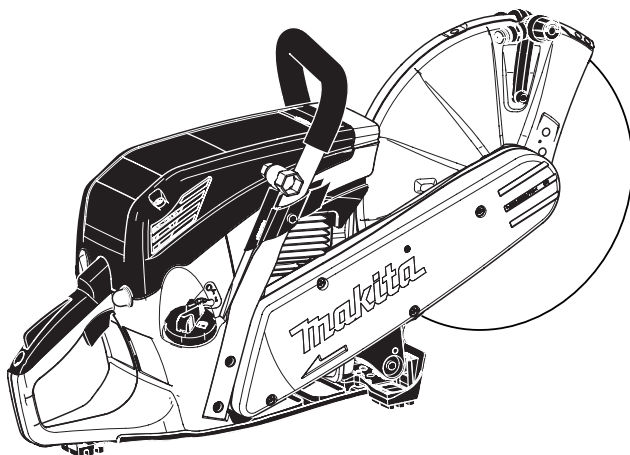




Uputstvo za rukovanje

Originalno uputstvo za rukovanje



EK6100
EK6101



Važno:

Pročitajte pažljivo ova uputstva za rukovanje pre nego što uključite Power Cut i strogo se pridržavajte uputstava za bezbednost!
Čuvajte ova uputstva!

Zahvaljujemo vam se na kupovini MAKITINOG proizvoda!

Čestitamo vam na izboru MAKITA Power Cut testere za odsecanje! Kao naše lančane testere, MAKITA Power Cut se odlikuju sa posebno konstruisanim pogonom sa visokim performansama, sa odličnim stepenom u odnosu snaga – težina, za teške i lagane alate. Ostale prednosti MAKITA Power Cut-a:

- Prilagodljiva konstrukcija i visoka pouzdanost.
- Elektronsko paljenje bez potrebe za održavanje, hermetički zatvoren uređaj čime je zaštićen od prašine i vlage.
- Prigušene vibracije sa MAKITA-sistemom sa 2 mase (D2M) za rad bez umora kada se Power Cut vodi sa rukom.
- Više slojni sistem vazdušnog filtera sa turbo-ciklon filterom za sigurnu funkciju, čak i u uslovima velike prašine.
- Sistem za lako startovanje vam omogućuje startovanje bez naprezanja, uz pomoć napregnute opruge za startovanje.
- Velika paleta sintetičkih i dijamantskih brusnih diskova.

Zastupljena su sledeća industrijska prava: DE 20201000143 U1, DE 202011050393 U1, DE 202011050396 U1, DE 202011050394 U1, DE 202010004275 U1, DE 202009010557 U1, DE 202009006860 U1, DE 202008003781 U1.

Mi želimo da budete zadovoljni sa vašim MAKITA proizvodom. U cilju garantovanja optimalnih funkcija i performansi Power Cut-a i obezbeđivanju lične bezbednosti od Vas tražimo da se pridržavate sledećeg:

Pročitajte pažljivo ovo uputstvo pre nego što prvi put pustite Power Cut u rad i pažljivo sledite propise za bezbednost! Pogrešno razumevanje ovih propisa može da dovede do ozbiljnih povreda i smrti!



EU Deklaracija za saobraznost

Potpis Tomoyasu Kato-a, kao ovlašćenog od MAKITA Corporation, potvrđuje da MAKITA mašina,

Tip: 315

Power Cut EK6100, EK6101

proizvedena u MAKITA Corporation, 3-11-8 Sumiyoshi-Cho, Anjo, Aichi, 446-8502 Japan, saobrazna je sa osnovnim bezbednosnim i zdravstvenim potrebama prema navodima u Propisima EU: EU Mašinski Propisi 2006/42/EG, EU EMC Propisi 2004/108/ EG, Propisi za spolnu buku 2000/14/EG.

Najvažniji standardi se primenjuju na način da zadovoljavaju potrebe prema sledećim propisima EU: EN 19432, CISPR 12, EN ISO 14982, DIN EN 61000-4.

Procedura za procenu saobraznosti 2000/14/EG je izvedena prema Aneksu V. Izmereno nivo zvučnog pritiska (L_{wa}) je 114 dB(A). Garantovano nivo zvučnog pritiska (L_d) je 115 dB(A).

Tehnička dokumentacija se nalazi u arhivi u MAKITA International Europe Ltd., Michigan Drive, Tongwell, Milton Keynes, Bucks, MK15 8JD, England.

Anjo, 20.8.2012 for MAKITA Corporation

Tomoyasu Kato
Direktor

Sadržaj

Pakovanje.....	2
Sadržaj isporuke.....	3
Simboli.....	3

Stranica

BEZBEDNOSNA UPOZORENJA

Namena	4
Opšta upozorenja	4
Zaštitna oprema	4-5
Gorivo / punjenje	5
Puštanje u rad	5
Diskovi za sečenje	6
Povratni udarac i trzanje	7
Ponašanje na poslu/Metod rada	7
Uvek da se pridržavate sledećem kada koristite diskove za odsecanje od sintetičkih smola	8
Sečenje metala	8
Sečenje maltera i betona	8-9
Transport i skladištenje	9
Održavanje	10
Prva pomoć	10
Odstranjivanje i zaštita životne sredine	10
Tehnički podaci	11
Naziv delova	12

PUŠTANJE U RAD

Montiranje diska za sečenje	13
Gorivo / punjenje	14-15
Startovanje motora	16
Hladno startovanje	16
Toplo startovanje	16
Zaustavljanje motora	16
Podešavanje karburatora	17

ODRŽAVANJE

Izmena klinastog kaiša	18
Čišćenje zaštitnog poklopca	19
Čišćenje / izmena filtera za vazduh	19
Izmena svećice	20
Provera varnice za paljenje	20
Izmena usisne glave	20
Izmena užeta za startovanje	21
Zamena povratne opruge	22
Zamena startne opruge	22
Uputstva za periodično održavanje	23

Servis, rezervni delovi i garancija	23-24
Dijagnoza kvarova	25

DODATNI PRIBOR

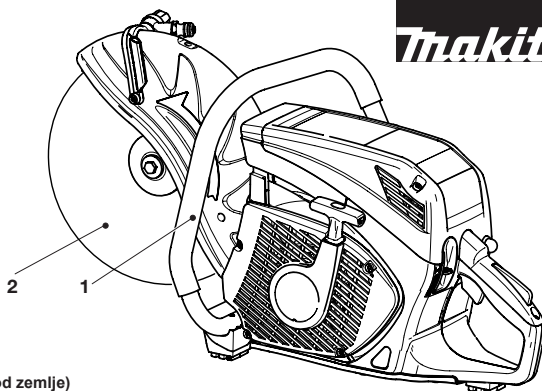
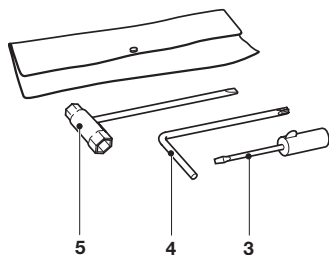
Dijamantski diskovi za sečenje, rezervoar za vodu	25
Izvod iz liste rezervnih delova	36-27

Pakovanje

Vaša MAKITA benzinska testera je spakovana u kartonskoj kutiji za zaštitu od oštećenja pri transportu. Karton je osnovni sirovinski materijal i zbog toga je pogodan za recikliranje (recikliranje stare hartije).



Sadržaj isporuke



Makita

1. Power Cut
2. Disk za odsecanje (nije u svakoj isporuci. Zavisí od zemlje)
3. Odvijač (za podešavanje karburatora)
4. Savijeni odvijač
5. Kombinovani ključ 13/19
6. Uputstvo za rukovanje (nije prikazano)

Ako se neki od navedenih delova ne nalazi u isporuci odmah se obratite prodavcu.

Simboli

Zapazite sledeće simbole na Power Cut-u i u uputstvu:



Pročitaj uputstvo i sledi upozorenja i bezbednosne mere!



Posebna upozorenja i pažnja!



Zabranjeno!



Nosite šlem i zaštitu za oči, disajne puteve i sluh!



Nosite zaštitne rukavice!



Nosite zaštitu za disajne puteve!



Opasna prašina i/ili emisija gasova!



Opasnost od požara zbog razletale varnice!



Zabranjeno pušenje!



Bez otvorenog plamena!



Pravac okretanja diska za odsecanje



Upozorenje: najveća periferna brzina diska za odsecanje je 80 m/s!



Mere diska za odsecanje



Nikada da se ne koriste listovi za kružnu testeru!



Nikada ne koristiti oštećene diskove!



Kombinovani prekidač Sauh, Start/Stop



Bezbedan položaj



Startovanje motora



Zaustavljanje motora!



Upozorenje!
Povratni udarac !



Gorivo i mešavina sa uljem



Prva pomoć



Recikliranje



CE - oznaka

BEZBEDNOSNA UPOZORENJA

Zabeleška: Ilustracije u merama bezbednosti nisu identične sa proizvodom!

Namena

Power Cut

Koristite Power Cut testeru isključivo napolju, za sečenje i odsecanje odgovarajućih materijala, koristeći diskove koji su namenjeni za ovu mašinu.

Nedozvoljeno korišćenje:

Diskovi za odsecanje ne smeju da se koriste za brušenje ili šmirglanje (korišćenjem bočne strane diska). Disk može da se slomi! Power Cut nikada da ne koristite sa listovima za testeru, reznim listovima, četkama itd.

Neovlašćeni korisnici:

Lica koja nisu upoznata sa uputstvom za rukovanje, deca, mlada lica i lica pod dejstvom alkohola ili lekova ne smeju da rukuju sa Power Cut-om.

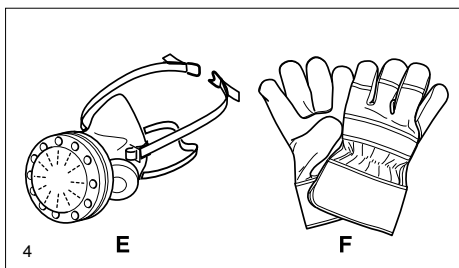
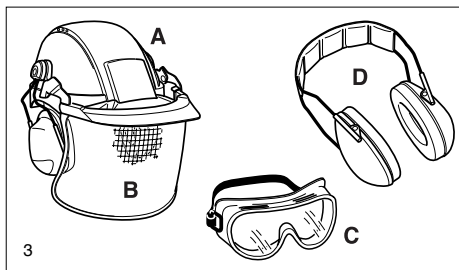
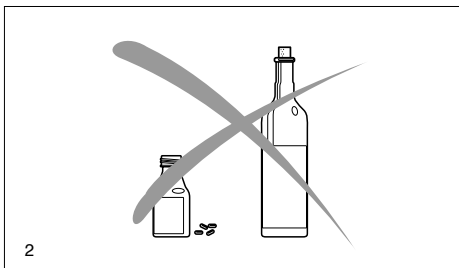
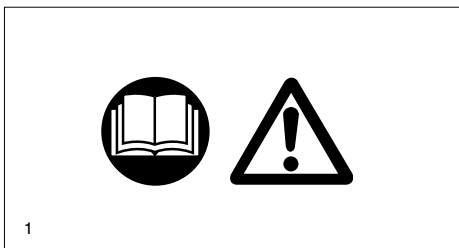
Opšta upozorenja

- **Rukovaoc MORA da pročita ovo uputstvo za rukovanje da bi obezbedio siguran rad (važi i ako imate iskustva sa korišćenjem testera za odsecanje).** Važno je da budete upoznati sa radom sa ovom posebnom testerom za odsecanje. Nedovoljno informisani korisnici zagroziće sebe kao i druge, zbog nepravilnog rukovanja.
- Dozvolite da sa ovom mašinom rukuju samo ona lica koja imaju iskustva sa korišćenjem testera za odsecanje. Kada dozvolite drugim licima da rukuju sa Power Cut-om morate da im obezbedite i uputstvo za rukovanje.
- Početnici moraju da se konsultuju sa stručnim licima da bi se upoznali sa radom sa benzinskom testerom za odsecanje.
- Deca i lica ispod 18 godina ne smeju da koriste Power Cut. Lica starija od 16 godina smeju da rukuju sa Power Cut-om, kao sa sredstvom za obuku, ali samo pod nadzorom kvalifikovanog nastavnika.
- Rad sa Power Cut-om zahteva visoku koncentraciju.
- Radite sa Power Cut-om samo kada ste u dobrom psihičkom stanju. Ako ste umorni, vaša pažnja će da bude smanjena. Budite posebno pažljivi pre kraja radnog dana. Sve radove izvodite smireno i pažljivo. Rukovaoc je odgovoran za druge.
- Nikada da se ne radi pod dejstvom alkohola, lekova ili drugih supstanci koje mogu da naruše vid, veštinu ili razum.
- Aparat za gašenje požara mora da bude dostupan u neposrednoj blizini, kada radite u lako zapaljivoj vegetaciji ili ako duže vreme nije padala kiša (opasnost od požara).
- Azbest ili drugi materijali koji mogu da proizvode otrove mogu da se seku samo sa neophodnim sigurnosnim merama i posle obaveštavanja nadležnog organa i pod njihovim nadzorom ili pod nadzorom lica imenovanog od njih.
- Posebno se preporučuje korišćenje dodatka za sakupljanje prašine (vidi dodaci, rezervoar za vodu).

Zaštitna oprema

- **Da bi izbegli povredu glave, oči, ruku ili stopala kao i da zaštite sluh, potrebno je da koristite sledeću zaštitnu opremu kada koristite Power Cut:**
- Odeća treba da bude odgovarajuća odn. da bude stegnuta, ali da ne steže. Odeća u koju može da se skupi otpadni materijal (pantalone sa manžetnama, jakna i pantalone sa širokim džepovima i sl.) ne sme da bude istrošena, posebno kada sečete metal.
- Ne nosite nakit ili odeću koja može da bude zahvaćena ili može da vam skrene pažnju od Power Cut-a.
- Neophodno je da se nosi zaštitni šlem kada se radi sa Power Cut-om. **Zaštitni šlem (A)** redovno da se kontroliše i svakih 5 godina da se zameni sa novim. Koristite šlemove sa proverenim kvalitetom.
- **Zaštita za lice (B)** štiti lice od prašine i od otpadaka. Za zaštitu očiju uvek da nosite zaštitne naočare (C).
- Za **zaštitu sluha** koristite odgovarajuću zaštitu (antifone (D), tampone itd.). Na zahtev napravite analizu zvuka.

- Kod suvog sečenja materijala koji proizvode prašinu, kao kamen ili beton, uvek da koristite **respiratornu zaštitu (E)**.
- **Zaštitne rukavice (F)** od debele kože su deo potrebnog radnog kompleta od Power Cut-a i da se nose uvek kada se radi sa Power Cut-om.



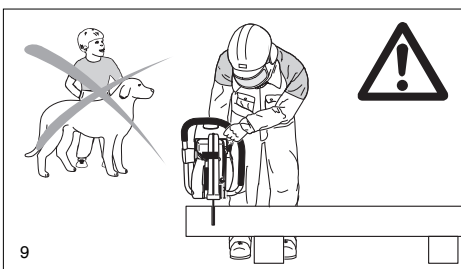
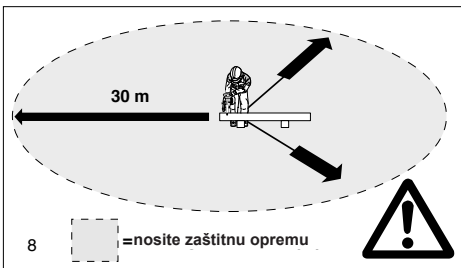
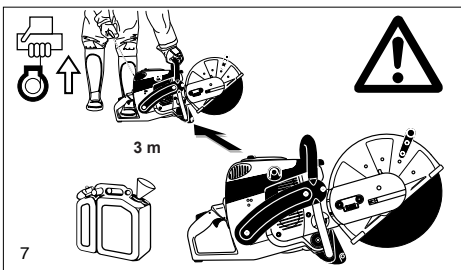
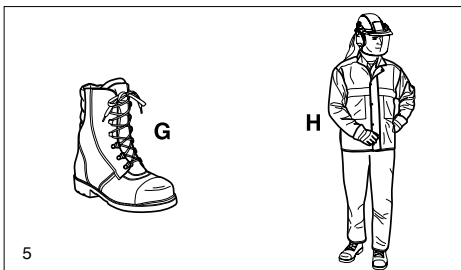
- Uvek kada radite sa Power Cut-om da nosite **zaštitne cipele** (G) sa čeličnom kapom, sa donovima koji se ne klizaju i sa zaštitom za noge. Zaštitna obuća sa zaštitnim slojem štiti od posekotina i obezbeđuje sigurnu osnovu.
- Uvek kada radite sa Power Cut-om da nosite **radnu odeću** (H) od tvrdog materijala, koji je otporan na gorenje.

Gorivo / punjenje

- Pre punjenja goriva odaberite sigurnu i ravnu površinu. Nikada da ne točite gorivo sa merdevina, na natrupani i razbacani materijal i slično!
- Isključite motor pre točenja goriva.
- Ne pušite ili ne radite u blizini otvorenog plamena (6).
- Pre točenja goriva da se ohladi motor.
- Gorivo može da sadrži supstance slične rastvaračima. Oči i koža ne smeju da dođu u dodir sa mineralnim produktima. Uvek da nosite zaštitne rukavice kada točite gorivo (ne obične radne rukavice). Redovno da čistite i menjate zaštitnu odeću. Ne udišite isparenja od goriva. Udisanje isparenja može da izazove ozbiljne bolesti.
- Ne rasturajte gorivo. Ako se gorivo rasturi odmah da očistite Power Cut. Gorivo da ne dođe u dodir sa odećom. Ako se to desi, odmah zamenite odeću.
- Pazite da gorivo ne isteče na tlo (zaštita okoline). Upotrebite odgovarajuću podlogu.
- Ne točite gorivo u zatvorenu prostoriju. Isparenja od goriva se talože na pod (opasnost od eksplozije).
- Dobro zatvorite poklopac rezervoara.
- Pre startovanja mašine premestite se na drugo mesto, udaljeno najmanje 3 m od mesta točenja (7), ali ne u okviru dometa diska (pravac varnica).
- Gorivo ne može da se čuva neograničeno vreme. Kupujte količinu goriva koju možete da potrošite za kratko vreme.
- Kada pravite mešavinu benzin/ulje, u rezervoar prvo sipajte ulje, a zatim benzin.
- Gorivo čuvati i transportovati u kanistre koji su za tu namenu.
- **Čuvajte gorivo da nije dostupno deci!**

Puštanje u rad

- **Ne radite sami. U slučaju opasnosti da ima nekog u blizini (na udaljenosti da možete da go pozovete).**
- Pridržavajte se propisa za buku kada radite u stambenim oblastima.
- **Nikada da ne koristite Power Cut u blizini zapaljivih materijala ili eksplozivnih gasova. Power Cut proizvodi varnice koje izazivaju požar!**
- Uverite se da nose zaštitnu opremu sva lica u blizini od 30 m kao i ostali radnici (vidi „Zaštitna oprema“) (8). Deca i ne kvalifikovana lica da budu udaljena više od 30 m od radnog prostora. Isto važi i za životinje (9).
- **Pre posla proverite stanje Power Cut-a i postupajte prema propisima za zaštitu pri radu. Posebno proverite stanje brusnog diska (istrošeni, oštećeni ili iskrivljeni disk odmah zameniti), njegovo ispravno montiranje, da li je štitnik zabavljen na njegovom mestu, ispravno montiranje štitnika za ruku, zategnutost klinastog kajša, lako pomeranje ručice za gas, jesu li drške čiste i suve i ispravno funkcionisanje kombinovanog prekidača (Start/Stop (I/O), sauh).**
- Startujte Power Cut tek kada bude kompletno sklopljen i proveren.
- Power Cut da se ne pušta u rad ako nije kompletno montiran.



Diskovi za odsecanje

- Štitnik uvek da bude montiran. Diskovi se menjaju samo kada je motor isključen!
- Postoje dva osnovna tipa diskova za odsecanje:
 - za metale (toplo sečenje)
 - za beton (hladno sečenje)

ZABELEŠKA:

Kada koristite dijamantske diskove za odsecanje uvek da zapazite „pravac okretanja“. Dijamantski diskovi su namenjeni samo za sečenje maltera/cigle/betona itd.

- Diskovi za odsecanje su namenjeni samo za radijalno opterećenje, npr. za sečenje. Nemojte da brusite po strani diska. Tako ćete da polomite disk (10)!

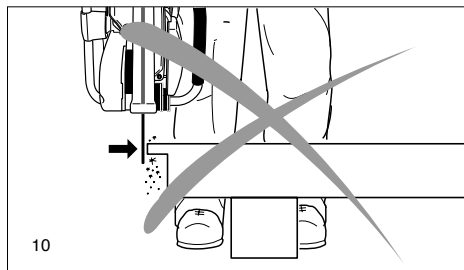
Pažnja!

Ne menjaite pravac (rezni luk manji od 5 m), ne pritisakajte bočno ili ne podižite Power Cut za vreme sečenja (11)!

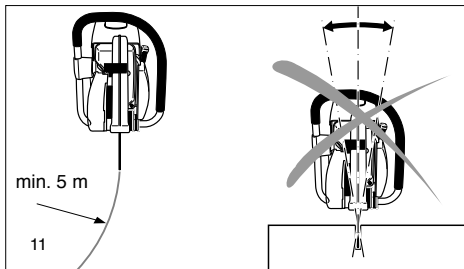
- Koristite disk samo za sečenje materijala za koje je namenjen. Morate da koristite pravi tip diska kako za metal tako i za zidove.
- Nasadni otvor diska mora tačno da odgovara prečniku vretena. Ako je nasadni otvor veći mora da upotrebite prsten za prilagođavanje (dostupan je u priboru).
- Disk mora da bude namenjen za slobodno sečenje sa brzinom od 4370 o/min ili 80 m/s za diskove od 350 mm, ili do 5100 o/min ili 80 m/s za diskove od 300 mm. Koristite samo diskove koji odgovaraju EN 12413, EN 13236.
- Disk mora da bude potpuno ispravan (12). Ne koristite neispravne diskove.

Uvek da pritežete vijke za pritezanje diska sa momentom od 30 Nm. U suprotnom disk će da oscilira.

- Pre startovanja diska zauzmite stabilni položaj.
- Pustite Power Cut isključivo na način koji je opisan u uputstvu (13). Levo stopalo postavite na zadnju dršku, a krivu dršku obuhvatite sa drugom rukom (sa palcem i prstima). Druge metode nisu dozvoljene.
- Kada počinjete sa poslom čvrsto držite Power Cut. Pri tome disk ne sme da dodiruje ni u šta.
- Ako je disk nov, ispitajte ga sa radom u prazno, sa najvećom brzinom, u vreme do 60 s. Za toa vreme u blizini da nema ljudi ili bilo kakvih delova.
- **Kada radite sa Power Cut-om držite ga sa obe ruke.** Sa desnom rukom držite za zadnju dršku, a sa levom za krivu dršku. Drške da budu obuhvaćene sa palcem i sa prstima.
- **PAŽNJA: Kada otpustite ručicu za gas disk nastavlja da se vrti još kratko vreme (efekat slobodnog okretanja).**
- Stalno proveravajte da li imate stabilnu podlogu.
- Držite Power Cut tako da ne udišete izduvne gasove. Ne radite u zatvorene prostorije (opasnost od trovanja).
- **Isključite Power Cut odmah ako primetite bilo kakve nepravilnosti u toku posla.**
- Isključite motor pre sipanja goriva, izmene diska, pauze, transporta ili premeštanja Power Cut-a, kada prekidate sa poslom ili usled kvara. Pre održavanja, okrenite kombinovani prekidač na simbol za zaključavanje (14).
- Isključite motor i proverite disk ako čujete ili osetite bilo kakvu promenu u procesu.
- Isključite Power Cut kada pravite pauzu ili kada ste prestali da radite (14). Odložite mašinu tako da disk ni u šta ne dodiruje ili da ne može niko da je koristi.
- Ne ostavljajte Power Cut u suvu travu ili na zapaljive objekte. Prigušivač je mnogo topao (opasnost od požara).
- **VAŽNO:** Posle mokrog sečenja, prvo zaustavite vodu a zatim ostavite disk da radi oko 30 s, čime se cedi ostatak vode i eliminiše se opasnost od korozije.

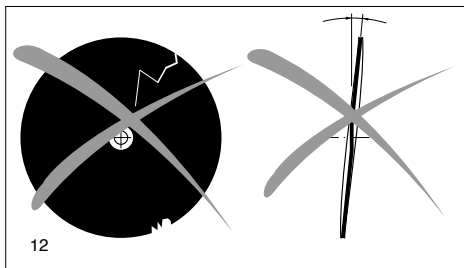


10

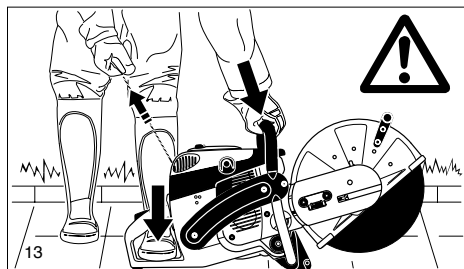


min. 5 m

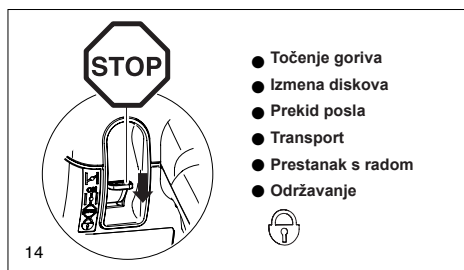
11



12



13



14

- Točenje goriva
- Izmena diskova
- Prekid posla
- Transport
- Prestanak s radom
- Održavanje

Povratni udarac i trzanje

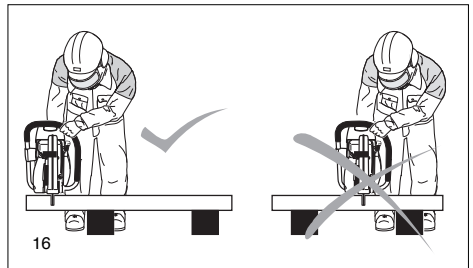
- Kada radite sa Power Cut-om postoji opasnost od povratnog udarca ili trzanja.
- Povratni udarac nastaje kada se seče vrhom diska (15).
- Ovo izaziva da se Power Cut sa velikom silom, bez kontrole, pokrene u pravcu rukovaoca. Opasnost od povreda! **Za izbegavanje povratnog udarca pridržavajte se sledećeg:**
- Nikada ne secite sa delom prikazanim na slici 15.
- **Posebno pazite kada disk postavljate u rez koji je bio prekinut!**
- Trzanje nastaje kada se rez stesni (kod pojave raseva ili ako je komad napregnut).
- Ova izaziva da Power Cut iznenada otkoči napred, bez kontrole i sa velikom silom. **Opasnost od povreda!**
- **Za izbegavanje trzanja pridržavajte se sledećeg:**
- Kada disk postavljate u prethodno isečen žljeb, Power Cut da radi sa najvećom brzinom. Uvek secite sa najvećom brzinom.
- Radni komad da se postavlja da bude pod naponom (16), da se ne bi spojili oštećeni delovi i da zaglave disk pri odsecanju.
- Na početku sečenja, sa diskom pažljivo zasecite radni komad. Nemojte naglo da uđete u materijal.
- Nikada ne secite više komada odjednom! Kada sečete vodite računa da ne dodirujete drugi komad.

Ponašanje na poslu/Metod rada

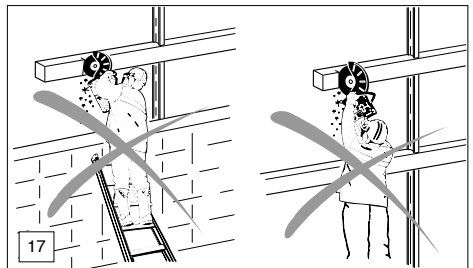
- Pre rada proverite radnu okolinu (električni kablovi, zapaljivi materijali). Jasno označite okolinu (npr. sa znacima upozorenja ili sa natpisom za zabranu prolazanja).
- Držite Power Cut čvrsto za prednju i za zadnju dršku. Nikada da ne ostavljate Power Cut bez nadzora!
- Koristite Power Cut sa što je moguće većom brzinom (vidi „Tehnički podaci“).
- Koristite Power Cut samo u uslovima dobre vidljivosti. Pazite na klizave i vlažne površine, led ili sneg (opasnost od klizanja).
- Ne radite na nestabilnim površinama. Uverite se da nema prepreka u radnom prostoru, opasnost od spoticanja. Uvek da obezbedite sigurnu podlogu.
- Ne secite iznad visine ramena (17).
- Ne stojite na merdevine dok sečete (17).
- Nemojte da koristite Power Cut stojeći na skeli.
- Nemojte previše da se naginjete. Kada podižete ili spuštate Power Cut nemojte da se saginjete, već kleknite na kolena. Čuvajte leđa!
- Vodite Power Cut na taj način delovi tela da se ne nalaze u liniji diska (18).
- Sa diskom secite samo one materijale za koje je disk namenjen!
- Koristite disk samo za materijale za koje je namenjen. Ne koristite Power Cut za podizanje ili za guranje komada i delova.
- **Važno! Važno!** Pre sečenja, iz radne oblasti odstranite strane predmete kao kamenje, čakal, eksere itd. U suprotnom ovi delovi mogu da polete sa velikom brzinom. **Opasnost od povreda!**
- Kod uzdužnog sečenja pritegnite komad. Ako je potrebno obezbedite komad od klizanja, ali nikako sa nagazivanjem ili da ga pridržava drugo lice.
- Kružne komade obavezno da pritegnete da ne bi proverteli.



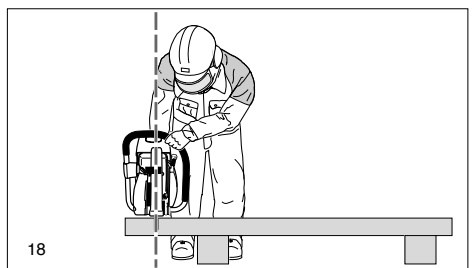
15



16



17



18

Kada koristite diskove za odsecanje od sintetičkih smola pazite na sledeće:

PAŽNJA:

- Diskovi za odsecanje od sintetičkih smola imaju osobinu da apsorbuju vlagu. Apsorbovana vlaga izaziva neuramnoteženost pri velikim brzinama. Ovo izaziva lomljenje diska.
- Ne hladite diskove sa vodom ili sa drugom tečnošću.
- Ne izlažite diskove na vlagu ili na kišu!

PRIMER: 04 / 2013

Ovaj disk za odsecanje može da se koristi do kraja 4 kvartala 2013 godine, ako je propisno skladišten i pravilno korišćen.

Sečenje metala

VAŽNO!

Uvek da nosite propisanu masku za disanje

Materijali koji mogu da proizvedu otrovne supstance mogu da se seku samo posle izveštavanja nadležnih organa i pod njihovim nadzorom ili pod nadzorom lica imenovanog od njih.

PAŽNJA!

Velike brzine diskova zagrevaju metal i tope ga u tačku dodira. Spustite štitnik što je moguće niže (19), da bi usmerili razletalu varnicu nasuprot rukovaoca (opasnost od požara).

- Odredite i označite liniju sečenja i sa smanjenom brzinom diska prodrite u materijal, da bi isekli osnovni rez, pre nego što povećate brzinu i primenite veći pritisak na Power Cut.
- Držite disk pravo i vertikalno. Nemojte da ga okrećete da ga ne bi slomili.
- Najbolji način da dobijete dobar, čisti rez je da gurate ili da vučete Power Cut nazad ili napred. Nemojte samo da pritisakate disk u materijal.
- Velike kružne komade secite postepeno (20).
- Tanke cevi secite sa vertikalnim posmacima.
- Cevi sa velikim prečnicima seku se kao i veliki kružni komadi. Za izbegavanje izvijanja i za bolju kontrolu ne dozvolite da disk potone duboko u materijal. Uvek da sečete po obimu radnog komada.
- Istrošeni diskovi imaju manji prečnik od novih i s time i manju perifernu brzinu pri istom broju obrtaja motora. Zbog toga oni ne seku dobro.
- Nosače i L-profile secite postepeno; vidi crtež 21.
- Čelične trake i ploče secite kao i cevi; po dužini široke strane sa dugačkim rezovima.
- Kada sečete napregnute materijale (opterećeni ili ugrađeni materijali) prvo zasecite klin sa zbijene strane (pritisnute), a zatim secite sa istegnute strane, čime disk neće da se zaglavi. Otpadni materijal obezbedite od padanja!

PAŽNJA!

Ako postoji opasnost da je materijal napregnut, budite spremni za povratni udarac. Budite spremni da ga izbegnete, kada se pojavi! Budite pažljivi i imajte na umu da mogu da se pojave razletali otpaci od metala. Neizvesno balansirani ili napregnuti komadi mogu da krenu u neočekivanom pravcu i mogu da proklize, da otkoče ili da naprsnu. Obezbedite otsečene materijale od padanja. Radite sa velikom pažnjom i koristite opremu koja je u odličnom radnom stanju.

Primenjujte pravila za izbegavanje nesreća i propise od poslodavca i/ili od osiguravajućih kompanija.

Sečenje maltera i betona

VAŽNO!

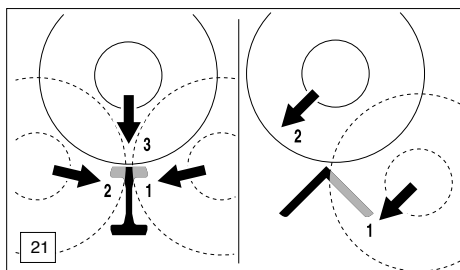
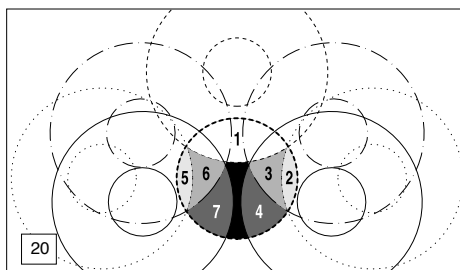
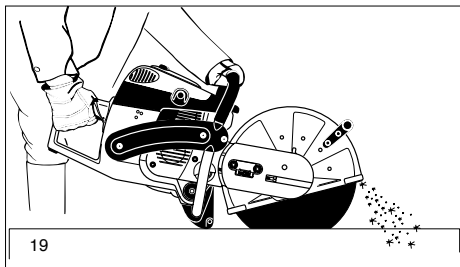
Uvek da nosite propisanu masku za disanje!

Azbest ili drugi materijali koji mogu da proizvedu otrovne supstance mogu da se seku samo posle izvešća nadležnih organa i pod njihovim nadzorom ili pod nadzorom lica imenovanog od njih. Kada sečete prednapregnute ili ojačane armirane betonske šipke,

sledite uputstva i standarde nadležnih organa ili graditelja strukture. Armirane šipke moraju da se seku po propisanom redosledu i prema bezbednosnim propisima.

ZABELEŠKA:

Malter, kamen i beton, dok se seku, proizvode veliku količinu prašine. Da bi povećali trajnost diska (sa hlađenjem), da bi poboljšali vidljivost i da bi izbegli intenzivno izdvajanje prašine, preporučujemo da koristite mokro umesto suvog sečenja.



Kod mokrog sečenja disk je ravnomerno mokar sa obe strane. MAKITA nudi odgovarajuće dodatke za sve vrste mokrog sečenja (vidi „DODATNI PRIBOR“).

- Odstranite strane predmete kao pesak, kamenčiće i eksere koji su se našli u radnoj oblasti. Pažnja: Pazite na električne kabele i žice!

Velika brzina diska za odsecanje, na mestu dodira, izbacuje komade otsečenog materijala. Za vašu bezbednost spustite štitnik, što je moguće niže (23) i na taj način otpaci će da lete dalje od rukovaoca.

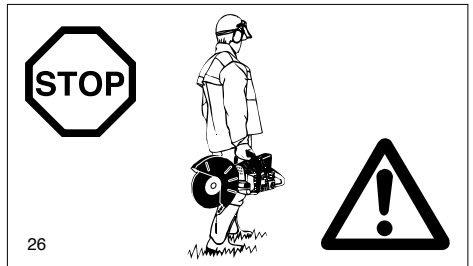
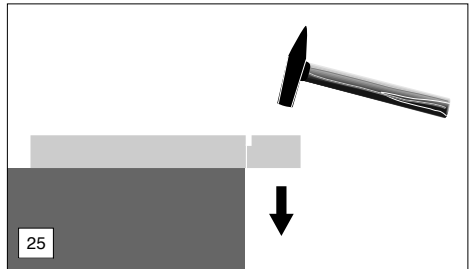
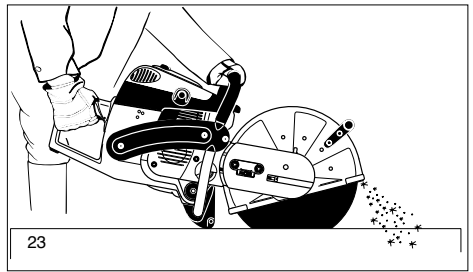
- Obeležite sečenje i zatim napravite žljeb oko 5 mm po dužini planiranog sečenja. Ovaj žljeb će dalje da vodi Power Cut do potpunog otsecanja.
- Sečenje izvodite napred i nazad.
- Kada sečete table, nije potrebno da se seče kroz celu debljinu (nepotrebno stvaranje prašine). Umesto toga, napravite uzdužni žljeb i zatim, na ravnu ploču, sa udarcima sa čekićem polomite deo koji se seče (25).

PAŽLJIVO!

Kada sečete po dužini, kada prosecate i sl. obavezno označite pravac sečenja i utvrdite redosled i način sečenja, da ne bi došlo do povrede prilikom zaklinjavanja diska ili prilikom razletanja otpada.

Transport i skladištenje

- **Prilikom transportovanja ili promene radnog mesta, isključite Power Cut (26).**
- **Ne nosite ili ne prenosite mašinu sa uključenim motorom ili sa diskom koji vrti!**
- Nosite mašinu samo za krivu dršku (srednju) sa diskom okrenutim iza vas (26). Ne dodirujte prigušivač zvuka (opasnost od opekotina!)
- Prilikom prenošenja Power Cut-a na veća rastojanja koristite kolica.
- Prilikom transportovanja Power Cut-a u vozilo, postavite ga u bezbedan položaj tako, da ne isteče gorivo. Uvek da vadite disk za sečenje pre transportovanja u vozilo.
- Power Cut odlagati u suhu prostoriju. Ne smete da ga ostavljate napolju. Demontirajte disk za sečenje. Power Cut mora da bude nedostupan za decu.
- **Pre odlaganja na duži period ili pre transportovanja, pročitajte uputstva za „Periodično negovanje i održavanje“. UVEK da izpraznite rezervoar za gorivo i da osušite karburator.**
- Prilikom skladištenja Power Cut-a zapazite sledeće:
 - Očistite ga i osušite ga. **PAŽNJA: NE ČISTITE diskove od sintetičkih smola sa vodom ili sa drugom tečnošću!**
 - Odložite ga na ravnu površinu.
 - Izbegavajte vlagu, niske temperature, direktne sunčeve zrake, visoke temperature i promene temperature jer one izazivaju lomljenje ili pucanje.
 - Pre upotrebe sintetičkih diskova vodite računa za rok upotrebe (kvartal i godina, označeno na prstenu od nasadnog otvora). Ako je rok istekao **NE** koristite diskove.
- **Proverite nove ili skladištene diskove da nisu oštećeni i pre prvog sečenja pustite ih da rade sa najvećom brzinom u prazno, oko 60 s. Delovi tela ili prisutna lica da ne budu u pravcu diska.**



Održavanje

- **Pre održavanja isključite Power Cut (27) i izvucite kabl za svećice.**
- Proverite Power Cut pre korišćenja da bi se uverili u ispravno radno stanje. Posebno proverite pravilno montiranje diska. Uverite se da disk nije oštećen i da je sposoban za rad.
- Radite sa Power Cut-om sa niskom galamom i emisijom gasova. U tom cilju karburator mora da bude pravilno podešen.
- Čistite Power Cut redovno.
- Proverite zaptivost poklopca rezervoara.

Sledite propise za izbegavanje nesreća prema propisima trgovskih organizacija i osiguravajućih kompanija. NIKADA da ne pravite izmene na Power Cut-u! Tako narušavate ličnu bezbednost!

Radite samo ona održavanja i popravke koje su opisane u ovim uputstvima. Sve druge poslove izvodite u ovlašćenom servisu MAKITE.

Koristite samo originalne delove i pribor od MAKITE. Sa korišćenjem delova, opreme ili diskova koji nisu od MAKITE povećavate opasnost od nesreća. Ne prihvatamo nikakvu odgovornost za nesreće ili štete izazvane korišćenjem delova koji nisu originalni.

Prva pomoć

Za eventualne nesreće, u vašoj blizini mora da imate kutiju za prvu pomoć. Svaki upotrebljeni deo iz kutije odmah da popunite sa novim.

Kada tražite pomoć, treba da date sledeće informacije:

- Mesto nesreće
- Šta se desilo
- Broj povređenih
- Vrsta povrede
- Vaše ime!

ZABELEŠKA

Kod osoba sa smanjenom cirkulacijom, kod kojih vibracije imaju uticaj, može da se poremeti krvni pritisak ili da se iritira nervni sistem.

Kod osoba sa slabom cirkulacijom, koje su izložene na vibracije, može da dođe do poremećenja krvotoka ili nervnog sistema.

Vibracije mogu da izazovu sledeće simptome zbog vibracija prstiju, ruku ili ručnih zglobova: „uspavljivanje“ delova tela, bolove, drhtanje, promenu boje kože ili promene na koži.

Ako se pojavi neki od ovih simptoma odmah da potražite lekarsku pomoć!

Odstranjivanje i zaštita životne sredine

Pazite na životnu sredinu!

Odlaganje iskorišćenih ili pokvarenih diskova treba da bude prema lokalnim propisima za odlaganje otpada. Da ne bi došlo do pogrešne upotrebe, polomite diskove pre nego što ih bacite. Kada je Power Cut iskorišćen ili ne može da se popravi zbog oštećenja, odložite ga prema uputstvima za zaštitu životne sredine. Ako treba konsultujte lokalne vlasti.



27



SERVIS

28



29

Tehnički podaci

		EK6100	EK6101
Zapremina	cm ³	60.7	60.7
Otvor	mm	47	47
Hod	mm	35	35
Max. snaga/radna brzina	kW/1/min	3.2 / 9.500	3.2 / 9.500
Max. obrtni moment	Nm	3.9	3.9
Brzina bez opterećenja	1/min	2.600	2.600
Brzina sa aktivnom spojkom	1/min	3.900	3.900
Regulisani broj obrtaja	1/min	9.850 ± 150	9.850 ± 150
Najveći broj obrtaja vretena	1/min	5.100	4.400
Nivo zvučnog pritiska L _{pA,eq} prema EN 19432 ¹⁾⁴⁾⁶⁾	dB(A)	99,6 / K _{PA} =2,5	99,6 / K _{PA} =2,5
Nivo zvučne snage L _{WA,eq} prema EN 19432 ⁶⁾⁷⁾	dB(A)	108,6 / K _{WA} =2,5	108,6 / K _{WA} =2,5
Ubrzanje vibracija a _{hV,eq} prema EN 19432 ¹⁾⁶⁾			
- Kriva drška	m/s ²	3,0 / K=2	2,7 / K=2
- Zadnja drška	m/s ²	3,6 / K=2	3,5 / K=2
Karburator (sa membranom)	Tip	ZAMA C3	
Sistem za paljenje (sa ograničenjem brzine)	Tip	elektronski	
Svećica	Tip	NGK BPMR 7A	
Rastojanje elektroda	mm	0.5	0.5
Potrošnja goriva pri max. opterećenju, prema ISO 8893	kg/h	1.42	1.42
Posebna potrošnja pri max. opterećenju prema ISO 8893	g/kWh	430	430
Kapacitet rezervoara za gorivo	l	0.7	0.7
Odnos mešavine (gorivo/dvotaktno ulje)			
- sa korišćenjem ulja MAKITA		50:1	50:1
- sa korišćenjem drugih ulja (stepen kvaliteta: JASO FC ili ISO EGD)		50:1	50:1
- sa korišćenjem Aspen Alkylat (dvotaktno gorivo)		50:1 (2%)	50:1 (2%)
Disk za sečenje za 80 m/s ²⁾	mm	300 / 20,0 / 5 ³⁾	350 / 20,0 / 5 ³⁾
Disk za sečenje za 80 m/s ²⁾⁵⁾	mm	--	350 / 25,4 / 5 ³⁾
Prečnik nasadnog otvora	mm	20,0	20,0
Klinasti kaiš	no.	965 300 501	965 300 510
Ukupna težina prema EPTA-i (prazan rezervoar, bez diska)	kg	8,5	8,8

¹⁾ Podaci se odnose za rad u mirovanju i nominalnu brzinu u odnosu 1/7 do 6/7.

²⁾ Periferna brzina pri max. brzini motora.

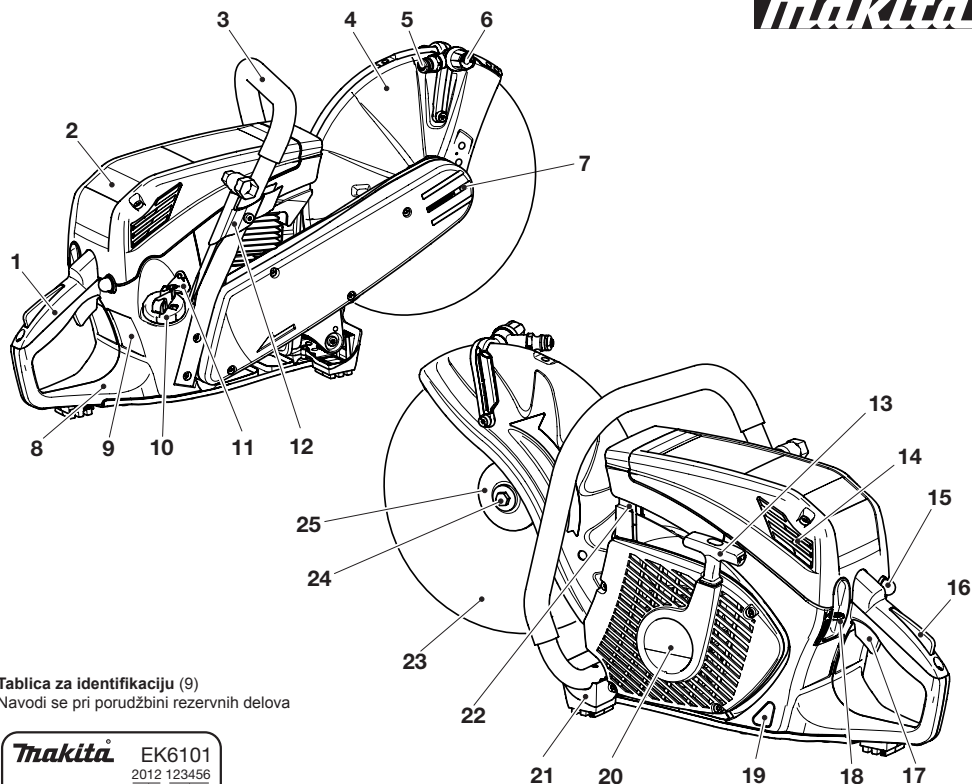
³⁾ Spoljni prečnik/ nasadni otvor/ debljina.

⁴⁾ Na radnom mestu (na uvetu korisnika).

⁵⁾ Karakteristično za zemlju.

⁶⁾ Odstupanje (K=).

⁶⁾ Podaci se odnose na nominalnu radnu brzinu.



Tablica za identifikaciju (9)

Navodi se pri porudžbini rezervnih delova

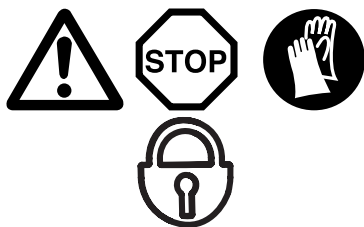


— Serijski broj

— Godina proizvodnje

- 1 Drška
- 2 Poklopac filtera za vazduh
- 3 Kriva drška
- 4 Štitnik
- 5 Snabdevanje sa vodom
- 6 Vijak za podešavanje
- 7 Otvor
- 8 Rezervoar sa drškom
- 9 Tablica za identifikaciju
- 10 Poklopac rezervoara (gorivo)
- 11 Otvor za podešavanje karburatora
- 12 Držač za kombinovani ključ i 1/2" crevo
- 13 Ručka za paljenje sa povlačenjem

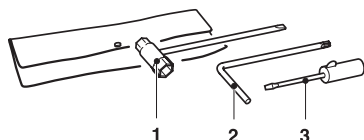
- 14 Otvor za usisavanje vazduha
- 15 Pumpa za gorivo (glavna)
- 16 Sigurnosno dugme
- 17 Ručica za gas
- 18 Kombinovani prekidač, sauh ON/STOP (I/O)"
- 19 Prozor za količinu goriva
- 20 Kućište pogona sa ručicom za paljenje
- 21 Stalak
- 22 Prigušivač zvuka
- 23 Disk za sečenje
- 24 Vijak za disk
- 25 Elastična podloška



PUŠTANJE U RAD

PAŽNJA: Uvek isključite motor i izvucite kapu iz svećice pre bilo kakvih radova oko testere! Nosite zaštitne rukavice!

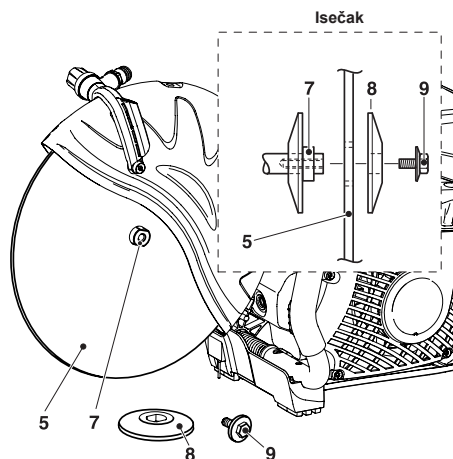
PAŽNJA: Startujte Power Cut tek kada bude kompletno sklopljen i proveren.



Za poslove koji slede treba da koristite sledeće alate iz isporuke:

1. 13/19 AF kombinovani ključ
2. Ugaoni odvijač
3. Odvijać za podešavanje karburatora

Postavite Power Cut na stabilnu podlogu i postupite na sledeći način:



Montiranje diska za sečenje

Proverite disk da nije oštećen

Vidi **UPOZORENJA ZA BEZBEDNOST**, str. 6.



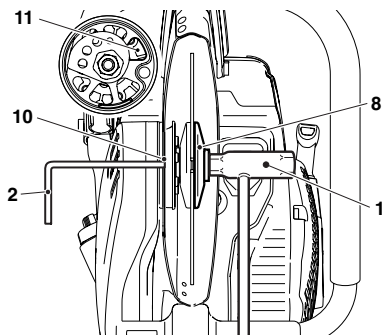
Odvrtite vijak (9) i odstranite elastičnu podlošku (8). Postavite disk za odsecanje (5) na nasad (7).

Zabeleška: Nasadni otvor na disku mora da odgovara otvoru ili vretenu.

Za diskove za odsecanje sa nasadnim otvorom od 25,4 mm (1"), koristite tačnu veličinu držača diska, koji se isporučuje sa diskovima sa nasadnim otvorom od 25,4 mm (1").



Uverite se da je disk montiran tako da se vrti u ispravnom pravcu, ako je pravac označen na disku.



Postavite elastičnu podlošku (8) na nasadni otvor i vijak (9) pritegnite rukom.

Polako okrenite sve disk dok otvor na remenici ne bude vidljiv kroz poklopac (10). Postavite ugaoni ključ (2) što dalje. Vreteno je blokirano. Uz pomoć kombinovanog ključa (1) pritegnite vijak.

ZABELEŠKA: Pritegnite vijak jako (30 ± 2 Nm), jer u suprotnom disk može da provrti.

Uklonite ugaoni i kombinovani ključ.

Goriva

Pažnja:

Alat koristi mineralne uljne produkte (benzin i ulje)! Budite mnogo pažljivi kada rukujete sa benzinom. Ne pušite. Držite alat dalje od otvorenog plamena, varnica ili vatre (opasnost od eksplozije).

Mešavina goriva

Alat pokreće visoko moćan 2-taktni motor sa vazдушnim hlađenjem. On koristi mešavinu benzina i 2-taktnog motornog ulja.

Motor je konstruisan za bezolovni normalan benzin sa min.

Oktanskom vrednosti 91 ROZ. Ako takvo gorivo nije na raspolaganju, može da se upotrebi gorivo sa većim oktanskim brojem. Na taj način, motor neće da se ošteti.

Za optimalnu snagu motora i za zaštitu vašeg zdravlja i okoline koristite bezolovno gorivo.

Za podmazivanje motora koristite sintetičko 2-taktno motorno ulje sa vazдушnim hlađenjem (stepen kvaliteta: JASO FC ili ISO EGD), koje treba dodati gorivu. Motor je konstruisan da koristi MAKITINO 2-taktno motorno ulje sa visokim performansama i sa odnosom mešanja od 50:1, da bi zaštitili životnu sredinu. Sa njegovom primenom omogućuje se dugi vek i visoka pouzdanost sa minimalnom emisijom gasova.

MAKITA dvotaktno motorno ulje sa visokim performansama malazi se u sledećem pakovanju:

100 ml	br. porudžbine 980 008 606
1 l	br. porudžbine 980 008 607

U slučaju da nije dostupno MAKITINO 2 - taktno motorno ulje sa visokim performansama, preporučuje se da se koristi odnos mešanja od 50:1 sa drugim 2-taktnim motornim uljem. U suprotnom ne može da se garantuje optimalan rad motora.

Pažnja: Ne koristite gotovu mešavinu kupljenu na benzinskoj pumpi.

Ispravan odnos mešanja:

50:1 kada se koristi MAKITINO 2 - taktno motorno ulje sa visokim performansama, t. J. izmešanih 50 delova goriva sa 1 delom ulja.

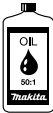
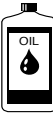
50:1 kada se koristi drugo sintetičko dvotaktno motorno ulje (stepen kvaliteta: JASO FC ili ISO EGD), t. J. izmešanih 50 delova goriva sa 1 delom ulja.

ZABELEŠKA: Za pravljenje mešavine gorivo – ulje, prvo se meša cela količina ulja sa polovinom količine goriva, a zatim se dodaje ostatak goriva.

Mešavinu dobro izmešati pre sipanja u rezervoar.

Pažnja: Poklopac rezervoara pažljivo otvorite, za izađe gas pod pritiskom!



Benzin	50:1	50:1
		
1000 cm ³ (1 litre)	20 cm ³	20 cm ³
5000 cm ³ (5 litre)	100 cm ³	100 cm ³
10000 cm ³ (10 litre)	200 cm ³	200 cm ³

Besmisleno je da se povećava količina ulja u mešavini. Na taj način samo se povećava količina nesagorelih gasova, zagađuje se životna sredina i zapušeće se izlazni kanali od cilindra i od prigušivača, a povećaće se potrošnja goriva.

Sklađištenje goriva

Gorivo ima ograničeno trajanje. Gorivo i mešavina stare preko isparenja, posebno na visokim temperaturama. Staro gorivo i mešavina izazivaju probleme pri startovanju i kvare motor. Kupujte količinu goriva koju možete da potrošite za nekoliko meseci. Na visokim temperaturama, izmešano gorivo mora da se potroši za 6 – 8 nedelja.

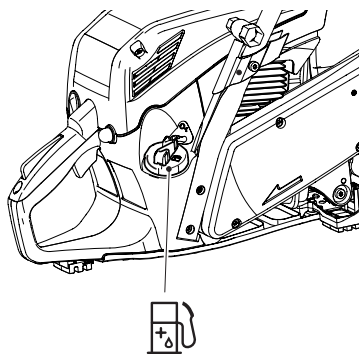
Čuvajte gorivo u odgovarajućim posudama na suvom, hladnom i sigurnom mestu!



IZBEGAVAJTE KONTAKT SA KOŽOM I OČIMA

Mineralni uljni produkti odmašćuju kožu. Ako vaša koža često ili duži period dolazi u kontakt sa ovim supstancama počeće da se suši. Može da dođe do različitih bolesti kože. Mogu da se dobiju alergijske reakcije. Kontakt očiju sa uljem vodi ka iritaciji. U slučaju da ulje dospe u oči, operite oči sa čistom vodom.

Kod stalne iritacije očiju hitno potražite lekarsku pomoć!



Mešavina goriva

Punjenje

VAŽNO:

SLEDITE UPOZORENJA ZA BEZBEDNOST!

Budite obazrivi kada radite sa gorivom! Motor da se ugasi i da se ohladi!

Budite obazrivi kada radite sa gorivom! Motor da se ugasi i da se ohladi.

Postavite alat na ravnu podlogu. Odvrnite poklopac rezervoara i sipajte mešavinu. Pazite da ne prosipate okolo. Pritegnite poklopac rukom .

Posle točenja goriva očistite poklopac rezervoara! Ne startujte Power Cut na mesto gde ste točili gorivo !

Ako je gorivo isteklo na odeću, odmah da promenite odeću.

Startovanje motora

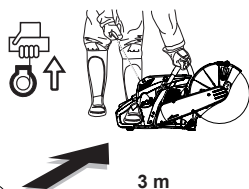


ako je
neophodno

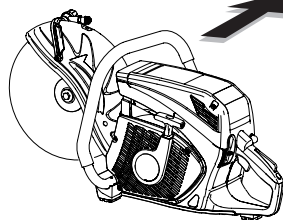
PAŽNJA:

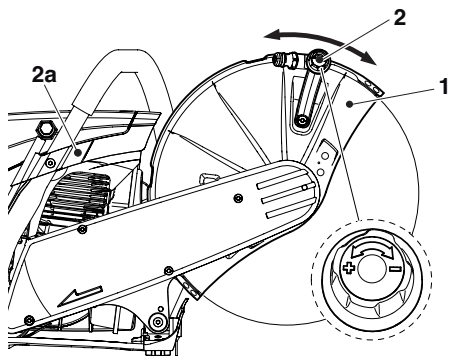
Sledite UPUTSTVA ZA BEZBEDNO KORIŠĆENJE na stranici 4 i 5!

Startujte Power Cut tek kada ga kompletno montirate i proverite! Udaljite se najmanje 3 m od mesta točenja goriva! Zauzmite stabilni položaj i postavite Power Cut na podlogu tako, da disk ne dodiruje ni u šta.



3 m



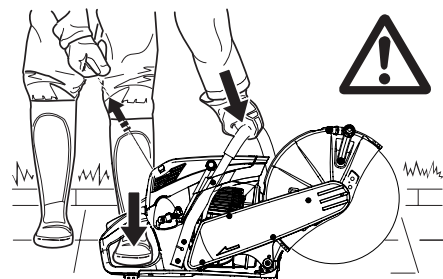


Postavite štitnik (1) u odgovarajući radni položaj pre nego što počnete sa poslom (vidi sliku).
Zaštitni poklopac (1) može da se pomera između graničnika, u oba pravca.

Zabeleška: Dovod za snabdevanje sa vodom (od rezervoara pod pritiskom ili drugog izvora) povezan je sa vodenim priključkom u zaštitnom poklopcu. Dotok vode može da se podešava uz pomoć vijka (2). Pritisnite crevo od 1/2" u držač (2a).

Za manji protok, vrtite vijak na desno.

Za veći protok, vrtite vijak na levo.



Hladno startovanje:

Uхватite prednju dršku sa jednom rukom i pritisnite Power Cut na podlogu.

Pritisnite sa nogom zadnji štitnik za ruke.

Startnu pumpu za gorivo (4) pritisnite nekoliko puta dok ne vidite gorivo u pumpi.

Gurnite kombinovani prekidač (3) na gore (sauh položaj). Ovo aktivira i blokiranje na pola gasa.

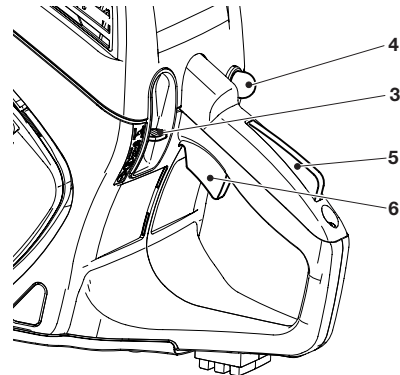
Polako i ravnomerno povucite startnu ručicu dok ne čujete prvo paljenje (ali najviše 3-5 povlačenja).

PAŽNJA: Ne vucite uže za startovanje više od oko 50 cm, i vraćajte ga nazad polako, sa rukom.

Gurnite kombinovani prekidač (3) u centralni "ON" položaj.

Ponovo povucite uže za startovanje.

Čim se motor startuje, uхватite zadnju dršku (bezbednosno dugme za završljivanje (5) je aktivirano sa dlanom) i pritisnite ručicu za gas (6).



Toplo startovanje:

Kao što je opisano za hladno startovanje, ali pre startovanja pritisnite kombinovani prekidač (3) na gore (sauh položaj) i zatim nazad u „ON“ položaj. Ovo je samo za aktiviranje polu gasa. Ako se motor ne startuje posle 2-3 povlačenja, ponovite postupak za startovanje, kao što je opisano za hladno startovanje.

ZABELEŠKA: Ako ste motor isključili kratko vreme, testeru možete da startujete bez korišćenja kombinovanog prekidača.

Važno: Ako je rezervoar za gorivo bio do kraja ispražnjen i motor je stao zbog nedostatka goriva, pritisnite nekoliko puta glavnu pumpu za gorivo (5) dok ne vidite gorivo u pumpi.



— Hladan start (sauh)

— Topli start (ON)

— Isključen motor



Kombinovani prekidač je u bezbedan položaj

(prekinuta varnica za paljenje, neophodno za sva održavanja, popravke i postavljanja)

Isključivanje motora

Pritisnite kombinovani prekidač (STOP) (3).

ZABELEŠKA: Otkako ste pritisli kombinovani prekidač on će da se vrati u položaj ON. Motor je isključen, ali može ponovo da se uključi bez premeštanje kombinovanog prekidača.

VAŽNO: Da bi prekinuli varnicu za paljenje, pritisnite kombinovani prekidač, do dole, u položaj za bezbednost ().

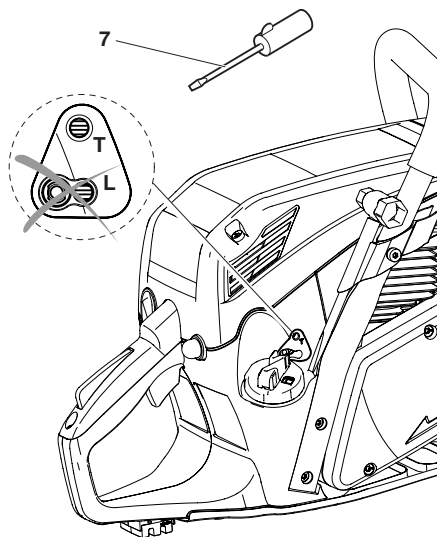


Podešavanje karburatora

ZABELEŠKA: Mašina je opremljena sa elektronskim paljenjem za ograničenje brzine.

Fabrički brzina u prazno je podešena na oko 2600 o/min, ali kod novog motora ovo podešavanje može da se poremeti u toku rada.

Podešavanje sa vijcima (L) i (H) sme da pravi samo ovlašćeni MAKITIN servis. Zbog toga su otvori na oba vijka zapečaćeni.



Za ispravno podešavanje brzine u prazno sledite postupak:

Motor se startuje i ostavlja se da se zagreje (oko 3-5 min).

Podesite karburator sa isporučenim odvijačem (7, br. porudžbine 944 340 001). On ima jezičak koji pomaže prilikom podešavanja.

Ponovno podešavanje brzine u prazno.

Ako se disk vrti dok je motor u praznom hodu, vrtite vijak (T) na levo, dok disk ne prestane da se vrti.

Ako se motor iznenada zaustavi u praznom hodu, vrtite vijak obratno.

Gašenje motora



ODRŽAVANJE

PAŽNJA: Kod bilo kakvog posla oko Power Cut-a, isključite motor, izvadite disk, izvadite poklopac za svećicu i nosite zaštitne rukavice!

PAŽNJA: Startujte Power Cut tek kada bude kompletno sklopljen i proveren.



SERVIS

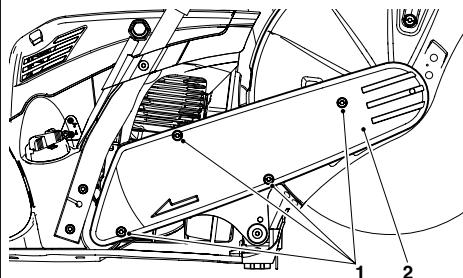
VAŽNO:

S obzirom da su mnogi delovi i sklopovi, koji nisu opisani u ovom uputstvu, važni za bezbednost uređaja i svi delovi su podložni na habanje i trošenje, za vašu bezbednost je važno redovno da kontrolišete uređaj u MAKITIN servis.

VAŽNO:

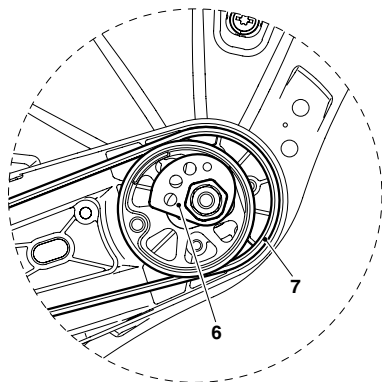
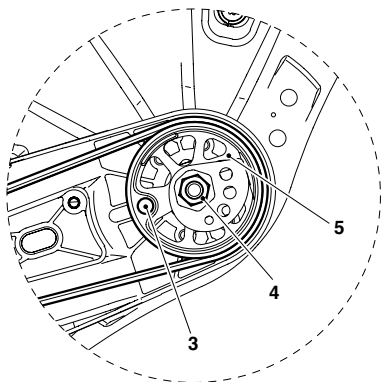


Ako se disk slomi za vreme rada, pre nego što se ponovo upotrebi Power Cut mora da se popravi u MAKITINOM servisu!



Izmena klinastog kaiša

Odvrnite vijke (1) i izvadite štitnik za kaiš (2).



Pomestite remenicu za klinasti kaiš u prikazani položaj.

Postavite ugaoni kluč u otvor (3) da bi blokirali remenicu (5).

Zabeleška: Uverite se da je remenica blokirana.

Upotrebite kombinovani kluč za okretanje navrtke (4), za približno jedan krug u levo.

Upotrebite kombinovani kluč za okretanje ekscentra (6), u desno, u prikazani položaj.

Uklonite stari kaiš (7) ili njegove ostatke.

Sa četkom očistite unutrašnjost.

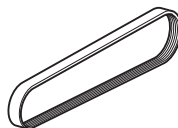
Postavite novi kaiš.

Upotrebite kombinovani kluč za okretanje ekscentra (6), u desno, u prvobitan položaj.

Pritegnite navrtku (4).

Uklonite ugaoni kluč iz otvora (3).

Postavite štitnik za kaiš (2) i pritegnite vijke (1).



Zabeleška: Klinasti kaiš je elastičan, tako što je potrebno dodatno zatezanje.

Istrošeni kaiš izaziva okretanje diska sa manjom brzinom. U tom slučaju kaiš mora da se zameni!

Čišćenje zaštitnog poklopca

Unutrašnji deo štitnika se puni sa prljavštinom (posebno kod mokrog sečenja), koja otežava okretanje diska. Iz tog razloga štitnik treba povremeno čistiti.

Izvadite disk sa elastičnom podloškom i odstranite nakupljeni materijal iz unutrašnjosti štitnika uz pomoć drvene letve.

Očistite vreteno i sve izvađene delove.



ZABELEŠKA: Za postavljanje diska pogledajte „Montiranje diska za sečenje“.

Čišćenje / izmena filtera za vazduh

PAŽNJA:

Isključite motor pre čišćenja filtera! Ne čistite sa komprimovanim vazduhom! Ne čistite prefilter i unutrašnji filter sa benzinom. Životni vek motora zavisi od stanja i redovnog održavanja elementa filtera. Nepravilno održavanje i neredovno čišćenje izazvaće habanje u unutrašnjosti motora! Ako se filter ošteti, odmah ga zameniti! Komadi tkanine ili velike čestice prljavštine mogu da pokvare motor! Ne radite u prašljivoj sredini ako može da se izbegne! Fina prašina se stvara kada izvodite suvo sečenje betona i kamena i ugrožava zdravlje rukovaoca i smanjuje trajnost motora. Kada je moguće koristite mokro sečenje.

Odstegnite vijke (1) i uklonite poklopac filtera (2).

Izvadite poklopac filtera (3) iz poklopca (5).

Odstegnite šest vijaka (4) i uklonite poklopac.

Uklonite unutrašnji filter (6).

Prilikom sklapanja, uverite se da su obe brave (7) na poklopcu filtera postavljene u poklopac (5).

Unutrašnji filter

Operite isprljani unutrašnji filter (6, br. porudžbine 315 173 020) sa toplim rastvorom vode i normalnim sredstvom za pranje posuđa. Zatim ga **dobro osušite**.

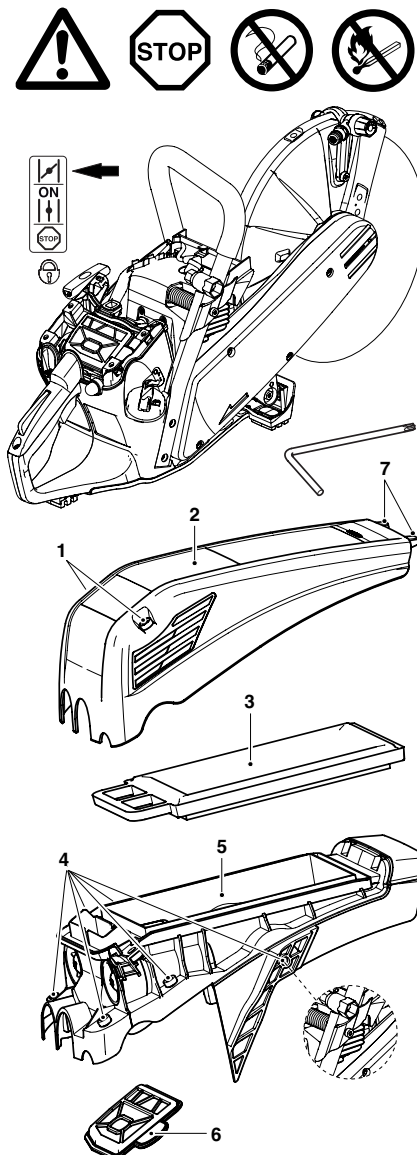
Umetak za vazdušni filter (papirni)

Umetak za filter (3, br. porudžbine 315 173 010) pročišćuje vazduh kroz fini sistem papirnih lamela. Iz tog razloga, umetak ne sme da se čisti sa komprimovanim vazduhom. Čistite filter za vazduh jednom mesečno.

Za čišćenje umetka filtera, istresite ga i pažljivo ga udarajte o čistu površinu.

Umetak za filter se menja svakih 500 radnih sati. Odmah ga zamenite ako primetite smanjenje snage, brzine ili dim u odvod.

Pre montiranja sistema za filtriranje proverite otvor za usisavanje da nije isprljan. Ako je prljav očistite ga.



Izmena svećice



PAŽNJA:

Ne dodirujte svećicu ili priključak za svećicu dok motor radi (visoki napon).

Ugasite motor pre održavanja.

Vrući motor može da izazove požar. Nosite rukavice!

Svećicu (br. porudžbine 965 603 021) zameniti ako je oštećen izolator, ako su elektrode potrošene (izgorene), prljave ili zamašćene.

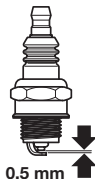
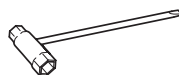
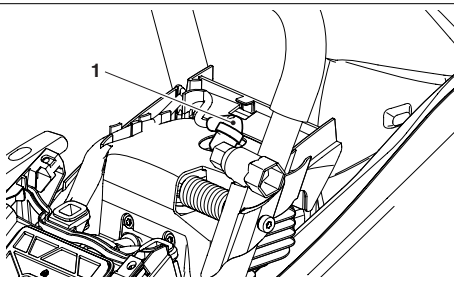
Odstranite poklopac filtera i štitnik. Vidite Čišćenje/ izmena filtera za vazduh.

Izvućite priključak za svećicu (1) iz svećice. Koristite kombinovani ključ za odstranjivanje priključka.

PAŽNJA: Da bi izbegli oštećenje ventila za dekompresiju (8), posle odvrtanja priključka postavite ključ tako da ne udara u ventil.

Rastojanje elektroda

Rastojanje elektroda treba da iznosi 0,5 mm.



PAŽNJA: Koristite samo NGK BPMR 7A svećice.
Druge svećice mogu da oštete sistem za paljenje!

Provera varnice za paljenje

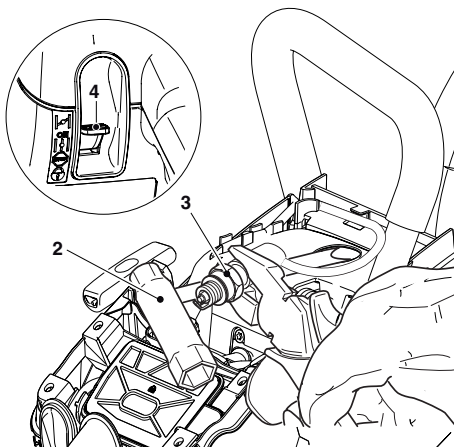
Postavite kombinovani ključ (2) između poklopca i cilindra, kao što je prikazano.

PAŽNJA!

Ne postavljajte kombinovani ključ u otvor od svećice, već samo napravite kontakt sa cilindrom (u suprotnom ćete da oštetite motor).

Sa izolovanim klijestima držite svećicu (3) (odvrtuta ali postavljen priključak) pritisnutu na kombinovani alat (dalje od otvora na svećici!). Postavite kombinovani prekidač (4) u položaj „ON”. Povucite užu za startovanje.

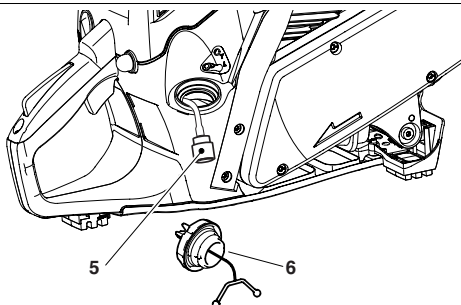
Ako je funkcija ispravna, varnica za paljenje će da se vidi u blizini elektroda.



Izmena usisne glave

Filčni filter (5) iz usisne glave može da se zapuši. Preporučuje se da se menja usisna glava jednom na tri meseca da bi se osigurao neometani protok goriva u karburator. Odvrtite poklopac na rezervoaru (6), izvućite ga iz otvora. Ispraznite rezervoar. Uz pomoć kuke od žice izvućite usisnu glavu kroz otvor.

Pažnja: Ne dozvolite kontakt goriva sa kožom!



Izmena užeta za startovanje

Odvrtite četiri vijka (1).

Odstranite kućište (2).

Postavite mali odvijač kroz ventilacioni otvor, sa zadnje strane kućišta ventilatora (2), do držača (15).

Savijte malo poklopac za vođenje vazduha (4a) i pažljivo uklonite vođenje vazduha (3) iz kućišta ventilatora.

PAŽLJIVO! Opasnost od povreda! Ne odvrćite vijak (7) ako je napregnuta povratna opruga.

Ako se menja uže za startovanje iako nije prekinuto, biće neophodno da se rastereti povratna opruga (13) na kalemu za kabl.

Da bi ovo napravili, povucite uže do kraja, od kućišta ventilatora. Jednom rukom držite kalem za uže, a sa drugom rukom gurnite uže u procep (14).

Pažljivo vrtite kalem dok se opruga ne rastereti.

Odvrtite vijak (7) i uklonite nosač (8).

Uklonite sve komade starog užeta i izvadite oprugu (6).

Pažljivo izvadite kalem (5).

Vratite oprugu (6) u kalem (tako što njen donji kraj da upadne u žljeb; vidi strelicu).

Namotajte novo uže (preč. 3.8 mm, dužina 1000 mm) kao što je prikazano na slici (ne zaboravljajte podlošku (10)) i čvor na oba kraja.

Postavite čvor (11) u kalem (5).

Postavite čvor (12) u dršku (9).

Vratite kalem i oprugu i okrenite malo, dok povratna opruga ne bude zahvaćena.

Uvedite otvor (16) u nosač (8) preko kraja opruge, pritisnite nosač i okrenite ga malo u levo dok ne nalegne na kalem.

Postavite vijak (7) i pritegnite ga.

Uvucite uže u procep (14) na kalemu i okrećite kalem, zajedno sa užetom, tri puta u desno.

Držite kalem sa levom rukom, a sa desnom rukom odsukajte uže, zategnite ga snažno i držite ga.

Pažljivo odpuštajte kalem. Opruga će da namota uže oko kalema.

Postupak ponovite jednom. Drška za startovanje treba da stoji vertikalno na kućište ventilatora.

ZABELEŠKA: Sa užetom povučenim naplje, do kraja, još uvek može da se okreće remenica za još $\frac{1}{4}$ kruga nasuprot povratne opruge.

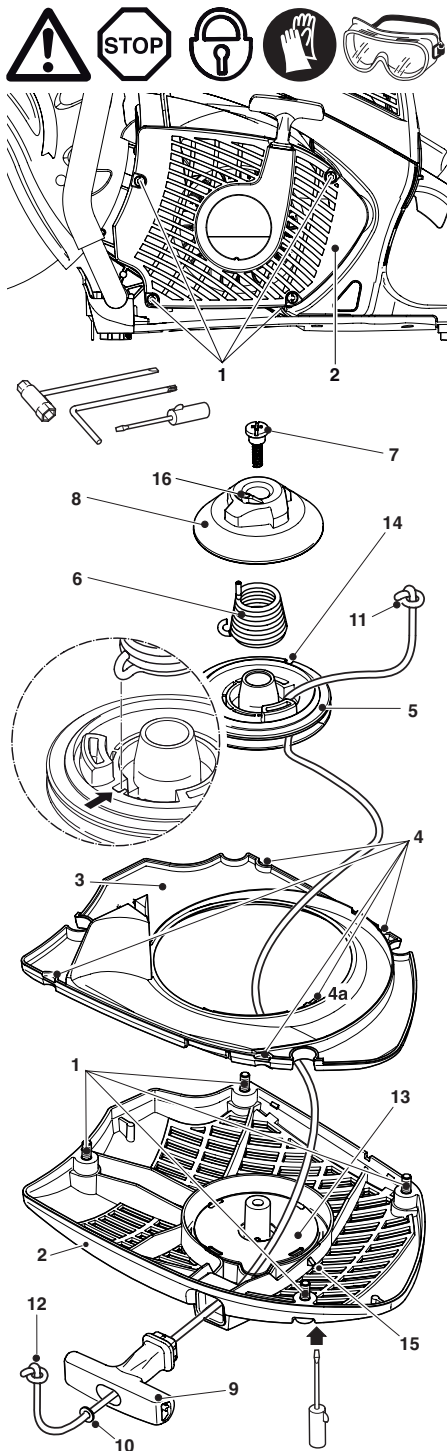
PAŽNJA: Opasnost od povreda! Osigurajte dršku kada je uže izvučeno do kraja! Ona će da se vrati nazad, ako slučajno otpustite uže.

Montiranje kućišta ventilatora

Postavite vođenje za vazduh (3) u kućište ventilatora tako da se poklope tri ispusta (4).

Postavite kućište ventilatora na mašinu, primenite mali pritisak i povucite startno uže dok se ne aktivira startni mehanizam.

Pritegnite vijke (1).



Zamena povratnog opružnog paketa/ Zamena startne opruge

Izvadite kućište ventilatora (vidi "Izmjena užeta za startovanje").
Izvadite vođenje za vazduh iz kućišta ventilatora (vidi "Izmjena užeta za startovanje").

Odstegnite povratnu oprugu na kalemu i izvadite je iz kalema (vidi "Izmjena užeta za startovanje").

Zabeleška: Odmotajte startno uže sa kalema. Ne izvlačite ga sa kalema ili sa ručke za startovanje!

PAŽLJIVO! Opasnost od povreda! Povratna opruga može da odskoči!

Uvek da nosite zaštitu za oči i zaštitne rukavice!

Udarite nežno kućište ventilatora na drvenu površinu sa unutrašnjom površinom sa šupljive strane i držite ga dole. Podignite kućište pažljivo i u malim koracima. Ovo će da omogući da se opružni paket (13), koj treba da je ispao, rastereti na kontrolisani način, ako je povratna opruga ispala iz plastičnog paketa.

Ako povratna opruga odskoči, treba da se vrati u kasetu kao što je prikazano (15). Zapazite pravac namotavanja.

Pažljivo postavite novu opružnu kasetu i pritisnite dok se ne uklopi.

Vratite kalem (5) i oprugu i okrenite malo, dok povratna opruga ne bude zahvaćena.

Postavite nosač (8) i pritegnite ga sa vijkom (7).

Zategnite povratnu oprugu (vidi str. 26) "Izmjena užeta za startovanje".

Zamena startne opruge

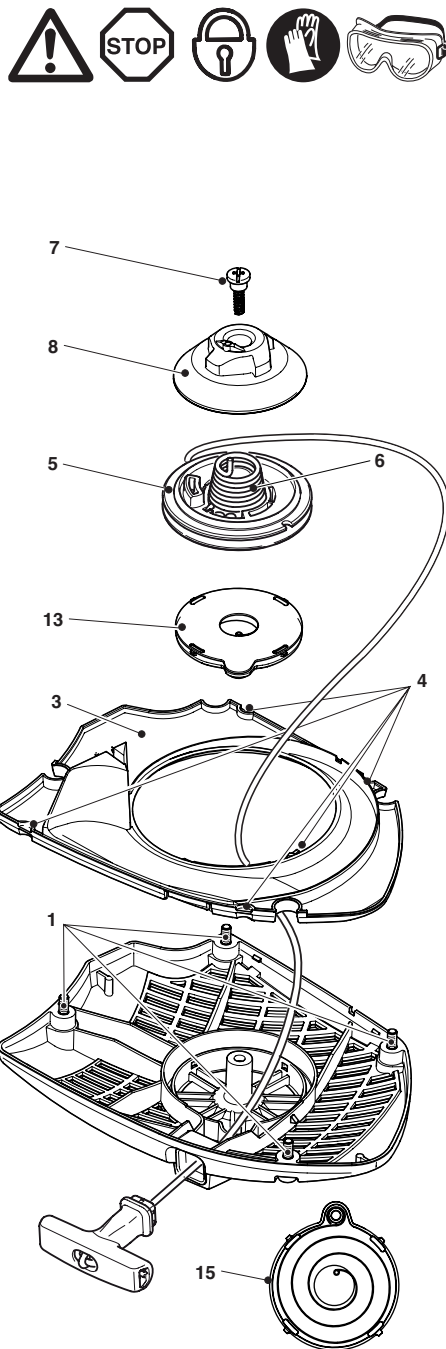
ZABELEŠKA: Ako je slomljena opruga (6) u sistemu za lako startovanje, biće potreban veći napor da bi se motor startovao i primetićete otpor kada povlačite uže za startovanje. Ako zabeležite ovo, proverite oprugu (6) i zamenite je ako treba.

Montiranje kućišta ventilatora

Postavite vođenje za vazduh (3) u kućište ventilatora tako da se poklope tri ispusta (4).

Postavite kućište ventilatora na kućište, pritisnite ga malo i povucite dršku za startovanje da bi se aktivirao starter.

Pritegnite vijak (1).



Uputstva za periodično održavanje

Da bi se obezbedio dugi radni vek, redovno da se sprečavaju oštećenja i da se obezbeđuje kompletno funkcionisanje bezbednosnih funkcija. Garancija se priznaje samo ako su ove aktivnosti izvođene redovno i pravilno. Neispunjavanje propisanih zahvata za održavanje može da dovede do nesreće!

Korisnik Power Cut-a ne sme da izvodi održavanja koja nisu opisana u uputstvu. Sve te zahvate mora da izvodi ovlašćeni MAKITIN servis.

Stranica

Opšto	Unutraš. Power Cut-a	Spoljno čišćenje, provera od oštećenja. U slučaju oštećenja odmah da interveniše ovlašćeni servis	
	Disk za odsecanje Spojka Štitnik	Redovno da se proverava od oštećenja ili trošenja. Da se proveru u servisnom centru. Čišćenje	6 19
Pre svakog puštanja u rad	Disk za odsecanje	Proveravanje oštećenja i ispravno montiranje diska	6
	Štitnik	Podešavanje položaja	16
	Kombinovani prekidač, Bezbednosno dugme, Ručica za gas Poklopac rezervoara	Provera funkcije Provera funkcije Provera funkcije Provera zategnutosti	16 16
Dnevno	Brzina bez opterećenja	Provera (disk ne sme da se vrti u radu na prazno)	17
Nedeljno	Kućište startera	Čišćenje za strujanje vazduha bez smetnji	12
	Uže za startovanje	Provera oštećenja	21
	Klinasti kaiš	Kontrola oštećenja i istrošenosti	18
	Svećica	Kontrola i po potrebi zamena	20
	Priгуšivač zvuka	Provera zaptivanja pri montiranju	12
	Vijci i navrtke	Provera stanja i pritezanje.	
Mesečno	Umetak za filt. za vazduh	Čišćenje i zamena posle 500 radnih sati	19
Svaka 3 meseca	Usisna glava	Zamena	20
	Rezervoar za gorivo	Čišćenje	
Godišnje	Unutraš. Power Cut-a	Provera u ovlašćenom servisu	
Skladištenje	Unutraš. Power Cut-a Disk za odsecanje Rezervoar za gorivo Karburator	Spoljno čišćenje, provera od oštećenja. U slučaju oštećenja odmah da interveniše ovlašćeni servis Demitiranje i čišćenje Pražnjenje i čišćenje Startuj ga prazan	13

Servis, rezervni delovi i garancija

Održavanje i popravljanje

Održavanje i popravljanje modernih testera za odsecanje i njihovih komponenti sme da izvodi kvalifikovano stručno lice, u radionici koja je opremljena sa specijalnim alatima i aparatima za ispitivanje.

Za sve poslove koji nisu opisani u uputstvu za rukovanje preporučujemo da konsultujete MAKITIN servis.

MAKITINI servisi imaju potrebnu opremu i stručan i iskusen personal koji je u stanju da pronađe optimalno rešenje i da vam da savet.

Da pronađete lokalnog distributera posetite www.makita-outdoor.com

Rezervni delovi

Pouzdanost i sigurnost vašeg Power Cut-a zavisi od kvaliteta ugrađenih rezervnih delova. Koristite samo originalne MAKITA delove označene sa



Samo originalni delovi se proizvode na istoj proizvodnoj liniji gde se proizvode i mašine i time se garantuje najveći mogući kvalitet materijala, mera, funkcije i sigurnosti. Samo originalni rezervni delovi i pribor garantuju visoki kvalitet materijala, dimenzija i funkcije. Originalni rezervni delovi i pribor se kupuju kod lokalnog distributera. On ima listu rezervnih delova prema kojoj može da utvrdi broj dela i stalno je informisan za sva poboljšanja delova. Imajte u obzir da se korišćenjem delova koji nisu originalni od MAKITE gubi važnost garancije.

Ne prihvatamo štete koje su nastale zbog korišćenja delova koji nisu originalni od MAKITE.

Garancija

MAKITA garantuje najviši kvalitet i preuzima sve troškove za popravljnje i zamenu oštećenih delova, kao rezultat greške u materijalu ili u proizvodnji, a koje su nastale u garantnom periodu. U različitim zemljama postoje i različni uslovi garancije. Ako imate bilo kakvih pitanja kontaktirajte vašeg prodavca, koji je odgovoran za garanciju vašeg proizvoda.

Vodite računa da garanciju ne možemo da prihvatimo u sledećim uslovima:

- Ako nije postupano prema uputstvima za korišćenje.
- Zbog nepridržavanja pravilima za održavanje i čišćenje.
- Zbog pogrešnog podešavanja karburatora.
- Kod normalnih habanja i trošenja.
- Pri dugotrajnom i redovnom preopterećenju u gornjim granicama.
- Zbog korišćenja diskova koji nisu od MAKITE.
- Zbog korišćenja sile, nestručnog rukovanja, grešaka ili nesrećnog slučaja.
- Zbog šteta od pregrevanja ili zbog previše prljavog otvora na kućištu.
- Ako su sa Power Cut-om rukovala nestručna lica ili su ga popravljala neovlašćena lica.
- Ako se koriste neodgovarajući rezervni delovi ili delovi koji nisu od MAKITE a izazvali su oštećenje.
- Zbog korišćenja neodgovarajućeg ili starog ulja.
- Zbog kvarova koji su nastali u slučaju lizinga ili pozajmljivanja.
- Zbog kvarova koji su nastali zbog otpuštanja navojnih veza.

Čišćenje, servisiranje i podešavanje nisu obuhvaćeni sa garancijom. Sve popravke koje se izvođe u garantnom roku mora da zvođe MAKITINI servisi.

Dijagnoza kvarova

Kvarovi	Sistem	Zapažanje	Uzrok
Disk za sečenje ne vrti	Spojka	Motor radi	Oštećenje spojke
Disk za sečenje vrti u radu na prazno	Karburator, spojka Klinasti kaiš	Disk za sečenje vrti u radu na prazno	Pogrešna brzina na prazno, spojka je blokirana Kaiš je nedovoljno zategnut ili istrošen
Motor ne startuje ili sa poteškoćom	Sistem za paljenje Snabdevanje sa gorivom Sistem za kompresiju Mehanički kvar	Varnice za paljenje Nema varnice za paljenje Rezervoar za gorivo je pun Unutrašnjost uređaja Spoljašnost uređaja Starter ne radi	Poremećeno snabdevanje sa gorivom, sistem za kompresiju, mehaničko poremećenje. Prekidač u STOP položaj, kvar ili kratak spoj u kablovima, pokvareni priključak ili svećica. Sauh je u pogrešnom položaju, kvar na karburatoru, prijava glava za usisavanje, dovod za gorivo savijen ili prekinut. Kvar na zaptivaču cilindra, oštećeni su radijalni zaptivači na vretenu, prstenu na cilindru ili klipu. Svećica ne zaptiva. Startna opruga je napukla, oštećeni delovi u motoru.
Poteškoće pri toplom startovanju	Karburator	Rezervoar za gorivo je pun	Pogrešno podešen karburator. Varnica za paljenje
Motor se startuje ali odmah se gasi	Snabdevanje sa gorivom	Rezervoar za gorivo je pun	Pogrešno podešavanje praznog režima, isprljan karburator ili usisna glava. Pokvarena ventilacija na rezervoaru, prekinut vod za gorivo, kvar na kابلu, kvar na STOP prekidaču. Prijava ventil za dekompresiju
Nedostatak snage	Više sistema je zahvaćeno istovremeno	Motor radi u prazno	Prijava filter za vazduh, pogrešno podešen karburator, zapušten prigušivač, kanal za odvod gasa, sito za zadržavanje varnice.

DODATNI PRIBOR

MAKITA dijamantski diskovi za odsecanje ispunjuju najviše zahteve za radnu bezbednost, za lako rukovanje i za ekonomične rezne performanse. Mogu da se koriste za sečenje svih materijala osim metala. Visoka trajnost dijamantskih zrna obezbeđuje smanjeno habanje i mnogo dužack radni vek sa nepromenjenim prečnikom diska za celi radni vek. Ovo daje stalne rezne performanse i pri tome i visoki učinak. Rezna spoljašnost diskova prave sečenje lakim.

Metalni diskovi daju visoku koncentričnost i okretanje sa minimalnim vibracijama. Sa korišćenjem dijamantskih diskova značajno se smanjuje vreme sečenja. Sa time troškovi za rad su značajno niži (potrošnja goriva, habanje delova, popravke i zagađenje životne sredine).

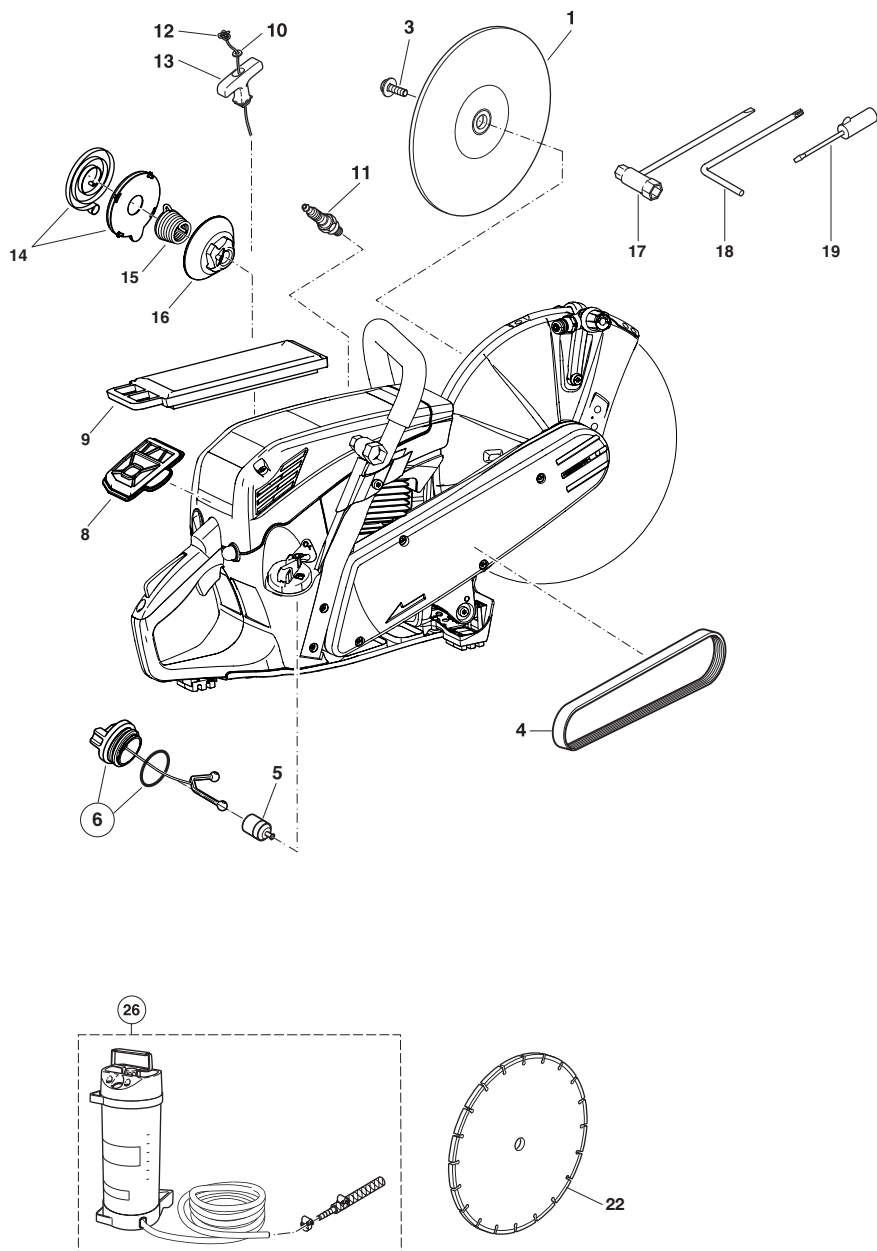
Rezervoar za vodu pod pritiskom

Za taloženje prašine i za bolje hlađenje diska MAKITA nudi više varijanti za hlađenje diskova za vreme rada. Rezervoar za vodu pod pritiskom je povezan sa Power Cut-om sa priključkom za vodu na zaštitnom poklopcu. Vidi "Pribor" za br. porudžbine.

Izvod iz liste rezervnih delova

Koristite samo originalne delove od MAKITA. Za popravljanje i
zamenu delova, obratite se u MAKITA servis.

EK6100
EK6101



Izvod iz liste rezervnih delova

Koristite samo originalne delove od MAKITA. Za popravljanje i zamenu delova, obratite se u MAKITA servis.

EK6100
EK6101



Poz. MAKITA-br. Kol. Opis

Diskovi za odsecanje od sintetičkih smola

1	966 121 150	1	Disk za sečenje čelika, preč. 300/20 mm
	966 141 150	1	Disk za sečenje čelika, preč. 350/20 mm
	966 144 150	1	Disk za sečenje čelika, preč. 350/25,4 mm
1	966 121 120	1	Disk za sečenje maltera, preč. 300/20 mm
	966 141 120	1	Disk za sečenje maltera, preč. 350/20 mm
	966 144 120	1	Disk za sečenje maltera, preč. 350/25,4 mm

Dijamantski disk za sečenje

22	966 244 632	1	Disk za sečenje maltera, preč. 350/25,4 mm
----	-------------	---	--

3	994 290 250	1	Vijak M8x25
4	965 300 501	1	Klinasti kaiš (EK6100)
	965 300 510	1	Klinasti kaiš (EK6101)
5	963 601 122	1	Usisna glava
6	315 114 350	1	Poklopac rezervoara, kompl. (gorivo)
8	315 173 020	1	Unutrašnji filter
9	315 173 010	1	Umetak za vazdušni filter (papirni)
10	395 405 000	1	Disk 5
11	965 603 021	1	Svećica
12	395 164 010	1	Uže za startovanje ø 3,8x1000 mm
13	181 164 010	1	Ručka za paljenje sa povlačenjem
14	181 163 050	1	Povratan opruga u kućište
15	181 163 080	1	Opruga
16	181 163 090	1	Pokretač
17	941 719 131	1	Univerzalan ključ SW 13/19
18	940 827 000	1	Dvostran odvijač T27
19	944 340 001	1	Odvijač (karburator)

Pribor (nije u isporuci sa Power Cut-om)

Dijamantski disk za sečenje

22	966	1	Konsultujte vašeg MAKITA prodavca!
26	957 802 600	1	Rezervoar za vodu pod pritiskom, kompl.
-	949 000 035	1	Kombinovani kanister (za 5l goriva, 2.5l ulja)

Da bi pronašli lokalnog distributera, posetite
stranu www.makita-outdoor.com



MAKITA Corporation
3-11-8 Sumiyoshi-Cho
Anjo, Aichi
446-8502 Japan

Karakteristike podležu izmenama bez najave

Obrazac: 995 704 531 (2012-10 GB)