta namotajte užu oko sredine remenice pokretača.



2. Povucite gumb pokretača kako biste podesili zategnutost povratne opruge.
3. Provedite užu kroz isječek na remenici pokretača. U smjeru kazaljke na satu četiri puta namotajte užu oko sredine remenice pokretača.
4. Povucite gumb pokretača kako biste podesili zategnutost povratne opruge.



Napomena: Nakon podešavanja zategnutosti gumb pokretača pomiče se u svoj položaj.

5. Do kraja izvucite užu pokretača i uvjerite se kako povratna opruga nije u krajnjem položaju. Palcem polako okrećite remenicu pokretača.

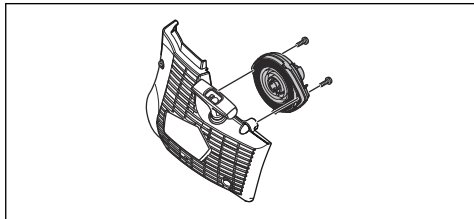
6. Remenicu pokretača treba biti moguće okrenuti još pola ili više okretaja prije nego povratna opruga zaustavi pomicanje.

Uklanjanje sklopa opruge



UPOZORENJE: Pri uklanjanju sklopa opruge obavezno nosite zaštitu za oči. Postoji opasnost od ozljede oka, posebno ako je opruga pukla.

1. Uklonite dva vijka sa sklopa opruge.



2. Odvijačem pritisnite dva nosača na pritisnim blokadama.

Čišćenje sklopa opruge



OPREZ: Nemojte uklanjati oprugu iz sklopa.

1. Ispuhajte oprugu komprimiranim zrakom dok je ne očistite.
2. Nanesite lagano ulje na oprugu.

Ugradnja sklopa opruge

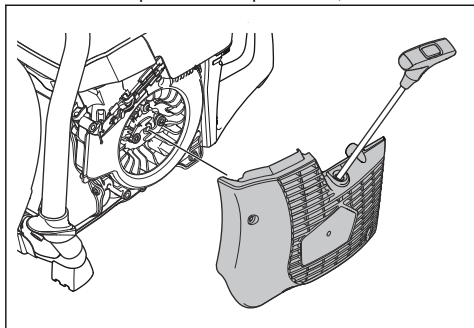
- Sastavite redoslijedom suprotnim od *Uklanjanje sklopa opruge na stranici 60*.

Ugradnja kućišta pokretača



OPREZ: Startne kopče moraju doći u ispravan položaj uz rukavac remenice pokretača.

1. Izvucite uže pokretača na približno 0,5 m.



2. Zadržite uže pokretača i postavite pokretač uz proizvod.
3. Polako otpustite uže pokretača dok startne kopče ne postavite u ispravan položaj.
4. Zategnite četiri vijka na pokretaču.

Pregled rasplinjača

Napomena: Rasplinjač je opremljen krutim iglama koje proizvodu uvijek osiguravaju ispravnu mješavinu goriva i zraka.

1. Pregledajte filter zraka. Pogledajte *Pregled filtra zraka na stranici 61*
2. Ako je potrebno, zamijenite filter zraka.
3. Ako motor snaga ili brzina motora i dalje smanjuje, obratite se servisnom distributeru tvrtke HUSQVARNA.

Pregled sustav goriva

1. Provjerite jesu li čep spremnika goriva i njegove brtve neoštećeni.
2. Pregledajte crijevo za gorivo. Ako je oštećeno, zamijenite crijevo za gorivo.

Podešavanje broja okretaja u praznom hodu

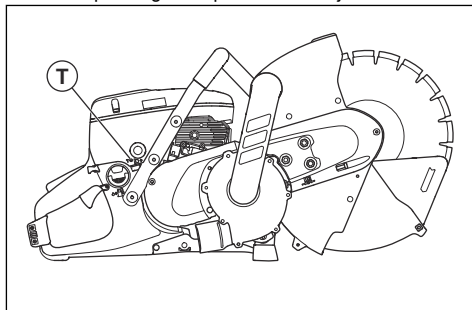


UPOZORENJE: Ako se rezna ploča okreće u praznom hodu, obratite se servisnom distributeru. Nemojte upotrebljavati proizvod dok pravilnog podešavanja i popravka brzine praznog hoda.

Napomena: Preporučena brzina praznog hoda je 2700 o/min.

1. Pokrenite motor.

2. Provjerite broj okretaja u praznom hodu. Kada je rasplinjač pravilno podešen, rezna ploča zaustavlja se pri brzini praznog hoda.
3. Brzina praznog hoda podešava se vijkom T.



- a) Okrećite vijak u smjeru kretanja kazaljke na satu dok se rezna ploča ne počne okretati.
- b) Okrećite vijak u smjeru suprotnom od kretanja kazaljke na satu dok se rezna ploča ne prestane okretati.

Filter goriva

Filter goriva ugrađen je u spremnik goriva. Filter goriva sprječava onečišćenje napunjenoj spremnika goriva. Filter goriva mijenja se jednom godišnje, češće ako je neprohodan.



OPREZ: Filter goriva nemojte čistiti.

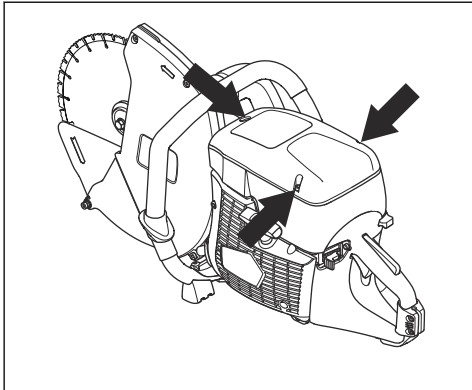
Pregled filtra zraka



OPREZ: Budite pažljivi pri uklanjanju filtra zraka. Čestice koje padnu u usis rasplinjača mogu uzrokovati oštećenja.

Ako dođe do smanjenja snage motora, pregledajte filter zraka.

1. Otpustite tri vijka na poklopcu filtra zraka.



2. Uklonite poklopac filtra zraka.
3. Pregledajte filter zraka. Ako je potrebno, zamijenite filter zraka. Pogledajte *Zamjena filtra zraka na stranici 62*.
4. Vratite poklopac filtra zraka.
5. Zategnite tri vijka.

Zamjena filtra zraka



OPREZ: Filter za zrak nemojte čistiti komprimiranim zrakom. Filter zraka izrađen je od papira i lako se ošteti.

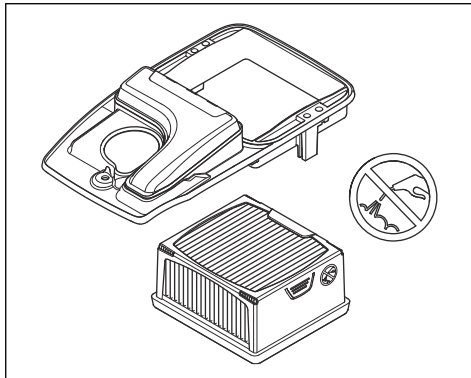


OPREZ: Tijekom zamjene filtra može se raspršiti nezdrava prašina. Nosite odobrenu zaštitu za disanje. Filtre u otpad odložite na pravilan način.

Napomena: Radni filter zamijenite samo ako je oštećen.

Napomena: Filter zraka nije dopušteno čistiti ili propuhivati komprimiranim zrakom. Tako ćete oštetiti filter.

1. Otpustite tri vijka na poklopcu filtra zraka.
2. Uklonite poklopac filtra zraka.



3. Otpustite dva vijka na remenici filtra zraka i uklonite ga.
4. Uklonite filter zraka.
5. Ugradite novi filter zraka.
6. Vratite remenicu filtra zraka.
7. Zategnite 2 vijka.
8. Vratite poklopac filtra zraka.
9. Zategnite tri vijka.

Rješavanje problema

Raspored rješavanja problema



UPOZORENJE: Osim ako nije drugačije navedeno u uputama, prije

održavanja i rješavanja problema provjerite je li motor isključen, a sklopka za zaustavljanje u položaju STOP.

Problem	Uzrok	Moguća rješenja
Proizvod se ne pokreće.	Postupak pokretanja je nepravilan.	Pogledajte <i>Pokretanje proizvoda s hladnim motorom na stranici 52</i> i <i>Pokretanje proizvoda s toplim motorom na stranici 54</i> .
	Sklopka za zaustavljanje je u desnom položaju (STOP).	Sklopku za zaustavljanje (STOP) postavite u lijevi položaj.
	U spremniku goriva nema goriva.	Ulijte gorivo.
	Svjećica nije ispravna.	Zamijenite svjećicu.
	Spojka nije ispravna.	Obratite se serviseru.
Rezni nož okreće se u praznom hodu.	Brzina praznog hoda je previsoka.	Prilagodite broj okretaja u praznom hodu.
	Spojka nije ispravna.	Obratite se serviseru.
Rezni nož ne pokreće se kada rukovatelj poveća gas.	Remen nije zategnut ili je oštećen.	Zategnite remen ili ga zamijenite novim.
	Spojka nije ispravna.	Obratite se serviseru.
	Rezna ploča nije pravilno ugrađena.	Pravilno ugradite reznu ploču.
Proizvod nema snage kada rukovatelj pokuša dodati gas.	Filtar zraka je neprohodan.	Pregledajte filtari zraka. Po potrebi ga zamijenite.
	Filtar goriva je neprohodan.	Zamijenite filtari za gorivo.
	Zaustavljen je protok u spremniku goriva.	Obratite se serviseru.
Razine vibracija su previsoke.	Rezna ploča nije pravilno ugrađena.	Provjerite je li rezni nož pravilno ugrađen i neoštećen. Pogledajte <i>Priladne rezne ploče na stranici 46</i> .
	Rezna ploča je oštećena.	Zamijenite rezni nož i uvjerite se kako je neoštećen.
	Jedinica za ublažavanje vibracija je neispravna.	Obratite se serviseru.
Temperatura proizvoda je previsoka.	Na priрубnicama je blokiran usis zraka za snižavanje temperature.	Očistite usis zraka i priрубnice za snižavanje temperature.
	Remen se pomiče.	Pregledajte remen. Podesite zategnutost.
	Spojka nije ispravna.	Uvijek radite punim gasom.
		Pregledajte spojku. Obratite se serviseru.
Smanjuje se snaga ili brzina motora.	Filtar zraka je neprohodan.	Pregledajte rasplinjač. Pogledajte <i>Pregled rasplinjača na stranici 61</i>

Problem	Uzrok	Moguća rješenja
Tijekom rezanja prašina se ne sakuplja pravilno.	Nepravilna tehnika rezanja	Pogledajte <i>Osnovne tehnike rada na stranici 50</i> .
	Neprohodno crijevo, ventilator ili vreća za prašinu.	Uklonite blokadu. Pogledajte <i>Upotreba vreće za prašinu na stranici 55</i> ili pogledajte „Ventilator ne radi“ u ovom rasporedu.
Produžetak štitnika rezne ploče i štitnik od prašine ne pomiču se slobodno.	Pomični dijelovi produžetka štitnika rezne ploče i štitnika od prašine začepljeni su.	Očistite pokretne dijelove.
Produžetak štitnika rezne ploče i štitnik od prašine ne pomiču se natrag kada se proizvod ukloni s radnog dijela.	Opruge produžetka štitnika rezne ploče i štitnika od prašine ne rade pravilno.	Pregledajte opruge. Očistite opruge.
Ventilator ne radi.	Ventilator blokira strani predmet.	Uklonite poklopac ventilatora i uklonite strani predmet koji blokira ventilator.
	Ležajevi su neispravni.	Pregledajte ležajeve.
	Remen ventilatora nije pravilno začegnut.	Pregledajte remen ventilatora.

Prijevoz, spremanje i zbrinjavanje

Prijevoz i skladištenje

- Čvrsto osigurajte proizvod za prijevoz kako biste spriječili oštećenja i nezgode.
- Prije prijevoza ili skladištenja proizvoda uklonite reznu ploču.
- Proizvod čuvajte u zaključanom prostoru kako biste onemogućili pristup djeci ili neodobrenim osobama.
- Rezne ploče spremite na suho mjesto bez smrzavanja.
- Prije ugradnje svih novih i upotrijebljenih ploča uvjerite se kako nisu oštećene tijekom prijevoza.
- Proizvod očistite prije skladištenja te provedite održavanje. Pogledajte *Raspored održavanja na stranici 56*.
- Prije dugotrajnog skladištenja uklonite gorivo iz spremnika goriva.

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



Zbrinjavanje u otpad

- 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.

Tehnički podaci

Tehnički podaci

K 770 Dry Cut II, K 770 Dry Cut OilGuard II	
Zapremnina cilindra, cm ³ (cu in.)	74 (4,5)
Provrt cilindra, mm (in.)	51 (2)
Hod, mm (in.)	36 (1,4)
Broj okretaja u praznom hodu, o/min	2700
Potpuno otvoren gas, bez opterećenja, o/min	9300 (+/- 150)
Snaga, kW (ks) pri o/min	3,9 (5,3) pri 9000
Svjećica	NGK BPMR 7A
Zazor elektroda, mm (in.)	0,5 (0,02)
Zapremnina spremnika goriva, l (US fl oz)	0,9 (30)
Težina stroja bez goriva i rezne ploče, kg (lb)	11,9 (26,2)
Osovina, izlazno vratilo	
Maks. brzina osovine, o/min	2600
Maks. obodna brzina, m/s (ft/min)	50 (10.000)
Emisije buke ⁵	
Razina jačine zvuka, mjerena u dB (A)	112
Razina jačine zvuka, zajamčena L _{WA} dB (A)	115
Razine buke ⁶	
Ekvivalentne razine tlaka zvuka na uhu rukovatelja, dB (A)	98
Ekvivalentne razine vibracija, a _{hveq} ⁷	
Prednja ručka, m/s ²	3,3
Stražnja ručka, m/s ²	4,4
Emisije ispuha (CO ₂ EU V) ⁸	
dvotaktni motor	711 g/kWh

⁵ Emisije buke izmjerene u okolini kao jačina zvuka (L_{WA}) sukladno direktivi 2000/14/EC. Razlika između zajamčene i izmjerene razine buke jest da zajamčena razina uključuje raspršenje rezultata mjerenja i varijacije između različitih jedinica istog proizvoda sukladno direktivi 2000/14/EC

⁶ Ekvivalentna razina tlaka zvuka prema EN ISO 19432-1 izračunava se kao vremenski ponderirana ukupna energija za različite razine tlaka zvuka u različitim radnim uvjetima. Zabilježeni podaci za ekvivalentnu razinu tlaka zvuka za proizvod imaju standardno odstupanje od 1 dB (A).

⁷ Ekvivalentna razina vibracije prema EN ISO 19432-1 izračunava se kao vremenski ponderirana ukupna energija za razine vibracije u različitim radnim uvjetima. Podaci o ekvivalentnoj razini vibracije pokazuju tipično statističko raspršenje (standardno odstupanje) od 1 m/s²

⁸ Ova izmjerena vrijednost CO₂ rezultat je ispitivanja tijekom određenog ispitnog ciklusa u laboratorijskim uvjetima te ne podrazumijeva nikakvo implicitno ili izričito jamstvo o sposobnosti određenog motora.

**Preporučena dijamantna rezna ploča,
specifikacija**

Promjer rezne ploče, mm (in.)	Maks. dubina reza- nja, mm (in.)	Nazivna brzina rezne ploče, o/min	Maks. obodna brzi- na, m/s (ft/min)	Maks. debljina rezne ploče, mm (in.)
300 (12)	122 (4,8)	6200	100 (19600)	4 (0,16)

Izjava o sukladnosti

EU izjava o sukladnosti

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

Opis	Prijenosni stroj za rezanje
Robna marka	HUSQVARNA
Vrsta/model	K 770 Dry Cut II, K 770 Dry Cut OilGuard II
Identifikacija	Serijski brojevi iz 2022 i noviji

u potpunosti sukladan sa sljedećim direktivama i
propisima u EU:

Direktiva/propis	Opis
2006/42/EC	„o strojevima”
2000/14/EC	„koja se odnosi na vanjsku buku”
2014/30/EU	„o elektromagnetskoj kompatibilnosti”
2011/65/EU	„vezano za ograničenja određenih opasnih tvari”

i primijenjene su sljedeće usklađene norme i/ili tehničke
specifikacije;

EN ISO 12100:2010, EN ISO 19432-1:2020, EN
55012:2008+A1:2009, EN ISO 14982:2009, EN IEC
63000:2018

SMP Svensk Maskinprovning AB provela je dobrovoljno
ispitivanje sukladno dodatku V Direktive 2000/14/EC.
Informacije o emisiji buke potražite u odjeljku *Tehnički
podaci na stranici 65.*

Partille, 2026-02-18



Mattias Holmdahl

Viši direktor Odjela za istraživanje i razvoj

Husqvarna AB, Građevinski odjel

Odgovorna osoba za tehničku dokumentaciju



VSEBINA

Uvod.....	68	Odpravljanje težav.....	95
Varnost.....	70	Transport skladiščenje in odstranitev.....	97
Sestavljanje.....	78	Tehnični podatki.....	98
Delovanje.....	83	Izjava o skladnosti.....	100
Vzdrževanje.....	89		

Uvod

Opis izdelka

Brusilni rezalnik HUSQVARNA je prenosna ročna naprava za rezanje, ki jo poganja dvotaktni motor z notranjim zgorevanjem. Izdelek ima fiksni ščitnik rezila, podaljšek ščitnika rezila in protiprašni ščitnik, ki zbira delce in iskre ter jih odvaja od uporabnika. Izdelek deluje z notranjim sesalnikom in vrečko za prah.

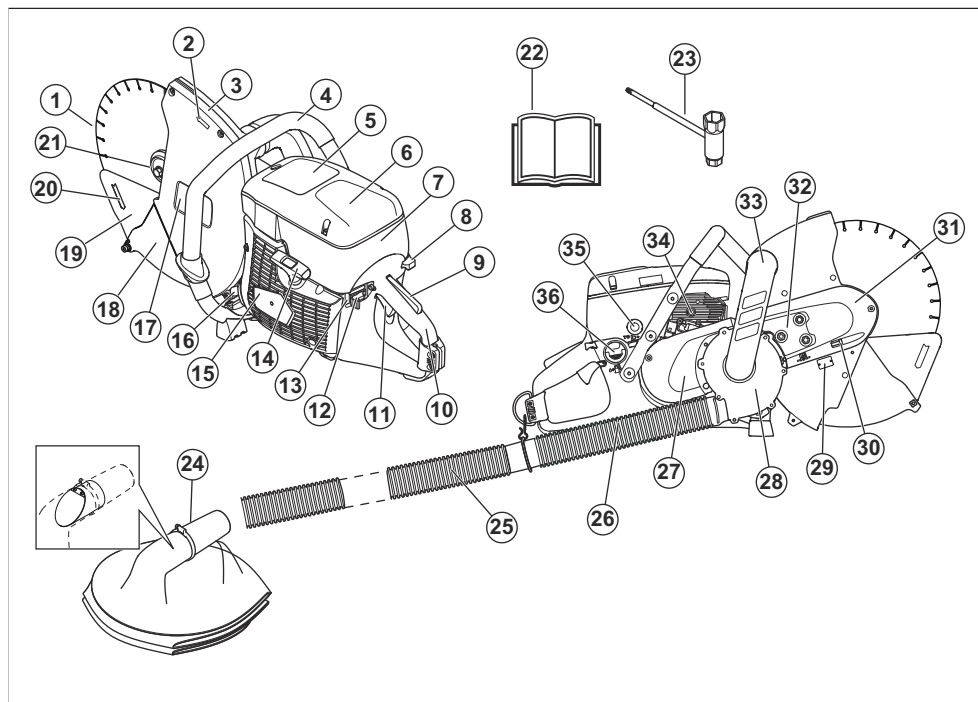
druga opravila. Izdelke lahko uporabljajo le profesionalni uporabniki z izkušnjami.

Opomba: Uporaba tega izdelka je lahko omejena z nacionalnimi predpisi.

Namen uporabe

Izdelek se uporablja za rezanje trdih materialov, kot so beton, zidaki in kamen. Izdelka ne uporabljajte za

Pregled izdelka K 770 Dry Cut II, K 770 Dry Cut OilGuard II



1. Rezalna plošča (na voljo ločeno)

2. Smer vrtenja

3. Ščitnik rezila
4. Sprednja ročica
5. Opozorilna nalepka
6. Pokrov zračnega filtra
7. Nalepka z navodili za zagon
8. Ročica čoka z zagnosko zaporo gumba za plin
9. Zaklep ročice plina
10. Zadnji ročaj
11. Ročica plina
12. Stikalo za izklop
13. Funkcija izklopa za OilGuard
14. Ročica zaganjalnika
15. Ohišje zaganjača
16. Dušilnik
17. Nalepka rezalne opreme
18. Podaljšek ščitnika rezila
19. Protiprašni ščitnik
20. Smer rezanja
21. Prirobnica, vreteno, puša
22. Navodila za uporabo
23. Obročasti viličasti ključ
24. Vrečka za prah
25. Podaljšek cevi (2 m)
26. Cev
27. Zadnji ščitnik jermena
28. Ohišje ventilatorja
29. Tipska ploščica
30. Vijak napenjalnika jermena
31. Sprednji ščitnik jermena
32. Blokirni vijaki za prilagajanje jermena
33. Povezovalni priključek
34. Dekompresijski ventil
35. Membrana črpalke goriva
36. Pokrovček posode za gorivo

Simboli na izdelku



OPOZORILO! Izdelek je lahko ob napačni uporabi zelo nevarno orodje, ki povzroči smrtne poškodbe ali smrt uporabnika ali tretjih oseb.



Pred uporabo tega izdelka morate pozorno prebrati navodila za uporabo ter jih razumeti.



Vedno uporabljajte odobreno osebno zaščitno opremo. Glejte *Osebna zaščitna oprema na strani 72*.



Ta izdelek je v skladu z veljavnimi direktivami EU.



OPOZORILO! Med rezanjem nastaja prah, ki lahko povzroči poškodbe pri vdihavanju. Uporabite odobreno dihalno masko. Ne vdihavajte izpušnih plinov. Vedno poskrbite za dobro prezračevanje.



OPOZORILO! Povratni sunki so lahko nenadni, hitri in siloviti in lahko povzročijo smrtno nevarne poškodbe. Pred uporabo izdelka morate prebrati in razumeti navodila za uporabo. Glejte *Povratni udarec na strani 75*.



OPOZORILO! Zaradi isker rezalne plošče lahko gorljivi materiali, na primer bencin, les, obleke, suha trava ipd., zagorijo.



OPOZORILO! Pazite, da rezila niso počena ali kakorkoli poškodovana.



OPOZORILO! Ne uporabljajte listov krožnih žag.



OPOZORILO! Ne uporabljajte vezanih brusnih rezil.



OPOZORILO! Samo za suho rezanje.



Uporabljajte samo diamantna rezila.



Čok



Membrana črpalke goriva



Dekompresijski ventil



Ročica zaganjalne vrvice

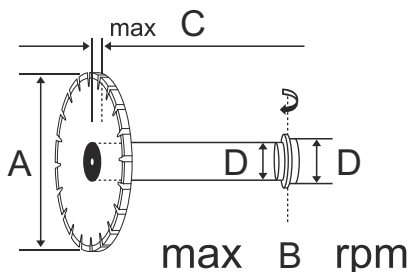


Uporabite mešanico goriva bencina in olja.



Emisije hrupa za oznako okolja so v skladu z EU ter direktivami in uredbami Združenega kraljestva. Zajamčena raven zvočne moči izdelka, kot je določeno v *Tehnični podatki na strani 98* in na nalepki.

Nalepka rezalne opreme



A: Premer rezalne plošče.

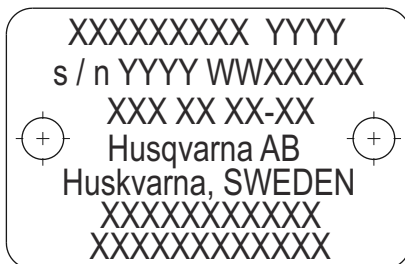
B: Največja izhodna hitrost.

C: Največja debelina rezalne plošče.

D: Dimenzije puše.

Opomba: Ostali simboli ali nalepke na izdelku se nanašajo na pogoje za certifikacijo, ki veljajo za nekatere trge.

Tipska ploščica



1. vrstica: Znamka, model (X, Y)
2. vrstica: Serijska št. z datumom proizvodnje (Y, W, X): Leto, teden, zaporedna št.
3. vrstica: Št. izdelka (X)
4. vrstica: Proizvajalec
5. vrstica: Naslov proizvajalca
- 6.–7. vrstica: Če velja, številka EU-homologacije ali kitajska številka MEIN

Stopnja emisij Euro V



OPOZORILO: Zaradi predelave motorja se razveljavi EU-homologacija tega izdelka.

Poškodbe izdelka

Za škodo na izdelku ne odgovarjamo v naslednjih primerih:

- Izdelek ni pravilno popravljen.
- Izdelek je popravljen z uporabo delov, ki jih ni izdelal ali odobril proizvajalec,
- Na izdelku je nameščena dodatna oprema, ki je ni izdelal ali odobril proizvajalec.
- Izdelek ni bil popravljen v pooblaščenem servisnem centru ali pri pooblaščenem organu.

Varnost

Varnostne definicije

Opozorila, svarila in opombe opozarjajo na posebej pomembne dele priročnika.



OPOZORILO: Se uporabi, če obstaja nevarnost poškodbe ali življenjske ogroženosti operaterja ali opazovalcev ob neupoštevanju navodil v tem priročniku.



POZOR: Se uporabi, če obstaja nevarnost poškodb izdelka, drugega materiala ali bližnjega območja ob neupoštevanju navodil v tem priročniku.

Opomba: Se uporabi za podajanje podrobnejših informacij, potrebnih v dani situaciji.

Splošna varnostna navodila



OPOZORILO: Pred uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.

- Pri neprevidni ali nepravilni uporabi je brusilni rezalnik nevarno orodje in lahko povzroči hude poškodbe ali smrt. Zato je zelo pomembno, da natančno preberete in razumete navodila za uporabo. Priporočamo tudi, da uporabniki pred prvo uporabo izdelka pridobijo praktična navodila.
- Nikoli ne smete spreminjati prvotne izvedbe izdelka brez predhodnega dovoljenja proizvajalca. Ne uporabljajte izdelka, če opazite, da ga je spreminjal nekdo drug, in vedno uporabljajte originalni pribor. Spremembe brez pooblastila in/ali neoriginalni deli lahko povzročijo resne poškodbe ali smrt uporabnika in drugih.
- Izdelek redno čistite. Oznake in nalepke morajo biti v celoti vidne.
- Izdelka ne smejo uporabljati, vzdrževati ali popravljati otroci ali druge osebe, ki za to niso usposobljene.
- Osebi, ki ne razume vsebine navodil za uporabo, ne dovolite upravljati tega izdelka.
- Dolgotrajno vdihavanje izpušnih plinov motorja lahko predstavlja nevarnost za zdravje. Pri zagnanem motorju izpušni plini vsebujejo kemikalije, kot so nepopolno izgoreli ogljikovodiki in ogljikov monoksid. Znano je, da sestavine izpušnih plinov povzročajo težave z dihanjem, raka, okvare zarodkov in druge reproduktivne poškodbe.

Ogljikov monoksid je brez barve in okusa ter je v izpušnih plinih vedno prisoten. Znak zastrupitve z ogljikovim monoksidom je rahla omotičnost, ki jo zastrupljena oseba lahko prepozna ali pa tudi ne. Če je koncentracija ogljikovega monoksida dovolj visoka, se oseba lahko zgrudi in pade v nezavest brez predhodnih opozorilnih znakov. Ker je ogljikov monoksid brez barve in okusa, ni mogoče zaznati njegove prisotnosti. Ogljikov monoksid je prisoten vedno, kadar zaznate vonj izpušnih plinov. Bencinskega brusilnega rezalnika nikoli ne uporabljajte v notranjih prostorih ali jarkih, ki so globoki več kot 1 m (3 čevlje), ali na drugih območjih s slabim prezračevanjem. Pri delu v jarkih ali na drugih zaprtih območjih poskrbite za ustrezno prezračevanje.

- Izdelek med delovanjem ustvarja elektromagnetno polje. To polje lahko v nekaterih pogojih interferira z aktivnimi ali pasivnimi medicinskimi vsadki. Da bi zmanjšali nevarnost ki bi lahko povzročila telesne poškodbe ali smrt, priporočamo, da se osebe z medicinskimi vsadki pred uporabo izdelka posvetujejo s svojim zdravnikom in proizvajalcem vsadka.
- Informacije v teh navodilih za uporabo niso nikoli nadomestilo za strokovno znanje in izkušnje. Če

zaidete v situacijo, v kateri se ne počutite varno, zaustavite stroj in prosite za nasvet strokovnjaka. Obrnite se na svojega servisnega zastopnika. Ne poskušajte izvajati nalog, ki se vam zdijo pretežke!

Varnostna navodila za nameščanje



OPOZORILO: Pred sestavljanjem izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.

- Prepričajte se, da je motor izklopljen in da je izklopno stikalo v položaju STOP.
- Pri sestavljanju izdelka vedno nosite zaščitne rokavice.

Varnostna navodila za uporabo



OPOZORILO: Pred uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.

- Pred uporabo brusilnega rezalnika morate razumeti učinek povratnega udarca in kako ga preprečiti. Glejte *Povratni udarec na strani 75*.
- Ne uporabljajte pokvarjenega izdelka. Upoštevajte varnostna navodila ter navodila za vzdrževanje in servis, navedena v tem priročniku. Nekaterе vrste vzdrževalnih del in popravil lahko opravi samo za to usposobljeno strokovno osebje. Glejte *Vzdrževanje na strani 89*.
- Izdelka ne uporabljajte, če ste utrujeni, pod vplivom alkohola ali drog ali zdravil oziroma v drugih okoliščinah, ki vplivajo na vaš vid, pozornost, koordinacijo ali presojo.
- Izdelka ne zaganjajte, če nima nameščenega jermena in ščitnika jermena. Sklopka se lahko odvije in povzroči telesne poškodbe.
- Zaradi isker z rezalne plošče se lahko vnetljivi materiali, kot so bencin, plin, les, obleke in suha trava, vnamejo.
- Rezalno ploščo uporabljajte samo za material, ki je izdelan za rezanje.
- Ne režite materiala iz azbesta.

Varnost delovnega območja



OPOZORILO: Pred uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.

- Varnostna razdalja za brusilne rezalnike je 15 metrov (50 čevljev). Vaša dolžnost je, da živalim in mimoidočim preprečite približevanje delovnemu območju. Ne začnite rezati, dokler delovno območje ni povsem izpraznjeno in nimate stabilnega stojišča.
- Opazujte okolico, da zaradi zunanjih vplivov ne bi popustili nadzora nad strojem.

- Pazite, da deli, ki odletavajo z rezalne opreme, ne zadenejo oseb in predmetov.
- Izdelka ne uporabljajte v slabem vremenu, na primer v megli ali dežju, v močnem vetru, hudem mrazu itd. Delo v slabem vremenu je naporno in nevarno, na primer zaradi spolzkih površin.
- Ne začnite delati z izdelkom, dokler ni delovno območje povsem izpraznjeno in nimate stabilnega stojišča. Pazite na vse ovire, ki se lahko nepričakovano premaknejo.
- Pri rezanju poskrbite, da material ne more odpadati, saj lahko to povzroči poškodbe uporabnika. Pri delu na nagnjenih tleh bodite še posebej previdni.
- Delovno območje mora biti dovolj osvetljeno, da bo varno.
- Pazite, da se v delovnem območju ali v materialu, ki ga nameravate prerezati, ne nahajajo cevi ali električni kablji.
- Če režete v posodo (v boben, cev ali drugo posodo), se morate najprej prepričati, da v njej ni vnetljivih ali drugih lahko hlapljivih snovi.

Osebnna zaščitna oprema



OPOZORILO: Pred uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.

- Med upravljanjem izdelka vedno uporabljajte odobreno osebnno zaščitno opremo. Osebnna zaščitna oprema ne izključuje nevarnosti poškodb, vendar v primeru nesreče omili posledice. Pri izbiri ustrezne zaščitne opreme se posvetujte s servisnim zastopnikom.
- Uporabljajte odobreno zaščitno čelado.
- Uporabljajte odobreno zaščito za sluh. Dolgotrajna izpostavljenost hrupu lahko povzroči trajne okvare sluha. Kadar uporabljate zaščito za sluh, bodite pozorni na opozorilne signale ali klice. Zaščito za sluh odstranite takoj, ko se motor zaustavi.
- Uporabljajte odobreno zaščito oči in tako zmanjšajte nevarnost poškodb zaradi izmeta predmetov. Tudi če uporabljate vizir, morate obvezno uporabljati homologirana zaščitna očala. Homologirana očala so očala, ki izpolnjujejo standard ANSI Z87.1 za ZDA ali pa EN 166 za dežele EU. Vizirji morajo biti skladni s standardom EN 1731.
- Nosite trpežne rokavice.
- Uporabljajte odobreno zaščito za dihala. Uporaba orodij, kot so rezalniki, brusilniki, vrtniki, za brušenje ali oblikovanje materialov, lahko povzroča veliko prahu in hlapov, ki lahko vsebujejo nevarne kemikalije. Preverite vrsto materiala, ki ga nameravate obdelati, in uporabite ustrezno dihalno masko.
- Uporabite prilegajoča se udobna oblačila za večje obremenitve, ki omogoča popolno svobodo pri premikanju. Pri rezanju se ustvarjajo iskre, zaradi katerih se lahko obleka vname. HUSQVARNA priporoča, da nosite obleko iz bombaža, odpornega

na ogenj, ali trpežen denim. Ne nosite oblek, ki so iz materialov, kot so najlon, poliester ali rajon. Če se tak material vname, se lahko stopi in prilepi na kožo. Ne nosite kratkih hlač.

- Uporabljajte obutev z ojačano konico in nedrsečim podplatom.
- V bližini imejte vedno komplet prve pomoči.



- Z dušilnika ali rezalne plošče lahko letijo iskre. Vedno imejte na voljo gasilni aparat.

Varnostne naprave na izdelku

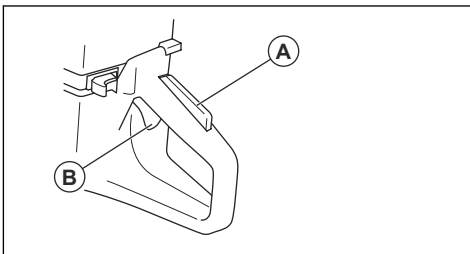


OPOZORILO: Pred uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.

- Nikoli ne uporabljajte izdelka s poškodovano varnostno opremo. Če izdelek ob pregledu ne izpolnjuje vseh pogojev, se nemudoma obrnite na pooblaščenega serviserja.
- Izdelka ne uporabljajte, če zaščitne plošče, zaščitni pokrovi, varnostna stikala ali druge zaščitne naprave niso nameščene oz. so poškodovane.

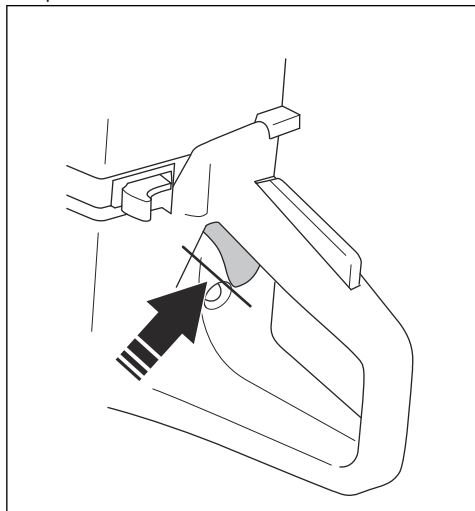
Zaklep ročice plina

Zaklep ročice plina preprečuje neželeno uporabo ročice plina. Če z dlanzo objamete ročaj in potisnete zaklep ročice plina (A), se ročica plina (B) sprosti. Če sprostite ročaj, se ročica plina in zaklep ročice plina pomakneta nazaj v svoja izhodiščna položaja. Ta funkcija zaklene ročico plina v prostem teku.

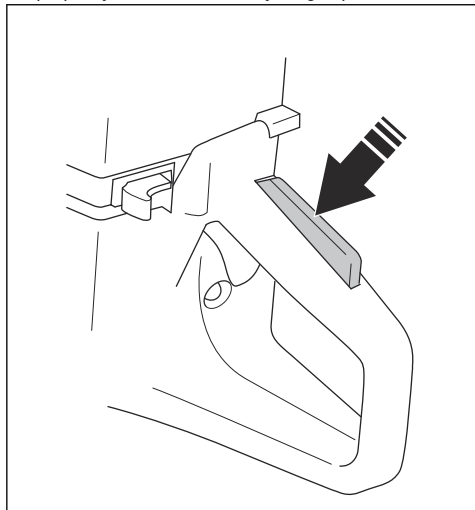


Preverjanje delovanja zaklepa za ročico plina

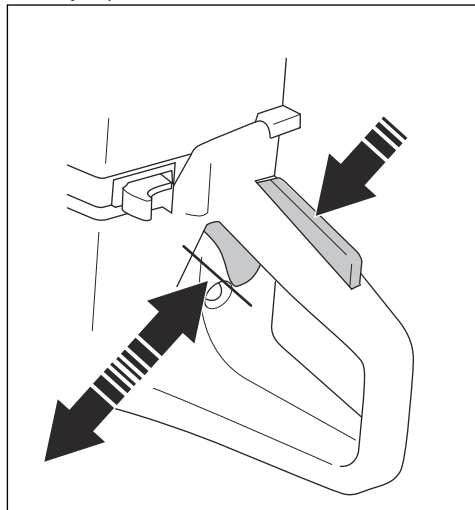
1. Prepričajte se, da je ročica plina zaklenjena v položaju prostega teka, ko je zaklep ročice plina sproščen.



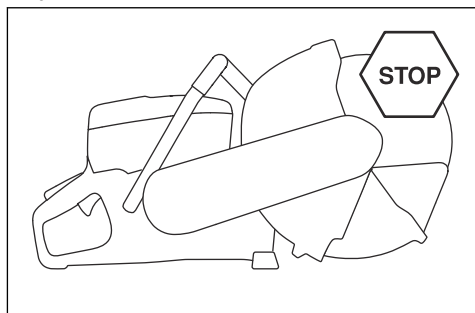
2. Potisnite zaklep ročice plina navzdol in se prepričajte, da se vrne nazaj, ko ga sprostite.



3. Prepričajte se, da se ročica plina in zaklep ročice plina premikata neovirano ter da povratni vzmeti delujeta pravilno.



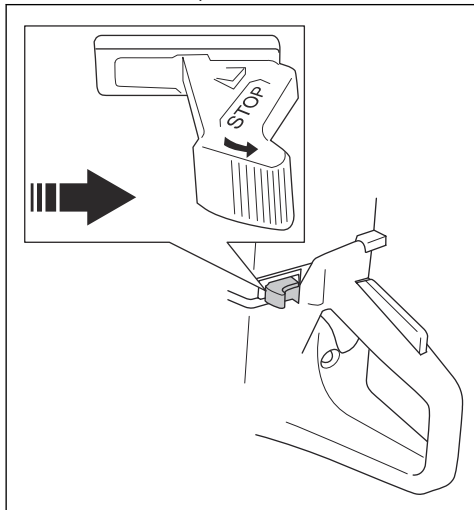
4. Zaženite izdelek in pritisnite polni plin.
5. Sprostite ročico plina in se prepričajte, da se rezalna plošča ustavi in obmiruje. Če se rezalna plošča v prostem teku vrti, prilagodite hitrost prostega teka. Glejte *Prilagajanje hitrosti prostega teka na strani 94*.



Preverjanje delovanja izklopnega stikala

1. Zaženite motor.

2. Vključno/izključno stikalo potisnite v položaj STOP. Motor se mora izklopiti.

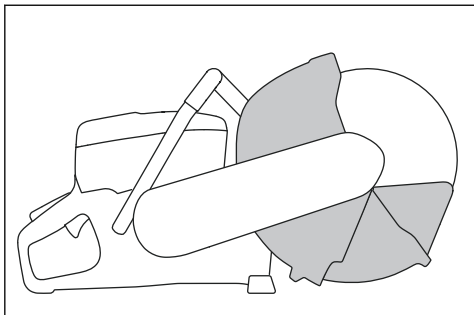


Ščitnik rezila, podaljšek ščitnika rezila in protiprašni ščitnik



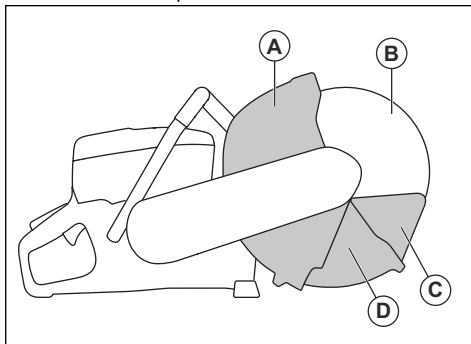
OPOZORILO: Pred zagonom izdelka se prepričajte, da so ščitnik rezila, podaljšek ščitnika rezila in protiprašni ščitnik pravilno nameščeni. Izdelka ne uporabljajte, če ščitnik rezila, podaljšek ščitnika rezila ali protiprašni ščitnik manjka, je počen ali poškodovan.

- Ščitnik rezila, podaljšek ščitnika rezila in protiprašni ščitnik odvajajo prah od uporabnika in preprečujejo telesne poškodbe, če se rezalna plošča zlomi. Podaljšek ščitnika rezila in protiprašni ščitnik sta vzmetena in se morata vedno neovirano premikati ter se vedno takoj vrniti v osnovni položaj s silo vzmeti.
- Izdelka ne uporabljajte, če sta podaljšek ščitnika rezila in protiprašni ščitnik stisnjena ali privezana v uvlečenem položaju.

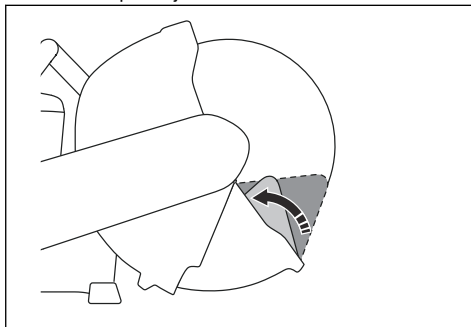


Pregled rezalne plošče, ščitnika rezila in podaljška ščitnika rezila

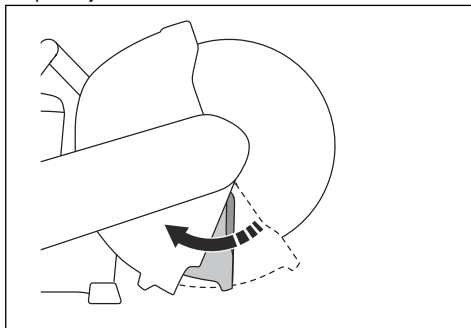
1. Prepričajte se, da je rezalna plošča (B) pravilno nameščena in ni poškodovana.



2. Prepričajte se, da ščitnik rezila (A), podaljšek ščitnika rezila (D) in protiprašni ščitnik (C) niso razpokani ali drugače poškodovani.
3. Prepričajte se, da je protiprašni ščitnik mogoče potisniti navznoter in ga nato sila vzmeti takoj vrne v osnovni položaj.



4. Prepričajte se, da je ščitnik rezila mogoče potisniti navznoter in ga nato sila vzmeti takoj vrne v osnovni položaj.



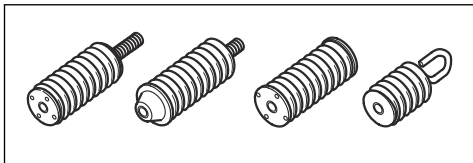
5. Če sta rezalna plošča ali ščitnik rezila poškodovana, ju zamenjajte. Zamenjajte podaljšek ščitnika rezila, protiprašni ščitnik ali njune vzmeti, če so poškodovani in se zato ne vrnejo takoj v osnovni položaj, ko jih potisnete navznoter.

Sistem za dušenje tresljajev



OPOZORILO: Pri ljudeh, ki imajo težave s krvnim obtokom, lahko pretirana izpostavljenost tresljajem povzroči poškodbe ožilja ali živčevja. Če opazite znamenja pretirane izpostavljenosti tresljajem, se posvetujte z zdravnikom. Ti simptomi zajemajo otrplost, izgubo občutenja, ščemenje, zbadanje, bolečino, zmanjšano moč in spremembe barve ali stanja kože. Običajno se pojavijo v prstih, na rokah ali na zapestjih. Ti simptomi so lahko izrazitejši pri nizkih temperaturah.

Vaš izdelek je opremljen s sistemom za dušenje tresljajev, ki je namenjen za zmanjšanje tresljajev in olajša uporabo. Sistem za dušenje tresljajev izdelka zmanjšuje prenos tresljajev motorne enote/rezalne opreme do ročaja izdelka.



Rezanje granita ali trdega betona ustvarja več tresljajev kot rezanje mehkega betona. Raven vibracij poveča tudi žaganje s topo ali poškodovano rezalno opremo (napačna ali slabo nabrušena).

Preverjanje sistema za dušenje tresljajev



OPOZORILO: Prepričajte se, da je motor izklopljen in da je izklopno stikalo v položaju STOP.

1. Prepričajte se, da na elementih za blaženje tresljajev ni razpok ali deformacij. Če so elementi za blaženje tresljajev poškodovani, jih zamenjajte.
2. Prepričajte se, da so elementi za blaženje tresljajev ustrezno pritrjeni na motor in ročaj.

Dušilnik

Dušilnik zmanjšuje raven hrupa na najnižjo možno raven in odvaja izpušne pline stran od uporabnika.

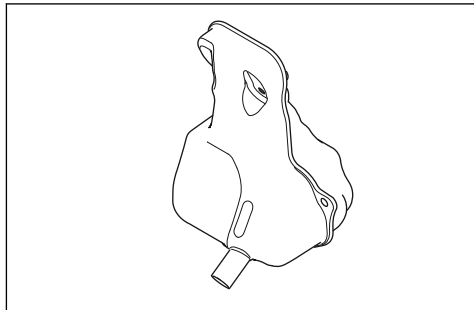
Izdelka ne uporabljajte, če dušilnik ni nameščen ali je poškodovan. Poškodovan dušilnik zviša nivo hrupa in poveča nevarnost požara.



OPOZORILO: Med uporabo in takoj po uporabi je dušilec zelo vroč. To velja tudi med prostim tekom. Zavedajte se nevarnosti požara, zlasti če delate v bližini vnetljivih snovi in/ali hlapov.

Pregled dušilnika

1. Prepričajte se, da dušilnik ni poškodovan.



2. Prepričajte se, da je dušilnik pravilno nameščen.

Povratni udarec



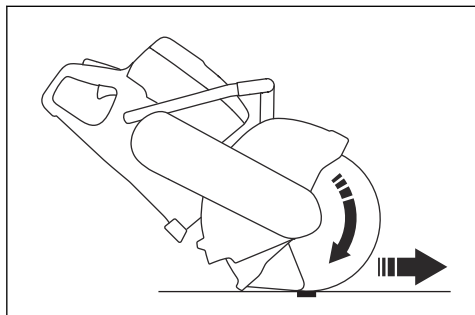
OPOZORILO: Povratni udarci so nenadni in so lahko zelo nevarni. Brusilni rezalnik lahko odleti v smeri navzgor in nazaj proti uporabniku, pri čemer se rezilo še vedno vrti, in povzroči resne ali celo smrtno poškodbe. Pomembno je, da pred začetkom uporabe izdelka razumete, kako lahko pride do povratnega udarca.

Povratni udarec je nenaden pomik v smeri navzgor, ki se lahko zgodi, če je rezilo v območju povratnega udarca stisnjeno ali zaustavljeno. Večina povratnih udarcev je šibkih in niso zelo nevarni. Vendar je povratni udarec lahko zelo močan in povzroči, da brusilni rezalnik odleti v smeri navzgor in nazaj proti uporabniku, pri čemer se rezilo še vedno vrti, in povzroči resne ali celo smrtno poškodbe.

Reaktivna sila

Med rezanjem je vedno prisotna reaktivna sila. Sila povleče izdelek v nasprotni smeri vrtenja rezila. Večino časa je ta sila nepomembna. Če je rezilo stisnjeno ali

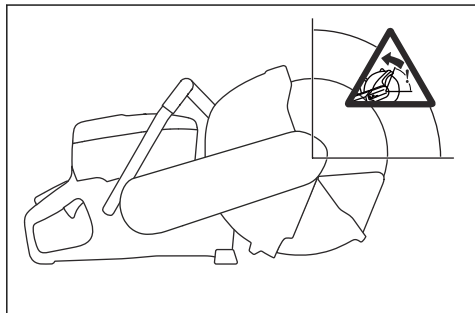
zaustavljeno, je reaktivna sila močna in zato je nadzor brusilnega rezalnika otežen.



Nikoli ne premikajte izdelka med vrtenjem rezalne opreme. Giroskopske sile lahko omejujejo želeno gibanje

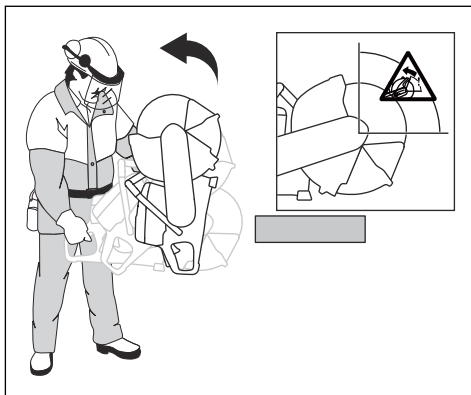
Območje povratnega udarca

Za rezanje nikdar ne uporabite območja povratnih udarcev rezila. Če je rezilo stisnjeno ali zaustavljeno v območju povratnega udarca, reaktivna sila potisne uporabniku, pri čemer se rezilo še vedno vrti, in povzroči resne ali celo smrtne poškodbe.



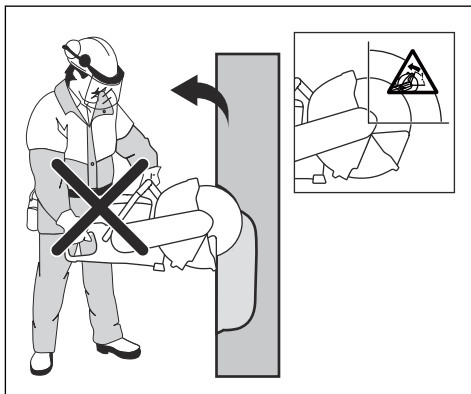
Krožni povratni udarec

Do krožnega povratnega udarca pride, ko se rezilo ne premika prosto v območju povratnega udarca.



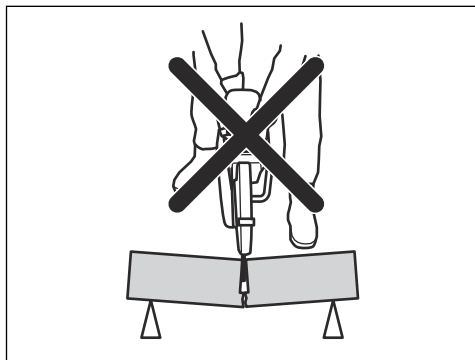
Zagozdenje pri povratnem udarcu

Če se pri rezanju uporablja območje povratnega udarca, reaktivna sila povzroči, da se rezilo zagozdi v vrez. Ne uporabljajte območja povratnega udarca. Če želite preprečiti zagozdenje pri povratnem udarcu, uporabite spodnji del rezila.



Stisk rezila pri povratnem udarcu

To se zgodi, ko se vrez zapre in stisne rezilo. Če je rezilo stisnjeno ali zaustavljeno, je reaktivna sila močna in zato je nadzor brusilnega rezalnika otežen.



Če je rezilo stisnjeno ali zaustavljeno v območju povratnega udarca, reaktivna sila potisne brusilni rezalnik v smeri navzgor in nazaj proti uporabniku, pri čemer se rezilo še vedno vrti, in povzroči resne ali celo smrtno poškodbe. Bodite pozorni na morebitno premikanje obdelovanca. Če obdelovanec pri rezanju ni pravilno podprt in se obrača, lahko pritisne na rezilo in povzroči povratni udarec.

Rezanje v ceveh

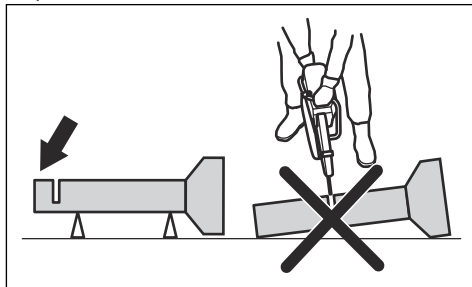


OPOZORILO: Če je rezilo priščipnjeno v območju povratnega udarca, pride do močnega povratnega udarca.

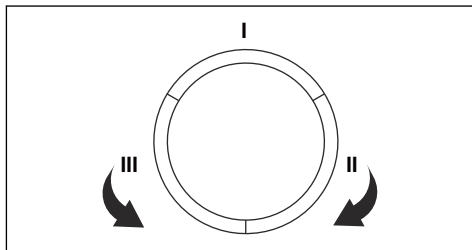
Pri rezanju cevi morate biti izjemno previdni. Če cev ni ustrezno podprta in rez ostane odprt, je lahko rezilo rahlo priščipnjeno. Še posebej bodite pozorni pri rezanju cevi z lijakastim koncem ali cevi v jarku, ki se lahko, če ni pravilno podprta, povesi in stisne rezilo.

Če se pipa povesi in zapre rez, bo pritisnila na rezilo v območju povratnega udarca in lahko pride do močnega povratnega udarca. Če je cev pravilno podprta, se bo konec cevi spustil, rez se bo odprl in ne bo prišlo do pritiskanja na rezilo.

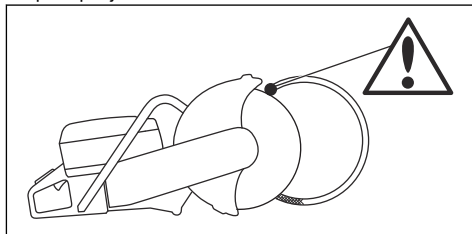
1. Cev podložite tako, da se med rezanjem ne more premakniti ali zavrteti.



2. Razrežite del "I" cevi.



3. Rez se mora odpreti tako, da je preprečeno priščipanje.



4. Pomaknite se na rob II in zarežite od območja I do spodnjega dela cevi.
5. Pomaknite se na rob III in odrežite preostali del cevi; končajte na spodnjem delu.

Preprečevanje povratnega udarca



OPOZORILO: Izdelka ne uporabljajte v situacijah, kjer obstaja nevarnost povratnega udarca. Med uporabo brusilnega rezalnika bodite previdni in se prepričajte, da rezilo nikoli ni priščipnjeno v območju povratnega udarca.



OPOZORILO: Pri vstavljanju rezila v obstoječi rez bodite zelo previdni.

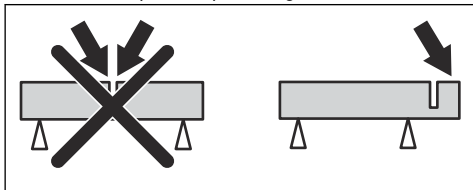


OPOZORILO: Obdelovanec se med rezanjem ne sme premikati.



OPOZORILO: Samo vi in ustrezen način uporabe lahko odpravite povratni udarec in nevarnosti, povezane z njim.

- Obdelovanec obvezno podprite tako, da bo rez med rezanjem ostal odprt. Če je rez odprt, ni možnosti povratnega udarca. Če je rez zaprt in priščipne rezilo, lahko pride do povratnega udarca.



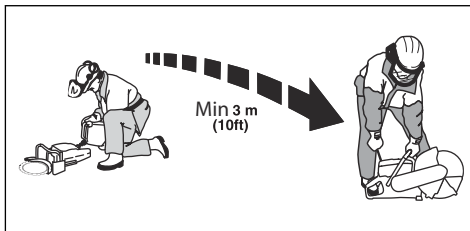
Varnost pri delu z gorivom



OPOZORILO: Pred uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.

- Med dolivanjem ali mešanjem goriva (bencin in olje za dvotaktno motorje) zagotovite zadostno prezračevanje.
- Pri ravnanju z gorivom bodite previdni. Gorivo in njegovi hlapi so zelo vnetljivi. Zavedajte se nevarnosti požara, eksplozije in nevarnosti, povezanih z vdihavanjem.
- V bližini goriva ne kadite in ne postavljajte vročih predmetov.
- Pred dolivanjem goriva vedno zaustavite motor in počakajte nekaj minut, da se ohladi.
- Pri dolivanju goriva pokrovček odpirajte počasi, da se morebitni prekomerni tlak počasi sprost.
- Po dolivanju goriva skrbno privijte pokrovček za gorivo. Če pokrovček ni dobro privit, se lahko zaradi tresljajev odvij, pri čemer lahko gorivo začne uhajati iz rezervoarja in se vname.
- Goriva nikoli ne dolivajte pri delujočem motorju.

- Pred zagonom izdelek vsaj za 3 m (10 čevljev) premaknite s kraja, na katerem ste ga polnili z gorivom, in stran od vira goriva.



Po dolivanju goriva v določenih primerih ne smete nikoli zagnati izdelka:

- Če ste gorivo polili po izdelku. Obrišite izdelek in počakajte, da ostanki goriva izhlapijo.
- Če ste sebe ali svoja oblačila polili z gorivom. Umijte dele telesa, ki so prišli v stik z gorivom, in se preoblecite. Uporabljajte milo in vodo.
- Če gorivo izteka iz izdelka. Redno preverjajte tesnost pokrova posode za gorivo in dovodov goriva.

Varnostna navodila za vzdrževanje



OPOZORILO: Pred uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.

- Prepričajte se, da je motor izklopljen in da je izklopno stikalo v položaju STOP.
- Uporabljajte osebno zaščitno opremo. Glejte *Osebnna zaščitna oprema na strani 72*.
- Če izdelka ne vzdržujete pravilno in redno, se poveča nevarnost poškodb osebam in izdelku.
- Vzdrževalna dela opravite tako, kot je navedeno v teh navodilih za uporabo. Vsakršno drugačno vzdrževanje naj opravi pooblaščen servisni center.
- Redno dovolite osebju pooblaščen servisne delavnice HUSQVARNA izvajati vzdrževalna dela.
- Zamenjajte poškodovane, obrabljene ali zlomljene dele.
- Uporabljajte samo originalno dodatno opremo.

Sestavljanje

Uvod



OPOZORILO: Preden začnete sestavljati izdelek, morate prebrati in razumeti poglavje o varnosti.



OPOZORILO: Za zmanjšanje nevarnosti telesnih poškodb ali požara ne uporabljajte vezanih brusnih rezalnih plošč. Uporabljajte samo priporočene diamantne rezalne plošče skupaj s priloženo prirobnico.



OPOZORILO: Rezalne plošče lahko počijo in povzročijo poškodbe upravljavca.



OPOZORILO: Proizvajalec rezalne plošče izda opozorila in priporočila za uporabo in pravilno nego rezalne plošče. Opozorila so priložena rezalni plošči. Preberite vsa navodila proizvajalca rezalne plošče in jih upoštevajte.



OPOZORILO: Rezalno ploščo je treba preveriti pred namestitvijo na žago, nato pa pogosto tudi med uporabo. Išcite razpoke in izgubljene segmente (pri diamantnih rezilih) ali odlomljene delčke. Ne uporabljajte poškodovane rezalne plošče.

Rezne plošče podjetja HUSQVARNA so rezalne plošče visoke hitrosti, ki so odobrene za ročne brusilne rezalnike.

- Rezalno ploščo je treba preveriti pred namestitvijo na žago, nato pa pogosto tudi med uporabo. Išcite razpoke in izgubljene segmente (pri diamantnih rezilih) ali odlomljene delčke. Ne uporabljajte poškodovane rezalne plošče.
- Preberite in upoštevajte navodila, priložena rezalni plošči.
- Najvarčnejša so praviloma visokokakovostna rezila.
- Rezila nižje kakovosti se praviloma ponašajo s slabšimi rezalnimi zmoglostmi in krajšo življenjsko dobo, kar povzroča višje stroške za količino razrezanega materiala.
- Pri namestitvi rezalne plošče na izdelek morate obvezno namestiti pravilno pušo. Glejte *Preverjanje osne puše na strani 80*.
- Preverite celovitost vsake nove rezalne plošče, tako da stroj s polnim plinom deluje približno 1 minuto.

Ustrezne rezalne plošče



OPOZORILO: Pred uporabo izdelka preberite in upoštevajte naslednja varnostna navodila.

- Rezalnih plošč nikoli ne uporabljajte za rezanje materialov, za katere niso bile razvite.
- Uporabljajte samo diamantne rezalne plošče, ki so izdelane za suho rezanje.
- Nikoli ne uporabljajte rezil z zobmi, na primer rezil za rezanje lesa, krožnih zobatih rezil, karbidnih rezil. Nevarnost povratnega udarca je bistveno povečana in konice se lahko odlomijo in odletijo pod visokimi hitrostmi. Neprevidnost lahko povzroči težko telesno poškodbo ali celo smrt.
- Nikoli ne uporabljajte rezalnih plošč z nižjo nazivno hitrostjo od nazivne hitrosti brusilnega rezalnika.

Uporabljajte samo diamantne rezalne plošče, ki so v skladu z veljavnimi državnimi ali regionalnimi standardi, npr. EN13236 ali ANSI B7.1.

- Rezalna plošča mora biti odobrena za enako ali večjo nazivno hitrost, kot jo ima izdelek. Nazivna hitrost je navedena na ščitniku rezila.
- Številne rezalne plošče, ki jih je moč pritrditi na ta izdelek, so namenjene stacionarnim žagam. Nazivna hitrost tovrstnih rezalnih plošč je za ta izdelek prenizka.
- Izberite rezalno ploščo, pri kateri se velikost središčne odprtine prilega puši, nameščeni na brusilnik.

Vibracije rezila

- Rezilo se lahko deformira in začne vibrirati, če pritiskate prekomerno.
- Manjši podajalni pritisk lahko zaustavi vibriranje. V nasprotnem primeru zamenjajte rezilo.

Diamantna rezila



OPOZORILO: Za rezanje plastičnega materiala nikoli ne uporabljajte diamantnega rezila. Vročina, ki nastaja med rezanjem, lahko stopi plastiko, ta pa se lahko oprime rezalne plošče in povzroči povratni udarec.



OPOZORILO: Diamantna rezila se med uporabo močno segrejejo. Pregrevanje je posledica neustrezne uporabe in lahko poškoduje rezilo. V tem primeru lahko pride do materialne škode in telesnih poškodb.



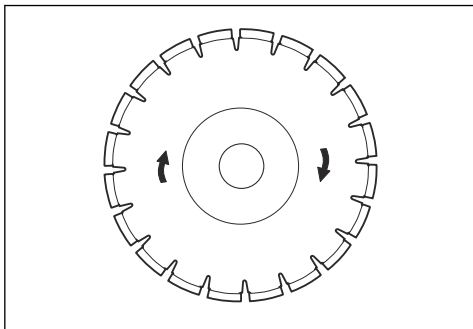
OPOZORILO: Rezanje kovine lahko povzroči požar in poškoduje izdelek ali sesalnik prahu.

Opomba: Diamantna rezila so na voljo v različnih razredih drtote.

Opomba: Rezalno ploščo nabrusite z rezanjem mehkega materiala, npr. peščenjaka ali opeke.

- Vedno uporabljajte ostra diamantna rezila.
- Diamantna rezila lahko otopijo pri premočnem pritiskanju ali rezanju nekaterih materialov, na primer močno armiranega betona. Delo s topimi diamantnimi rezili povzroči pregrevanje, kar lahko povzroči odpadanje segmentov diamantnega rezila.
- Diamantna rezila so sestavljena iz jeklenega jedra s segmenti, posejanimi z industrijskimi diamanti.
- Diamantna rezila so kot nalašč za zidarske materiale, armiran beton in druge kompozitne materiale.

- Diamantna rezila skrbijo za nizke stroške na rezalni poseg, redkeje zamenjave rezil in enakomerno globino reza.
- Ko uporabljate diamantna rezila, se prepričajte, da se vrtijo v smeri, označeni na rezilu.



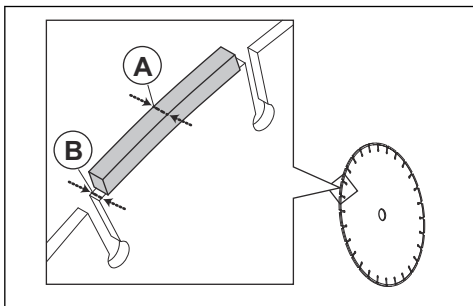
Diamantna rezila za suho rezanje

- Diamantna rezalna plošča se med rezanjem zaradi trenja v rezu segreje. Če se segreje preveč, lahko popusti vpetje rezalne plošče ali njeno jedro poči.
- Čeprav za hlajenje ni potrebna voda, je treba suhe rezalne plošče hladiti z zračnim tokom okoli njih. Zato so suhe rezalne plošče priporočene samo za rezanje s prekinitvami. Vsakih nekaj sekund rezanja je treba pustiti, da rezalna plošča teče prosto, brez obremenitve, zato da zračni tok okoli nje odvede toploto.

Diamantna rezila – stranski odmik



OPOZORILO: V nekaterih rezilnih primerih ali pri rezanju s slabimi rezili lahko prihaja do prekomerne obrabe na straneh segmentov. Diamantni segment (A) mora biti širši od rezila (B). S tem preprečite ukleščenje v zarezniki reži in povratni udarec. Glejte *Povratni udarec na strani 75*.



POZOR: V nekaterih okoliščinah rezanja ali pri rezanju z obrabljenimi rezili lahko pride do povečane obrabe na straneh

segmentov. Rezilo zamenjajte, preden je obrabljeno.

Preverjanje gredi vretena in prirobnicnih podložk



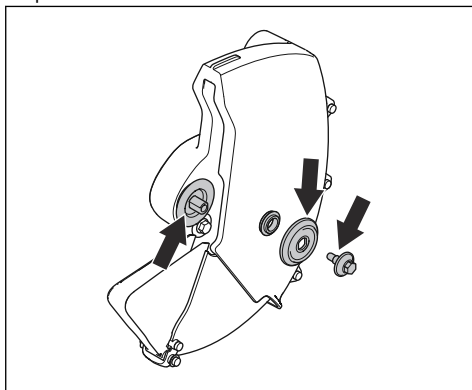
POZOR: Uporabljajte samo prirobnicne podložke HUSQVARNA s premerom najmanj 60 mm (2,36 palca).



OPOZORILO: Ob uporabi neustreznih prirobnicnih podložk se lahko rezalna plošča poškoduje ali popusti. Ne uporabljajte pokvarjenih, obrabljenih ali umazanih prirobnicnih podložk. Uporabljajte le prirobnicne podložke enake velikosti.

Ob menjavi rezalnih plošč preglejte gred vretena in prirobnicne podložke. Zamenjajte poškodovane dele

1. Prepričajte se, da navoji na gredi vretena niso poškodovani.

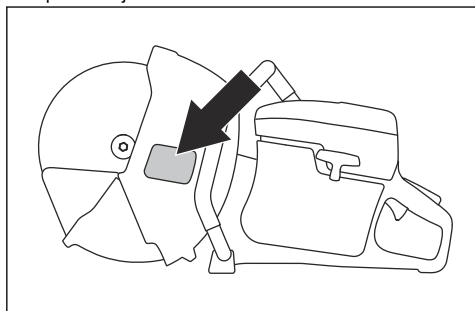


2. Prepričajte se, da so stična območja na rezalni plošči in prirobnicnih podložkah nepoškodovana.
3. Prepričajte se, da so prirobnicne podložke čiste in ustreznih dimenzij.
4. Prepričajte se, da se prirobnicne podložke pravilno vrtijo na gredi vretena.

Preverjanje osne puše

Z osnimi pušami je izdelek pritrjen na sredinsko odprtino rezalne plošče. Izdelek je dobavljen z dvostransko pušo za namestitve rezil s sredinskimi odprtinami premera 20 mm ali 1 palec (25,4 mm) ali s fiksno 20-mm pušo.

- Na nalepki na ščitniku rezila je navedena vrsta puše, ki je bila tovarniško nameščena, skupaj s specifikacijami rezila.

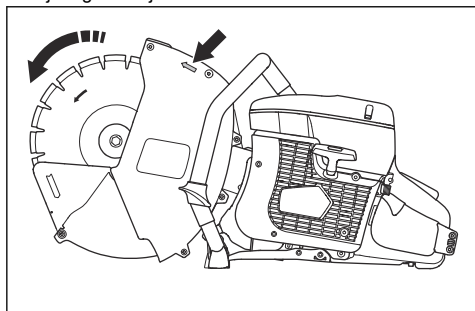


Uporabljajte samo osne puše HUSQVARNA.

- Zagotovite, da velikost osne puše pravilno ustreza rezalni plošči. Pravilna velikost je navedena na rezalni plošči.

Pregled smeri vrtenja rezalne plošče

1. Poiščite puščico na ščitniku rezila, ki kaže smer vrtenja rezalne plošče.
2. Poiščite puščico na rezalni plošči, ki kaže smer njenega vrtenja.



3. Prepričajte se, da puščici na ščitniku rezila in rezalni plošči kažeta v isto smer.

Namestitev rezalne plošče



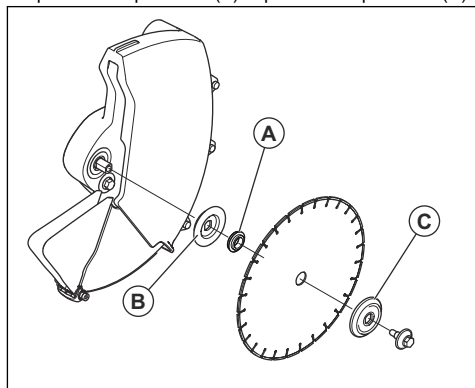
OPOZORILO: Prepričajte se, da je motor izklopljen in da je izklopno stikalo v položaju STOP.



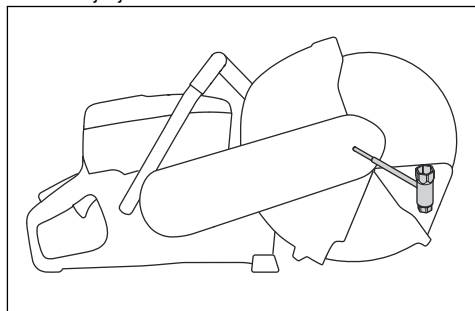
OPOZORILO: Pri sestavljanju izdelka vedno nosite zaščitne rokavice.

1. Ob namestitvi rezalne plošče preglejte prirobnične podložke in gred vretena. Glejte *Preverjanje gredi vretena in prirobničnih podložk na strani 80*.

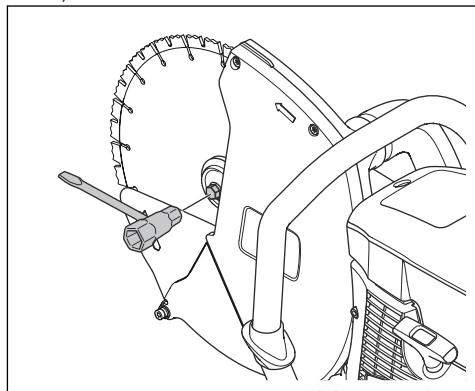
2. Rezalno ploščo položite na pušo (A) med notranjo prirobnično podložko (B) in prirobnično podložko (C).



3. Blokirajte jermen.



4. Vijak privijte z zateznim momentom 30 Nm (18,5 ft-lbs).



Brušenje rezilne plošče

Opomba: Za najboljše rezultate rezanja uporabite ostro rezilno ploščo.

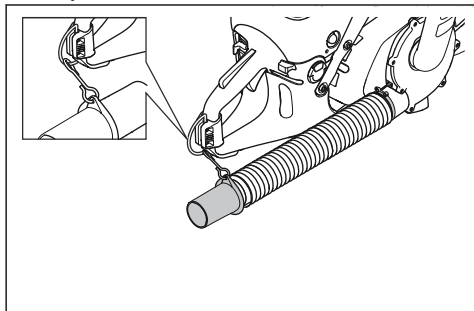
- Rezilno ploščo nabrusite tako, da zarežete v mehak material, kot denimo peščenjak ali opeko.

Oprema za sesanje prahu

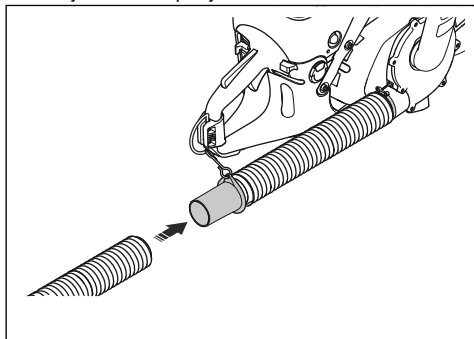
Izdelek ima ščitnik rezila, podaljšek ščitnika rezila in protiprašni ščitnik, vgrajeni ventilator in vrečko za zbiranje prahu med uporabo.

Namestitev vrečke za prah in sesalnih cevi

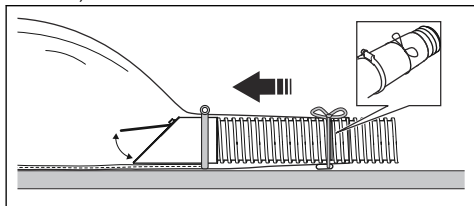
1. Sponko na priključku cevi pritrdite na zanko na ročaju izdelka.



2. Podaljšek cevi potisnite na odprti konec priključka cevi. Potiskajte, da se konec podaljška cevi dotakne omejevalnika na priključku za cev.



3. Podaljšek cevi potisnite v vhod vrečke za prah. Potiskajte, dokler podaljšek cevi ni nameščen skozi vhod povratnega ventila do spodnjega omejevalnika povratnega ventila (približno 45 mm v povratni ventil).



4. Na podaljšek cevi privežite vrstico v bližino vhoda vrečke za prah.

Pregled opreme za odstranjevanje prahu

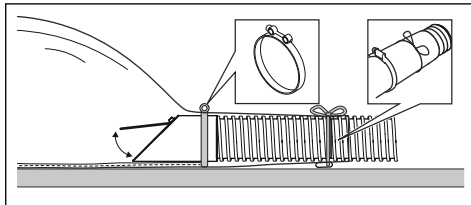
1. Prepričajte se, da je oprema za odstranjevanje prahu pravilno nameščena in ni poškodovana.
2. Prepričajte se, da cev ali vrečka za prah ni preluknjana.
3. Pred začetkom rezanja preskusite delovanje opreme za odstranjevanje prahu. Če oprema deluje pravilno, se vrečka za prah napihne.

Odstranitev vrečke za prah



OPOZORILO: Nadenite si zaščitna očala, rokavice in homologirano zaščitno dihal. Vrečko za prah odprite samo, ko je v vreči za smeti. Ko uporabnik odstrani in očisti vrečko za prah, se lahko prah razprši v zrak.

1. Popustite sponko na cevi in vrvi.



2. Odstranite vrečko za prah s cevi.
3. Vrečko za prah zaprite z vrstico.

Preverjanje povratnega ventila

1. Preverite, ali je pokrov povratnega ventila povsem vstavljen v vhod vrečke za prah.
2. Prepričajte se, da je zgornji del pokrova povratnega ventila usmerjen navzgor. Zgornji del pokrova povratnega ventila je pri dveh vijakih.
3. Prepričajte se, da je spodnji del povratnega ventila poravnal s šivom na vhodu vrečke za prah.

Opomba: Če je povratni ventil pravilno nameščen, se njegov pokrov odpre samo, ko je ventilator vklopljen. Ko je ventilator izklopljen, se pokrov povratnega ventila zaradi gravitacije zapre. Če povratni ventil ni pravilno sestavljen, se lahko odpre, čeprav je ventilator izklopljen.

Delovanje

Uvod



OPOZORILO: Pred uporabo izdelka morate natančno prebrati in razumeti poglavje o varnosti in navodila za uporabo.

Osnovne tehnike uporabe



OPOZORILO: Izdelka ne vlecite v eno smer. To lahko namreč prepreči premikanje rezila. Rezalna plošča se lahko zlomi in poškoduje uporabnika ali druge osebe v bližini.



OPOZORILO: Ne brusite s stranjo rezalne plošče. Rezalna plošča se lahko zlomi in poškoduje uporabnika ali druge osebe v bližini. Uporabljajte samo rob rezila.



OPOZORILO: Rezalna plošča mora biti pravilno nameščena in ne sme biti poškodovana.



OPOZORILO: Pred zagonom izdelka se prepričajte, da so ščitnik rezila, podaljšek ščitnika rezila in protiprašni ščitnik pravilno nameščeni. Podaljšek ščitnika rezila in protiprašni ščitnik se morata vedno neovirano premikati. Izdelka ne uporabljajte, če ščitnik rezila, podaljšek ščitnika rezila ali protiprašni ščitnik manjka ali je poškodovan.

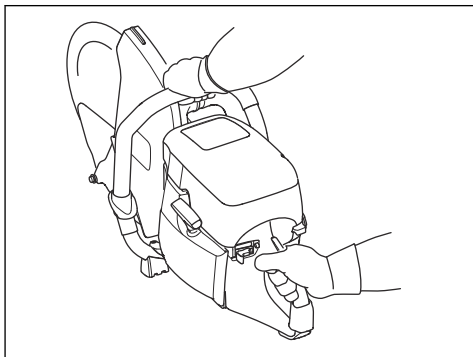


OPOZORILO: Pred ponovnim vstopom v obstoječo režo, ki je bila izdelana z drugim rezilom, se prepričajte, da reža ni ožja od trenutnega rezila, saj lahko to povzroči zatikanje v reži in posledičen povratni udarec.

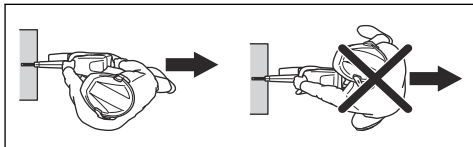


OPOZORILO: Diamantna rezalna plošča se med suhim rezanjem zelo segreje. Rezalno ploščo je treba redno hladiti, da se ne pregreje. Če se pregreje, obstaja nevarnost, da njeno jedro počni in se rezalna plošča razleti, njeno vpetje popusti in začne nihati, pri čemer obstaja nevarnost povratnega udarca. Rezalno ploščo je treba zato ohladiti z zrakom, tako da se nekaj časa vrti brez obremenitve.

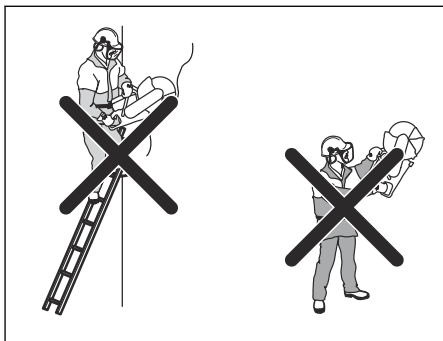
- Ne režite z območjem povratnega udarca rezalne plošče. Glejte *Območje povratnega udarca na strani 76*.
- Preverite, ali je za trenutno vrsto uporabe nastavljena pravilna rezalna plošča. Glejte navodila v poglavju *Ustrezne rezalne plošče na strani 79*.
- Med delovanjem motorja ohranite varno razdaljo od rezalne plošče. Vrtečega rezila ne poskušajte zaustaviti s katerim koli delom telesa.
- Držite žago z obema rokama; s palcem in prsti objemite ročaje in jih nenehno trdno držite. Z desno roko morate držati zadnji ročaj, z levo pa prednji. Vsi uporabniki, levičarji in desničarji, se morajo posluževati takšnega opriema. Z brusilnim rezalnikom nikoli ne delajte samo z eno roko.



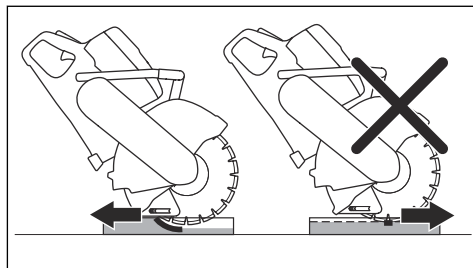
- Stojte vzporedno z rezilom. Ne stojte za rezilom. Če pride do povratnega udarca, se bo žaga premaknila v ravnini rezalne plošče.



- Nikoli ne premikajte izdelka med vrtenjem rezalne opreme. Preden izdelek odložite na tla, se mora rezalna plošča povsem ustaviti.
- Stroj z delujočim motorjem ne sme biti nikoli nenadzorovan.
- Imeti morate dobro ravnotežje in čvrsto stojišče.
- Pred ponovnim vstopom v obstoječo režo, ki je bila izdelana z drugim rezilom, se prepričajte, da reža ni ožja od trenutnega rezila, saj lahko to povzroči zatikanje v reži in posledičen povratni udarec.
- Nikoli ne smete rezati nad višino ramen.
- Nikoli ne režite na lestvi. Če je rez višje od višine ramen, uporabite ploščad ali oder. Rok ne stegujte predaleč.



- Stojte na primerni razdalji od obdelovanca.
- Prepričajte se, da se rezalna plošča lahko neovirano vrti in da se ob zagonu motorja ničesar ne dotika.
- Med uporabo stroja vedno nadzorujte izdelek.
- Če se rezalna plošča v izrezu zatika ali če želite prekiniti rez, najprej izpustite ročico plina in počakajte, da se rezalna plošča povsem ustavi. Rezila ne vlecite iz reza, ko se to še vrti, saj lahko v tem primeru pride do povratnega udarca.
- Rezalno ploščo počasi vstavite pri najvišji hitrosti (polni plin). Ohranjajte najvišjo hitrost, dokler ne končate z rezanjem.
- Pustite, da stroj deluje brez sile ali pritiskanja rezil. Če rezalna plošča začne nihati, zmanjšajte pomik. Če rezalna plošča še vedno niha, prenehajte rezati in jo zamenjajte.
- Izdelek potiskajte navzdol v ravnini z rezilom. Med rezanjem brusilnika ne obračajte, ker se lahko rezalna plošča zaradi stranskega pritiska v rezi zatakne in se poškoduje ali povzroči povratni udarec.



Rezalno ploščo potisnite do polne globine rezanja na zgornjem/sprednjem delu reza in jo počasi pomikajte navzdol/nazaj. Na ta način se zniža temperatura rezalne plošče in omogoči lažje odsesavanje prahu.

Gorivo

Ta izdelek ima dvotaktni motor.



POZOR: Če uporabite neustrezno vrsto goriva, lahko poškodujete motor. Uporabite mešanico bencina in olja za dvotaktne motorje.

Olje za dvotaktne motorje

- Za čim boljše rezultate in zmogljivost uporabite olje za dvotaktne motorje HUSQVARNA.
- Če olje za dvotaktne motorje HUSQVARNA ni na voljo, lahko uporabite kakovostno olje za dvotaktne motorje z zračnim hlajenjem. Za izbiro ustreznega olja se obrnite na servisnega zastopnika.

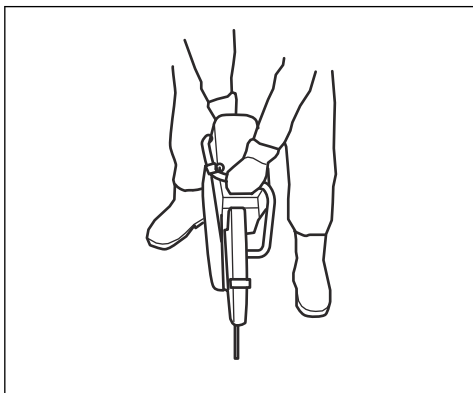


POZOR: Ne uporabljajte olja za vodno hlajene izvenkrmne dvotaktne motorje. Ne uporabljajte olja za štiriltaktni motorje.

OilGuard

Opomba: Velja le za K 770 Dry Cut II, nameščen z OilGuard (dodatna možnost) in napolnjen z mešanico bencina in olja za dvotaktne motorje HUSQVARNA.

- OilGuard je vgrajeni sistem, ki zazna nepravilno mešanico goriva.
- Ko izdelek deluje, detektor 10 sekund preverja mešanico goriva. Če je uporabljena pravilna mešanica, izdelek deluje s pravilno hitrostjo. Če je uporabljena nepravilna mešanica, se hitrost motorja izdelka zmanjša na 3800 vrt/min, da se tako prepreči okvara motorja.
- Če želite, da bi izdelek deloval s pravilno hitrostjo, izlijte nepravilno mešanico goriva. Glejte razdelek *Mešanica bencina in olja za dvotaktne motorje na strani 85*. Izdelek napolnite s pravilno mešanico goriva.



- Med vsemi postopki rezanja pazite, da sta podaljšek ščitnika rezila in protiprašni ščitnik povsem poravnana z obdelovancem.

Olje OilGuard

Pri uporabi sistema OilGuard uporabite olje HUSQVARNA OilGuard. Olje OilGuard je posebne barve, ki zagotavlja, da sistem OilGuard deluje pravilno.

Predhodno zmešano gorivo

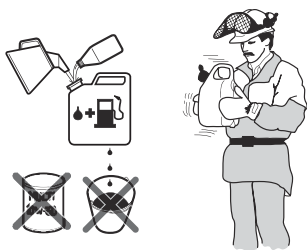
- Za najboljše delovanje in daljšo življenjsko dobo motorja uporabljajte vnaprej pripravljeno mešanico goriva z alkilatom HUSQVARNA. V gorivu je manj škodljivih kemikalij v primerjavi z običajnim gorivom, kar zmanjšuje količino škodljivih izpušnih plinov. Po zgorevanju tega goriva je količina ostankov manjša, zaradi česar so deli motorja čistejši.

Mešanica bencina in olja za dvotaktne motorje

Bencin, liter	Olje za dvo- taktne motorje, liter
	2 % (50 : 1)
5	0,10
10	0,20
15	0,30
20	0,40
Ameriška galona	Ameriška teko- činska unča
1	2 ½
2 1/2	6 ½
5	12 ½



POZOR: Pri mešanju manjših količin goriva lahko manjša odstopanja močneje vplivajo na razmerje mešanice. Natančno izmerite količino olja in tako ustvarite pravilno mešanico.



- Dolijte polovico bencina v čisto posodo za gorivo.
- Dodajte celotno količino olja.
- Pretrsite mešanico goriva.

- V posodo dodajte še preostalo količino bencina.
- Temeljito pretresite mešanico goriva.



POZOR: Naenkrat ne pripravite mešanice goriva za več kot en mesec.

Dolivanje goriva



POZOR: Ne uporabljajte bencina, ki ima oktansko število nižje od 90 RON (87 AKI). Izdelek se lahko tako poškoduje.



POZOR: Ne uporabljajte bencina, ki ima koncentracijo etanola (E10) višjo od 10 %. Izdelek se lahko tako poškoduje.

Opomba: V nekaterih pogojih je nastavitev uplinjača potrebna, če zamenjate vrsto goriva.

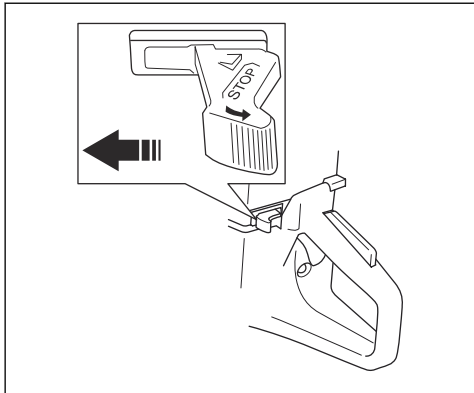
- Če izdelek pogosto uporabljate pri visokem številu vrtljajev motorja, uporabljajte bencin z višjim oktanskim številom.
- Počasi odprite pokrovček posode za gorivo, da sprostite pritisk.
 - Napolnite počasi s posodo za gorivo. Če gorivo polijete, ga pobrišite s krpo in pustite, da se preostalo gorivo posuši.
 - Očistite področje okrog pokrovčka posode za gorivo.
 - Skrbno privijte pokrovček posode za gorivo. Če pokrovček posode za gorivo ni dobro zatesnjen, obstaja nevarnost požara.
 - Preden izdelek vklopite, ga premaknite najmanj 3 m (10 čevljev) stran od mesta, kjer ste napolnili posodo za gorivo.

Zagon izdelka s hladnim motorjem

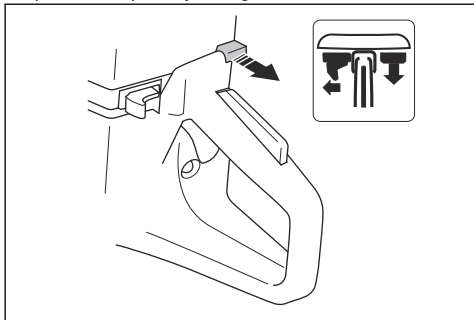


OPOZORILO: Prepričajte se, da se lahko rezilo neovirano vrti. Vrteti se začne, ko se zažene motor.

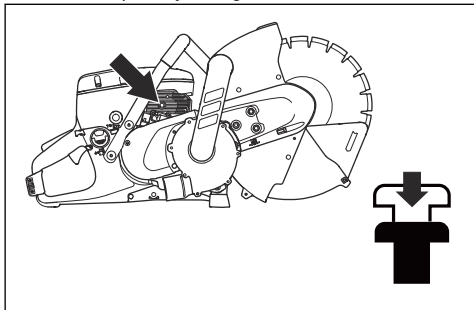
1. Prepričajte se, da je stikalo STOP v levem položaju.



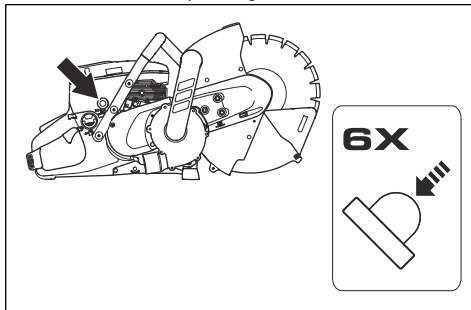
2. Povsem izvlecite ročico čoka, da se uplinjač pomakne v položaj za zagon.



3. Pritisnite dekompresijski ventil in tako znižajte tlak v valju. Dekompresijski ventil se premakne v svoj izhodiščni položaj ob zagonu izdelka.

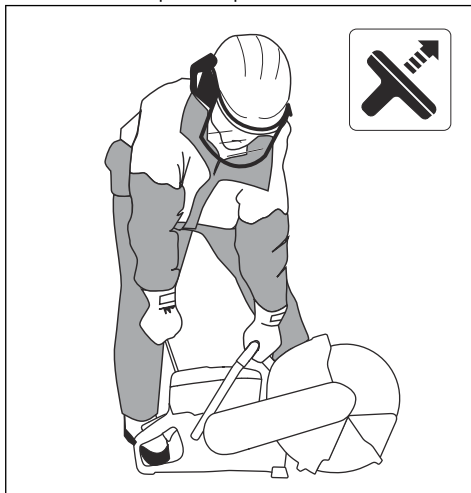


4. Šestkrat pritisnite membrano črpalke goriva, dokler se do konca ne napolni z gorivom.



5. Sprednji ročaj držite z levo roko.

6. Desno nogo položite na spodnji del zadnjega ročaja in izdelek tako potisnite proti tlom.



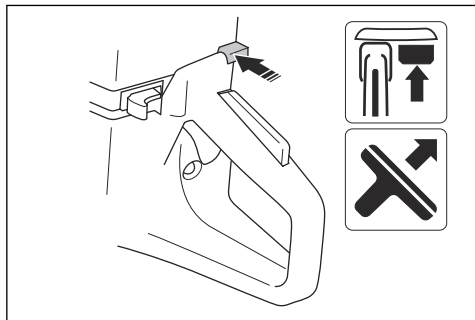
OPOZORILO: Zaganjalne vrvice ne navijajte okoli svoje roke.

7. Zaganjalno vrstico počasi potegnite z desno roko, dokler ne začutite upora, ko se aktivirajo zaskočne kljukice zaganjalnika. Nato enakomerno in hitro potegnite.



POZOR: Zaganjalne vrvice ne povlecite do konca in zaganjalnika ne izpuscite, ko je vrstica izvlečena. Izdelek se lahko tako poškoduje.

8. Ko se motor zažene, pritisnite ročico. Če je čok izvlečen, se bo motor po nekaj sekundah ustavil. Če se motor zaustavi, ponovno povlecite zaganjalno vrstico.



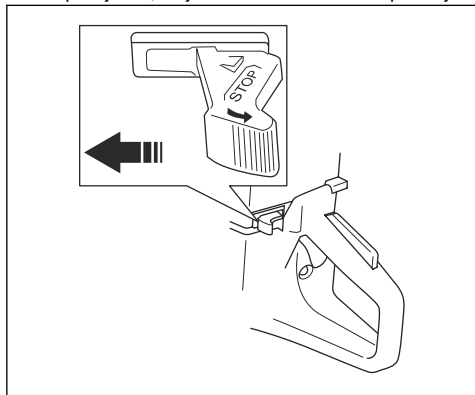
9. Potisnite ročico plina, da se plin za zagon izklopi, izdelek pa obratuje v prostem teku.

Zagon izdelka s toplim motorjem

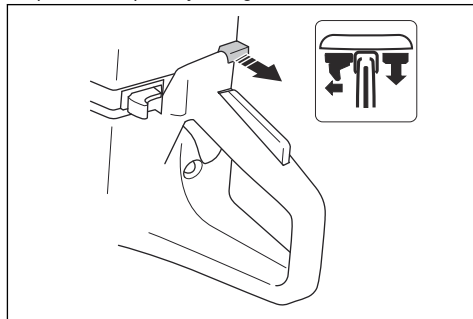


OPOZORILO: Prepričajte se, da se lahko rezilo neovirano vrti. Vrteti se začne, ko se zažene motor.

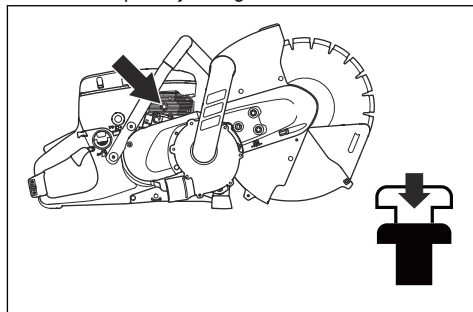
1. Prepričajte se, da je stikalo STOP v levem položaju.



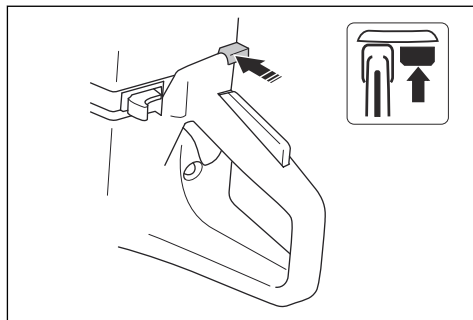
2. Povsem izvlecite ročico čoka, da se uplinjač pomakne v položaj za zagon.



3. Pritisnite dekompresijski ventil in tako znižajte tlak v valju. Dekompresijski ventil se premakne v svoj izhodiščni položaj ob zagonu izdelka.

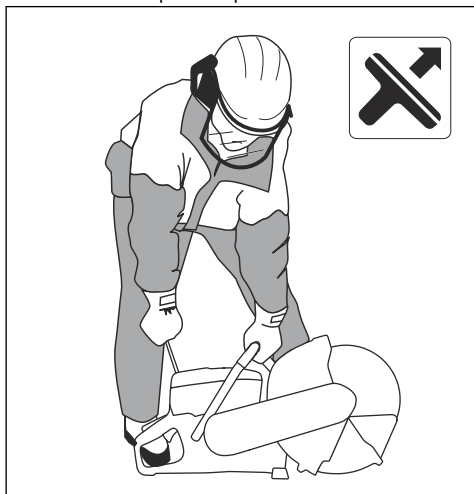


4. Potisnite ročico čoka in izklopite čok. Plin za zagon ostane na mestu.



5. Sprednji ročaj držite z levo roko.

6. Desno nogo položite na spodnji del zadnjega ročaja in izdelek tako potisnite proti tlu.



OPOZORILO: Zaganjalne vrvice ne navijajte okoli svoje roke.

7. Počasi potegnite zaganjalno vrstico, dokler ne začutite upora, ko se aktivirajo zaskočne kljukice zaganjalnika. Nato enakomerno in hitro potegnite.



POZOR: Zaganjalne vrvice ne povlecite do konca in zaganjalnika ne izpuscite, ko je vrstica izvlečena. Izdelek se lahko tako poškoduje.

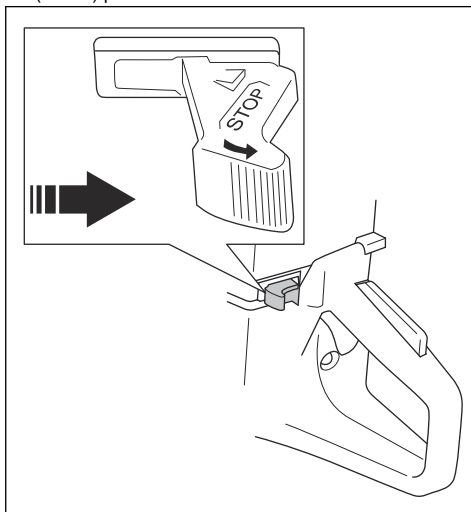
8. Potisnite ročico plina, da se plin za zagon izklopi, izdelek pa obratuje v prostem teku.

Izklop izdelka



OPOZORILO: Rezalna plošča se po zaustavitvi motorja lahko vrti še eno minuto (iztek vrtenja plošče). Preverite, ali se rezalna plošča lahko neovirano vrti, dokler se popolnoma ne zaustavi. Neprevidna uporaba lahko povzroči resne telesne poškodbe.

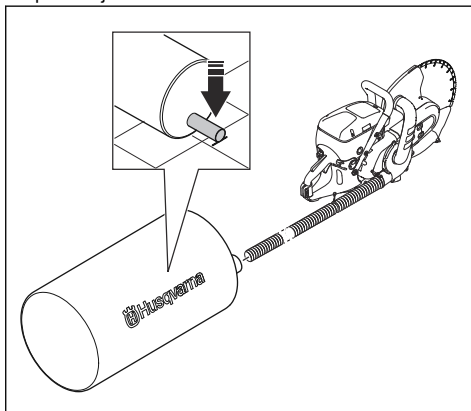
- Motor izklopite tako, da stikalo za zaustavitev (STOP) premaknete v desno.



Uporaba vrečke za prah

Za ta izdelek sta na voljo dve vrsti vrečk za prah:

- Vrečke za prah za enkratno uporabo, ki jih zavržete, ko so polne.
 - Vrečke za prah, iz katerih prah odstranite in jih znova uporabite.
- Preverite opremo za odstranjevanje prahu. Glejte *Pregled opreme za odstranjevanje prahu na strani 82*.
 - Med uporabo izdelka pazite, da je vhod vrečke za prah nižje od izdelka.



- Pazite, da se vrečka za prah ne nagne. Poskrbite, da je vhod vrečke za prah čim bližje tlu.

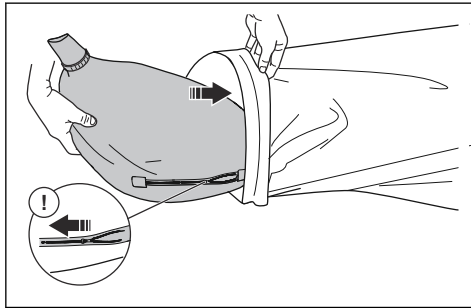
Odstranjevanje prahu iz vrečke za prah

Opomba: Velja samo za vrečke za prah za večkratno uporabo.



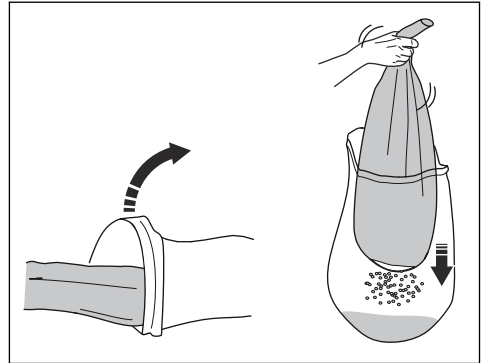
OPOZORILO: Nadenite si zaščitna očala, rokavice in homologirano zaščitno dihal. Vrečko za prah odprite samo, ko je v vreči za smeti. Ko uporabnik odstrani in očisti vrečko za prah, se lahko prah razprši v zrak. Ko uporabnik odstrani in očisti vrečko za prah, se lahko prah razprši v zrak.

1. Vrečko za prah položite v vrečo za smeti.



2. Odprite zadrgo vrečke za prah.

3. Vrečko za prah v celoti vstavite v vrečo za smeti.



4. Vrečko za prah držite in stresajte, dokler ni prazna.
5. Prazno vrečko za prah po potrebi operite v skladu z lokalnimi predpisi.

Odlaganje vrečk za prah

Opomba: Velja samo za vrečke za prah, ki jih zavržete, ko so polne.

1. Vrečko za prah zatesnite z vrvicami na vhodu.
2. Vrečko za prah zavržite. Upoštevajte lokalne predpise.

Vzdrževanje

Urnik vzdrževanja

V urniku vzdrževanja je navedeno obvezno vzdrževanje izdelka. Izračunani intervali veljajo za vsakodnevno uporabo izdelka.

	Dnevno	Tedensko	Mesečno	Letno
Očistite	Zunanje čiščenje		Svečka	
	Dovod hladnega zraka		Posoda za gorivo	
Zamenjajte				Filter goriva
Funkcionalni pregled	Splošen pregled	Sistem za dušenje tresljajev*	Sistem goriva	
	Zaklep ročice plina*	Dušilnik*	Zračni filter	
	Stikalo za izklop*	Pogonski jermen	Sklopka	
	Ščitnik rezila, podaljšek ščitnika rezila in protiprašni ščitnik*	Uplinjač		
	Rezalna plošča*	Ohišje zaganjača		
	Oprema za odstranjevanje prahu**			

	Dnevno	Tedensko	Mesečno	Letno
* Glejte <i>Varnostne naprave na izdelku na strani 72.</i>				
** Glejte <i>Oprema za sesanje prahu na strani 82.</i>				

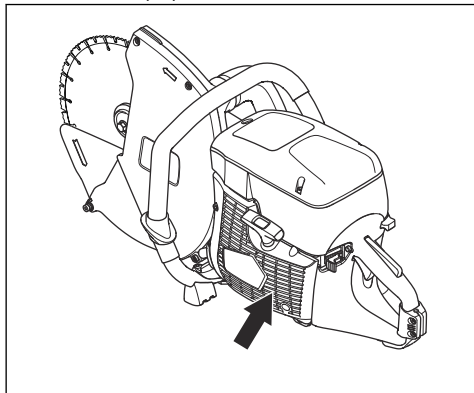
Zunanje čiščenje

- Za zunanje čiščenje izdelek po vsakem dnevu obratovanja splaknite s čisto vodo. Po potrebi uporabite krtačo.

Čiščenje dovoda hladnega zraka

Opomba: Zaradi umazanega ali zablokiranega dovoda zraka se lahko izdelek pretirano segreje. To lahko privede do poškodbe bata in valja.

- Dovod zraka po potrebi očistite.



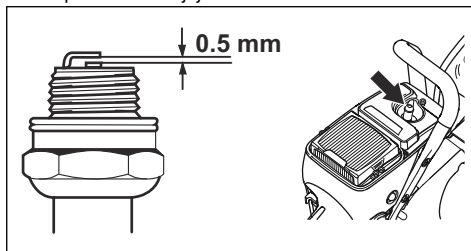
Pregled vžigalne svečke

Opomba: Vedno uporabljajte priporočeno vrsto vžigalne svečke. Uporaba napačne svečke lahko poškoduje bat in valj. Za priporočeno svečko si oglejte *Tehnični podatki na strani 98.*

Ob uporabi neustrezne mešanice ali prevelike količine olja se na svečki nabirajo oljni delci. Oljni delci se lahko na svečki nabirajo tudi zaradi umazanega zračnega filtra. Majhni delci na elektrodah vžigalne svečke lahko povzročajo težave pri zagonu in uporabi izdelka. Če se moč motorja zmanjša, če izdelka ni mogoče enostavno zagnati ali če v prostem teku ne deluje ustrezno, vedno preverite svečko.

1. Za preprečitev nevarnosti električnega udara se prepričajte, da sta kapica in kabel svečke nepoškodovana.
2. Če je svečka umazana, jo očistite.

3. Preverite, ali je razmak med elektrodama 0,5 mm. Po potrebi zamenjajte svečko.

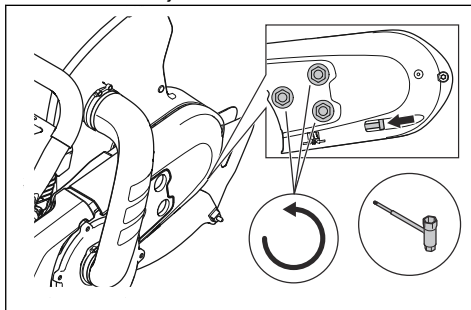


Izvajanje splošnih pregledov

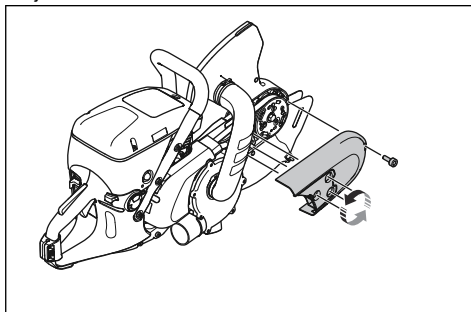
- Prepričajte se, da so vse matice in vijaki na izdelku ustrezno priviti.

Zamenjava pogonskega jermena

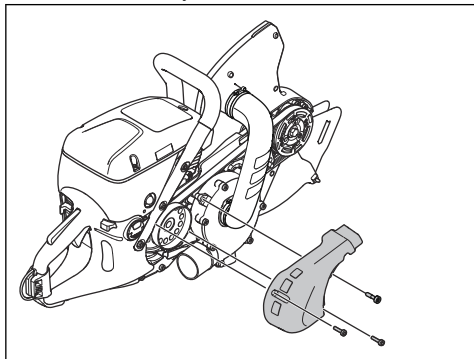
1. Odvijte 3 matice na sprednjem pokrovu pogonskega jermena. Popustite napetost pogonskega jermena z nastavitvenim vijakom.



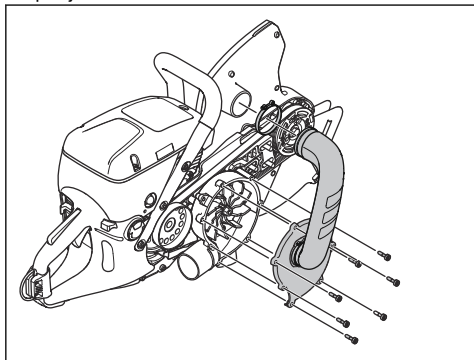
2. Odstranite vijak in matice. Odstranite sprednji ščitnik jermena.



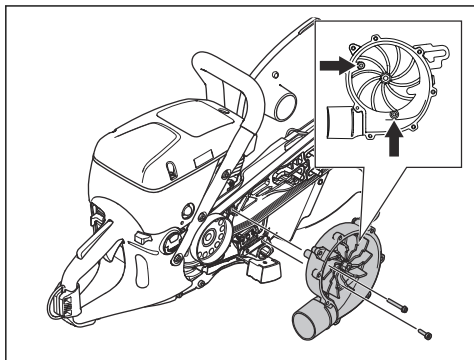
3. Odstranite 3 vijake na zadnjem ščitniku jermena. Odstranite ščitnik jermena.



4. Povsem odstranite 7 vijakov na ohišju ventilatorja in ohišje ventilatorja ter zgornji del povezovalnega priključka.

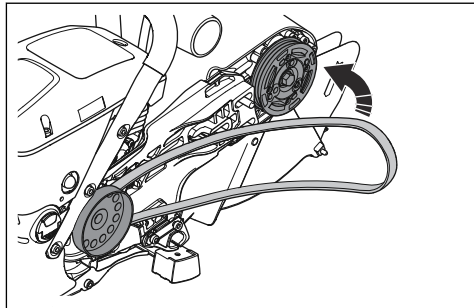


5. Ventilator obračajte, dokler ne zagledate dveh vijakov. Odstranite oba vijaka.
6. Odstranite jermen s sprednje jermenice. Odstranite ventilator.

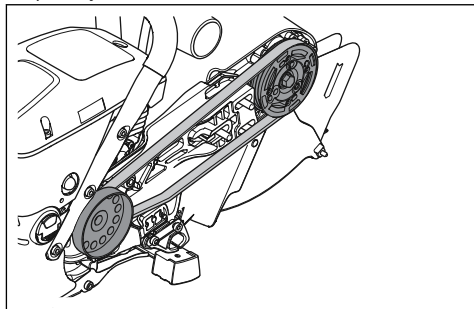


7. Odstranite pogonski jermen.

8. Namestite nov pogonski jermen.



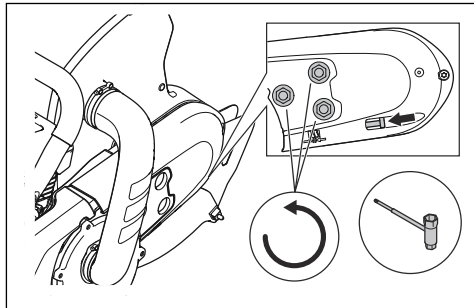
9. Pazite, da je pogonski jermen nameščen v pravilni položaj.



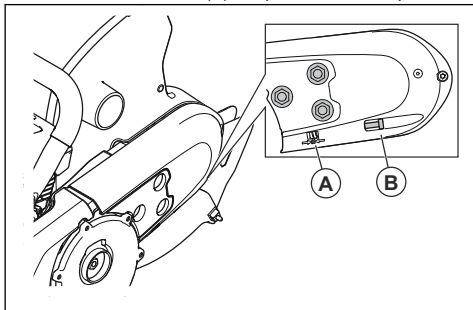
10. Namestite ventilator, oba ščitnika jermena, ohišje ventilatorja in zgornji del povezovalnega priključka.
11. Prilagodite napetost pogonskega jermena. Glejte *Za prilagoditev napetosti pogonskega jermena na strani 91.*

Za prilagoditev napetosti pogonskega jermena

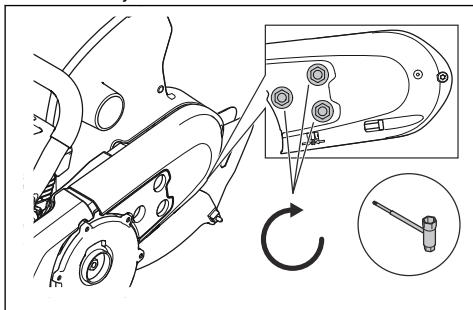
1. Popustite vijake.



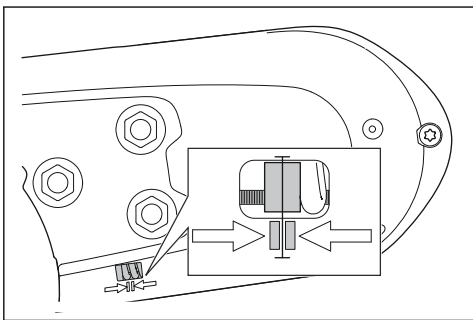
2. Obračajte nastavitveni vijak (A), dokler ni nastavitvena matica (B) nasproti oznake na pokrovu.



3. Zatisnite vijake.



Na sliki je prikazana pravilna napetost. Nastavitvena matica je na nasprotni strani oznake na pokrovu.



Ohišje zaganjalnika



OPOZORILO: Ko menjate povratno vzmet ali zaganjalno vrstico, bodite vedno previdni in uporabljajte zaščito oči. Ko je povratna vzmet navita v ohišju zaganjalnika, je napeta. Povratna vzmet lahko izskoči in povzroči poškodbe.

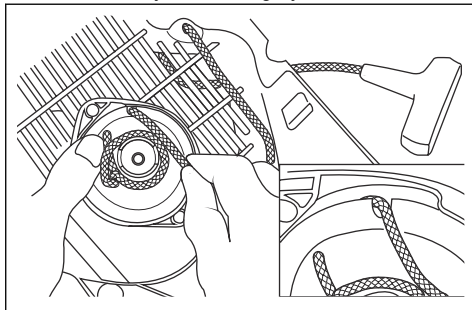
Odstranitev ohišja zaganjalnika

1. Popustite 4 vijake na ohišju zaganjalnika.

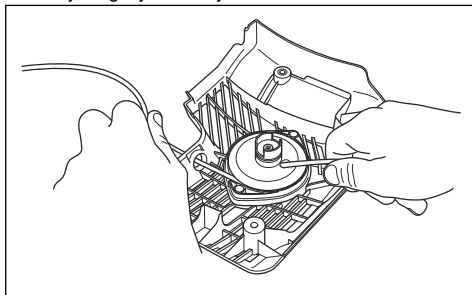
2. Odstranite ohišje zaganjalnika.

Zamenjava poškodovane zaganjalne vrvice

1. Jermenico zaganjalne vrvice držite s palcem. Izvlecite zaganjalno vrstico za približno 30 cm in jo vstavite v utor jermenice zaganjalnika.

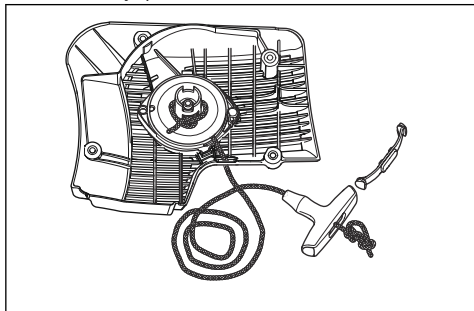


2. Pustite, da se jermenica za vrstico počasi vrti v nasprotni smeri in se napetost vzmeti zmanjša.
3. Odstranite preostalo zaganjalno vrstico.
4. Preverite, ali povratna vzmet deluje pravilno.
5. Napeljite novo vrstico zaganjalnika skozi odprtino na ohišju zaganjalnika in jermenico.



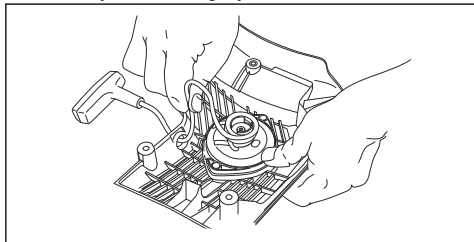
6. Zaganjalno vrstico pritrdite na jermenico.
7. Zanko vrvice povsem zatisnite. Pazite, da je prosti konec zaganjalne vrvice čim krajši.

8. Ta konec zaganjalne vrvice pritrdite v zaganjalno ročico, kot je prikazano na sliki.

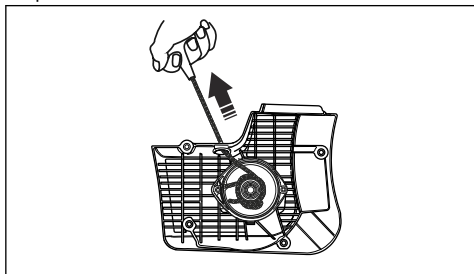


Nastavitev napetosti povratne vzmeti

1. Vrvico zatakните v zarezo v jermenici zaganjalnika. Vrvico trikrat ovijte v smeri urinega kazalca okoli sredine jermenice zaganjalnika.



2. Povlecite gumb zaganjalnika, da nastavite napetost povratne vzmeti.
3. Vrvico zatakните v zarezo v jermenici zaganjalnika. Vrvico štirikrat ovijte v smeri urinega kazalca okoli sredine jermenice zaganjalnika.
4. Povlecite gumb zaganjalnika, da nastavite napetost povratne vzmeti.



Opomba: Po nastavitvi napetosti se gumb zaganjalnika pomakne v položaj.

5. V celoti izvlecite zaganjalno vrvico in se prepričajte, da povratna vzmet ni v končnem položaju. Jermenico zaganjalnika počasi obračajte s palcem.

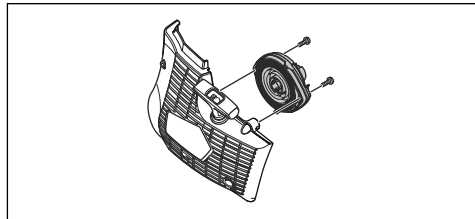
6. Prepričajte se, da lahko jermenico zaganjalnika obrnete vsaj za polovico obrata, preden povratna vzmet zaustavi gibanje.

Odstranjevanje sestava vzmeti



OPOZORILO: Ko odstranjujete sestavo vzmeti, vedno uporabljajte zaščito za oči. Obstaja namreč tveganje poškodb oči, še posebej, če je vzmet polomljena.

1. Odstranite 2 vijaka na sestavo vzmeti.



2. Z vijakom potisnite 2 okvirčka na sponkah.

Čiščenje sklopa vzmeti



POZOR: Vzmeti ne odstranjujete s sestava.

1. Vzmet prepričajte s stisnjenim zrakom, dokler ne bo čista.
2. Na vzmet nanesite nekoliko olja.

Pritrditev sklopa vzmeti

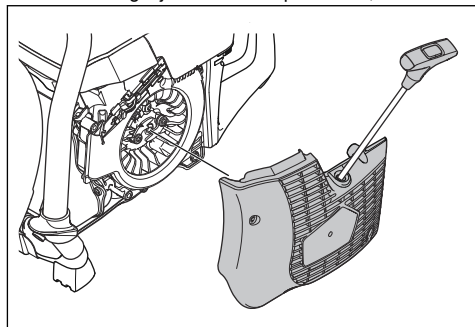
- Sestavljanje poteka v obratnem vrstnem redu, glejte *Odstranjevanje sestava vzmeti na strani 93*.

Za namestitev ohišja zaganjalnika



POZOR: Zaskočne kljukice zaganjalnika se morajo namestiti v ustrezen položaj glede na rokav jermenice zaganjalnika.

1. Izvlecite zaganjalno vrvico za približno 0,5 m.



2. Ohranite položaj zaganjalne vrvice in postavite ohišje zaganjalnika ob izdelek.
3. Zaganjalno vrstico počasi popuščajte, dokler zaskočne kljukice zaganjalnika niso v pravilnem položaju.
4. Zatisnite vse 4 vijake na zaganjalniku.

Pregled uplinjača

Opomba: Uplinjač ima toge igle, ki omogočajo, da se v izdelek vedno dovaja ustrezna mešanica goriva in zraka.

1. Preglejte zračni filter. Glejte *Pregled zračnega filtra na strani 94*.
2. Po potrebi zamenjajte zračni filter.
3. Če se moč ali hitrost motorja še naprej zmanjšuje, se posvetujte s HUSQVARNA servisnim zastopnikom.

Kako pregledati sistem za gorivo

1. Prepričajte se, da sta pokrov rezervoarja za gorivo in njegovo tesnilo nepoškodovana.
2. Preglejte cev goriva. Cev goriva zamenjajte, če je poškodovana.

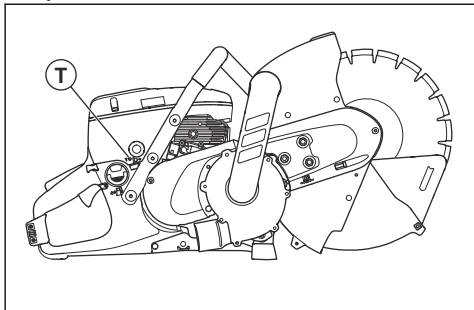
Prilagajanje hitrosti prostega teka



OPOZORILO: Če se rezilo vrti v prostem teku, se obrnite na servisnega zastopnika. Izdelka ne uporabljajte, dokler ni hitrost prostega teka pravilno nastavljena ali popravljena.

Opomba: Priporočena hitrost v prostem teku je 2700 vrt/min.

1. Zaženite motor.
2. Preverite št. vrt. prostega teka. Ko je uplinjač pravilno nastavljen, se rezilo ustavi, ko je motor v prostem teku.
3. Za prilagajanje hitrosti prostega teka uporabite T-vijak.



- a) Vijak obračajte v smeri urnega kazalca, dokler se rezalna plošča ne začne vrteti.
- b) Vijak obračajte v nasprotni smeri urnega kazalca, dokler se rezalna plošča ne neha vrteti.

Filter goriva

Filter goriva je nameščen v rezervoarju za gorivo. Filter goriva prepreči onesnaženje rezervoarja za gorivo, ko je le-ta napolnjen. Filter goriva je treba zamenjati enkrat na leto, če je zamašen, pa še pogosteje.



POZOR: Filtra goriva ne čistite.

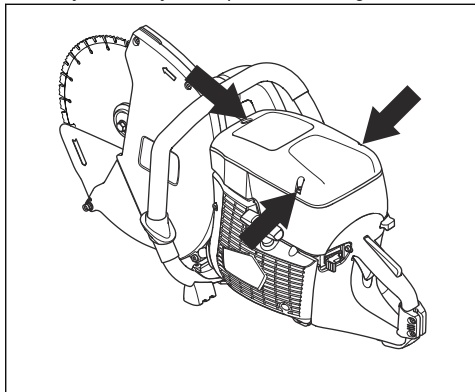
Pregled zračnega filtra



POZOR: Zračni filter odstranjujte previdno. Delci, ki pri tem padejo v dovod uplinjača, lahko povzročijo škodo.

Če se moč motorja zniža, preverite zračni filter.

1. Odvijte vse 3 vijake na pokrovu zračnega filtra.



2. Odstranite pokrov zračnega filtra.
3. Preglejte zračni filter. Po potrebi zamenjajte zračni filter. Glejte *Zamenjava zračnega filtra na strani 94*.
4. Zamenjajte pokrov zračnega filtra.
5. Zategnite 3 vijake.

Zamenjava zračnega filtra



POZOR: Zračnega filtra ne čistite s stisnjenim zrakom. Zračni filter je izdelan iz papirja, zato se hitro poškoduje.

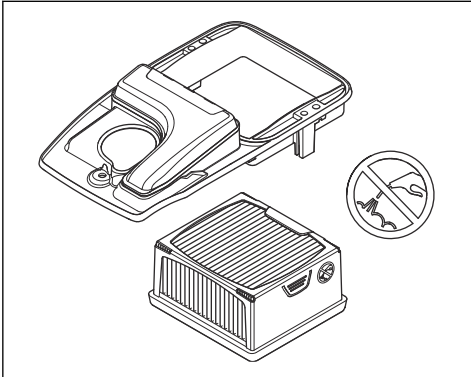


POZOR: Med zamenjavo filtra lahko prihaja do prašenja, škodljivega za zdravje. Uporabljajte homologirano zaščito za dihanje. Filtre pravilno zavržite.

Opomba: Servisni filter zamenjajte le, če je poškodovan.

Opomba: Zračnega filtra ne smete čistiti s stisnjenim zrakom. S tem poškodujete filter.

- 1. Odvijte vse 3 vijake na pokrovu zračnega filtra.
- 2. Odstranite pokrov zračnega filtra.



- 3. Popustite oba vijaka na jermenici zračnega filtra in ga odstranite.
- 4. Odstranite zračni filter.
- 5. Namestite novi zračni filter.
- 6. Zamenjajte jermenico zračnega filtra.
- 7. Zategnite 2 vijake.
- 8. Zamenjajte pokrov zračnega filtra.
- 9. Zategnite 3 vijake.

Odpravljanje težav

Urniki odpravljanja težav



OPOZORILO: Pred vzdrževanjem in odpravljanjem težav se prepričajte, da je

motor izklopljen in da je izklopno stikalo v položaju za zaustavitev (STOP), razen če je v navodilih navedeno drugače.

Težava	Vzrok	Možne rešitve
Izdelka ni mogoče zagnati.	Postopek zagona ni bil pravilno izveden.	Glejte <i>Zagon izdelka s hladnim motorjem na strani 85</i> in <i>Zagon izdelka s toplim motorjem na strani 87</i> .
	Izklopno stikalo v desnem položaju (STOP).	Prepričajte se, da je stikalo za zaustavitev (STOP) v levem položaju.
	V posodi za gorivo ni goriva.	Napolnite z gorivom.
	Svečka je poškodovana.	Zamenjajte svečko.
	Sklopka je okvarjena.	Posvetujte se s svojo pooblaščen servisno delavnico.
Rezilo se vrti v prostem teku.	Hitrost prostega teka je previsoka.	Nastavite prosti tek.
	Sklopka je okvarjena.	Posvetujte se s svojo pooblaščen servisno delavnico.

Težava	Vzrok	Možne rešitve
Rezilo se ne vrti, ko upravljavec doda hitrost.	Jermen je preveč zrahljan ali poškodovan.	Zategnite jermen ali pa ga zamenjajte z novim.
	Sklopka je okvarjena.	Posvetujte se s svojo pooblaščenno servisno delavnico.
	Rezalna plošča je nepravilno nameščena.	Prepričajte se, da je rezalna plošča pravilno nameščena.
Izdelek ne deluje, ko upravljavec poskuša dodati hitrost.	Zračni filter je zamašen.	Preglejte zračni filter. Po potrebi ga zamenjajte.
	Filter za gorivo je zamašen.	Zamenjajte filter za gorivo.
	Pretok posode za gorivo je blokiran.	Posvetujte se s svojo pooblaščenno servisno delavnico.
Ravni vibracij so previsoke.	Rezalna plošča je nepravilno nameščena.	Prepričajte se, da je rezilo pravilno nameščeno in da ni poškodovano. Glejte <i>Ustrezne rezalne plošče na strani 79</i> .
	Rezalna plošča je pokvarjena.	Zamenjajte rezilo in se prepričajte, da ni poškodovano.
	Enota za blaženje treslajev je pokvarjena.	Posvetujte se s svojo pooblaščenno servisno delavnico.
Temperatura izdelka je previsoka.	Dovod zraka ali prirobnice, ki znižujejo temperaturo, so zamašeni.	Očistite dovod zraka in prirobnice, ki znižujejo temperaturo.
	Jermen se premika.	Preglejte jermen. Nastavite napetost.
	Sklopka je okvarjena.	Vedno režite s polnim plinom.
		Preglejte sklopko. Posvetujte se s svojo pooblaščenno servisno delavnico.
Moč ali hitrost motorja upada.	Zračni filter je zamašen.	Preverite uplinjač. Glejte <i>Pregled uplinjača na strani 94</i> .
Pri rezanju se prah ne zbira pravilno.	Nepravilna tehnika rezanja	Glejte <i>Osnovne tehnike uporabe na strani 83</i> .
	Cev, ventilator ali vrečka za prah so zamašeni.	Odstranite blokado. Glejte poglavje <i>Uporaba vrečke za prah na strani 88</i> ali razdelek "Ventilator ne deluje" v tem razporedu.
Podaljšek ščitnika rezila in protiprašni ščitnik se ne premikata neovirano.	Premični deli podaljška ščitnika rezila in protiprašnega ščitnika so zamašeni.	Očistite premične dele.
Podaljšek ščitnika rezila in protiprašni ščitnik se ne pomakneta nazaj ob odstranitvi izdelka z obdelovanca.	Vzmeti podaljška ščitnika rezila in protiprašnega ščitnika ne delujejo pravilno.	Preverite vzmeti. Očistite vzmeti.

Težava	Vzrok	Možne rešitve
Ventilator ne deluje.	Tujek blokira ventilator.	Odstranite pokrov ventilatorja in odstranite tujek, ki blokira ventilator.
	Ležaji so pokvarjeni.	Preverite ležaje.
	Jermen ventilatorja ni pravilno napet.	Preverite jermen ventilatorja.

Transport skladiščenje in odstranitev

Prevoz in skladiščenje

- Izdelek varno pritrdite na prevozno sredstvo, da se izognete poškodbam in nesrečam.
- Pred prevažanjem ali shranjevanjem izdelka odstranite rezilno ploščo.
- Izdelek skladiščite v zaklenjenem prostoru, tako da otroci ali osebe, ki niso primerne za rokovanje z izdelkom, do izdelka ne morajo dostopati.
- Rezilne plošče shranjujte na suhem mestu, kjer ni zmrzali.
- Pred sestavljanjem preglejte vse nove in uporabljene rezilne plošče in preverite, ali je med prevozom ali shranjevanjem prišlo do poškodb.
- Pred shranjevanjem izdelek očistite in vzdržujte. Glejte *Urnik vzdrževanja na strani 89*.
- Pred dolgotrajnim skladiščenjem odstranite gorivo iz posode za gorivo.

Odlaganje

- Spoštujte lokalne zahteve za recikliranje in veljavne predpise.
- Vse kemikalije, kot so motorno olje ali gorivo, zavržite v servisnem centru ali na drugi primerni lokaciji.
- Ko izdelka ne uporabljate več, ga pošljite k prodajalcu HUSQVARNA ali pa ga zavržite na mestu za recikliranje.



Tehnični podatki

Tehnični podatki

K 770 Dry Cut II, K 770 Dry Cut OilGuard II	
Gibna prostornina valja, cm ³ (kubični palci)	74 (4,5)
Vrtina valja, mm (palci)	51 (2)
Hod, mm (palci)	36 (1,4)
Število vrtljajev prostega teka, vrt/min	2700
Široko odprt plin, brez obremenitve, št. vrt./min	9300 (+/- 150)
Moč, kW (KM) pri vrt/min	3,9 (5,3) pri 9000
Svečka	NGK BPMR 7A
Razmik elektrod, mm (palci)	0,5 (0,02)
Prostornina posode za gorivo, litri (US fl oz)	0,9 (30)
Teža izdelka brez goriva in rezalne plošče, kg (lb)	11,9 (26,2)
Vreteno, pogonska gred	
Najv. hitrost vretena, vrt/min	2600
Najv. obodna hitrost, m/s (čevlji/min)	50 (10 000)
Emisije hrupa ⁹	
Raven zvočne moči, izmerjena v dB(A)	112
Zagotovljena raven hrupa L _{WA} dB (A)	115
Nivoji hrupa ¹⁰	
Ekvivalentna raven zvočnega tlaka pri uporabnikovem ušesu, dB (A)	98
Ekvivalentne ravni vibracij, a_{hveq} ¹¹	
Sprednji ročaj, m/s ²	3,3
Zadnji ročaj, m/s ²	4,4
Emisije izpušnih plinov (CO₂ EU V) ¹²	
2-taktni motor	711 g/kWh

⁹ Emisije hrupa v okolje, izmerjene kot zvočna moč (L_{WA}) v skladu z direktivo 2000/14/EC. Razlika med zajamčeno in izmerjeno ravno zvočno moči je v tem, da zajamčena raven zvočne moči v skladu z direktivo 2000/14/EC vključuje razpršitev izmerjenih vrednosti in razlike med različnimi enotami istega izdelka.

¹⁰ Ekvivalentna raven zvočnega tlaka, skladna s standardom ISO 19432-1, je izračunana kot vsota energije v odvisnosti od časa za različne ravni zvočnega tlaka v različnih delovnih pogojih. Izmerjeni podatki za ekvivalentno raven zvočnega tlaka za izdelek imajo standardni odklon 1. dB (A).

¹¹ Ekvivalentna raven vibracij v skladu s standardom ISO 19432-1 se izračuna kot časovno ovrednotena skupna količina energije za ravni vibracij v drugačnih delovnih pogojih. Zabeleženi podatki za ekvivalentno raven vibracij imajo tipično statično razpršitev (standardni odklon) 1 m/s².

¹² Ta meritev CO₂ izhaja iz preskušanja, opravljenega v skladu s točno določenim preskusnim ciklom v laboratorijskih pogojih na (osnovnem) motorju, ki je reprezentativen za tip motorja (družino motorjev), in ne pomeni nikakršnega implicitnega ali izrecnega jamstva glede značilnosti določenega motorja.

**Priporočena diamantna rezalna plošča,
specifikacije**

Premer rezalne plošče, mm (palci)	Najv. globina reza, mm (palci)	Nazivna hitrost rezila, vrt/min	Najv. obodna hitrost, m/s (čevlji/min)	Najv. debelina rezalne plošče, mm (palci)
300 (12)	122 (4,8)	6200	100 (19600)	4 (0,16)

Izjava o skladnosti

Izjava EU o skladnosti

Mi, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Švedska, tel.:
+46-36-146500, izjavlja na lastno odgovornost, da je
izdelek:

Opis	Prenosna naprava za rezanje
Znamka	HUSQVARNA
Vrsta/model	K 770 Dry Cut II, K 770 Dry Cut OilGuard II
Identifikacija	Serijske številke od letnika 2022 dalje

v celoti skladen z naslednjimi direktivami in uredbami
EU:

Direktiva/uredba	Opis
2006/42/EC	"o strojih"
2000/14/EC	o zunanjem hrupu
2014/30/EU	"o elektromagnetni združljivosti"
2011/65/EU	"o omejitvi uporabe določenih nevarnih snovi"

in so pri tem v veljavi naslednji usklajeni standardi in/ali
tehnične specifikacije:

EN ISO 12100:2010, EN ISO 19432-1:2020, EN
55012:2008+A1:2009, EN ISO 14982:2009, EN IEC
63000:2018

SMP Svensk Maskinprovning AB je izvedla prostovoljni
tipski pregled v skladu s Prilogo V Direktive 2000/14/EC.
Za informacije o emisijah hrupa glejte poglavje *Tehnični
podatki na strani 98*.

Partille, 2026-02-18



Mattias Holmdahl

Višji direktor oddelka za raziskave in razvoj svetlobne
opreme

Husqvarna AB, Oddelek za gradbeništvo

Odgovorni za tehnično dokumentacijo



Sadržaj

Uvod.....	101	Rešavanje problema.....	129
Bezbednost.....	103	Transport, skladištenje i odlaganje.....	130
Sklapanje.....	111	Tehnički podaci.....	132
Rad.....	116	Deklaracija o usklađenosti.....	134
Održavanje.....	123		

Uvod

Opis proizvoda

Ovaj motorni sekač HUSQVARNA je prenosiva ručna mašina za odsecanje sa dvotaktnim motorom na unutrašnje sagorevanje. Proizvod sadrži štitnik diska, produživač štitnika diska i štitnik za prašinu koji sakuplja čestice i varnice i drži ih podalje od rukovaoca. Proizvod radi uz unutrašnji ekstraktor prašine i kesu za prašinu.

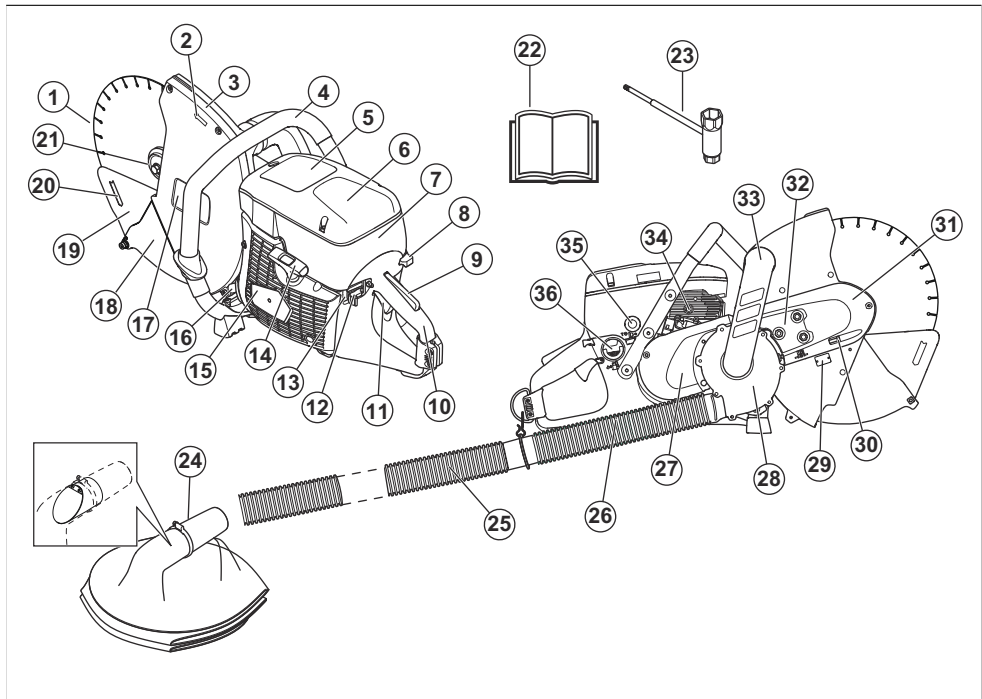
za druge zadatke. Proizvod smeju da koriste samo profesionalni rukovaoci sa iskustvom.

Napomena: Državni propisi mogu da definišu ograničenja kod rada proizvoda.

Namena

Proizvod se koristi za rezanje tvrdih materijala kao što su beton, zidovi i kamen. Nemojte koristiti proizvod

Pregled proizvoda K 770 Dry Cut II, K 770 Dry Cut OilGuard II



1. Nož za sečenje (ne isporučuje se)

2. Smer rotacije

3. Štitnik diska
4. Prednja ručka
5. Nalepnica sa upozorenjima
6. Poklopac filtera za vazduh
7. Nalepnica sa uputstvom za pokretanje
8. Regulator čoka uz blokiranje gasa pri pokretanju
9. Blokada prekidača gasa
10. Zadnja ručka
11. Prekidač gasa
12. Prekidač za zaustavljanje
13. Funkcija isključivanja za OilGuard
14. Ručica startera
15. Kućište startera
16. Prigušivač
17. Nalepnica za rezni pribor
18. Produživač štitnika diska
19. Štitnik za prašinu
20. Smer sečenja
21. Prirubnica, vreteno, čaura
22. Korisničko uputstvo
23. Kombinovani ključ
24. Kesa za prašinu
25. Produžno crevo (2 m)
26. Crevo
27. Štitnik zadnjeg remena
28. Kućište ventilatora
29. Pločica sa oznakom tipa
30. Zavrtnaj zatetača remena
31. Štitnik prednjeg remena
32. Blokirajući zavrtnji za prilagođavanje remena
33. Spojna traka
34. Dekompresioni ventil
35. Pumpa za vazduh
36. Poklopac rezervoara za gorivo

Simboli na proizvodu



UPOZORENJE! Proizvod može biti opasan alat ako se koristi nepravilno ili nemarno što može dovesti do teške ili smrtno povrede rukovaoca ili drugih osoba.



Pre korišćenja proizvoda pažljivo pročitajte korisničko uputstvo i budite sigurni da ste ga razumeli.



Uvek koristite odobrenu ličnu zaštitnu opremu. Pogledajte *Lična zaštitna oprema na stranici 105*.



Ovaj proizvod je u saglasnosti sa važećom Direktivom EU.



UPOZORENJE! Pri sečenju se formira prašina, koja može da prouzrokuje povrede ukoliko se udahne. Koristite odobrenu masku za disanje. Nemojte udisati izduvne gasove. Uvek obezbedite dobro provetranje.



UPOZORENJE! Može doći do iznenadnih, oštrih i silovitih povratnih udara koji mogu da izazovu kobne povrede. Pre nego što počnete da koristite proizvod, pročitajte uputstva u priručniku i upoznajte se sa njihovim sadržajem. Pogledajte *Povratni udarac na stranici 109*.



UPOZORENJE! Iskrenje noža za sečenje može dovesti do paljenja zapaljivih materijala poput benzina (gas), drveta, odeće, suve trave itd.



UPOZORENJE! Osigurajte da sečiva ne budu napuknuta ili oštećena na bilo koji drugi način.



UPOZORENJE! Nemojte da koristite cirkularne rezne diskove.



UPOZORENJE! Nemojte da koristite lepljene abrazivne diskove.



UPOZORENJE! Isključivo za suvo sečenje.



Koristite isključivo dijamantske diskove.



Čok



Pumpa za vazduh



Dekompresioni ventil



Ručica užeta startera

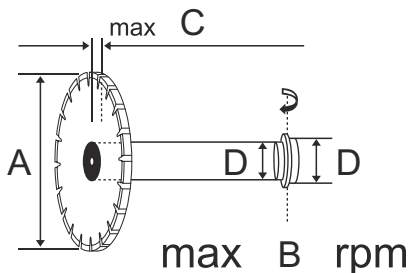


Koristite mešavinu benzina i ulja.



Oznaka za emisiju buke u okruženju prema direktivama i propisima EU i UK. Garantovani nivo zvučne snage za ovaj proizvod naveden je u *Tehnički podaci na stranici 132* i na nalepnici.

Nalepnica za rezni pribor



A: Prečnik reznog diska.

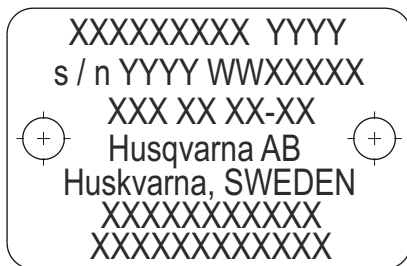
B: Maksimalna izlazna brzina.

C: Maksimalna debljina diska.

D: Dimenzije čaure.

Napomena: Ostali simboli ili nalepnice koji su navedeni na proizvodu važe za specifične zahteve sertifikata na određenim tržištima.

Pločica sa oznakom tipa



Red 1: Marka, model (X, Y)

Red 2: Serijski br. sa datumom proizvodnje (Y, W, X): Godina, sedmica, br. sekvence

Red 3: Br. proizvoda (X)

Red 4: Proizvođač

Red 5: Adresa proizvođača

Redovi 6–7: Ako je primenljivo, broj EU tipa odobrenja ili kineski MEIN broj

Emisije Euro V



UPOZORENJE: Neovlašćene prepravke motora poništavaju EU tip odobrenja za ovaj proizvod.

Oštećenje proizvoda

Nismo odgovorni za oštećenja proizvoda u sledećim slučajevima:

- proizvod je popravljen na pogrešan način.
- proizvod je popravljen korišćenjem delova koji nisu napravljeni ili odobreni od strane proizvođača.
- proizvod ima opremu koja ne potiče ili nije odobrena od strane proizvođača.
- proizvod nije popravljen u ovlašćenom servisnom centru ili od strane ovlašćenog stručnjaka.

Bezbednost

Bezbednosne definicije

Upozorenja, mere opreza i napomene se koriste da ukažu na naročito važne delove korisničkog uputstva.



UPOZORENJE: Koristi se ako, usled nepoštovanja uputstva, postoji rizik od nastanka telesnih povreda ili smrti kod rukovaoca ili prisutnih osoba.



OPREZ: Koristi se ako, usled nepoštovanja uputstva, postoji rizik od nastanka oštećenja na proizvodu, drugim materijalima ili susednim oblastima.

Napomena: Koristi se za pružanje više informacija koje su neophodne u datoj situaciji.

Opšta bezbednosna uputstva



UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Motorni sekač je opasna alatka ako se koristi nepažljivo ili nepravilno i može da izazove teške povrede ili smrt. Od velike je važnosti da pročitate i shvatite sadržaj ovog korisnička uputstva. Preporučuje se da rukovaoci koji se prvi put susreću sa proizvodom steknu i praktičnu obuku pre korišćenja mašine.
- Ni u kom slučaju ne smete bez odobrenja proizvođača prepravljati prvobitnu konstrukciju proizvoda. Ne koristite proizvod koji izgleda kao da ga je neko izmenio i uvek koristite originalnu dodatnu opremu. Neovlašćene izmene/ili dodatna oprema mogu dovesti do teške telesne povrede ili smrti rukovaoca ili drugih osoba.
- Održavajte proizvod čistim. Oznake i nalepnice moraju biti u potpunosti vidljive.
- Nemojte dozvoliti deci ili ostalima koji nisu obučeni da koriste proizvod ili da obavljaju popravke na njemu.
- Nemojte dozvoliti da druga osoba koristi proizvod osim ako se niste uverili da je razumela sadržaj ovog uputstva.
- Dugotrajno udisanje izduvnih gasova motora može da predstavlja rizik po zdravlje. Kada je motor pokrenut, iz izduvne cevi izlaze hemikalije poput nesagorelih ugljovodonika i ugljen-monoksida. Poznato je da sadržaj izduvnih gasova izaziva probleme sa disanjem, rak, defekte na rođenju ili druge reproduktivne probleme.
Ugljen-monoksid je gas bez boje i mirisa koji je uvek prisutan u izduvnim gasovima. Nastupanje trovanja ugljen-monoksidom prepoznaje se po blagom vrtoglavici koju žrtva može i ne mora uočiti. Osoba se može srušiti i pasti u nesvest bez ikakvog upozorenja ukoliko je koncentracija ugljen-monoksida dovoljno velika. Pošto je ugljen-monoksid gas bez boje i mirisa, njegovo prisustvo se ne može detektovati. Ugljen-monoksid je prisutan svaki put kada se primete izduvni gasovi. Nikad nemojte da koristite motorni sekač na benzinski pogon u zatvorenom prostoru ili u rovovima dubljim od jednog metra (3 stope) ili u drugim prostorima sa slabom ventilacijom. Osigurajte pravilnu ventilaciju prilikom rada u rovovima ili drugim zatvorenim prostorima.
- Ovaj proizvod stvara elektromagnetno polje prilikom rada. Ovo polje u određenim uslovima može da izazove smetnje na aktivnim i pasivnim medicinskim implantatima. U cilju smanjenja rizika od uslova od nastanka teških ili smrtnih povreda, preporučujemo osobama koje imaju medicinske implante da se pre upotrebe ovog uređaja konsultuju sa lekarom ili proizvođačem implanta.

- Informacije u ovom korisničkom uputstvu ne predstavljaju zamenu za stručne veštine i iskustvo. Ako se nađete u situaciji da se osećate nebezbedno, prekinite rad i potražite savet stručnjaka. Obratite se servisnom centru. Nemojte pokušavati da obavite neki zadatak ako niste sigurni u to!

Bezbednosna uputstva za sklapanje



UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre sklapanja proizvoda.

- Uverite se da je motor isključen i da je prekidač za zaustavljanje u položaju STOP.
- Pri sastavljanju proizvoda uvek nosite zaštitne rukavice.

Bezbednosna uputstva za rukovanje



UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Pre upotrebe motornog sekača, treba se upoznati sa efektima povratnog udara i time kako da ga izbegnete. Pogledajte *Povratni udarac na stranici 109*.
- Nikad nemojte koristiti proizvod koji je neispravan. Izvršite uputstva za bezbednosne provere, održavanje i servisiranje koja su opisana u ovom priručniku. Neke postupke održavanja i servisiranja moraju da izvrše obučeni i kvalifikovani stručnjaci. Pogledajte *Održavanje na stranici 123*.
- Nikad ne upotrebljavajte proizvod kada ste umorni, ako ste pod uticajem alkohola, droge ili lekova ili bilo čega što bi moglo da utiče na vaš vid, budnost, koordinaciju ili rasuđivanje.
- Ne pokrećite proizvod ako niste postavili remen i štitnik remena. Kvačilo može da se otpusti i izazove povrede.
- Iskrenje reznog diska može dovesti do paljenja zapaljivih materijala poput benzina, gasa, drveta, odeće i suve trave.
- Koristite rezni disk isključivo na materijalima za čije sečenje je predviđen.
- Ne secite materijale koji sadrže azbest.

Bezbednost u radnoj oblasti



UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Bezbedna udaljenost za motorni sekač je 15 metara (50 stopa). Vaša je odgovornost da se postarate da životinje i prolaznici ostanu izvan oblasti rada. Ne započinjte sečenje sve dok oblast rada ne

bude raščišćena i dok ne ostvarite čvrst oslonac u nogama.

- Obratite pažnju na to da li u okolini postoji nešto što bi moglo da ometa vašu kontrolu nad proizvodom.
- Osigurajte da nijedna osoba, odnosno nijedan predmet ne može doći u kontakt sa opremom za sečenje, odnosno da ne može biti pogođen delovima koje sećivo izbacuje.
- Nemojte koristiti proizvod po lošem vremenu kao što je gusta magla, jaka kiša, snažan vetar, velika hladnoća itd. Rad po lošem vremenu zamara i može dovesti do opasnih uslova, kao što su klizave površine.
- Nikad nemojte počinjati da radite proizvodom pre nego što se radna oblast ne raščisti i vi nemate čvrst oslonac za stopala. Čuvajte se prepreka koje mogu neočekivano da se pomere.
- Postarajte se da prilikom sečenja nikakav materijal ne može da se olabavi i otpadne, te da nanese povrede rukovaocu. Obratite posebnu pažnju pri radu na nagnutom terenu.
- Postarajte se da radna oblast bude dovoljno osvetljena kako bi se stvorilo bezbedno radno okruženje.
- Uverite se da na mestu na kome ćete raditi ili materijalu koji ćete seći nema sprovedenih cevi ili električnih kablova.
- Ako sećete u posudu (doboš, cev ili drugi sud), najpre morate osigurati da ona ne sadrži zapaljive ili na drugi način nestabilne materijale.

Lična zaštitna oprema



UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Uvek koristite odobrenu ličnu zaštitnu opremu tokom rada. Lična zaštitna oprema ne može da otkloni potpuno opasnost od povrede, ali će umanjiti stepen povrede ako dođe do nezgode. Zamolite servisera da vam pomogne u izboru odgovarajuće opreme.
- Koristite odobrenu zaštitnu kacigu.
- Koristite odobrenu zaštitu za uši. Dugotrajno izlaganje buci može prouzrokovati trajne povrede sluha. Kada nosite zaštitu za uši, pažljivo oslušujte upozoravajuće signale ili povike. Uvek skinite zaštitu za sluh čim se motor zaustavi.
- Koristite odobrenu zaštitu za oči dok da biste smanjili opasnost od povrede izbačenim predmetima. Prilikom korišćenja štitnika za lice istovremeno se moraju koristiti odobrene zaštitne naočare. Odobrene zaštitne naočare jesu takve koje ispunjavaju standard ANSI Z87.1 za SAD ili EN 166 za EU-zemlje. Viziri moraju ispunjavati standard EN 1731.
- Nosite čvrste rukavice.
- Koristite odobrenu zaštitu za disajne organe. Pri upotrebi proizvoda koji seku, bruse, buše, peskiraju

ili oblikuju materijale, može doći do stvaranja prašine i isparenja koji mogu da sadrže štetne hemikalije. Proverite prirodu materijala koji nameravate da obradite i koristite odgovarajuću masku za disanje.

- Koristite prijanjajuću, izdržljivu i udobnu odeću koja omogućava punu slobodu pokreta. Sečenjem nastaju iskre koje mogu zapaliti odeću. HUSQVARNA preporučuje da nosite odeću od teško zapaljivog pamuka ili masivnog teksasa. Nemojte da nosite odeću načinjenu od materijala poput najlona, poliester a ili veštačke svile. Ako se zapale, takvi materijali se mogu zalepiti za kožu. Nemojte nositi kratku odeću.
- Nosite obuću sa čeličnim štitnikom za prste i neklizajućim donom.
- Uvek držite blizu sebe komplet za prvu pomoć.



- Sa prigušivača i sa reznog diska mogu da lete varnice. Uvek imajte protivpožarni aparat pri ruci.

Bezbednosni uređaji na proizvodu



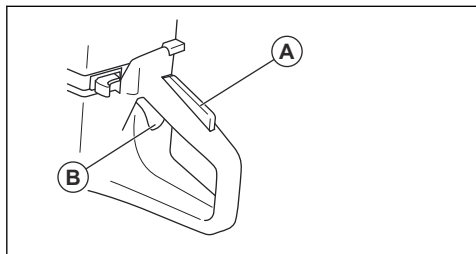
UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Nemojte koristiti proizvod na kojem je bezbednosna oprema neispravna! Ako proizvod ne zadovolji bilo koju proveru, obratite se ovlašćenom servisu radi popravke.
- Nemojte koristiti proizvod ako zaštitni poklopci, sigurnosni prekidači ili drugi zaštitni uređaji nisu postavljeni ili su oštećeni.

Zaključavanje obarača gasa

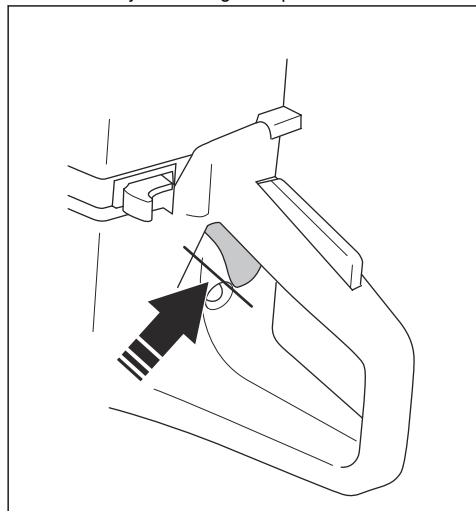
Zaključavanje obarača gasa sprečava slučajno aktiviranje obarača gasa. Ako obuhvatite ručicu rukom i gurnete zaključavanje obarača gasa (A), otpustiće se obarač gasa (B). Kad otpustite ručku, obarač gasa i zaključavanje obarača gasa se vraćaju u prvobitno

položaje. Ova funkcija blokira obarač gasa u brzini praznog hoda.

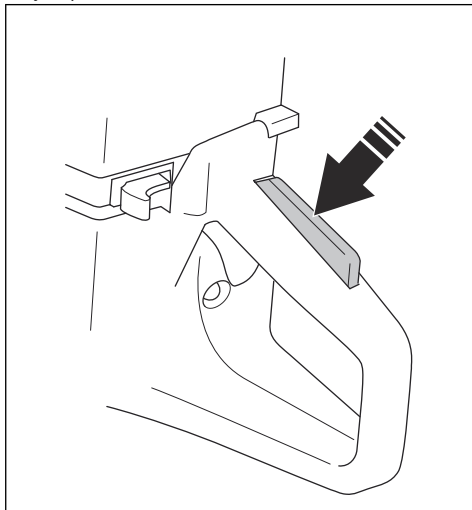


Pregled blokade prekidača gasa

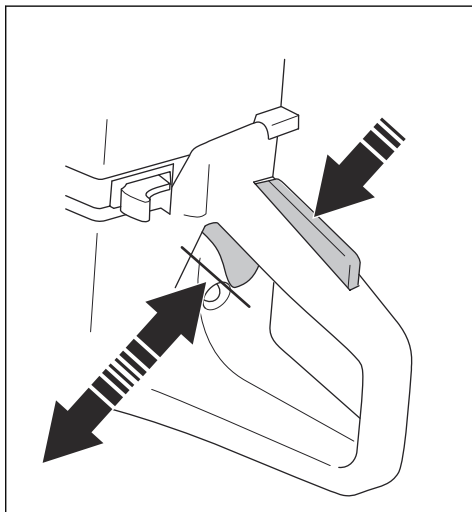
1. Uverite se da je obarač gasa zaključan u praznom hodu kada je blokada gasa otpuštena.



2. Pritisnite blokadu gasa i uverite se da se vraća kad je otpustite.

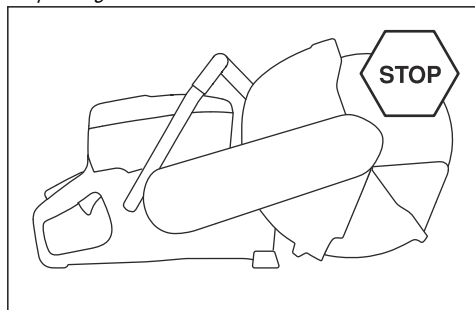


3. Uverite se da se obarač gasa i blokada gasa slobodno pomeraju i da povratne opruge ispravno rade.



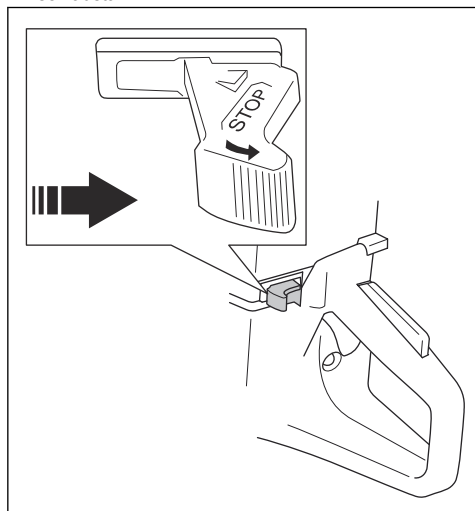
4. Pokrenite proizvod i dajte puni gas.

5. Otpustite kontrolu gasa i uverite se da se rezni disk zaustavlja i ostaje nepomičan. Ako rezni disk rotira u položaju praznog hoda, morate da podesite brzinu praznog hoda. Pogledajte *Podešavanje brzine praznog hoda na stranici 127*.

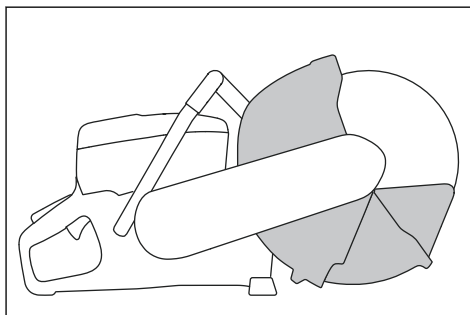


Pregled prekidača za zaustavljanje

1. Pokrenite motor.
2. Pomerite prekidač za uključivanje/zaustavljanje u položaj STOP (ZAUSTAVLJANJE). Motor mora da se zaustavi.

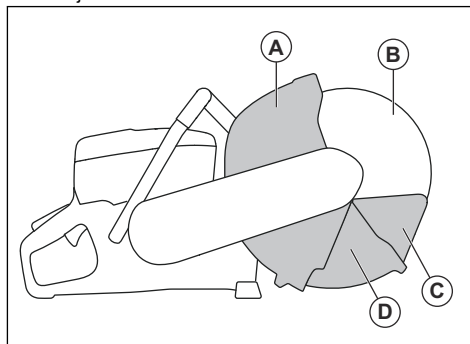


- Štitnik diska, produživač štitnika diska i štitnik za prašinu usmeravaju prašinu dalje od rukovaoca i štite od povreda ako se rezni disk polomi. Produživač štitnika diska i štitnik za prašinu sadrže opruge i moraju se uvek slobodno pomerati i moraju se momentalno vraćati silom opruge.
- Nemojte koristiti proizvod ako su produživač štitnika diska ili štitnik za prašinu zaglavljani ili zavezani u skupljenom položaju.



Pregled reznog diska, štitnika diska i produživača štitnika diska

1. Uverite se da je rezni disk (B) pravilno postavljen i da nije oštećen.



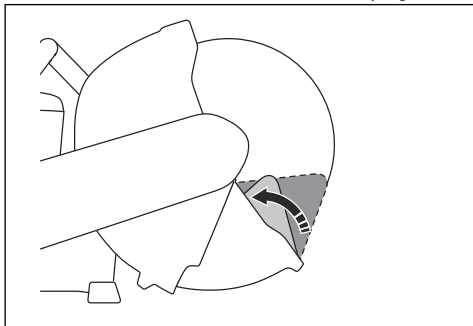
2. Uverite se da štitnik diska (A), produživač štitnika diska (D) i štitnik za prašinu (C) nemaju naprsline ili druga oštećenja.

Štitnik diska, produživač štitnika diska i štitnik za prašinu

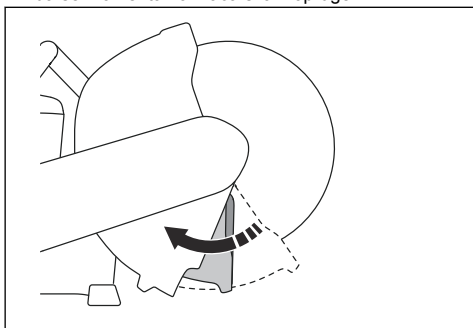


UPOZORENJE: Uverite se da su štitnik diska, produživač štitnika diska i štitnik za prašinu pravilno postavljeni pre nego što pokrenete proizvod. Nemojte koristiti proizvod ako na njemu nedostaju štitnik diska, produživač štitnika diska ili štitnik za prašinu ili ako su napukli ili defektni.

3. Uverite se da štitnik za prašinu može da se gurne unutra i da se momentalno vraća silom opruge.



4. Uverite se da štitnik diska može da se gurne unutra i da se momentalno vraća silom opruge.



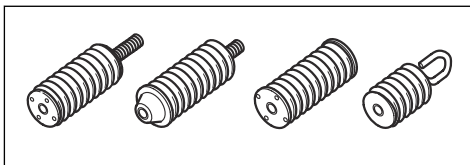
5. Zamenite rezni disk i štitnik diska ako se oštete. Zamenite produživač štitnika diska, štitnik za prašinu ili njihove opruge ako postanu defektni i prestanu momentalno da se vraćaju kada se uguraju.

Sistem prigušenja vibracija



UPOZORENJE: Preterano izlaganje vibracijama može da ošteti krvotok ili pak da ošteti nerve kod ljudi koji imaju problema sa krvotokom. Obratite se lekaru ako imate simptome preterane izloženosti vibracijama. Ovi simptomi uključuju utrnulost, gubitak osećaja, trnce, bockanje, bol, gubitak snage, promene u boji ili stanju kože. Simptomi se obično pojavljuju u prstima, rukama i zglobovima. Na niskim temperaturama ovi simptomi mogu da se pogoršaju.

Vaš proizvod je opremljen sistemom prigušenja vibracija, namenjenom umanjeњу vibracija i olakšanju rada. Sistem prigušenja vibracija proizvoda smanjuje prenos vibracija sa motora / opreme za rezanje na ručke proizvoda.



Sečenje granita ili betona velike tvrdoće stvara više vibracija nego sečenje betona male tvrdoće. Vibracije se povećavaju i kod sečenja tupom ili neispravnom opremom za rezanje (pogrešne vrste ili loše naoštrenim).

Da biste proverili sistem prigušenja vibracija



UPOZORENJE: Uverite se da je motor isključen i da je prekidač za zaustavljanje u položaju STOP.

1. Uverite se da na jedinicama sistema prigušenja vibracija nema pukotina ili deformacija. Zamenite jedinice sistema prigušenja vibracija ako su oštećene.
2. Proverite da li su jedinice sistema prigušenja vibracija dobro pričvršćene na jedinice motora i ručke.

Prigušivač

Prigušivač održava nivo buke na minimumu i šalje izduvne gasove dalje od rukovaoca.

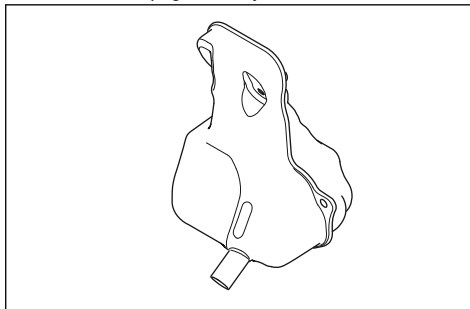
Ne koristite proizvod ako prigušivač nedostaje ili je oštećen. Oštećeni prigušivač povećava nivo buke i rizik od požara.



UPOZORENJE: U toku i nakon upotrebe, prigušivač postaje veoma vruć. To važi i kod rada motora u praznom hodu. Budite svesni opasnosti od požara, posebno kada radite u blizini zapaljivih materija i/ili isparenja.

Pregled prigušivača

1. Uverite se da prigušivač nije oštećen.



2. Uverite se da je prigušivač pravilno postavljen.

Povratni udarac

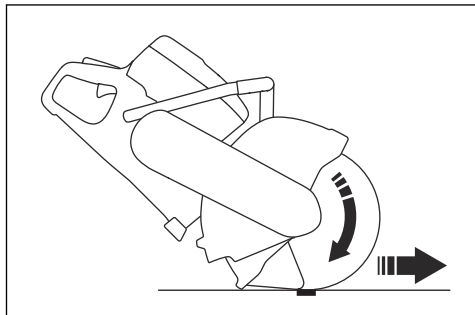


UPOZORENJE: Povratni udarci su iznenadni i mogu biti veoma siloviti. Motorni sekač može da odskoči i da se okrene unazad prema korisniku i na taj način da izazove ozbiljne ili čak fatalne povrede. Od suštinskog je značaja da pre korišćenja proizvoda shvatite šta uzrokuje povratni udarac i kako da ga izbegnete.

Povratni udarac je iznenadno odskakanje mašine do koga može da dođe ako se nož zaglavio ili zaustavio u zoni povratnog udarca. Povratni udarci su najčešće slabi i ne predstavljaju opasnost. Međutim, oni mogu da budu veoma siloviti kada može da dođe do odskakanja motornog čistača i njegovog okretanja unazad prema korisniku, a samim tim do ozbiljnih ili čak fatalnih povreda.

Reaktivna sila

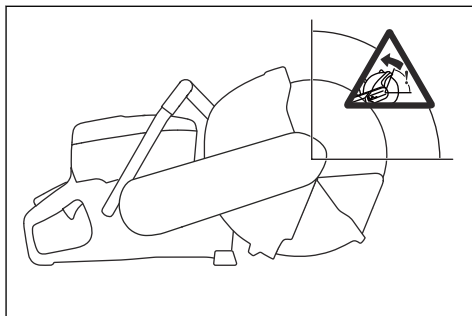
Reaktivna sila je uvek prisutna prilikom sečenja. Ova sila vuče proizvod u suprotnom smeru od smera okretanja diska. Ova sila je najčešće zanemarljiva. Ako se disk zaglavi ili zaustavi, reaktivna sila će biti jaka zbog čega možda nećete moći da kontrolišete motorni sekač.



Ne pomerajte proizvod dok se oprema za rezanje okreće. Žiroskopske sile mogu da ometaju planirani pokret.

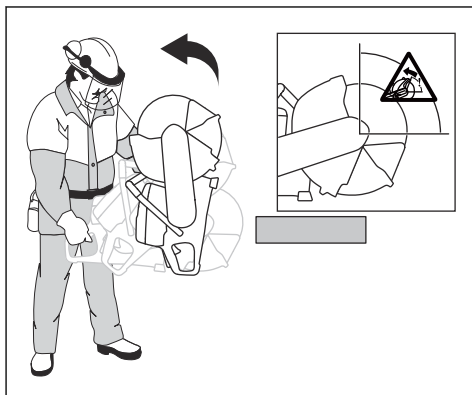
Zona povratnog udarca

Nemojte seći tako da udarate u zonu povratnog udarca diska. Ako se disk zaglavi ili zaustavi u zoni povratnog udarca, motorni sekač će se usled reaktivne sile odbaciti i okrenuti unazad prema korisniku što dovodi do ozbiljnih ili čak fatalnih povreda.



Obrtni povratni udarac

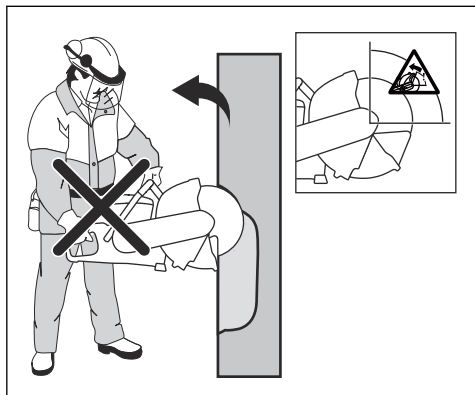
Obrtni povratni udarac se dešava kad se rezni disk priklešti u zoni povratnog udarca.



Povratni udarac sa povlačenjem diska

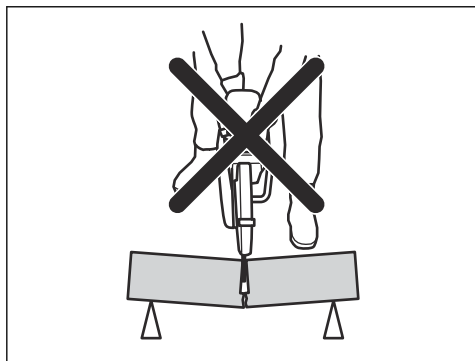
Ako sećete u zoni povratnog udarca, usled reaktivne sile doći će do povlačenja diska naviše u rezu. Izbegavajte zonu povratnog udarca. Secite donjim kvadrantom diska

da biste izbegli njegovo povlačenje naviše u rezu usled povratnog udarca.



Povratni udarac usled uklještenja noža

Do uklještenja dolazi kada se rez zatvori tako da zaklopi nož. Ako se nož zaglavi ili zaustavi, reaktivna sila će biti jaka zbog čega možda nećete moći da kontrolišete motorni sekač.



Ako se nož zaglavi ili zaustavi u zoni povratnog udarca, motorni sekač će se usled reaktivne sile odbaciti i okrenuti unazad prema korisniku što dovodi do ozbiljnih ili čak fatalnih povreda. Pazite na moguće pokrete komada koji obrađujete. Ako komad koji obrađujete nije pravilno pričvršćen i pomeri se tokom sečenja, on može uštinuti sečivo i izazvati povratni trzaj.

Sečenje cevi



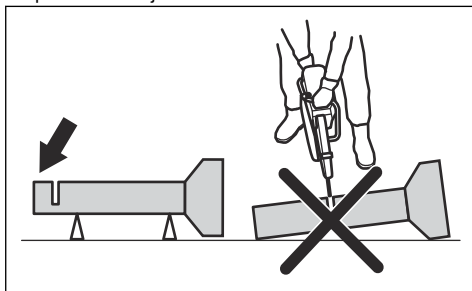
UPOZORENJE: Ako je nož zaglavljen u zoni povratnog udarca, to će dovesti do snažnog povratnog udarca.

Potrebna je posebna pažnja prilikom sečenja cevi. Ako cev nema ispravnu potporu, a rez ostaje otvoren tokom procesa rezanja, može doći do zaglavlivanja noža. Budite posebno pažljivi prilikom rezanja cevi sa

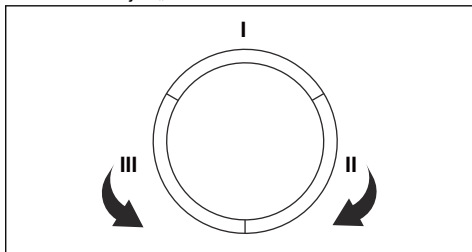
spojevima ili cevi u kanalu, koje se mogu opustiti i uštinuti sečivo ukoliko nisu pravilno pričvršćene.

Ako se ne spreči opuštanje cevi i zatvaranje reza, sečivo će biti uštinuto u zoni povratnog trzaja i može doći do jakog povratnog trzaja. Ako je cev pravilno pričvršćena, njen kraj će se pomerati naniže, što znači da će rez otvarati, pa sečivo neće biti uštinuto.

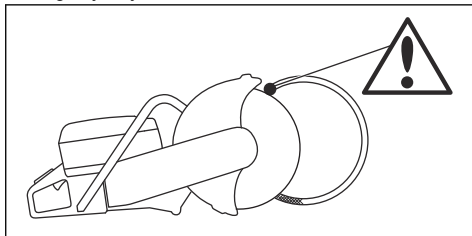
1. Osigurajte cev tako da se ne pomera ili kotrlja prilikom rezanja.



2. Isecite odeljak „I“ cevi.



3. Osigurajte da se rez otvara kako biste izbegli zaglavljivanje.



4. Pređite na II stranu i isecite od I dela do dna cevi.
5. Pređite na stranu br. III i isecite preostali deo cevi zaključno sa donjim.

Sprečavanje povratnog udarca



UPOZORENJE: Izbegavajte situacije u kojima postoji opasnost od povratnog udarca. Budite oprezni kad koristite motorni rezač i pazite da disk nikad ne bude uštinut u zoni povratnog udarca.



UPOZORENJE: Budite pažljivi kada stavljate nož u postojeći rez.

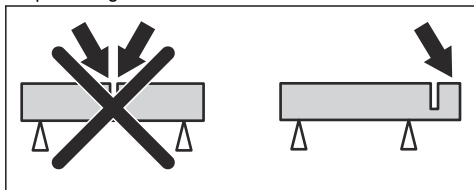


UPOZORENJE: Postarajte se da se radni komad ne pomera tokom sečenja.



UPOZORENJE: Povratni udarac i opasnosti koje on nosi možete da eliminišete samo vi i pravilna tehnika rada.

- Uvek poduprite deo koji obrađujete tako da rez ostaje otvoren prilikom rezanja. Kada je rez otvoren, ne dolazi do povratnog udarca. Ako se rez zatvori i dođe do ukleštenja noža, onda postoji rizik od povratnog udarca.



Gorivo: bezbednost

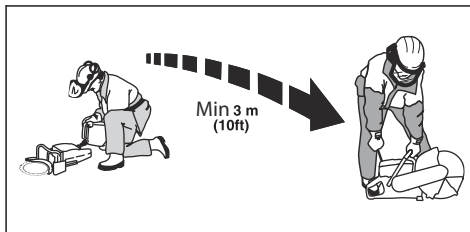


UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Uverite se da prilikom dosipanja ili mešanja goriva (benzina i goriva za dvotaktni motor) postoji dobra ventilacija.
- Budite obazrivi prilikom rukovanja gorivom. Gorivo i njegova isparenja su visokozapaljivi. Budite svesni rizika od požara, eksplozije i rizika povezanih sa udisanjem isparenja.
- Ne pušite i ne stavljajte vruće predmete u blizini goriva.
- Zaustavite motor i ostavite ga da se ohladi nekoliko minuta pre punjenja gorivom.
- Pri sipanju goriva polako otvorite čep rezervoara tako da se lagano ispusti višak pritiska.
- Pažljivo pritegnite poklopac rezervoara za gorivo posle sipanja goriva. Ako poklopac nije pravilno pritegnut, on se usled vibracija može otvoriti

i omogućiti isticanje goriva iz rezervoara, što predstavlja opasnost od požara.

- Nikada nemojte dosipati gorivo u mašinu dok motor radi.
- Uvek pomerite proizvod bar 3 m (10 stopa) ili dalje od mesta dolivanja goriva i izvora pre pokretanja.



Posle dosipanja goriva može da dođe do situacija u kojima nikako ne smete da pokrenete proizvod:

- Ako ste prosuli gorivo na proizvod. Obrisite prosutu tečnost i sačekajte da preostalo gorivo izvetri.
- Ako ste prosuli gorivo na sebe ili na svoju odeću. Presvucite se i operite sve delove tela koji su došli u dodir sa gorivom. Koristite sapun i vodu.
- Ako gorivo curi iz proizvoda. Redovno proveravajte ima li curenja iz poklopca rezervoara i vodova za gorivo.

Bezbednosna uputstva za održavanje



UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Uverite se da je motor isključen i da je prekidač za zaustavljanje u položaju STOP.
- Koristite ličnu zaštitnu opremu. Pogledajte *Lična zaštitna oprema na stranici 105*.
- Ako se održavanje ne vrši na ispravan način i redovno, raste rizik od telesnih povreda i oštećenja proizvoda.
- Obavljajte samo poslove održavanja opisane u ovom korisničkom uputstvu. Neka ovlašćeni servis radi sva druga servisiranja.
- Neka ovlašćeni HUSQVARNA servisni agent redovno vrši servisiranja proizvoda.
- Zamenite oštećene, pohabane ili pokvarene delove.
- Uvek upotrebljavajte originalnu opremu.

Skapanje

Uvod



UPOZORENJE: Pre skapanja proizvoda je potrebno da pročitate i razumete poglavlje o bezbednosti.



UPOZORENJE: Kako biste smanjili opasnost od povrede ili požara, nemojte koristiti lepljene abrazivne rezne

diskove. Koristite isključivo preporučene dijamantske rezne diskove u kombinaciji sa obezbeđenom priborom.



UPOZORENJE: Nož za sečenje može da se raspukne i da dovede do povrede rukovaoca.



UPOZORENJE: Proizvođač reznog diska izdaje upozorenja i preporuke za korišćenje i pravilno održavanje reznog diska. Ta upozorenja se isporučuju sa reznim diskom. Pročitajte i pridržavajte se svih uputstava proizvođača reznog diska.



UPOZORENJE: Rezni disk treba proveriti i pre nego što se postavi na testeru, ali i često tokom korišćenja. Proverite da li postoje naprsline, ima li izgubljenih segmenata (dijamantskih sečiva) i da postoje delovi koji su se odlomili. Nemojte da koristite oštećeno sečivo.

Rezni diskovi kompanije HUSQVARNA su diskovi velike brzine i njihova upotreba na ručnim motornim sekačima je odobrena.

- Rezni disk treba proveriti i pre nego što se postavi na testeru, ali i često tokom korišćenja. Proverite da li postoje naprsline, ima li izgubljenih segmenata (dijamantskih sečiva) i da postoje delovi koji su se odlomili. Nemojte da koristite oštećeno sečivo.
- Pročitajte i poštujte uputstva koja se isporučuju uz rezni disk.
- Visokokvalitetni diskovi su obično najekonomičniji.
- Diskovi slabijeg kvaliteta često imaju slabiji kapacitet sečenja i kraći radni vek, što dovodi do većih troškova u poređenju sa količinom isečenog materijala.
- Postarajte se da primenite odgovarajuću čauru za rezni disk koji montirate na proizvod. Pogledajte *Provera čaure vretena na stranici 114*.
- Proverite stanje svakog novog reznog diska tako što ćete ga okretati pod punim gasom približno 1 minut.

Ispravni rezni diskovi



UPOZORENJE: Pročitajte i pratite upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Ne koristite rezni disk u materijalu za koji nije namenjen.
- Koristite isključivo dijamantski disk stvoren za suvo sečenje.
- Nikad nemojte koristiti nazubljene diskove kao što su diskovi za sečenje drveta, cirkularni nazubljeni diskovi, diskovi sa karbidnim vrhom itd. Opasnost

od povratnog udarca je značajno povećana, a vrhovi mogu biti otkinuti i odbačeni velikom brzinom. Napažnja može dovesti do teških telesnih povreda ili smrti.

- Nikada nemojte koristiti dijamantski disk manje nazivne brzine od brzine motornog sekača. Koristite isključivo dijamantske diskove koji su u skladu sa nacionalnim ili regionalnim standardima, kao na primer EN13236 ili ANSI B7.1.
- Rezni disk mora biti odobren za istu ili veću nazivnu brzinu od proizvoda. Nazivna brzina mora biti naznačena na proizvodu.
- Mnogi rezni diskovi koji mogu da se postave na ovaj uređaj su praviljeni za fiksne testere. Nazivna brzina tih reznih diskova je premala za ovaj proizvod.
- Izaberite rezni disk koji ima pravilne dimenzije središnje rupe kada se čaura postavi na mašini.

Vibriranje noža

- Nož može izgubiti centriranost i vibrirati ukoliko se pri radu primenjuje preterani pritisak.
- Manji pritisak pri radu može otkloniti vibriranje. U suprotnom zamenite nož.

Dijamantska sečiva



UPOZORENJE: Nikad ne koristite dijamantski nož za sečenje plastičnog materijala. Usled toplote koja se oslobađa prilikom sečenja plastika se može istopiti i zalepiti za disk, što može izazvati povratni udarac.



UPOZORENJE: Dijamantski diskovi pri upotrebi postaju izuzetno vrući. Nepravilno korišćenje dovodi do pregrevanja noža, usled čega nastaju deformacije koje izazivaju oštećenja i povrede.



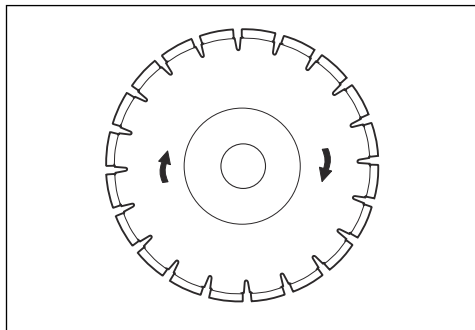
UPOZORENJE: Sečenje metala može da izazove zapaljivanje i oštećivanje ovog proizvoda ili ekstraktora prašine.

Napomena: Dijamantski diskovi dostupni su u nekoliko klasa tvrdoće.

Napomena: Naoštrene diskove tako što ćete seći mekan materijal kao što je pešćar ili cigla.

- Uvek koristite oštro dijamantsko sečivo.
- Dijamantski diskovi se istupe kada se primenjuje pogrešan pritisak ili pri sečenju izvesnih materijala kao što je izuzetno armirani beton. Rad tupim dijamantskim diskovm dovodi do pregrevanja, što može da dovede do odvajanja dijamantskih segmenata.

- Dijamantski diskovi sastoje se od čeličnog jezgra sa segmentima koji sadrže industrijske dijamante.
- Dijamantski diskovi idealni su za zidove, ojačani beton i druge kompozitne materijale.
- Dijamantski diskovi osiguravaju niže troškove po sečenju, ređe zamene diska i doslednu dubinu sečenja.
- Pri korišćenju dijamantskog diska, proverite da li rotira u smeru koji je naznačen strelicom na samom disku.



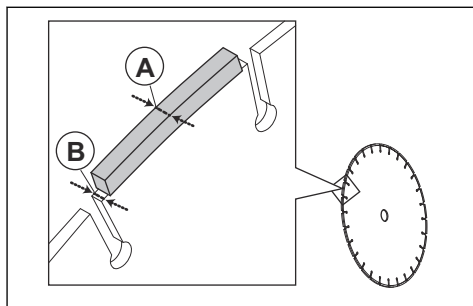
Dijamantski diskovi za suvo sečenje

- Tokom sečenja, trenje unutar reza dovodi do zagrevanja dijamantskog diska. Ako se ne spreči da se disk pregrije, može doći do gubitka napetosti ili pucanja jezgra diska.
- Iako za hlađenje nije neophodna voda, diskovi za suvo sečenje moraju se hladiti protokom vazduha oko diskova. Stoga se preporučuje da se diskovi za suvo sečenje koriste isključivo za povremeno sečenje. Nakon svakih nekoliko sekundi sečenja, treba omogućiti da se disk okreće slobodno bez opterećenja, kako bi se omogućilo da protok vazduha oko diska dovede do rasipanja toplote iz diska.

Dijamantski nož – bočni zazor



UPOZORENJE: Određene situacije rezanja ili loši noževi mogu da dovedu do prekomernog habanja strana segmenata. Uverite se da je dijamantski segment (A) širi od noža (B). Tako se sprečava priklještenje u rezu i povratni udarac. Pogledajte *Povratni udarac na stranici 109*.



OPREZ: Određene situacije pri sečenju ili loši noževi mogu da prouzrokuju prekomerno habanje na strani segmenata. Zamenite nož pre nego što se potpuno pohaba.

Pregled osovine vratila i podloški sa prirubnicom



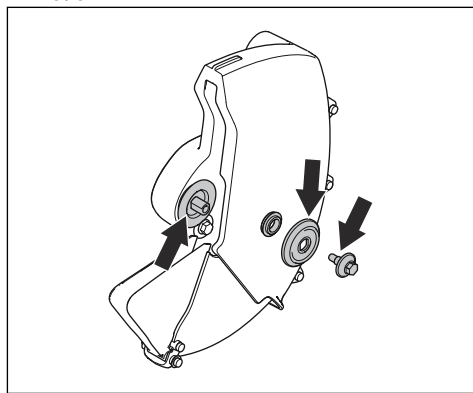
OPREZ: Koristite isključivo HUSQVARNA podloške sa prirubnicom minimalnog prečnika od 60 mm (2,36 inča).



UPOZORENJE: Neodgovarajuće podloške sa prirubnicom mogu da izazovu oštećenje ili labavost diska. Ne koristite oštećene, iskrzane, niti prljave podloške sa prirubnicom. Koristite samo podloške sa prirubnicom istih dimenzija.

Pregledajte osovinu vretena i podloške sa prirubnicom kad menjate rezni disk. Zamenite oštećene delove.

1. Uverite se da nema oštećenja na navojima osovine vratila.



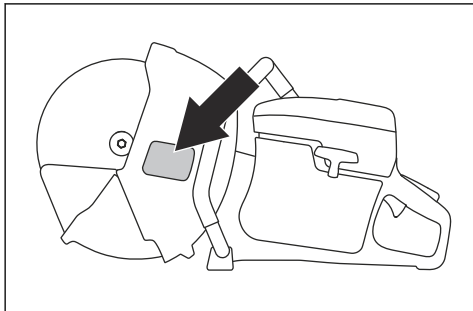
2. Uverite se da kontaktne površine na reznom disku i podloške sa prirubnicom nisu oštećene.

3. Uverite se da su podloške sa prirubnicom čiste i odgovarajućih dimenzija.
4. Uverite se da se podloške sa prirubnicom pravilno kreću na osovini vretena.

Provera čaure vretena

Čaure vretena se koriste za pričvršćivanje mašine na centralni otvor reznog diska. Mašina je opremljena ili čaurom koja može biti okrenuta kako bi se uklopila u centralne otvore od 20 mm ili 1 inča (25,4 mm) ili fiksno čauru od 20 mm.

- Na oznaci na štitniku disk nalazi se napomena o tome koje ležište je fabrički montirano zajedno sa specifikacijom za odgovarajući disk.

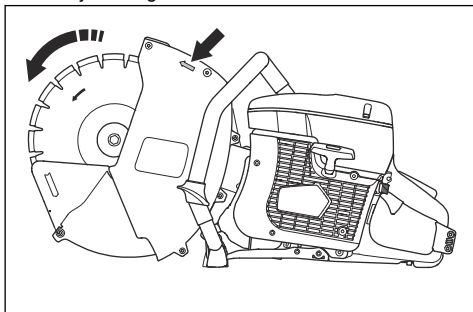


Koristite samo HUSQVARNA čaure vretena.

- Uverite se da je čaura vretena odgovarajućih dimenzija za rezni disk. Odgovarajuće dimenzije su odštampane na reznom disku.

Provera smer obrtanja reznog diska

1. Nađite strelicu na štitniku diska koja pokazuje smer rotacije reznog diska.
2. Nađite strelicu na reznom disku koja pokazuje smer rotacije reznog diska.



3. Uverite se da strelice na štitniku diska i na reznom disku pokazuju u istom smeru.

Postavljanje reznog diska

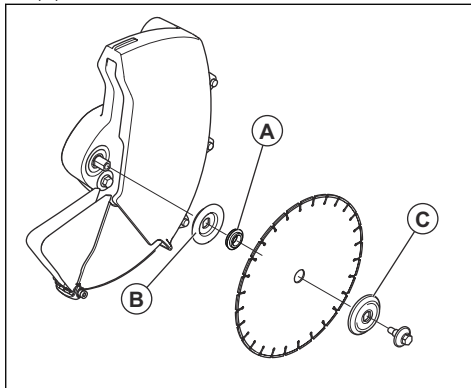


UPOZORENJE: Uverite se da je motor isključen i da je prekidač za zaustavljanje u položaju STOP.

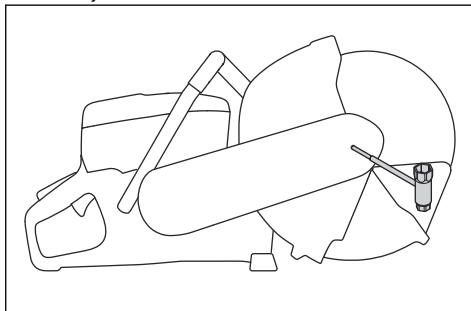


UPOZORENJE: Pri sastavljanju proizvoda uvek nosite zaštitne rukavice.

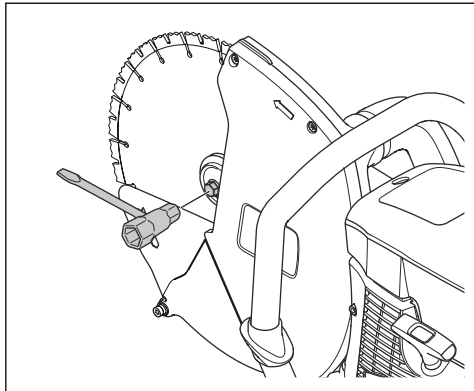
1. Pregledajte podloške prirubnice i osovinu vratila kada postavite rezni disk. Pogledajte *Pregled osovine vratila i podloški sa prirubnicom na stranici 113*.
2. Stavite rezni disk na čauru (A) između unutrašnje podloške sa prirubnicom (B) i podloške prirubnice (C).



3. Blokirate remenicu.



4. Pritegnite zavrtanj na 30 Nm (18,5 stopa-lbs).



Oštrenje reznog diska

Napomena: Za najbolje rezultate rezanja, koristite oštar rezni disk.

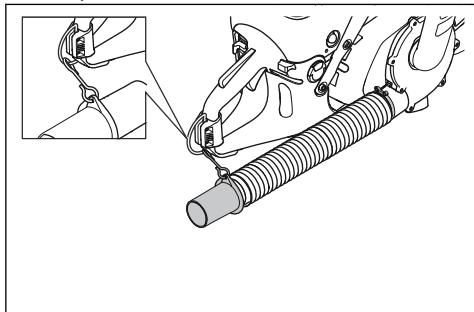
- Da biste naoštrili rezni disk, režite mekan materijal kao što je pešćar ili cigla.

Oprema za sakupljanje prašine

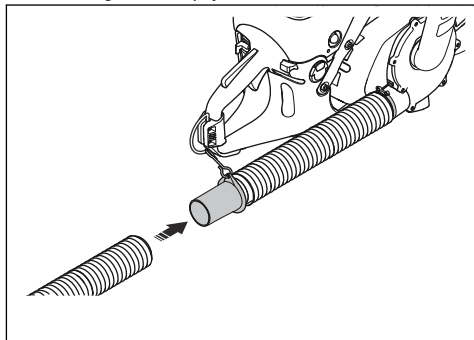
Proizvod sadrži štitnik diska, produživač štitnika diska, štitnik za prašinu, ugrađeni ventilator i kesu za prašinu koji sakupljaju prašinu tokom rada.

Sklapanje kese za prašinu i creva usisivača

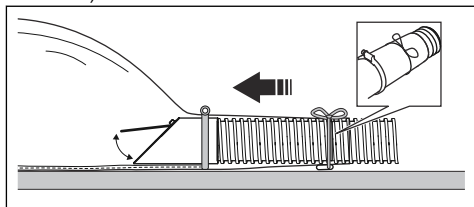
1. Zakačite stezaljku na spojnici creva na obruč na ručki proizvoda.



2. Ugurajte produžno crevo u otvoreni kraj spojnice creva. Gurajte sve dok kraj produžnog creva ne dodirne graničnik spojnice creva.



3. Ugurajte produžno crevo u ulaz kese za prašinu. Gurajte sve dok produžno crevo ne uđe u ulaz kontrolnog ventila i sve do donjeg graničnika kontrolnog ventila (oko 45 mm unutar kontrolnog ventila).



4. Zakačite užu na produžno crevo u blizini ulaza kese za prašinu.

Pregled opreme za sakupljanje prašine

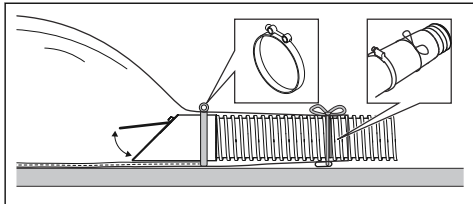
1. Uverite se da je oprema za sakupljanje prašine pravilno povezana i da nije oštećena.
2. Uverite se da nema rupa na crevu ili u kesi za prašinu.
3. Izvršite proveru opreme za sakupljanje prašine pre nego što počnete rad na sečenju. Kesa za prašinu se naduvava kada oprema pravilno radi.

Skidanje kese za prašinu



UPOZORENJE: Stavite zaštitne naočare, rukavice i odorenu opremu za zaštitu disajnih organa. Nemojte otvarati kesu za prašinu osim ako se ne nalazi unutar kese za smeće. Prašina bi mogla da se razleti po vazduhu kada rukovalac skinie i očisti kesu za prašinu.

1. Olabavite spojnicu creva i uže.



2. Skinite kesu za prašinu sa creva.
3. Zakačite uže na kesu za prašinu kako biste je zapečatili.

Pregled kontrolnog ventila

1. Uverite se da se poklopac kontrolnog ventila nalazi u potpunosti u ulazu kese za prašinu.

2. Uverite se da je gornji deo poklopca kontrolnog ventila usmeren nagore. Gornji deo poklopca kontrolnog ventila se nalazi kod dvaju zavrtanja.
3. Uverite se da je donji deo kontrolnog ventila u ravni sa šavom na ulazu kese za prašinu.

Napomena: Ako je kontrolni ventil pravilno sklopljen, poklopac kontrolnog ventila će se otvoriti samo kada je ventilator uključen. Kada je ventilator isključen, gravitacija će zvatoriti poklopac kontrolnog ventila. Ako je kontrolni ventil pravilno sklopljen, poklopac kontrolnog ventila će moći da se otvori iako je ventilator isključen.

Rad

Uvod



UPOZORENJE: Pre rukovanja proizvodom pažljivo pročitajte i shvatite poglavlje o bezbednosti i uputstva za rukovanje.



UPOZORENJE: Pre ulaska u postojeći rez načinjen drugim diskom, proverite da li je rez tanji od vašeg noža jer to može rezultirati povijanjem noža u prorezu i povratnim udarcem.

Osnovne radne tehnike



UPOZORENJE: Nemojte vući proizvod u stranu. To može da spreči slobodno kretanje reznog diska. Rezni disk može da se polomi i da dovede do povrede rukovaoca ili ostalih prisutnih.



UPOZORENJE: Dijamantski disk se ekstremno zagreva pri suvom sečenju. Sečivo treba redovno hladiti kako biste izbegli pregrevanje. Prilikom pregrevanja postoji opasnost od pucanja jezgra diska i lomljenja diska, kao i od gubitka napetosti i klimanja uz opasnost od povratnog udara. Kako biste rashladili disk vazduhom, omogućite mu da slobodno rotira bez opterećenja.



UPOZORENJE: Ne koristite stranu reznog diska kao brusilicu. Rezni disk može da se polomi i da dovede do povrede rukovaoca ili ostalih prisutnih. Koristite samo reznu ivicu.



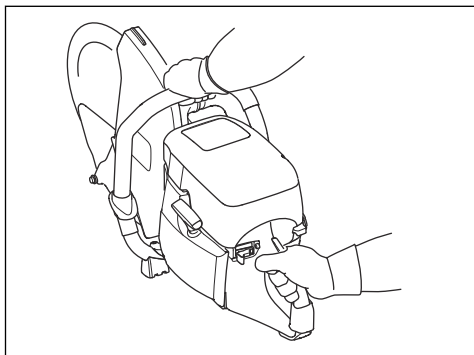
UPOZORENJE: Proverite da li je rezni disk ispravno postavljen i da na njemu nema znakova oštećenja.



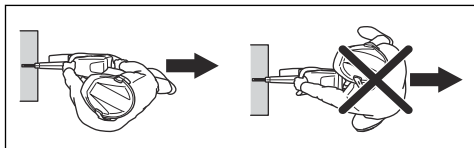
UPOZORENJE: Uverite se da su štitnik diska, produživač štitnika diska i štitnik za prašinu pravilno postavljeni pre nego što pokrenete proizvod. Produživač štitnika diska i štitnik za prašinu se uvek moraju slobodno kretati. Nemojte koristiti proizvod ako na njemu nedostaju štitnik diska, produživač štitnika diska ili štitnik za prašinu ili ako su defektni.

- Nemojte da sečete pomoću zone povratnog udarca reznog diska. Pogledajte *Zona povratnog udarca na stranici 109*.
- Proverite da li se koristi odgovarajući rezni disk za datu primenu. Pročitajte uputstva *Ispravni rezni diskovi na stranici 112*.
- Održavajte bezbednu udaljenost od reznog diska kada motor radi. Nemojte pokušavati da zaustavite nož koji se okreće bilo kojim delom svpg tela.
- Držite testeru obema rukama i čvrsto je uhvatite palčevima i prstima obuhvatajući ručice. Desna ruka treba da bude na zadnjoj ručici, a leva na prednjoj. Svi rukovaoci, bez obzira na to da li su desnoruki ili levoruki, moraju koristiti ovaj položaj za rad.

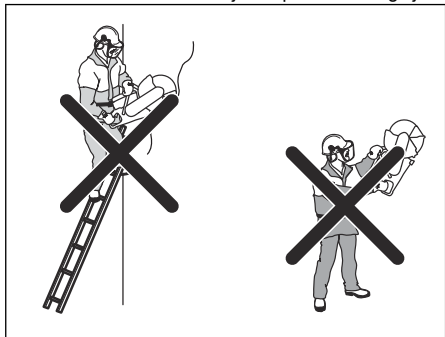
Nikad ne rukujte motornim sekačem držeći ga samo jednom rukom.



- Stanite paralelno u odnosu na rezni disk. Izbegavajte da stojite odmah iza reznog diska. U slučaju povratnog udarca, testera će se pomeriti u ravni reznog diska.

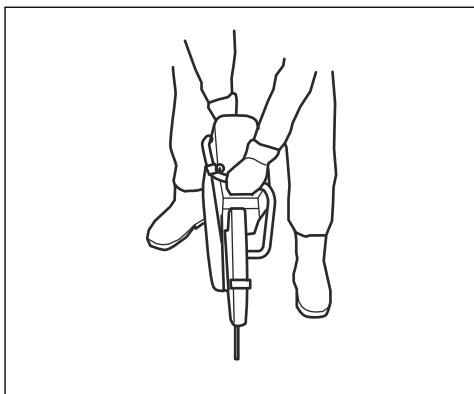


- Ne pomerajte proizvod dok se oprema za rezanje okreće. Postarajte se da se disk u potpunosti zaustavio pre nego što postavite proizvod na tlo.
- Nikada nemojte ostaviti mašinu sa motorom u pogonu bez nadzora.
- Održavajte dobru ravnotežu i čvrst oslonac za stopala.
- Pre ulaska u postojeći rez načinjen drugim diskom, proverite da li je rez tanji od vašeg noža jer to može rezultirati povijanjem noža u prorezu i povratnim udarcem.
- Nikada ne režite iznad visine ramena.
- Nikada ne režite dok stojite na merdevinama. Koristite platformu ili skelu ako rez treba obaviti iznad visine ramena. Nemojte se preterano naginjati.

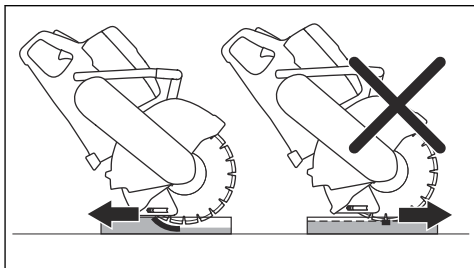


- Stojte na udobnoj udaljenosti od dela koji obrađujete.

- Uverite se da rezni disk može slobodno da se pomera i da nije u kontaktu sa bilo čim kada pokrećete motor.
- Uvek nadgledajte proizvod dok motor radi.
- Ako se disk povija u rezu ili prilikom prekidanja reza, otpustite gas i sačekajte da se disk zaustavi. Nemojte izvlačiti disk iz reza dok je disk u pokretu jer to može dovesti do pojave povratnog udarca.
- Blago primenite rezni disk pri velikoj brzini okretanja (pun gas). Održavajte punu brzinu sve dok ne završite sečenje.
- Pustite mašinu da radi bez primene sile ili pritiskanja diska. Ako disk počne da se klima, smanjite opterećenje. Ako se disk i dalje klima, prestanite da sećete i zamenite disk.
- Pritiskajte mašinu nadole u ravni sa diskom. Nemojte savijati disk u rezu jer bočni pritisak može da izazove povijanje u prerezu reza i da time ošteti disk ili izazove povratni udar.



- Tokom svakog reznog rada, uverite se da su proizvođač štitnika diska i štitnik za prašinu pripijeni uz predmet obrade.



Ugurajte rezni disk na punu dubinu sečenja na gornjem/prednjem delu reza i polako pomerate rezni disk nadole/unazad. Time se smanjuje temperatura reznog diska i pomaže se sakupljanje prašine.

Gorivo

Ovaj proizvod ima dvotaktni motor.



OPREZ: Neodgovarajući tip goriva može da ošteti motor. Koristite mešavinu benzina i ulja za dvotaktni motor.

Ulje za dvotaktne motore

- Najbolje rezultate daje HUSQVARNA ulje za dvotaktne motore.
- Ako HUSQVARNA ulje za dvotaktne motore nije dostupno, koristite drugo ulje za dvotaktne motore dobrog kvaliteta za motore sa vazdušnim hlađenjem. Obratite se dileru za izbor odgovarajućeg ulja.



OPREZ: Nemojte koristiti ulje za dvotaktne motore za vanbrodske motore sa vodenim hlađenjem, koje se takođe naziva ulje za vanbrodske motore. Nemojte koristiti ulje za četvorotaktne motore.

OilGuard

Napomena: Važi samo za K 770 Dry Cut II ugrađen sa OilGuard (opciono) i napunjen smešom benzina i HUSQVARNA ulja za dvotaktne motore.

- OilGuard je ugrađeni sistem koji otkriva neodgovarajuću mešavinu goriva.
- Kad proizvod radi, detektor 10 sekundi očitava mešavinu goriva. Kad se koristi odgovarajuća mešavina, proizvod radi na odgovarajućoj brzini. Ako koristite neodgovarajuću mešavinu, proizvod smanjuje brzinu motora na 3800 o/min da bi sprečio kvar motora.
- Da bi proizvod radio na odgovarajućoj brzini, ispuštite neodgovarajuću mešavinu goriva iz njega. Pogledajte *Pravljenje mešavine benzina i ulja za dvotaktne motore na stranici 118*. Napunite proizvod odgovarajućom mešavinom goriva.

OilGuard ulje

Koristite HUSQVARNA OilGuard ulje kad koristite sistem OilGuard. Ulje OilGuard ima posebnu boju koja je neophodna da bi sistem OilGuard radio pravilno.

Unapred smešano gorivo

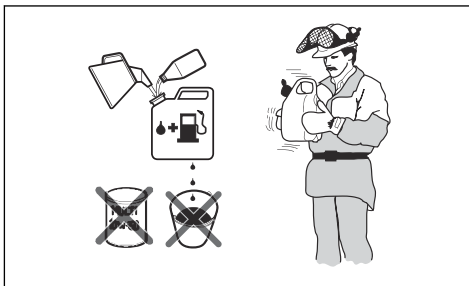
- Koristite HUSQVARNA unapred smešano alkatilno gorivo za najbolje radne karakteristike i produžetak radnog veka motora. To gorivo sadrži manje štetnih hemikalija od običnog goriva i tako smanjuje štetne izduvne gasove. Količina ostataka posle sagorevanja je niža u ovom gorivu, pa komponente motora ostaju čistije.

Pravljenje mešavine benzina i ulja za dvotaktne motore

Benzin, litara	Ulje za dvo- taktne motore, litara
	2% (50:1)
5	0,10
10	0,20
15	0,30
20	0,40
US galon	US fl. oz.
1	2 ½
2 1/2	6 ½
5	12 ¾



OPREZ: Male greške mogu znatno da utiču na odnos u mešavini kad mešate male količine goriva. Pažljivo izmerite količinu ulja koja će se koristiti za mešavinu da biste dobili tačan odnos u mešavini.



1. Dospite pola količine goriva u čist sud za gorivo.
2. Dodajte punu količinu ulja.
3. Promešajte mešavinu goriva.
4. Dodajte preostalu količinu goriva u sud za gorivo.
5. Pažljivo promešajte mešavinu goriva.



OPREZ: Ne pravite mešavinu za duže od 1 mesec unapred.

Dosipanje goriva



OPREZ: Ne koristite benzin čiji je oktanski broj manji od 90 RON (87 AKI). Tako oštećujete proizvod.



OPREZ: Nemojte koristiti benzin sa više od 10% koncentracije etanola (E10). Tako oštećujete proizvod.

Napomena: Podešavanje karburatora je ponekad potrebno ako promenite tip goriva.

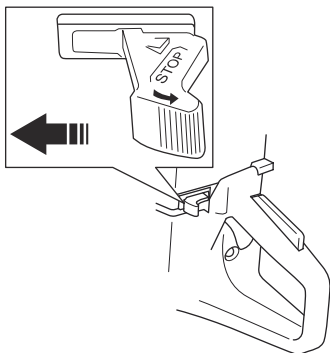
- Koristite benzin većeg oktanskog broja ako često koristite proizvod sa stalno velikom brzinom obrtaja motora.
1. Polako otvorite čep rezervoara za gorivo da biste izjednačili pritisak.
 2. Polako napunite iz kanistera za gorivo. Ako prospete gorivo, obrišite ga krpom i sačekajte da se preostalo gorivo osuši.
 3. Obrišite deo oko čepa rezervoara za gorivo.
 4. Do kraja zategnite čep rezervoara za gorivo. Ako čep rezervoara za gorivo nije zategnut, postoji opasnost od požara.
 5. Izmaknite proizvod bar 3 m (10 stopa) od mesta na kojem ste sipali gorivo pre pokretanja.

Pokretanje proizvoda kada je motor hladan

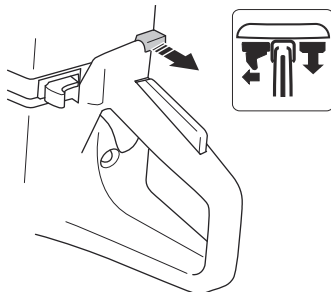


UPOZORENJE: Uverite se da rezni disk može da se slobodno okreće. Počinje da se okreće kada se motor pokrene.

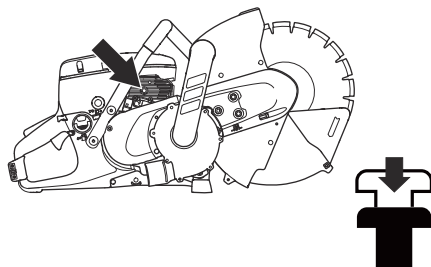
1. Uverite se da je prekidač STOP u levom položaju.



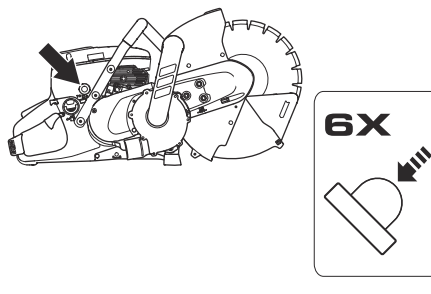
2. Povucite komandu čoka do kraja da biste dobili položaj gasa pri pokretanju.



3. Pritisnite dekompresioni ventil da biste smanjili pritisak u cilindru. Dekompresioni ventil se vraća u početni položaj kad se proizvod pokrene.

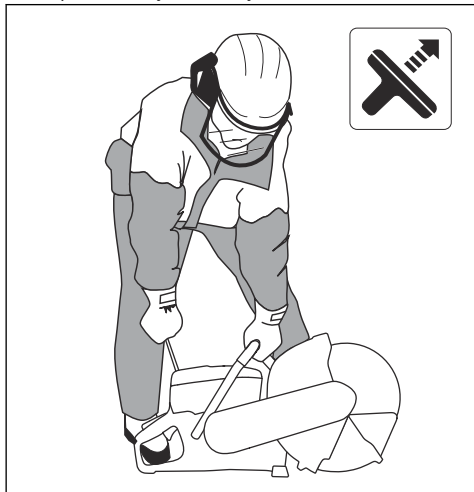


4. Pritiskajte pumpicu za vazduh 6 puta, dok se potpuno ne napuni gorivom.



5. Držite prednju ručku levom rukom.

6. Da biste pritisli proizvod na tlo, spustite desno stopalo na donji deo zadnje ručke.



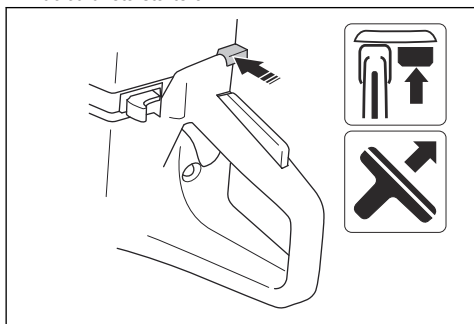
UPOZORENJE: Ne namotavajte uže startera na ruku.

7. Polako desnom rukom povlačite uže startera dok ne osetite otpor kad startne kopče legnu na mesto. Zatim vucite brzo i bez zastoja.



OPREZ: Nemojte da do kraja izvlačite uže startera i nemojte puštati ručicu užeta startera kada je uže startera potpuno izvučeno. To može da ošteti proizvod.

8. Gurnite regulator čoka kad se motor pokrene. Ako je čok izvučen, motor će se zaustaviti posle nekoliko sekundi. Ako se motor zaustavi, ponovo povucite ručicu užeta startera.



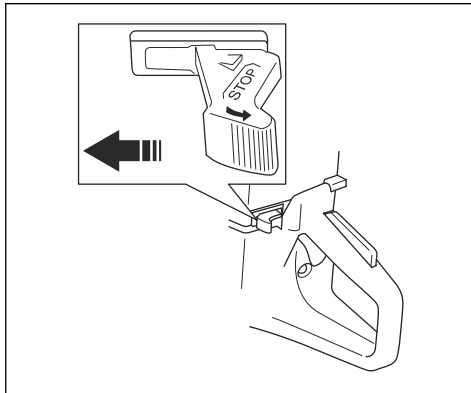
9. Pritisnite prekidač gasa da biste isključili gas pri pokretanju i postavili proizvod u brzinu praznog hoda.

Pokretanje proizvoda kada je motor topao

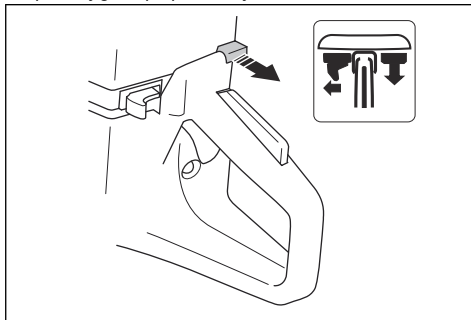


UPOZORENJE: Uverite se da rezni disk može da se slobodno okreće. Počinje da se okreće kada se motor pokrene.

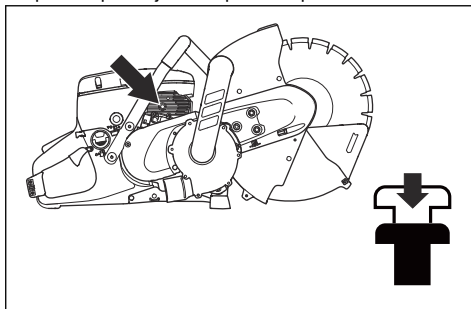
1. Uverite se da je prekidač STOP u levom položaju.



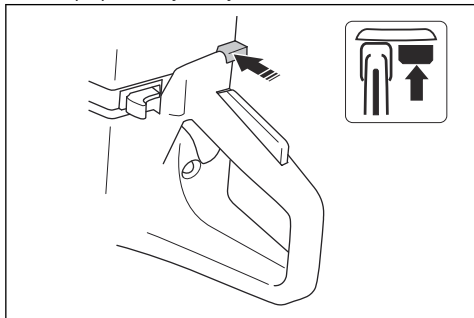
2. Povucite komandu čoka do kraja da biste dobili položaj gasa pri pokretanju.



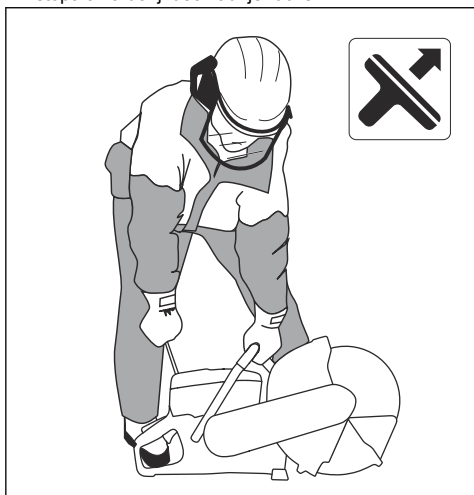
3. Pritisnite dekompresioni ventil da biste smanjili pritisak u cilindru. Dekompresioni ventil se vraća u početni položaj kad se proizvod pokrene.



4. Pritisnite regulator čoka da biste onemogućili čok. Gas pri pokretanju ostaje na mestu.



5. Držite prednju ručku levom rukom.
6. Da biste pritisli proizvod na tlo, spustite desno stopalo na donji deo zadnje ručke.



UPOZORENJE: Ne namotavajte užu startera na ruku.

7. Polako povlačite užu startera dok ne osetite otpor kad startne kopče legnu na mesto. Zatim vucite brzo i bez zastoja.



OPREZ: Nemojte da do kraja izvlačite užu startera i nemojte puštati ručicu užeta startera kada je užu startera potpuno izvučeno. To može da ošteti proizvod.

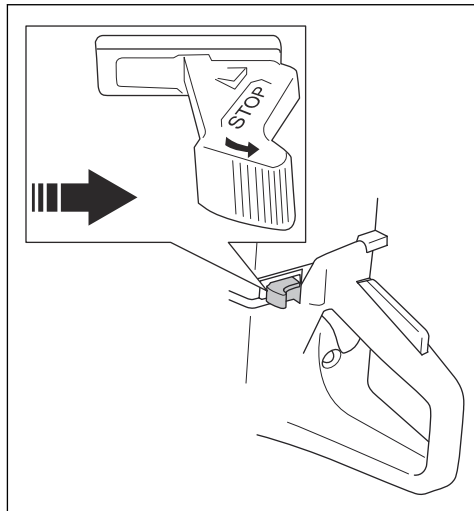
8. Pritisnite prekidač gasa da biste isključili gas pri pokretanju i postavili proizvod u brzinu praznog hoda.

Zaustavljanje proizvoda



UPOZORENJE: Nakon što se motor zaustavi, rezni disk nastavlja da se okreće tokom maksimalno jednog minuta (poznato kao kretanje diska). Proverite da li rezni disk može neometano da rotira sve dok se potpuno ne zaustavi. Nepažnja može da dovede do teških telesnih povreda.

- Pomerite prekidač STOP udesno da biste zaustavili motor.

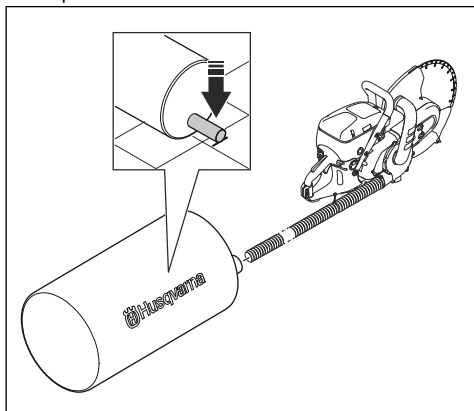


Korišćenje kese za prašinu

Postoje dve vrste kes za prašinu za ovaj proizvod:

- Jednokratne kese za prašinu koje se bacaju kada se napune.
 - Kese za prašinu koje možete da ispraznite i ponovo da koristite.
1. Pregled opreme za sakupljanje prašine. Pogledajte *Pregled opreme za sakupljanje prašine na stranici 115*.

2. Uverite se da se usisnik kese za prašinu nalazi niže od proizvoda u toku rada.



3. Uverite se da se kesa za prašinu ne klati. Uverite se da je usisnik kese za prašinu što je bliže moguće tlu.

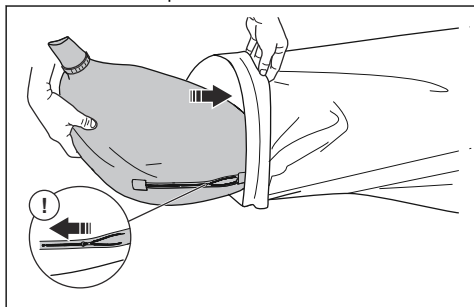
Pražnjenje prašine iz kese za prašinu

Napomena: Primenjivo samo za kese za prašinu koje se mogu koristiti više puta.

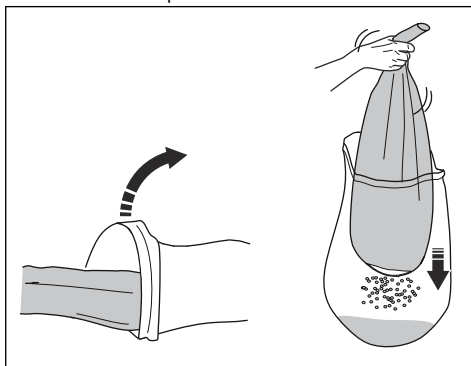


UPOZORENJE: Stavite zaštitne naočare, rukavice i odorenu opremu za zaštitu disajnih organa. Nemojte otvarati kesu za prašinu osim ako se ne nalazi unutar kese za smeće. Prašina bi mogla da se razleti po vazduhu kada rukovalac skine i očisti kesu za prašinu. Prašina bi mogla da se razleti po vazduhu kada rukovalac skine i očisti kesu za prašinu.

1. Stavite kesu za prašinu u kesu za smeće.



2. Otvorite rajsferšlus kese za prašinu.
3. Stavite kesu za prašinu u kesu za smeće u celosti.



4. Držite kesu za prašinu i tresite je dok se ne isprazni.
5. Ako je potrebno, operite praznu kesu za prašinu u skladu sa lokalnim propisima.

Odbacivanje kese za prašinu

Napomena: Primenjivo isključivo za kese za prašinu koje se bacaju kada se napune.

1. Koristite užad na usisniku da zapečatite kesu za prašinu.
2. Bacite kesu za prašinu. Pratite lokalne propise.

Održavanje

Raspored održavanja

Raspored održavanja prikazuje neophodno održavanje proizvoda. Intervali se računaju na osnovu dnevnog korišćenja proizvoda.

	Dnevno	Sedmično	Mesečno	Godišnje
Čišćenje	Spoljašnje čišćenje		Svećica	
	Usisnik hladnog vazduha		Rezervoar za gorivo	
Zamena				Filter za gorivo
Funkcionalni pregled	Osnovni pregled	Sistem prigušenja vibracija*	Sistem za gorivo	
	Zaključavanje gasa*	Prigušivač*	Filter za vazduh	
	Prekidač za zaustavljanje*	Pogonski remen	Kvačilo	
	Štitnik diska, produživač štitnika diska i štitnik za prašinu*	Karburator		
	Rezni disk*	Kućište startera		
	Oprema za sakupljanje prašine**			
* Pogledajte <i>Bezbednosni uređaji na proizvodu na stranici 105.</i>				
** Pogledajte <i>Oprema za sakupljanje prašine na stranici 115.</i>				

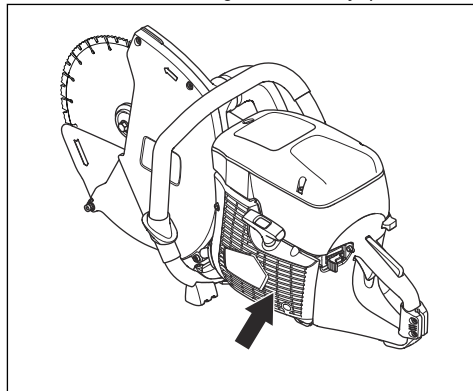
Spoljno čišćenje

- Posle svakog dana upotrebe sperite spoljašnjost proizvoda čistom vodom. Koristite četku ako je potrebno.

Čišćenje usisnika hladnog vazduha

Napomena: Zaprlijan ili zapušten usisnik vazduha pregreva proizvod. Tako možete da oštetite klip i cilindar.

- Očistite usisnik hladnog vazduha ako je potrebno.

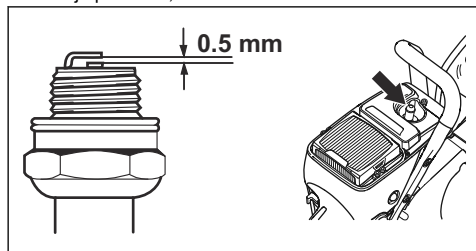


Pregled svećice

Napomena: Uvek upotrebljavajte preporučeni tip svećice. Pogrešna svećica može da dovede do oštećenja klipa i cilindra. Za preporučeni tip svećice pogledajte *Tehnički podaci na stranici 132.*

Čestice ulja na svećici mogu da se pojave ako se koristi netačna mešavina goriva ili ako koristite previše ulja. Prljavi filter za vazduh može da dovede do pojave čestica ulja na svećici. Čestice ulja na elektrodama svećice mogu da izazovu probleme pri pokretanju proizvoda i rukovanju njim. Uvek pregledajte svećicu ako je snaga proizvoda mala, ako se teško pokreće ili nezadovoljavajuće radi u praznom hodu.

1. Proverite da nema oštećenja na kapici svećice i kablju paljenja kako biste izbegli rizik od strujnog udara.
2. Očistite svećicu ako je zaprljana.
3. Proverite da li je zazor između elektroda 0,5 mm. Ako je potrebno, zamenite svećicu.

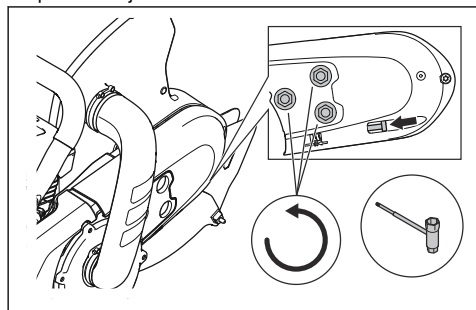


Vršenje opšteg pregleda

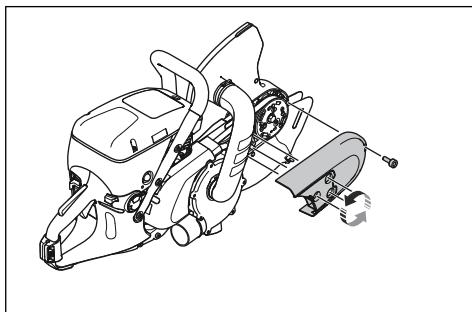
- Uverite se da su sve navrtke i zavrtnji na proizvodu ispravno pritegnuti.

Zamena pogonskog remena

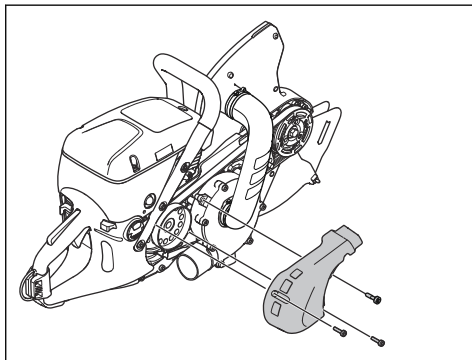
1. Olabavite 3 zavrtnja na poklopcu prednjeg pogonskog remena. Olabavite zategnutost pogonskog remena pomoću zavrtnja za podešavanje.



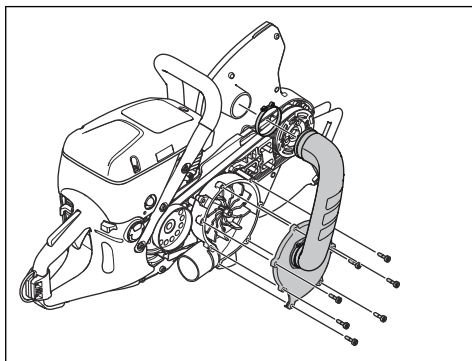
2. Uklonite zavrtnj i navrtke. Uklonite štitnik prednjeg remena.



3. Uklonite 3 zavrtnja na štitniku zadnjeg remena. Uklonite štitnik remena.

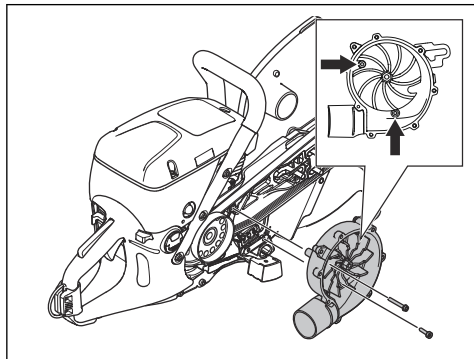


4. Skinite 7 zavrtnja na kućištu ventilatora do kraja i uklonite kućište ventilatora, kao i gornji deo spojne trake.

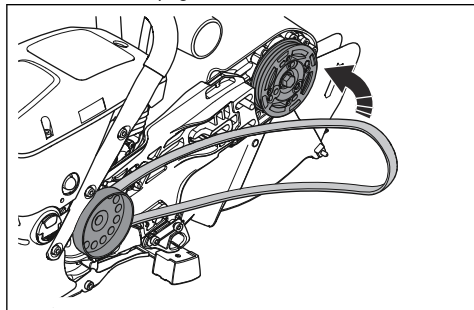


5. Okrenite ventilator dok ne budete videli dva zavrtnja. Uklonite 2 zavrtnja.

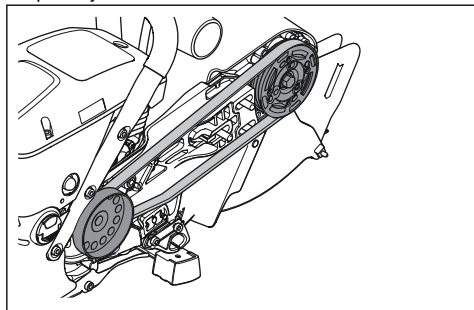
6. Uklonite remen sa prednje remenice. Uklonite ventilator.



7. Skinite pogonski remen.
8. Postavite novi pogonski remen.



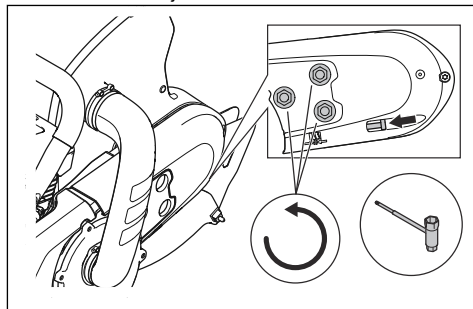
9. Uverite se da je pogonski remen u ispravnom položaju.



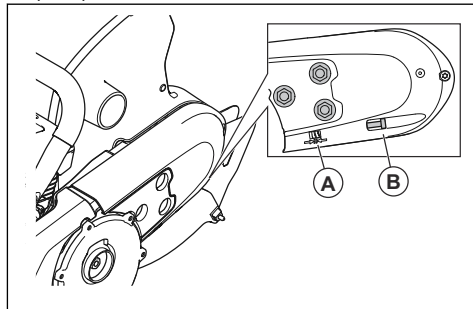
10. Postavite ventilator, dva štitnika remena, kućište ventilatora i gornji deo spojne trake.
11. Podesite zategnutost pogonskog remena.
Pogledajte Podešavanje zategnutosti pogonskog remena na stranici 125.

Podešavanje zategnutosti pogonskog remena

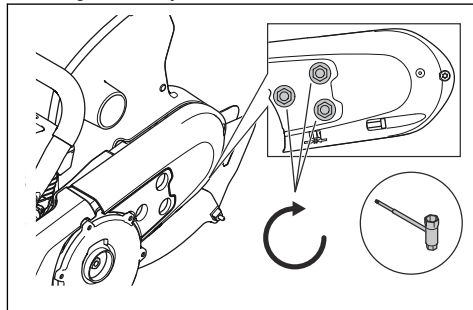
1. Olabavite zavrtnje.



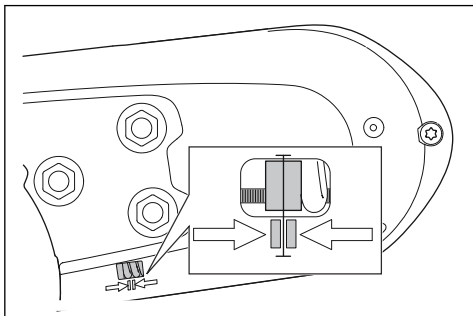
2. Okrenite zavrtnj za podešavanje (B) dok navrtka za podešavanje (A) ne bude nasuprot oznake na poklopcu.



3. Pritegnite zavrtnje.



Ilustracija prikazuje pravilnu zategnutost. Navrtka za podešavanje se nalazi nasuprot oznake.



Kućište startera



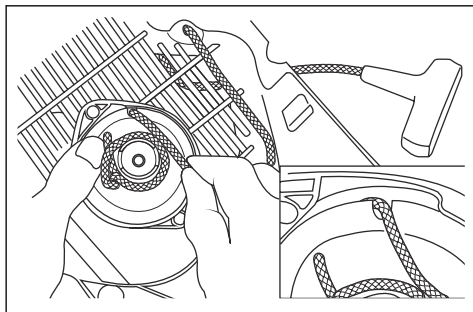
UPOZORENJE: Uvek budite pažljivi i uvek koristite zaštitu za oči kad menjate povratnu oprugu užeta startera. Povratna opruga je napeta kad je namotana u kućištu startera. Povratna opruga može da izleti i izazove povredu.

Uklanjanje kućišta startera

1. Otpustite 4 zavrtnja kućišta startera.
2. Uklonite kućište startera.

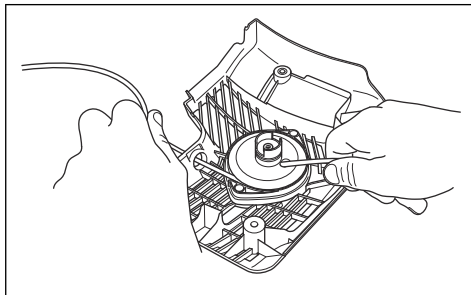
Zamena oštećenog užeta startera

1. Držite remenicu užeta startera palcem. Izvucite užu startera približno 30 cm i postavite ga u izrez na remenici startera.

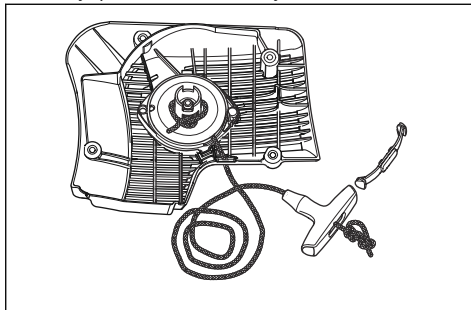


2. Pustite da se remenica za užu polako okrene u suprotnom smeru kako biste otpustili napetost opruge.
3. Uklonite preostalo užu startera.
4. Provera pravilnog rada povratne opruge.

5. Provucite novo užu startera kroz otvor u kućištu startera i kroz remenicu za užu.

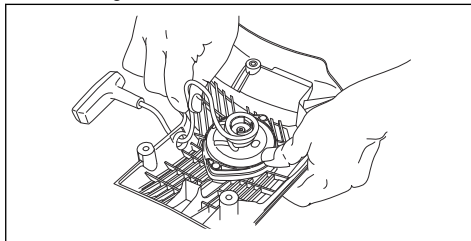


6. Povežite novo užu startera na remenicu za užu.
7. Zategnite vezu do kraja. Uverite se da je slobodni kraj užeta startera što je više moguće kratak.
8. Zakačite kraj užeta startera za ručicu startera onako kako je prikazano na ilustraciji.



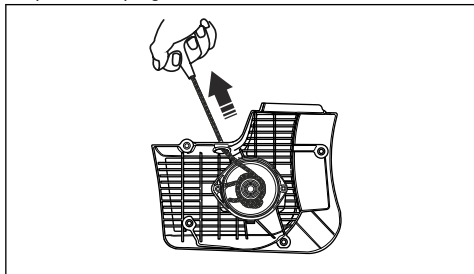
Podešavanje zategnutosti povratne opruge

1. Stavite užu u urez u remenici startera. Namotajte užu 3 kruga udesno oko centra remenice startera.



2. Povucite točkić startera da biste podesili zategnutost povratne opruge.
3. Stavite užu u urez u remenici startera. Namotajte užu 4 kruga udesno oko centra remenice startera.

4. Povucite točkić startera da biste podesili zategnutost povratne opruge.



Napomena: Točkić startera se vraća na mesto kad se zategnutost podesi.

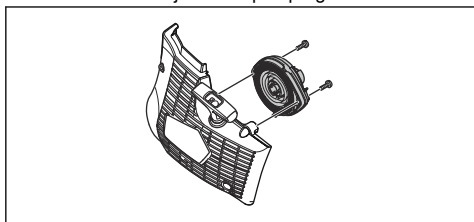
5. Izvucite uže startera do kraja i uverite se da povratna opruga nije u krajnjem položaju. Polako okrećite remenicu startera palcem.
6. Uverite se da remenica startera može da se okrene pola kruga ili više pre nego što povratna opruga zaustavi kretanje.

Uklanjanje sklopa opruge



UPOZORENJE: Uvek nosite zaštitu za oči kad uklanjate sklop opruge. Opasnost od povrede oka, naročito ako je opruga slomljena.

1. Uklonite 2 zavrtnja sa sklopa opruge.



2. Pritisnite 2 nosača na „škljoc“ bravicama odvijačem.

Čišćenje sklopa opruge



OPREZ: Ne vadite opremu iz sklopa.

1. Izduvajte oprugu komprimovanim vazduhom dok ne bude čista.
2. Premažite oprugu lakim uljem.

Postavljanje sklopa opruge

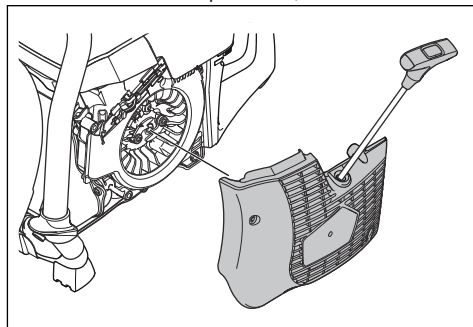
- Sklopite obrnutim redosledom: *Uklanjanje sklopa opruge na stranici 127.*

Postavljanje kućišta startera



OPREZ: Startne kopče moraju da dođu u odgovarajući položaj naspram rukavca remenice startera.

1. Izvucite uže startera približno 0,5 m.



2. Zadržite položaj užeta startera i postavite starter uz proizvod.
3. Polako otpustite uže startera sve dok startne kopče ne budu na pravilnom položaju.
4. Pritegnite 4 zavrtnja na starteru.

Pregled karburatora

Napomena: Karburator ima nesavittljive igle koje obezbeđuju da proizvod uvek dobija odgovarajuću smešu goriva i vazduha.

1. Pregledajte filter za vazduh. Pogledajte *Pregled filtera za vazduh na stranici 128*
2. Zamenite filter za vazduh ako je potrebno.
3. Ako motor nastavi da gubi snagu i brzinu, obratite se HUSQVARNA serviseru.

Pregled sistema za gorivo

1. Uverite se da poklopac rezervoara za gorivo i njegova zaptivka nisu oštećeni.
2. Pregledajte crevo goriva. Zamenite crevo za gorivo ako je oštećeno.

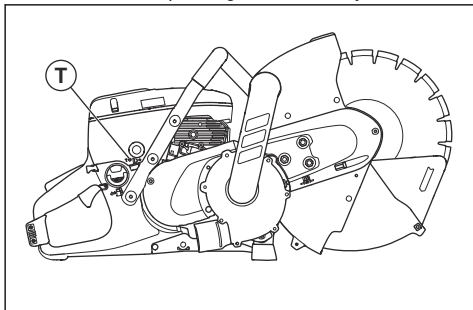
Podešavanje brzine praznog hoda



UPOZORENJE: Ako se rezni disk okreće u brzini praznog hoda, obratite se serviseru. Ne koristite proizvod dok brzina praznog hoda ne bude pravilno podešena ili popravljena.

Napomena: Preporučena brzina praznog hoda iznosi 2700 o/min.

1. Pokrenite motor.
2. Proverite broj obrtaja praznog hoda. Kad je karburator pravilno podešen, rezni disk se zaustavlja kad motor radi u brzini praznog hoda.
3. Podesite brzinu praznog hoda T-zavrtnjem.



- a) Okrećite zavrtnjaj udesno dok rezni disk ne počne da se okreće.
- b) Okrećite zavrtnjaj ulevo dok rezni disk ne prestane da se okreće.

Filter za gorivo

Filter goriva je postavljen na rezervoar za gorivo. Filter za gorivo sprečava zagađenje rezervoara za gorivo dok se puni. Filter za gorivo treba menjati godišnje, ili češće ako je zapušten.



OPREZ: Ne čistite filter za gorivo.

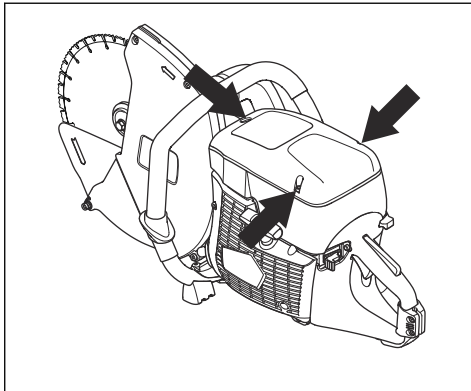
Pregled filtera za vazduh



OPREZ: Budite pažljivi prilikom uklanjanja filtera za vazduh. Čestice koje upadnu u uvod karburatora mogu da izazovu oštećenja.

Pregledajte filter za vazduh ako se snage motora smanji.

1. Otpustite 3 zavrtnja poklopca filtera za vazduh.



2. Uklonite poklopac filtera za vazduh.
3. Pregledajte filter za vazduh. Zamenite filter za vazduh ako je potrebno. Pogledajte *Zamena filtera za vazduh na stranici 128*.
4. Zamenite poklopac filtera za vazduh.
5. Zategnite 3 zavrtnja.

Zamena filtera za vazduh



OPREZ: Ne čistite filter za vazduh komprimovanim vazduhom. Filter za vazduh je napravljen od papira i lako se ošteti.



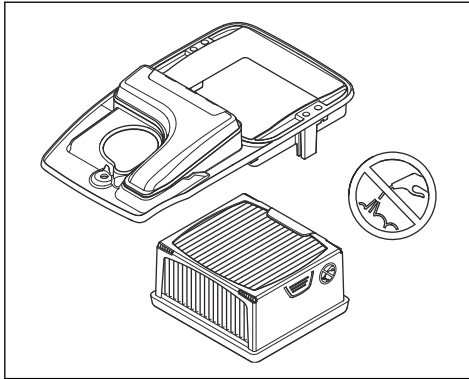
OPREZ: Nezdrava prašina može da se razleti prilikom izmene filtera. Nosite odobrenu zaštitnu masku za disanje. Pravilno odbacite filtere.

Napomena: Zamenite servisni filter samo kada se ošteti.

Napomena: Filter za vazduh ne sme da se čisti ili prođuvava pomoću kompresovanog vazduha. Na taj način će se filter oštetiti.

1. Otpustite 3 zavrtnja poklopca filtera za vazduh.

2. Uklonite poklopac filtera za vazduh.



3. Olabavite 2 zavrtnja na remenici filtera za vazduh i uklonite ih.
4. Uklonite filter za vazduh.
5. Postavite novi filter za vazduh.
6. Zamenite remenicu filtera za vazduh.
7. Pričvrstite 2 zavrtnja.
8. Zamenite poklopac filtera za vazduh.
9. Zategnite 3 zavrtnja.

Rešavanje problema

Plan za pronalaženje kvara



UPOZORENJE: Uverite se da je motor isključen i da je prekidač

za zaustavljanje u položaju STOP (ZAUSTAVLJEN) pre nego što počnete da vršite održavanje ili rešavate kvarove osim ako vam uputstva napominju suprotno.

Problem	Uzrok	Moguća rešenja
Proizvod ne može da se pokrene.	Postupak pokretanja je pogrešan.	Pogledajte <i>Pokretanje proizvoda kada je motor hladan na stranici 119</i> i <i>Pokretanje proizvoda kada je motor topao na stranici 120</i> .
	Sigurnosni prekidač je u desnom položaju (STOP).	Uverite se da je sigurnosni prekidač (STOP) u levom položaju.
	Nema goriva u rezervoaru.	Napunite gorivom.
	Svećica je neispravna.	Zamenite svećicu.
	Kvačilo je neispravno.	Obratite se serviseru.
Rezni disk se okreće brzinom praznog hoda.	Brzina praznog hoda je previsoka.	Korigujte brzinu praznog hoda.
	Kvačilo je neispravno.	Obratite se serviseru.
Rezni disk se ne rotira kad rukovalac doda gas.	Remen je previše labav ili je neispravan.	Dotegnite remen ili ga zamenite novim.
	Kvačilo je neispravno.	Obratite se serviseru.
	Rezni disk je nepravilno montiran.	Uverite se da je rezni disk pravilno montiran.
Proizvod nema snagu kad rukovalac doda gas.	Filter za vazduh je začepljen.	Pregledajte filter za vazduh. Zamenite ga ako je potrebno.
	Filter za gorivo je začepljen.	Zamenite filter za gorivo.
	Sprečen je protok iz rezervoara za gorivo.	Obratite se serviseru.

Problem	Uzrok	Moguća rešenja
Nivo vibracija je previsok.	Rezni disk je nepravilno montiran.	Uverite se da je rezni disk pravilno postavljen i da nije oštećen. Pogledajte <i>Ispravni rezni diskovi na stranici 112</i> .
	Rezni disk je neispravan.	Zamenite rezni disk i uverite se da nije oštećen.
	Jedinica za prigušivanje vibracija je neispravna.	Obratite se serviseru.
Temperatura proizvoda je previsoka.	Usisnik vazduha ili priрубnice koje smanjuju temperaturu su blokirane.	Očistite usisnik vazduha i priрубnice koje smanjuju temperaturu.
	Remen se pomera.	Pregledajte remen. Podesite zategnutost.
	Kvačilo je neispravno.	Uvek secite pod punim gasom. Pregledajte kvačilo. Obratite se serviseru.
Motor povećava snagu ili brzinu.	Filter za vazduh je začepljen.	Pregledajte karburator. Pogledajte <i>Pregled karburatora na stranici 127</i>
Prašina se ne sakuplja pravilno tokom sečenja.	Tehnika sečenja nije pravilna	Pogledajte <i>Osnovne radne tehnike na stranici 116</i> .
	Postoji začepljenje u crevu, ventilatoru ili kesi za prašinu.	Uklonite začepljenje. Proverite odljak <i>Korišćenje kese za prašinu na stranici 121</i> ili pročitajte „Ventilator ne radi“ u ovom rasporedu.
Produživač štitnika diska i štitnik za prašinu se ne kreću slobodno.	Pokretni delovi produživača štitnika diska i štitnika za prašinu su zaglavljeni.	Očistite pokretne delove.
Produživač štitnika diska i štitnik za prašinu se ne vraćau nazad kada se proizvod skine sa predmeta sečenja.	Opruge produživača štitnika diska i štitnika za prašinu ne rade pravilno.	Proverite opruge. Očistite opruge.
Ventilator ne radi.	Ventilator je blokiran stranim telom.	Uklonite poklopac ventilatora i uklonite strano telo koje blokira ventilator.
	Ležajevi su defektni.	Izvršite proveru ležajeva.
	Remen ventilatora nije pravilno zategnut.	Pregledajte remen ventilatora.

Transport, skladištenje i odlaganje

Transport i skladištenje

- Da biste sprečili nezgode i oštećenja, dobro fiksirajte proizvod prilikom transporta.
- Uklonite rezne diskove pre transporta ili odlaganja proizvoda.

- Čuvajte proizvod u zaključanoj prostoriji da biste sprečili neodobren pristup deci i drugim osobama.
- Uskladištite rezne diskove na suvom mestu bez mraza.
- Pregledajte ima li oštećenja od transporta i skladištenja na svim novim i korišćenim diskovima pre sklapanja.

- Očistite proizvod i obavite održavanje pre skladištenja. Pogledajte *Raspored održavanja na stranici 123*.
- Izvadite gorivo iz rezervoara pre dužeg skladištenja.

Odlaganje

- Pratite lokalne zakone i propise o reciklaži.
- Sve hemikalije, kao što su motorno ulje i gorivo, odbacujte u servisnom centru ili na odgovarajućem mestu za odbacivanje.
- Kad rashodujete proizvod, pošaljite ga HUSQVARNA prodavcu ili ga odnesite na odgovarajuće mesto za reciklažu.



Tehnički podaci

Tehnički podaci

K 770 Dry Cut II, K 770 Dry Cut OilGuard II	
Zapremina cilindra, cm ³ (kubnih inča)	74 (4,5)
Prečnik cilindra, mm (inča)	51 (2)
Hod, mm (inča)	36 (1,4)
Brzina praznog hoda, o/min	2700
Pun gas, bez opterećenja, o/min	9300 (+/- 150)
Snaga, kW (KS) pri o/min	3,9 (5,3) na 9000
Svećica	NGK BPMR 7A
Zazor elektroda, mm (inča)	0,5 (0,02)
Kapacitet rezervoara za gorivo, l (američke tečne unce)	0,9 (30)
Težina mašine bez goriva i reznog diska, kg (lb)	11,9 (26,2)
Osovina, izlazno vratilo	
Maks. brzina osovine, o/min	2600
Maks. periferna brzina, m/s (stope/min)	50 (10.000)
Emisija buke ¹³	
Nivo zvučne snage, mereno dB (A)	112
Nivo zvučne snage, garantovano L _{WA} dB (A)	115
Nivoi zvuka ¹⁴	
Ekvivalentni nivo zvučnog pritiska na uho rukovaoca, dB (A)	98
Ekvivalentni nivoi vibracija, a _{hveq} ¹⁵	
Prednja ručka, m/s ²	3,3
Zadnja ručka, m/s ²	4,4
Emisije izduvnih gasova (CO2 EU V) ¹⁶	

¹³ Nivo emisije buke u okolinu je određen merenjem zvučne snage (L_{WA}) u skladu sa direktivom 2000/14/EC. Razlika između garantovanog i izmerenog nivoa zvučne snage je da garantovana zvučna snaga obuhvata raspršenje rezultata merenja i varijacije između raznih jedinica istog proizvoda u skladu sa direktivom 2000/14/EC

¹⁴ Ekvivalentni nivo zvučnog pritiska, prema standardu EN ISO 19432-1, računa se kao ukupna vremenski ponderisana energija za različite nivoe zvučnog pritiska u različitim radnim uslovima. Zabeleženi podaci za ekvivalentni nivo zvučnog pritiska za proizvod uključuju standardno odstupanje od 1 dB (A).

¹⁵ Ekvivalentni nivo vibracija, prema standardu EN ISO 19432-1, računa se kao ukupna vremenski ponderisana energija za nivoe vibracija u različitim radnim uslovima. Podaci o ekvivaletnom nivou vibracije imaju tipičnu statističku disperziju (standardnu devijaciju) od 1 m/s²

¹⁶ Ova izmerena vrednost CO2 je rezultat testiranja tokom fiksnog ciklusa ispitivanja u laboratorijskim uslovima (matičnog) motora koji je reprezentativan za tip motora (porodice motora) i ne podrazumeva niti izražava bilo kakvu garanciju performansi određenog motora.

K 770 Dry Cut II, K 770 Dry Cut OilGuard II	
dvotaktni motor	711 g/kWh

**Preporučeni dijamantski rezni disk,
specifikacije**

Prečnik reznog diska, mm (inča)	Maks. dubina sečenja, mm (inča)	Nominalna vrednost brzine diska, o/min	Maks. periferna brzina, m/s (stope/min)	Najveća debljina sečiva, mm (inča)
300 (12)	122 (4,8)	6200	100 (19600)	4 (0,16)

Deklaracija o usklađenosti

EU deklaracija o usaglašenosti

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

Opis	Prenosna mašina za odsecanje
Marka	HUSQVARNA
Tip/model	K 770 Dry Cut II, K 770 Dry Cut OilGuard II
Identifikacija	Serijski brojevi od 2022 i nadalje

u potpunosti usaglašen sa sledećim EU direktivama i
propisima:

Direktiva/propis	Opis
2006/42/EC	„koji se odnose na mašine“
2000/14/EC	„koji se odnose na buku u otvorenom prostoru“
2014/30/EU	„koji se odnose na elektromagnetsku kompatibilnost“
2011/65/EU	„koji se odnose na ograničenja opasnih supstanci“

i da su sledeći harmonizovani standardi i/ili tehničke
specifikacije primenjeni;

EN ISO 12100:2010, EN ISO 19432-1:2020, EN
55012:2008+A1:2009, EN ISO 14982:2009, EN IEC
63000:2018

SMP Svensk Maskinprovning AB je izvršio volonterski
pregled u skladu sa aneksom br. V direktive Saveta
Evropske unije 2000/14/EC. Za informacije o emisiji
buke pogledajte *Tehnički podaci na stranici 132*.

Partille, 2026-02-18



Mattias Holmdahl

Viši direktor Odeljenja za istraživanje i razvoj rasvetne
opreme

Husqvarna AB, odsek za građevinarstvo

Odgovoran za tehničku dokumentaciju





www.husqvarnaconstruction.com

Originalna uputstva
Originalne upute
Izvirna navodila
Originalna uputstva

1141099-38

Rev. C



2026-02-26