Naputak za uporabu

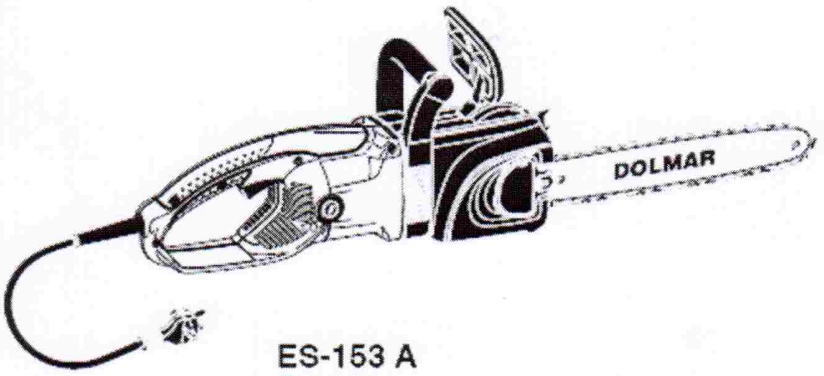
SKENIRAJ!

PRODAJA - SERVIS
" JUREC "

01/2753-614

www.jurec.hr

PAŽNJA:
Prije prve upotrebe pažljivo pročitajte ovaj naputak za uporabu, te obvezno se pridržavajte sigurnosnih propisa!
Pažljivo sačuvajte naputak za uporabu.



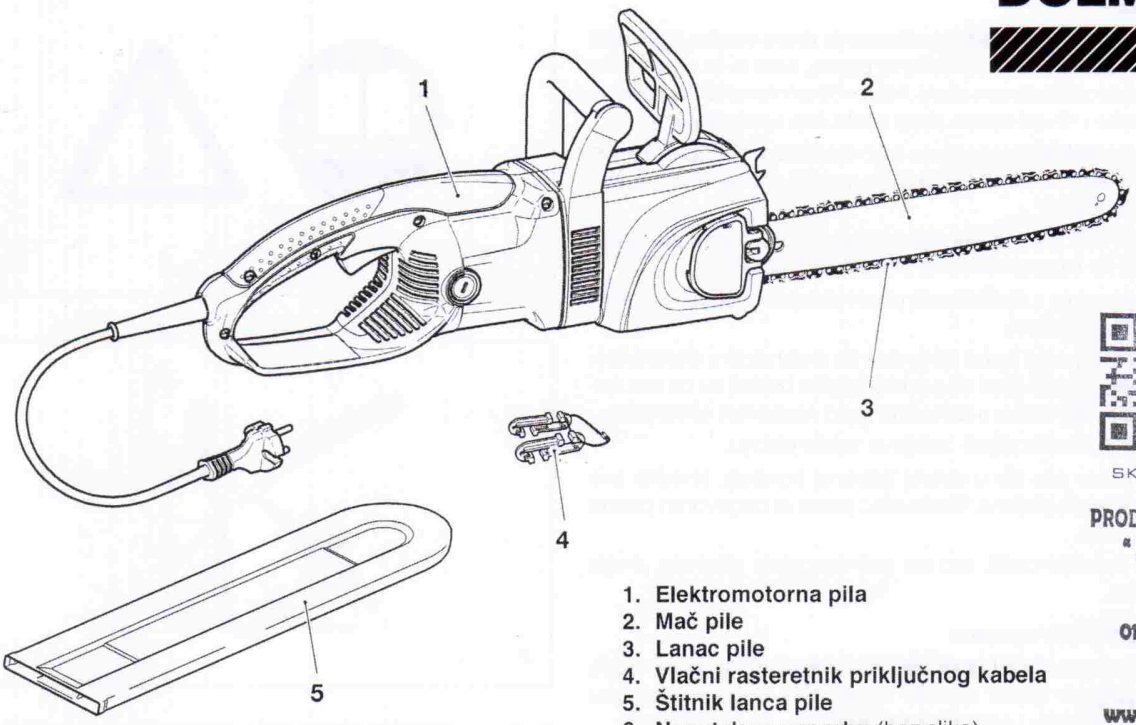
ES-153 A
ES-163 A
ES-173 A
ES-183 A
ES-2135 A
ES-2140 A

CE

http://www.dolmar.com

DOLMAR

Opseg isporuke



1. **Elektromotorna pila**
2. **Mač pile**
3. **Lanac pile**
4. **Vlačni rasteretnik priključnog kabela**
5. **Štitnik lanca pile**
6. **Naputak za uporabu** (bez slike)

Ako bi bilo koji od ovdje navedenik dijelova manjkao kod isporuke, obratite se molimo Vašem prodavaču!

DOLMAR

SKENIRAJ!

PRODAJA - SERVIS
" JUREC "

01/2753-614

www.jurec.hr

Ambalaža/Zbrinjavanje

Vaša DOLMAR električna pila nalazi se, radi zaštite od transportnih oštećenja, u kartonskoj kutiji.

Kartonaže su sirovine i zbog toga sposobne za ponovnu uporabu ili se mogu vratiti u opticaj sirovina (iskorištavanje rabljenog papira).

Mislite na naš okoliš! Električni uređaji ne smiju se odlagati u kućni otpad!

Ako se uređaj više ne može koristiti, raspitajte se kod službe nadležne za uklanjanje otpada o potrebnim mjerama zbrinjavanja.

Da bi se izbjeglo ugrožavanje drugih osoba neispravnim uređajem, prerežite priključni vod odmah uz kućište.

PAŽNJA! Prije nego prerežete priključni vod, izvucite mrežni utikač. Postoji opasnost po život uslijed strujnog udara!

Uporaba u skladu s namjenom

Električne pile

Električna pila smije se koristiti samo za piljenje drva. Ona je prikladna za povremeno korištenje kod tankog drva, njegu voćaka, sječu, rezanje granja, skraćivanje.

Osobe kojima nije dopušteno rukovanje pilom:

Osobe koje nisu upoznate s naputkom za uporabu, djeca, mladi, te osobe pod utjecajem droge, alkohola ili lijekova ne smiju rukovati uređajem.

SIGURNOSNE UPUTE

Opće upute

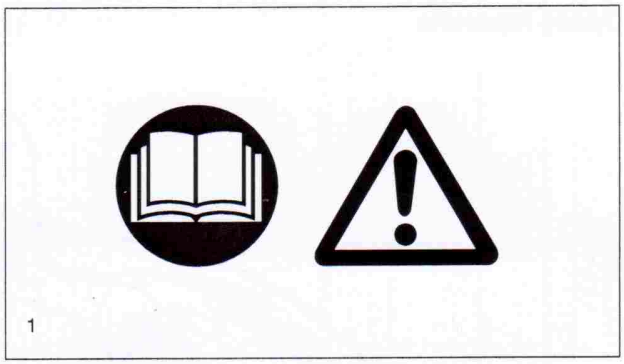
- **Zbog osiguranja sigurnog rukovanja mora osoba, koja radi s pilom, obavezno pročitati ove upute,** kako bi se upoznala s rukovanjem električnom pilom. Nedovoljno informirani rukovaoci mogu sebe i druge osobe zbog nestručne upotreba ugroziti.
- Posuđujte električne pile samo rukovaocima, koji imaju iskustva s električnom pilom. Kod toga im morate predati i pogonske upute o upotrebi.
- Korisnike koji po prvi put upotrebljavaju pilu, mora prodavač upoznati sa karakteristikama elektromotornih pila.
- Učite rukovanje s električnom pilom pilenjem okruglih komada drveta na nogarima.
- Djeca i maloljetnici ispod 18 godina ne smiju raditi s električnom pilom. Maloljetnici stari više od 16 godina izuzeti su od ove zabrane, ako se nalaze u izobrazbi i pod nadzorom stručnjaka.
- Rad s električnom pilom zahtjeva veliku pažnju.
- Radite samo ako ste u dobroj tjelesnoj kondiciji. Izvodite sve radove mirno i obzirno. Rukovalac pilom je odgovoran prema trećim licima.
- Nikada nemojte raditi, ako ste pod utjecajem alkohola, droga ili lijekova.

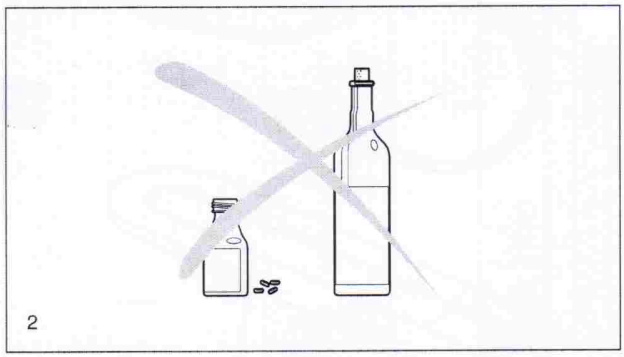
Osobna zaštitna oprema

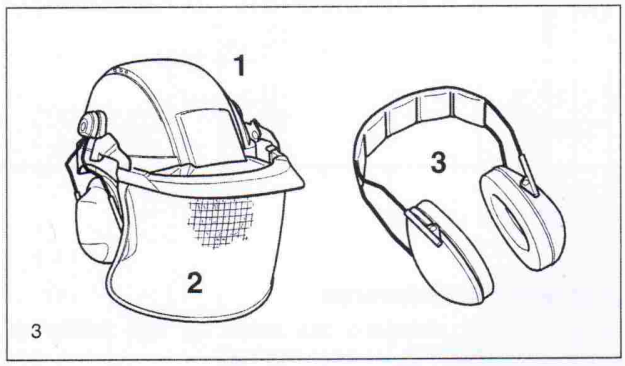
- **Da bi kod pilenja izbjegli ozlijede glave, očiju, ruke, noge kao i ozlijede sluha morate nositi niže opisanu tjelesnu zaštitnu opremu i sredstva za zaštitu.**
- Odjeća mora biti svrsishodna, t.j. mora tijesno prilegnuti, no ne smije smetati. Nakit ili druge predmete, koji bi pri radu mogli smetati, ne smije se nositi.
- **Zaštitni šljem (1)** morate redovito kontrolirati zbog eventualnih oštećenja i najkasnije nakon 5 godina zamijeniti novim. Primjenjujte samo provjerene zaštitne šljemove. Nosite mrežu za kosu, ako Vam je dugačka.
- **Zaštitna maska za lice,** kao dio šljema **(2)** (ili zaštitne naočale, kao nadomjestak) štite Vas od piljevine i triješća. Kako bi se izbjegle ozljede očiju, mora se pri radovima s električnom pilom stalno nositi štitnik za oči i lice.
- Da bi izbjegla oštećenja sluha morate nositi prikladna osobna **sredstva za zaštitu sluha** (Zaštita sluha (3), kapsule, voštanu vatu itd.). Oktavband-analiza na zahtjev.
- **Sigurnosne hlače s prsnim dijelom (4)** imaju 22 sloja najlon tkanine i štite od posjekotina. Preporučamo ih, kao neophodno potrebne. Na svaki način nosite dugačke hlače iz čvrstog materijala.
- **Radne rukavice (5)** od čvrste kože pripadaju propisanoj opremi i morate ih pri radovima s električnom pilom stalno nositi.
- Kod radova s električnom pilom morate nositi i **sigurnosne cipele** odnosno čizme sa hrapavim poplatom **(6),** čeličnim kapama i štitom za noge. Sigurnosna obuća sa zaštitnim uloškom štiti od posjekotina i omogućuje sigurno stajanje i hodanje.

Puštanje u pogon

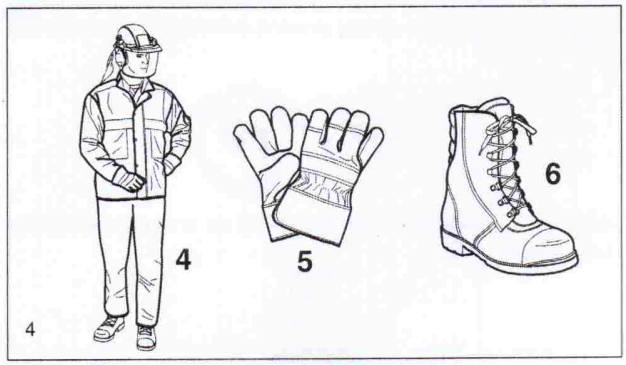
- Po kiši ili u jako vlažnoj okolini ne smije se raditi s električnom pilom, jer električni motor nije zaštićen od vode.
- Ako bi električna pila bila vlažna, ne smije se pustiti u pogon.
- Izbjegavajte tjelesni kontakt s uzemljenim površinama.
- Ne radite s električnom pilom u blizini zapaljivih plinova i praha, budući da električni motor stvara iskre. **Opasnost eksplozije!**
- Električni kabel vodite u principu iza osobe, koja radi s pilom i pazite na to, da nije uklješten ili da ne dodje u dodir s oštrim predmetima. Položite kabel tako, da nitko nije ugrožen.
- Utaknite utikač samo u sigurnosnu utikačku kutiju sa kontroliranom instalacijom. Provjerite, da li napetost u mreži odgovara podacima na pločici tipa pile. Potrebno osiguranje: 16 A. Pile, koje se upotrebljavaju vani na otvorenom ukopčajte preko prekidača za diferencijalnu zaštitu (FI) sa maksimalno 30 mA jačine struje.


1

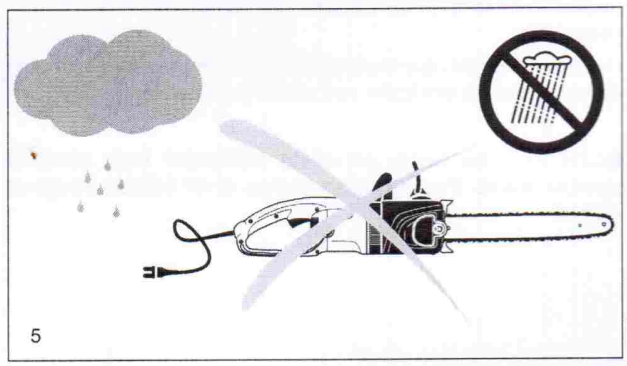

2



3



4


5

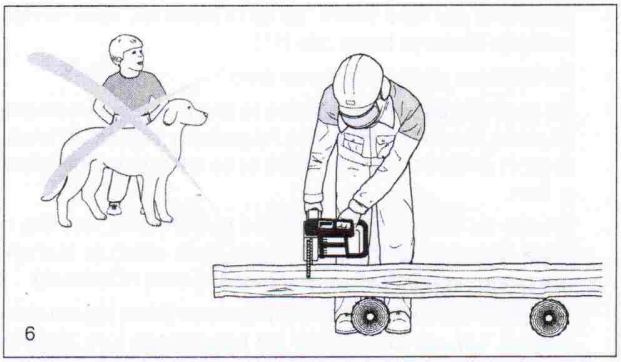
- Bezuvjetno pazite na provodni presjek produžetka kabela. Pri upotrebi kalema (namotaja) kabel mora biti potpuno odmotan. Primjeniti se smiju samo kablovi, koji odgovaraju ıTehničkim podacimaß. Kod upotrebe vani na slobodnom, morate bezuvjetno paziti, da li je kabel dozvoljen za tu svrhu.
- **Prije početka radova treba provjeriti, da li električna pila bezprijekorno funkcionira i da li je u propisanom besprijekornom pogonsko-sigurnosnom stanju!**
  Posebno ispitati funkcioniranje kočnice lanca, pravilno montiranje mača pile, zatim da li je lanac propisno nabrušen i stegnut i da li je štitnik lančanika čvrsto montiran. Nadalje treba ispitati mogućnost laganog ukopčavanja i iskopčavanja, te funkciju zapornog dugmeta, ispravnost električnog kabela i utikača i da li su rukohvati čisti i suhi.
- Pustite u pogon električnu pilu tek nakon potpune montaže. Načelno se pila smije upotrijebiti samo kada je potpuno montirana!
- Prije uključivanja uklonite sve alate za namještanje.
- Pri puštanju pile u pogon moraju se koristiti svi za pogon predviđeni zaštitni uređaji.
- Osigurajte, da se u dometu rada s pilom ne nalaze djeca ili druge osobe. Pazite također i na životinje (6).
- Prije uključivanja mora voditelj pile imati siguran položaj.
- **Kod uključivanja držite električnu pilu obim rukama.** Desna ruka na stražnjem rukohvatu, lijeva ruka na prednjem. Rukohvate obuhvatite čvrsto palcem. Pritom moraju mač i lanac biti slobodni (7).
- Uključite električnu pilu samo onako kako je opisano u uputama o pogonu. Nemojte prenapregnuti Vašu električnu pilu. Raditi ćete bolje i sigurnije u opisanom dometu snage.
- Iskopčajte pilu odmah, ako opazite osjetnu promjenu u njezinom radu.

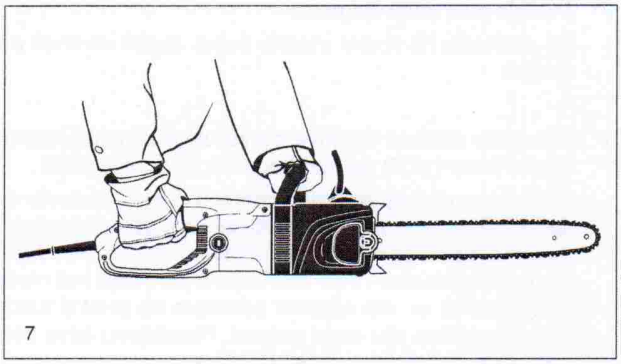
  PAŽNJA:

  Ako iskopčate prekidač, lanac se još kratko vrijeme kreće (učinak slobodnog hoda).
- Čuvajte kabel od vrućine, ulja i oštrih predmeta (uglova).
- Položite mrežni kabel tako da se za vrijeme piljenja ne može zaplesti u granje ili slično.
- U slučaju oštećenja ili presjecanja priključnog kabela odmah izvucite utikač iz utikačke kutije.
- Ako pila dođe u dodir s kamenjem, čavlima ili sličnim tvrdim predmetima, izvucite odmah utikač i pregledajte mehanizam.
- **Kod pregleda napetosti lanca, zatim pri stezanju ili zamjeni lanca, i pri uklanjanju smetnji morate izvući električni utikač.**
- Za vrijeme prekida u radu i prije odlaganja električne pile, morate je iskopčati i električni utikač izvući. Pilu ostavite tako, da nitko ne može biti ugrožen.
- Kada punite spremnik za ulje izvucite električni utikač. Pušenje i svaka otvorena vatra je zabranjena.
- Dodir kože i očiju s proizvodima mineralnog ulja treba izbjegavati. Za vrijeme punjenja spremnika za ulje navucite rukavice.
- Pazite da ulje za lanac ne dospije u zemlju (zaštita čovjekove okoline).Primjenjujte prikladnu podlogu.
- Ako se ulje prelije, odmah očistite električnu pilu.

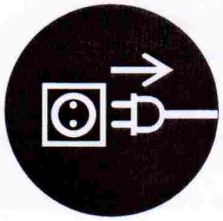
Ponašanje i tehnika pri radu

- **Ne radite nikada sami, u slučaju nužde mora netko biti u blizini (u dometu glasa).**
- Pri svakom radu morate držati električnu pilu čvrsto obim rukama, jedino tako je možete sigurno voditi.
- Radite samo onda ako su vidljivost i svjetlo dobri. Obratite posebnu pažnju na klizavost terena, vlagu, led i snijeg (opasnost skliznuća). Povećana opsanost skliznuća postoji i ako je drvo svježe oguljeno (kora od drveta).
- Nemojte nikada raditi na nestabilnom tlu. Pazite na zapreke u dometu radova. Opasnost spoticanja. Morate stalno paziti, da imate siguran položaj i da stojite čvrsto.
- Nikada ne pilite iznad visine ramena.
- Nemojte nikada piliti stojeći na stubama.
- Ne penjite se nikada s električnom pilom na stablo, da bi gore obavljali posao.
- Ne radite nikada nagnuti daleko naprijed.

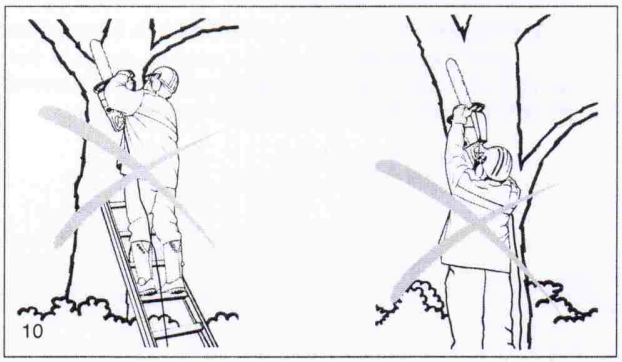

6


7

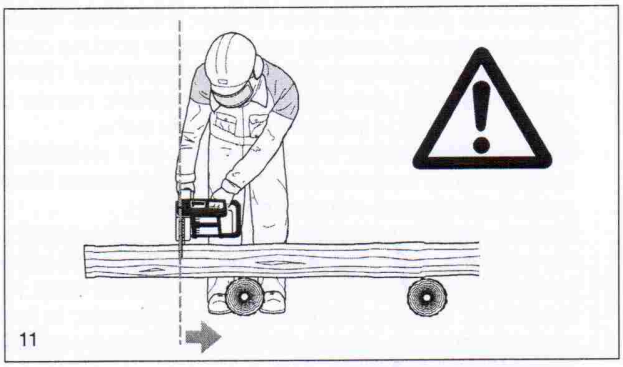

8


9

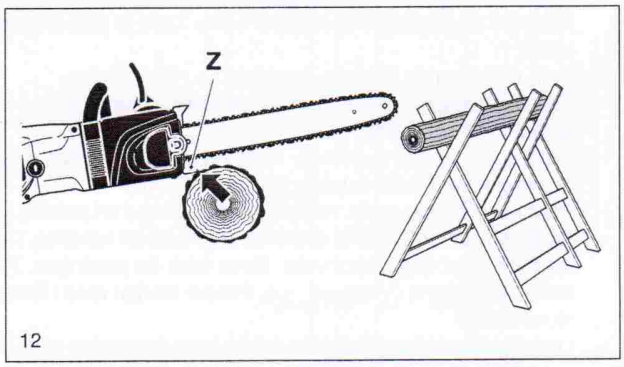
- **smetnji u mehanizmu pile**
- **radova održavanja**
- **punjenja uljem**
- **oštrenja lanca pile**
- **stanke u poslu**
- **prenosa pile**
- **prestanka s radom**


10

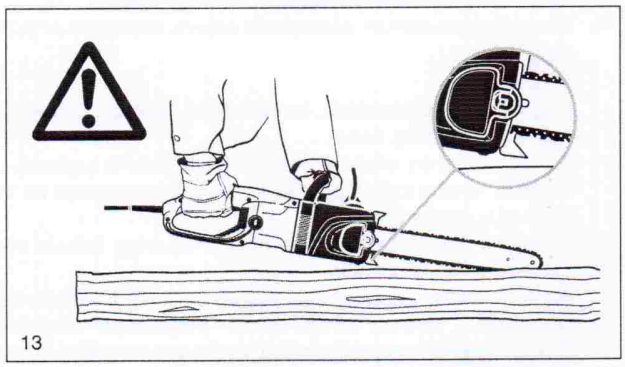
- Električnu pilu tako vodite, da se ni jedan dio tijela ne nalazi u području klaćenja lanca pile (11).
- Električnom pilom pilite samo drvo.
- Ne dodirujte tlo lancem pile dok je ona u pogonu i nemojte piliti na podu. Drva koja se nalaze na podu moraju se okrenuti prije nego ih potpuno prepilite, kako bi se izbjegao dodir lanca pile s tlom.
- Prostor na kome pilite očistite od stranih tijela, kao što su pijesak, kamenje, čavli, žica. Strana tijela oštećuju mehanizam pile i mogu prouzročiti opasni povratni udat (Kickback).
- Ako pilite rezano drvo i tanko grmlje upotrijebite sigurnu podlogu (nogari, 12).. Drvo ne smije biti nagomilano i ne smije ga se pridržavati nogom.
- Okrugla drva treba osigurati.
- Pri radovima na kosini morate uvijek stajati okrenuti prema strmini.


11

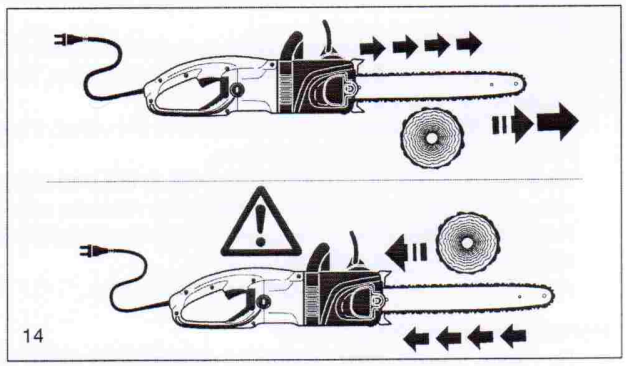
- **Ako pilite drva na dijelove određene dužine morate nazubljenu letvu (12.Z) položiti na drvo, koje ćete piliti.**
- Pri svakom rezanju drva na određenu dužinu postavite čvrsto nazubljenu letvu i tek onda s uključenom pilom započnite rezanjem. Pila se pri tome sa stražnjim rukohvatom podigne a s prednjim rukohvatom vodi. Nazubljena letva služi kao okretište. Premještanje se vrši laganim pritiskom na prednji rukohvat. Povucite pritom pilu malo unazad. Nazubljenu letvu položite niže, a stražnju ručicu povucite nagore.
- Izvucite pilu iz drva samo s lancem u pokretu.
- Ako izvodite više rezova morate električnu pilu isključiti između pojedinih rezova.
- **Ubodne i uzdužne rezove smiju izvoditi samo stručne osobe.** (Povećana opasnost povratnog udara).
- **Za uzdužne rezove (13)** postavite pilu u što manjem mogućem kutu. Postupajte osobito oprezno, budući da se tu nazubljena letva ne može koristiti.

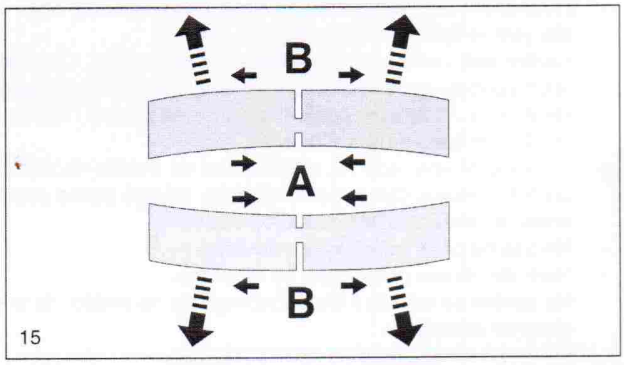


12


13

- Električna pila može za vrijeme rezanja gornjom stranom mača odskočiti u pravcu voditelja pile, ako se lanac ukliješti. Stoga bi trebalo piliti po mogućnosti donjom stranom mača, jer tako pila vuče od tijela van prema drvu (14).
- Drvo pod naprezanjem (15) mora se uvijek najprije urezati na napetoj (zgusnutoj) strani (A). Tek tada se može izvršiti prorez na vučnoj strani (B). Tako se spriječava uklještenje mača.
- Oprez pri pilenju raspucanog drva. Otpiljeni komadi zahvaćeni pilom mogu odletiti. (Opasnost ranjavanja).
- Komade drva i ostalih predmeta nemojte podizati i uklanjati električnom pilom.
- Pri sječi grana mora se električnu pilu po mogućnosti nasloniti na deblo. U tom slučaju se ne smije piliti vrhom mača (opasnost povratnog udara).
- **Radove oko sječe grana smiju vršiti samo stručne osobe! Opasnost ranjavanja!**
- Na grane pod pritiskom morate bezuvjetno paziti. Grane, koje slobodno vise nemojte rezati odozdo.
- Radove oko rezanja grana nemojte izvoditi stojeći na deblu.
- **Električna pila se ne smije upotrijebiti za šumske radove – to znači za obaranje stabala i rezanje grana u šumi. U takvom slučaju nije, zbog spojnog kabela, garantirana potrebna pokretljivost i sigurnost voditelja pile.**


14



15

PAŽNJA:

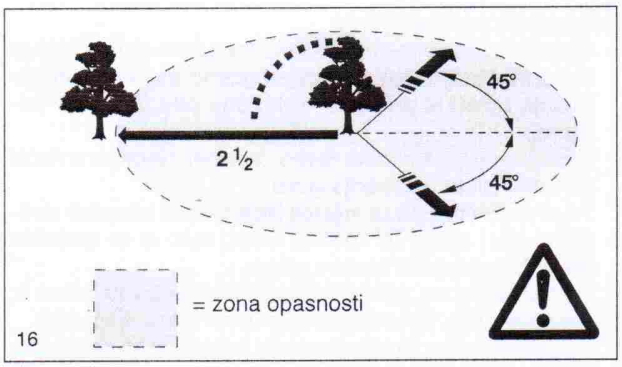
Radove na sječi stabala i rezanju grana smiju izvoditi samo stručne osobe! Opasnost ranjavanja! Držite se regionalnih propisa!

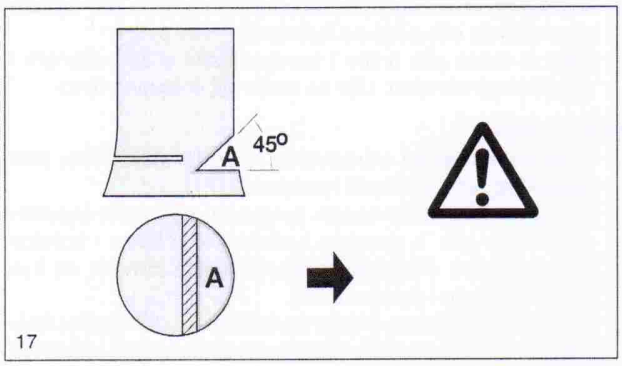
- Sa radovima sječe smije se započeti tek ako je osigurano,
  a) da se u području sječe zadržavaju samo osobe, koje su time zaposlene,
  b) da je osigurano povlačenje bez zapreke svakome tko je zaposlen na radovima sječe (put povlačenja mora prolaziti koso prema natrag pod kutom od ca. 45˚). Pazite na povećanu opasnost spoticanja zbog električnog kabela!
  c) da je radno mjesto oslobođeno od svih stranih tijela, šikare i grana. Pobrinite se za sigurno mjesto stajanja (opasnost spoticanja).
  d) da je sljedeće radno mjesto udaljeno najmanje dvije i pol dužine stabla (16). Prije obaranja stabla treba ispitati smjer pada i osigurati, da se na udaljenosti od 2 i § dužine stabla (16) ne nalaze ni osobe niti bilo kakvi predmeti!
- Ocjena stabla:
  Pravac nagiba - slobodne ili suhe grane - visina stabla, - prirodna prevaga krošnje - te da li je trulo?
- Pazite na jačinu i pravac vjetra. Kod jakih udaraca vjetra ne smije se obavljati sječa stabala.
- Obrezivanje korjenja:
  Započnite s najvećim korjenom. Prvo se izvodi okomiti, a onda vodoravni rez.
- Zasjek za obaranje stabla (A. 17):
  Zasjek za obaranje daje stablu smjer u kojem će pasti i njegova veličina iznosi 1/3 Ú 1/5 promjera debla. Zasjek zarežite po mogućnosti što bliže tlu.
- Možebitne ispravke zasjeka moraju se izvršiti na njegovoj cijeloj širini.
- Rez za obaranje stabla (B, 18) izvodi se nešto više od dna zasjeka (D) s druge strane i mora imati točan vodoravni položaj. Između reza i zasjeka mora ostati oko1/10 promjera stabla, kao prelomni most.
  Prelomni most (C) djeluje kao šarka. Njega se u nikojem slučaju ne smije prerezati, jer bi se u tom slučaju stablo nekontrolirano srušilo. Postavite na vrijeme klinove u rez za obaranje (B, 18)!
- Rez za obaranje osigurajte samo plastičnim ili aluminijskim klinovima. Primjena željeznih klinova je zabranjena.
- Pri obaranju zadržavajte se samo po strani padajućeg stabla.
- Kod povlačenja, nakon rezanja vodoravnog reza za obaranje, pazite na grane koje padaju.
- Pri radovima na nagibu rukovalac pilom mora stajati povrh ili sa strane debla, odnosno ležećeg stabla, koje se obrađuje.
- Pazite na debla, koja se kotrljaju prema Vama

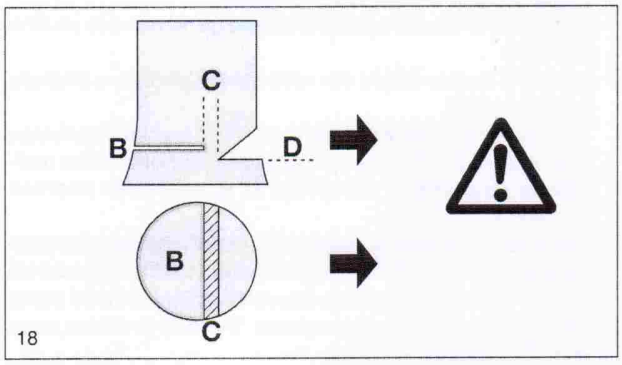
Povratni udar (Kickback)

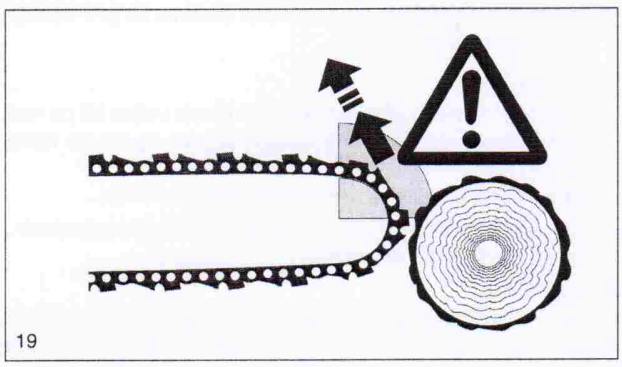
- Za vrijeme radova sa lančanom pilom može doći do opasnog povratnog udara.
- Povratni udar nastaje, kada vrh mača (posebno gornja četvrt) nehotice dotakne drvo ili neki drugi čvrsti predmet.
- Električna pila odskoči tada nekontrolirano i s velikom snagom u smjeru rukovaoca **(opasnost ranjavanja!).**

  Da bi izbjegli opasnost, morate obratiti pažnju na sljedeće:
- Nemojte nikada vrhom mača započeti s rezanjem! Stalno motrite vrh mača.
- Ne pilite nikada vrhom mača! Oprez pri nastavku već započetih rezova.
- Počimajte rez sa lancem u pokretu!
- Lanac brusite pravilno i stalno. Pritom morate posebno paziti na ispravnu visinu graničnika dubine (pobliže o tome u poglavlju ıBrušenje lancaß)!
- Ne pilite nikada više grana odjednom! Pri rezanju grana (sa debla) pazite, da pilom ne dodirnete koju drugu granu.
- Pri rezanju na komade pazite na debla, koja leže u blizini. Ako je moguće služite se nogarima.









Transport i uskladištenje

- Električnu pilu nosite samo za prednji rukohvat. Pri nošenju mora mač pile uvijek pokazivati prema natrag. **Nemojte nikada nositi ili prevoziti električnu pilu, dok je u pogonu.**
- Električnu pilu nikada ne nosite za kabel. Nemojte izvlačiti za kabel utikač iz utikačke kutije.
- Pri promjeni mjesta za vrijeme rada morate iskopčati električnu pilu i pritegnuti kočnicu lanca, kako bi se spriječilo nehotično stavljanje lanca u pogon.
- Pri transportu na veće udaljenosti morate izvući utikač iz utikačke kutije, te namjestiti isporučeni štitnik mača (20).
- Kod transporta u motornom vozilu morate paziti na sigurno ležanje pile, kako ne bi iscurilo ulje za lanac.
- Električnu pilu držite u sigurnoj, suhoj prostoriji, koja se može zaključati tako da bude izvan dohvata djece. Pilu se ne smije ostavljati na slobodnome.
- Pri duljem skladištenju ili transportu električne pile morate spremnik za ulje potpuno isprazniti.
- Ulje za lanac pile držite i transportirajte u dozvoljenom i označenom kanistru. Ulje ne smije biti dostupno djeci.

Održavanje

- **Kod svih radova održavanja morate električnu pilu iskopčati, utikač izvući i osigurati** (21).
- Svaki put prije rada morate pregledati pogonsko-sigurnosno stanje pile, a posebno funkcioniranje lanca i kočnice praznog hoda. Posebnu pažnju posvetite provjeri, da li je lanac naoštren i zategnut (22).
- Redovito preispitajte ili dajte ispitati kočnicu lanca pile i kočnicu praznog hoda (vidi poglavlje ıKočnica lancaß i ıKočnica praznog hodaß).
- Priključni kabel treba redovito pregledati u pogledu oštećenja izolacije.
- Električnu pilu morate redovito čistiti.
- Ako se ošteti plastično kućište morate ga odmah dati stručno popraviti.
- Zatvarač spremnika za ulje redovito pregledajte u pogledu nepropusnosti.
- Ne upotrebljavajte pilu ako je I/STOP prekidač defektan pobrinite se za stručni popravak.**Držite se odredaba nadležnog strukovnog udruženja za sprečavanje nesreća na radu i osiguranja.**
  Nemojte ni u kojem slučaju vršiti konstrukcijske izmjene na električnoj pili! Time ugrožavate vlastitu sigurnost!
  Radovi održavanja i osposobljavanja smiju se izvršiti samo ukoliko su u ovom uputstvu opisani. Sve daljnje radove mora izvršiti DOLMAR Service.
  Primjenjujte samo originalne DOLMAR rezervne dijelove i pribor.
  Pri upotrebi ne originalnih DOLMAR rezervnih dijelova, pribora, mačeva/lanaca kombinacija i dužina morate računati s povećanom opasnošću nesreća na poslu. Kod nesreća ili šteta zbog neoriginalnog pribora ili dijelova za pilu otpada svaka garancija.

Prva pomoć

U slučaju nesreće mora na radnom mjestu uvijek biti pri ruci ormarić za prvu pomoć. Materijal, koji se upotrijebi treba odmah nadoknaditi.

Ako zatražite pomoć, dajte slijedeće podatke:

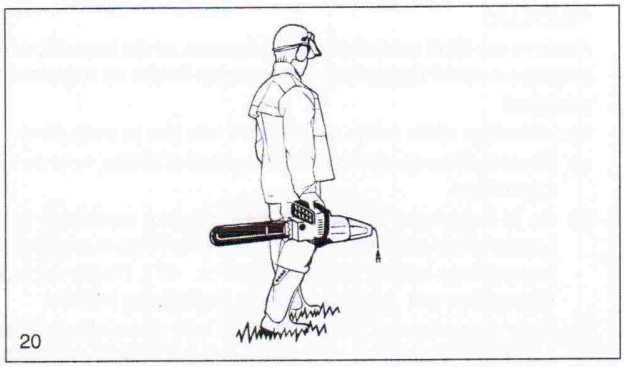
Gdje se je dogodilo, što se je dogodilo, koliko ima ozlijeđenih, kakve su ozlijede, tko javlja!

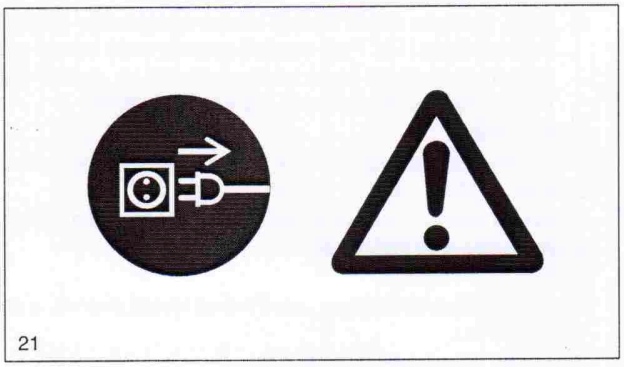
Uputa

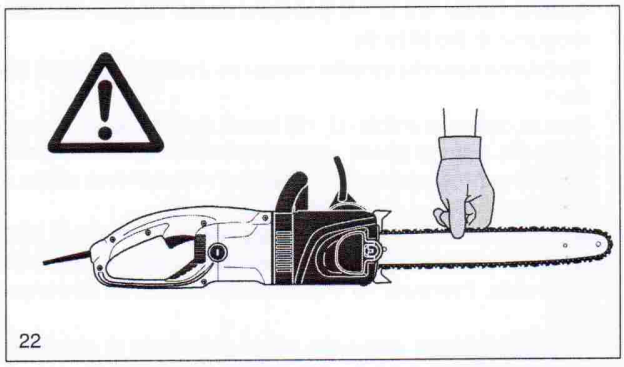
Ako su osobe, koje imaju probleme s krvotokom, često izložene vibracijama, može doći do oštećenja krvnih sudova ili živčanog sustava.

Slijedeći simptomi mogu se, zbog vibracije, pojaviti na prstima, rukama ili ručnim zglobovima: utrnuće pojedinih dijelova tijela, svrbež, bol, probadanje, promjena boje kože i promjene na koži.

Ako ustanovite ove simptome, potražite odmah liječnika.

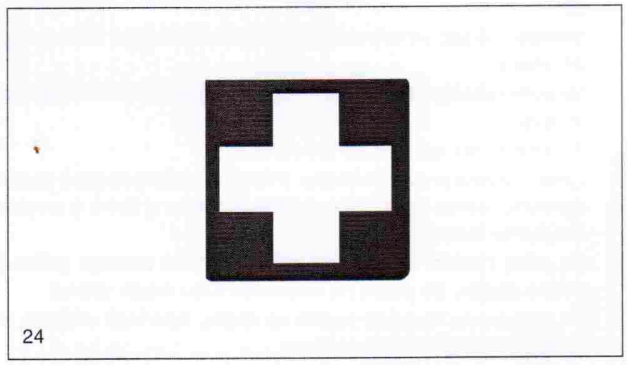

20


21


22

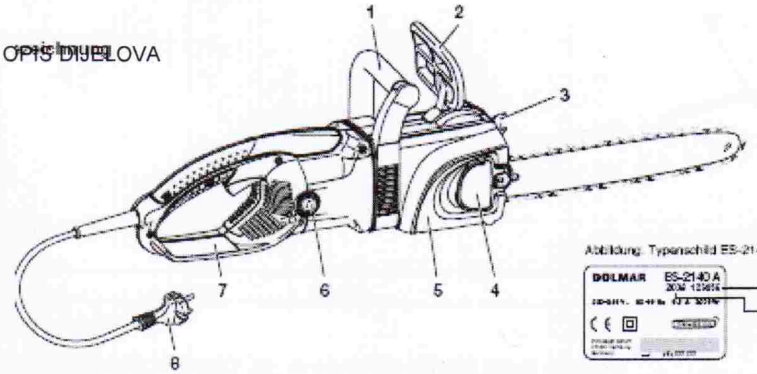


23


24

Tehnički podaci	ES-153A	ES-163A	ES-173A	ES-183A	ES-2135A	ES-2140A
Primljena apsorbirana snaga Watt	1900				2000	
Nominalni napon V	220-240				230-240	
Frekvencija u mreži Hz	50-60				50-60	
Jačina nominalne struje A	8,2				8,8	
Dužina kabela cm	30				30/500	
Tip lanca	092				092	
Korak lanca inch	3/8				3/8	
Dužina reza cm	30	3 5	40	45	35	40
Max.brzina lanca m/s	13,3				13,3	
Pegel jačine zvuka L dB (A) prema EN 60745-2-13	101,8				101,8	
Pegel pritiska zvuka L dB (A) Na radnom mjestu prema EN 60745-2-13	90,8				90,8	
Ubrzanje oscilacijePrema EN 60745-2-13 Rukohvat sprijeda m/s² Rukohvat straga m/s²	4,7 5,6				4,7 5,6	
Pumpa za ulje	automatska					
Zapremnina spremnika ulja ml	140					
Prenos snage	Direktan					
Zaštita od preopterećenja	Električna					
Koćnik lanca	Pokretanje ručno					
Kočnica za prazni hod	Električna					
Težina (bez mača lanca) kg	4,4					
Težina sa mačem lancem kg	5,0	5,1	5,2	5,3	5,1	5,2
Zaštita od iskrenja /EMV	prema EMV uputi 2004/108/EG					
Zaštitna izolacija	Klasa II (dvostruka zaštitna izolacija)					
Produžni kabel (nije u okviru isporuke)	DIN 57282/HO 7RN-F L=30m max. 3x1,5mm²					

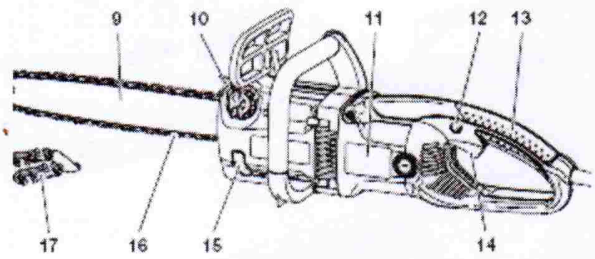
OPIS DIJELOVA



1.prednji rukohvat
2.štitnik ruke
3.nazubljena letva
4.Brzi pritezač štitnika lančanika
5.Štitnik lančanika, kočnica lanca
6.Poklopac za ugljene četkice
7.stražnji štitnik ruke
8.kabel s utikačem
9.mač pile

Abbildung Typenschild ES-2140A

10.zatvarač spremnika za ulje
11.pločica s oznakom tipa
12.zaporno dugme
13.stražnji rukohvat
14. I/STOP prekidač
15.prozorčić za kontrolu ulja
16.lanac pile
17.Vlačni rasteretnik priključnog kabela



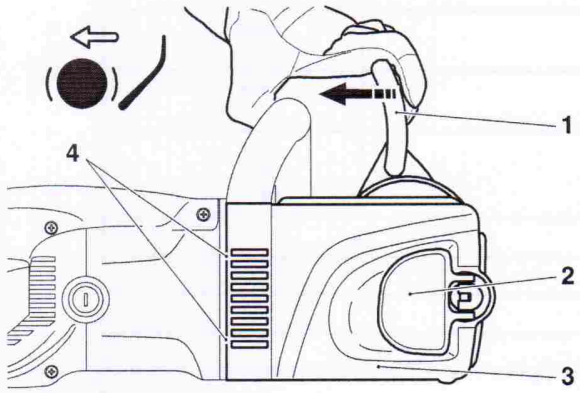
PUŠTANJE U POGON



PAŽNJA: Kod svih radova na maču i lancu pile morate bezuvjetno nositi zaštitne rukavice i izvući električni utikač.

PAŽNJA: Električna pila se smije pustiti u pogon tek nakon potpunog sastavljanja i kontrole.

A



Montaža mača i lanca pile

Postavite električnu pilu na jednu stabilnu podlogu i izvedite sljedeće za montažu lanca i mača pile:

Popustite kočnicu lanca, povlačeći štitnik ruke (**1**) u smjeru strelice.

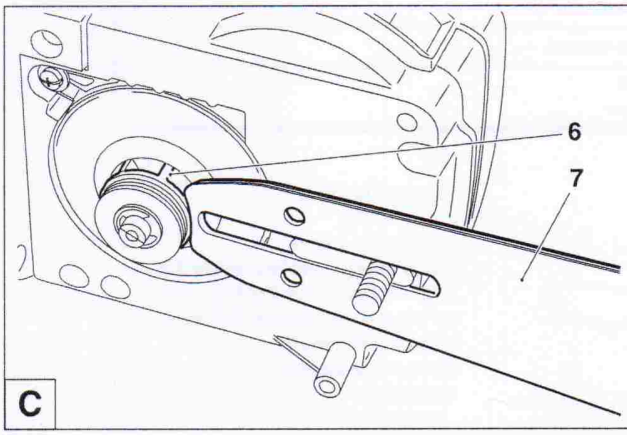
Brzi pritezač štitnika lančanika (**2**) povucite prema gore (vidi također sliku G).

Brzi pritezač štitnika lančanika pritisnite o nategnutu oprugu i lagano ga okrećite **u smjeru suprotnom od kazaljke na satu**, dok osjetno ne zahvati. Nastavite pritiskati i okretati koliko god možete u smjeru suprotnom od kazaljke na satu.

Ponovno otpustite (rasteretite) brzi pritezač štitnika lančanika i dovedite ga okretanjem **u smjeru kazaljke na satu** u početni položaj te postupak ponovite više puta, dok štitnik lančanika (**3**) ne bude odvijen.

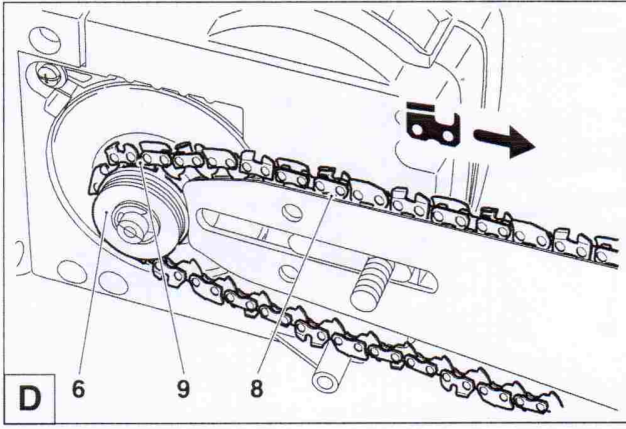
Štitnik lančanika (**3**) lagano raširite, izvucite ga iz stražnjih držača (**4**) i skinite.

B



Postavite mač pile (**7**) i pritisnite ga o lančanik (**6**).

C

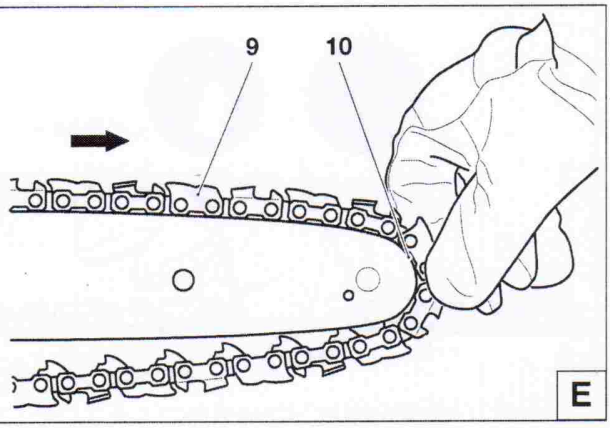


Položite lanac pile (**9**) na lančanik (**6**). Desnom rukom uvucite lanac pile u gornji žlijeb (**8**) mača pile.

Rezne ivice lanca pile moraju s gornje strane mača biti okrenute u smjeru strelice!

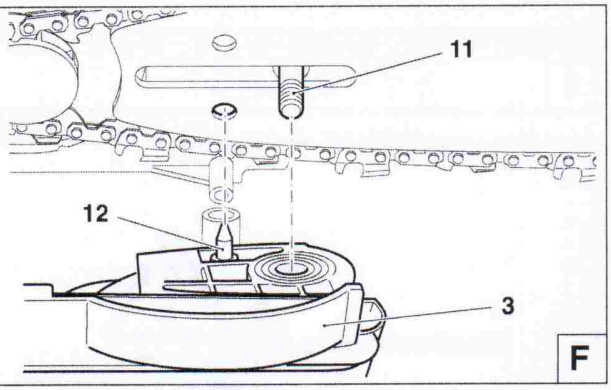
D

Mač pile lijevom rukom lagano pritisnite prema prihvatniku na kućištu te lanac pile (**9**) provedite oko skretne zvijezde (**10**) mača pile, povlačeći pritom lanac pile lagano u smjeru strelice.

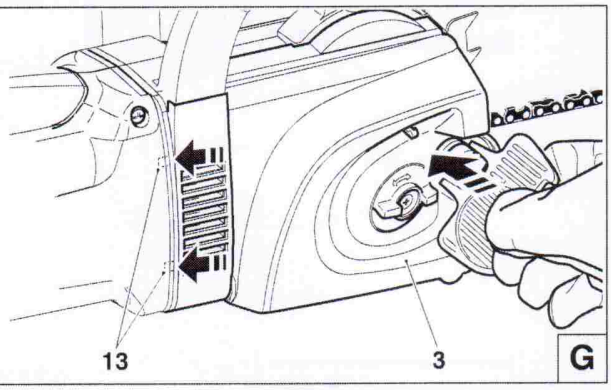


Prihvatne provrte na štitniku lančanika izravnajte prema usadnim svornjacima (**11**).

Okretanjem zateznog vijka lanca (**H/14**) uskladite zatezni svornjak lanca (**12**) s provrtom na maču.



Štitnik lančanika (**3**) najprije utisnite u držač (**13**) te ga potom gurnite na usadni svornjak (**F/11**).

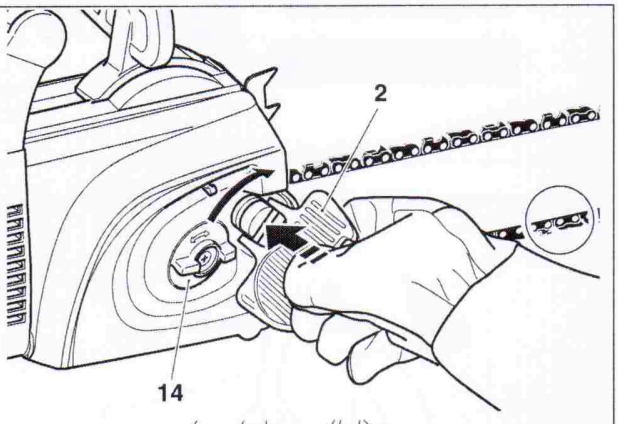


Lanac pile napeti

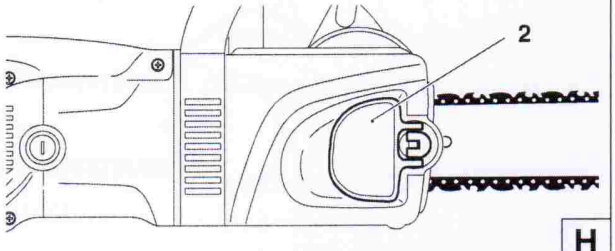
Uz istodobno snažno utiskivanje i okretanje brzog pritezača štitnika lančanika (**2**, u smjeru kazaljke na satu) pričvrstite vijkom štitnik lančanika (**3**), ali ga još nemojte čvrsto pritezati.

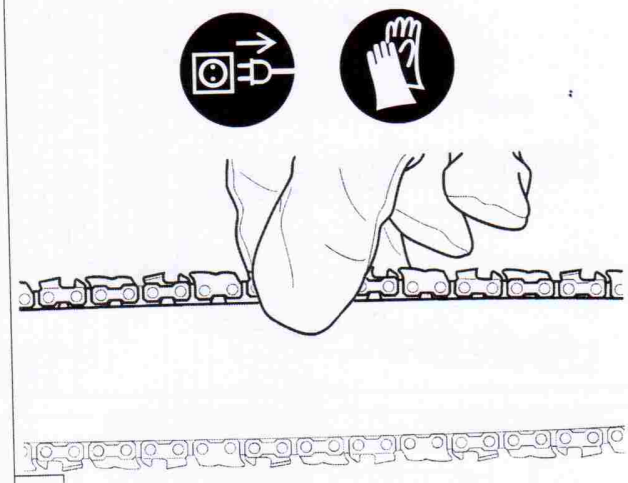
Lagano podignite vrh mača pile i okrećite pritezač lanca (**14**) u smjeru kazaljke na satu, dok lanac pile ne uskoči u žlijeb s donje strane mača pile (vidi krug).

Brzi pritezač štitnika lančanika (**2**) ponovno utisnite i čvrsto pritegnite u smjeru kazaljke na satu.



Otpustite (rasteretite) brzi pritezač štitnika lančanika (**2**), dok se ne mogne slobodno okretati, potom ga ponovno sklopite kako je prikazano na slici.





I

Kontrola napetosti lanca

Lanac je pravilno zategnut, kada naliježe na donjoj strani mača, a može se rukom lako još ca. 2-4 mm od mača podinuti.

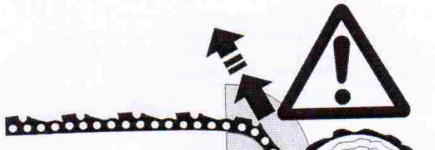
Provjerite češće napetost lanca, jer se novi lanci rastežu.

Zbog toga ispitajte napetost lanca češće i to pri **isključenom** motoru i sa **izvučenim** utikačem iz mreže. **Ako je lanac prelabav:** brzi pritezač štitnika lanca odvrnite otprilike za četvrt okretaja. Zategnite lanac kako je opisano pod „Zatezanje lanca".

NAPOMENA:

Primjenjujte u praksi 2-3 lanca naizmjenično, tako da se lanac pile, lančanik (kotač lanca) i radne površine mača pile ravnomjerno istroše.

Kako bi se postiglo ravnomjerno trošenje žlijeba mača, mora se mač pile prilikom izmjene lanca obrnuti.



J

Kočnica lanca

Modeli su serijski opremljeni kočnicom lanca. Ako dođe do povratnog udara (kickback) koji je uslijedio udaranjem vrha mača o drvo (vidi poglavlje „SIGURNOSNE UPUTE", stranica 7), kočnica lanca se ručno aktivira kontaktom nadlanice sa štitnikom ruke.

U djeliću sekunde zaustavlja se lanac pile.

Kočnica za prazni hod

Modeli su serijski opremljeni kočnicom praznog hoda.

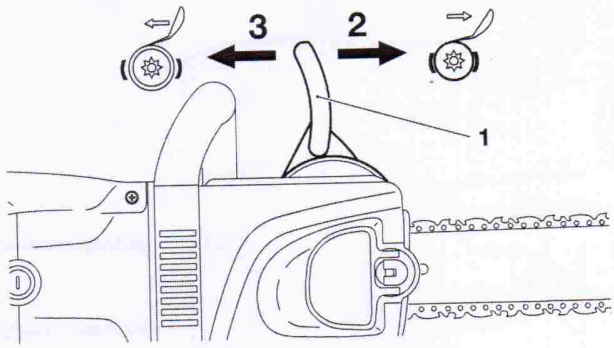
Kočnica praznog hoda djeluje tako, da se lanac pile nakon ispuštanja I/STOP (uključno/isključnog) prekidača neposredno zaustavlja, tako da se opasno inertno kretanje lanca pile sprječava.

Kontrola kočnice praznog hoda opisana je na stranici 16.

DOLMAR **SERVICE**

Održavanje kočnice lanca i kočnice praznog hoda

Sistemi kočnica su vrlo važni sigurnosni uređaji i kao svaki dio stroja izloženi izvjesnom trošenju. Redovita provjera i održavanje služi Vašoj vlastitoj zaštiti i ona se može izvršiti samo u jednoj stručnoj DOLMAR radionici.



K

Aktiviranje kočnice lanca (blokiranje).

Štitnik ruke (**1**) pritisnuti lijevom rukom u smjeru vrha mača (**strelica 2**).

Kočnicu lanca popustiti

Štitnik ruke (**1**) povući u pravcu prednjeg rukohvata (**strelica 3**), dok osjetno ne uskoči. Kočnica lanca je opuštena.

Opaska:

Kad je kočnica aktivirana prekida se dovod struje u motor. Kontrola kočnice lanca opisana je na stranici 16.

Ulje za lanac pile



Za podmazivanje lanca i mača pile treba primijeniti ulje za lanac pile sa dodatnim sredstvom koje poboljšava prianjanje. To sredstvo u ulju za lanac spriječava prebrzo odbacivanje ulja sa uređaja pile.
Upotreba mineralnih ulja nije dozvoljena. Radi zaštite okoliša propisana je upotreba biološkog ulja za
lanac pile.
Ulje za lanac pile BIOTOP, koje nudi DOLMAR, proizvodi se na bazi izabranih biljnih ulja i ono je 100%

biološki razgradivo. BIOTOP je odlikovan Plavim anđelom za zaštitu okoliša (RAL UZ 48).



BIOTOP ulje za lančane pile se isporučuje prema potrebi u slijedećim količinama:

1 l	narudžbenice	980 008 210
5 l	narudžbenice	980 008 211
20 l	narudžbenice	980 008 213

Trajnost biološki razgradivog ulja za lance je ograničena, pa ga treba potrošiti u roku od 2 godine od navedenog datuma proizvodnje.

A

Važna uputa za bio-podmazivanje lanca pile

Prije dužeg isključenja pile, morate isprazniti spremnik ulja i zatim uliti nešto motornog ulja (SAE 30). Tada pustite neko vrijeme električnu pilu u pogon, kako bi se svi ostaci bio-ulja iz spremnika, sistema uljovoda i mehanizma pile isprali.Ova mjera je potrebna, s razloga što različita bio-ulja imaju sklonost lijepljenja, pa stoga mogu nastati štete na pumpi za ulje ili na ostalim djelovima, kroz koje prolazi ulje.

Kada ponovo puštate pilu u pogon, morate opet uliti novo BIOTOP-ulje za lančane pile. U slučaju šteta, koje bi nastale uslijed uporabe rabljenog ili nekog neprikladnog ulja za lanac pile gasi se pravo na garanciju.

Vaš prodavač u specijaliziranoj trgovini informirati će Vas o postupanju i primjeni ulja za lanac pile.

NIKADA NE PRIMJENJUJTE RABLJENO ULJE!

Rabljeno ulje u najvišoj mjeri ugrožava okoliš!

Rabljena ulja sadrže veliki dio tvari, za koje je dokazano da izazivaju rak.

Onečišćenja u rabljenom ulju dovode do jakog habanja uljne pumpe i rezne opreme.

U slučaju šteta, koje bi nastale uslijed uporabe rabljenog ili nekog neprikladnog ulja za lanac pile gasi se pravo na garanciju.

Vaš prodavač u specijaliziranoj trgovini informirati će Vas o postupanju i primjeni ulja za lanac pile.



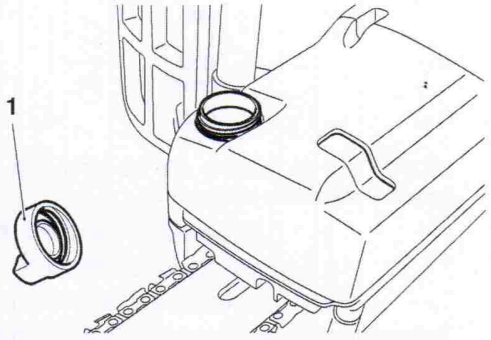
IZBJEGAVAJTE DODIR S KOŽOM I OČIMA!

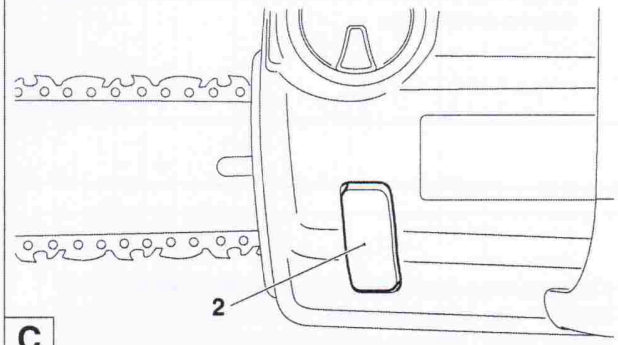
Naftni proizvodi, a također i ulja oduzimaju koži masnoću. U slučaju čestog i dužeg kontakta koža se osuši. Posljedice mogu biti razne kožne bolesti. Osim toga su poznate alergične reakcije.

Dodir očiju s uljem izaziva podražaj. U takvom slučaju isperite odmah oko čistom vodom. U slučaju da podražaj ne prestaje, obratite se odmah liječniku.



B





C

Punjenje spremnika ulja

Puniti samo pri ugašenom motoru i izvučenom utikaču!

- Dobro očistite sve oko poklopca spremnika, kako u spremnik ne bi dospjela prljavština.
- Odvrnite poklopac spremnika **(1)** i ulijte ulje za lanac do donjeg ruba otvora za punjenje.
- Zatim ponovo čvrsto zavrnite poklopac spremnika.
- Eventualno preliveno ulje za lanac dobro izbrišite.

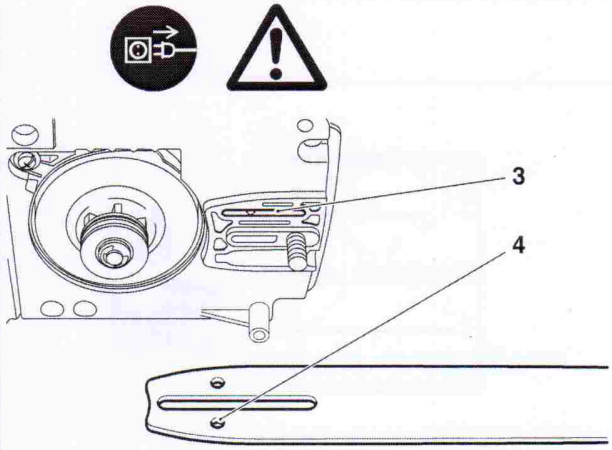
Važna uputa!

Pri prvom puštanju u pogon mora se sistem uljovoda najprije potpuno napuniti, dok ulje za lanac pile ne podmaže mehanizam pile.

Taj postupak može trajati do dvije minute.

- Nivo ulja je na prozorčiću **(2)** vidljiv.

Da bi lanac pile dobro podmazali, mora u spremniku uvijek biti dovoljno ulja za lanac.



D

Podmazivanje lanca pile

Samo dok je motor isključen i mrežni utikač izvučen!

Za besprijekorni rad pumpe za ulje mora se uljni kanal **(3)**, kao i ulazni otvor za ulje na maču pile **(4)** redovito čistiti.

Uputa:

Nakon isključivanja pile je normalno, da sitni ostaci ulja za lanac, koji se još nalaze u vodovima ulja te na maču i lancu, još neko vrijeme izlaze van. Tu se ne radi o kvaru!

Upotrijebite prikladnu podlogu!

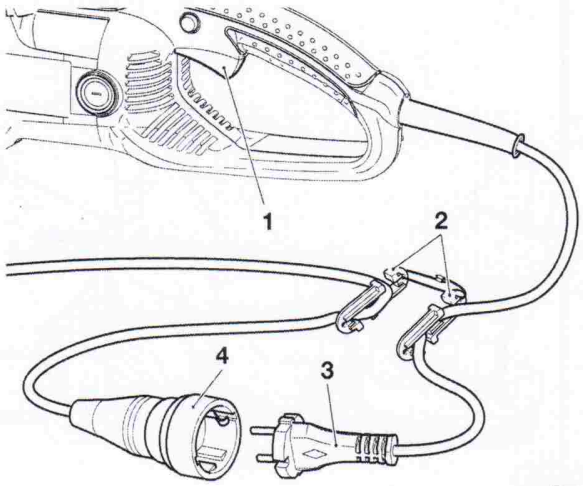
Priključivanje električne pile na strujnu mrežu

PAŽNJA!

Prije nego priključite električnu pilu na strujnu mrežu, morate uvijek provjeriti da li se pritisnuti I/STOP (uključno-isključni) prekidač (1) nakon aktiviranja automatski ponovno vraća u isklopni položaj. Ako to nije slučaj, ni u kom slučaju ne priključujte električnu pilu na strujnu mrežu. Potražite stručnu radionicu DOLMAR.

Produžni kabel i priključni kabel električne pile okvačite o vlačni rasteretnik (**2**).

Mrežni utikač (**3**) spojite s produžnim kabelom (**4**).

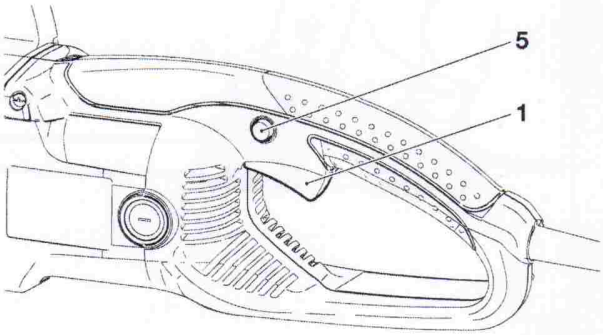


A

Uključiti motor



- Priključite električnu pilu na struju (vidi gore).
- **Pri stavljanju u pogon morate električnu pilu čvrsto držati obim rukama.** Desna ruka na stražnjem rukohvatu, a lijeva na prednjem. Rukohvate čvrsto uhvatiti palcima. Mač i lanac moraju pritom ostati slobodni.
- Najprije pritisnite zaporno dugme (**5**), a zatim I/STOP prekidač (**1**). Nakon toga zaporno dugme (**5**) ponovno pustite.
- **Oprez, lanac pile se smjesta pokreće!** I/STOP prekidač čvrsto držite dokgod je potrebno da motor radi.



PAŽNJA:

Zabranjeno je pričvrstiti I/STOP prekidač u poziciji kada je uključen!

Isključiti motor

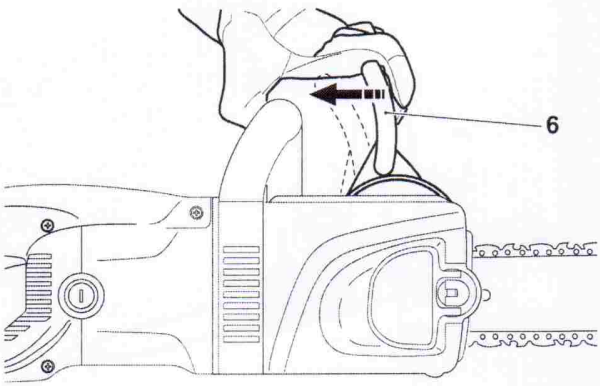
- I/STOP prekidač (**1**) ispustiti.

UPUTA:

Pri aktiviranju kočnice lanca prekida se dovod struje u motor.

Ako električna pila nakon ukopčavanja I/STOP prekidača (1) ne krene, mora se otpustiti kočnica lanca.

- Štitnik ruke (**6**) povucite snažno u smjeru strelice, dok osjetno ne uskoči.



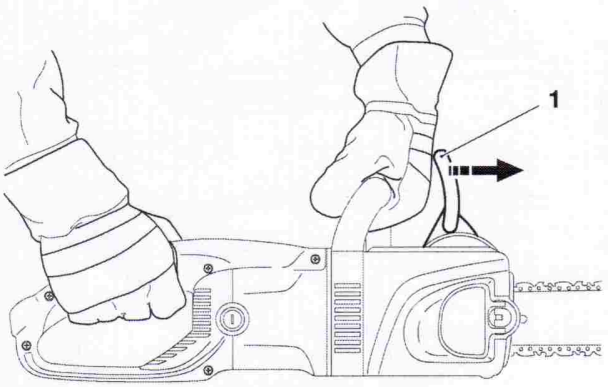
Važna napomena:

Modeli su opremljeni limitatorom zaletne struje. Ovaj elektronički građevni element sprečava munjevito pokretanje elektromotora.

Zaštita od preopterećenja: Ako uzimanje struje električne pile prekoračuje dopuštenu razinu, opskrba motora strujom se automatski prekida. Time se sprečava pregrijavanje i oštećenje motora. Da bi se električna pila potom ponovno pokrenula (startala), otpustite I/STOP prekidač i ponovno ga aktivirajte.

PAŽNJA: Električnu pilu nemojte nastaviti koristiti, ako se zaštita od preopterećenja pile opetovano gasi. Potražite stručnu radionicu DOLMAR.

B



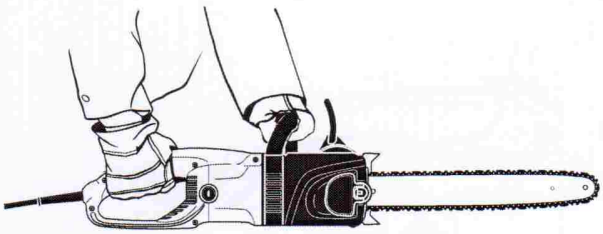
C

Provjera kočnice lanca

Provjera kočnice lanca mora se izvršiti prije svakog početka rada.

- Uključite motor, kako je opisano (zauzmite siguran stav i položite električnu pilu na tlo tako, da rezna oprema stoji slobodno).
- Prednji rukohvat uhvatite čvrsto jednom rukom, a stražnji rukohvat drugom rukom.
- Uključite motor i sa hrptom ruke pritisnite štitnik ruke u smjeru strelice (1), dok kočnica lanca ne blokira. Lanac pile se sada mora smjesta zaustaviti.
- Iskopčajte odmah motor i popustite kočnicu lanca.

Pažnja: Ako se lanac pile pri ovoj kontroli ne zaustavi odmah, ne smijete u nikojem slučaju započeti s radom. Molimo, obratite se tada DOLMAR servisnoj radionici.



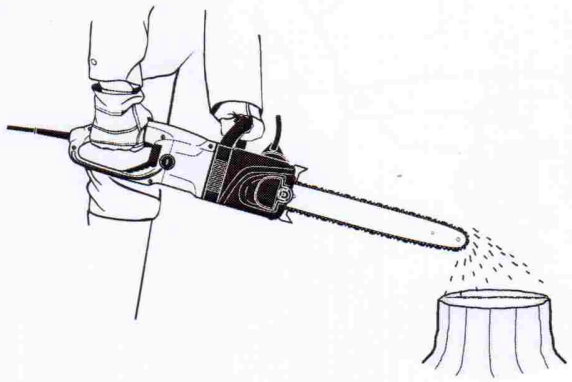
D

Provjera kočnice praznog hoda

Provjera kočnice praznog hoda mora se izvršiti prije svakog početka rada.

- Uključite motor, kako je opisano (zauzmite siguran stav i položite električnu pilu tako na tlo, da je rezni uređaj slobodan).
- Uhvatite prednji rukohvat čvrsto jednom rukom, druga ruka je na stražnjem rukohvatu.
- Ukopčajte motor i opet ga iskopčajte. Lanac pile se mora unutar dvije sekunde zaustaviti.

Pažnja: Ako se lanac pile u ovoj provjeri ne zaustavi unutar dvije sekunde, ne smijete započeti s radom. Ugljene četkice provjeriti (vidi stranicu19)



E

Provjera podmazivanja lanca

Nemojte nikada piliti bez dovoljnog maziva za lanac. Inače ćete smanjiti vijek trajanja rezne opreme!

Prije početka rada provjerite količinu ulja u spremniku i transport ulja. Provjeru transporta ulja možete izvršiti na sljedeći način:

- Startajte električnu pilu
- Lanac pile u pokretu držite ca.15 cm iznad jednog drvenog panja ili iznad tla (primijenite prikladnu podlogu).

Kod dovoljnog podmazivanja stvara se lagani trag zbog štrcanja ulja. Pazite na smjer vjetra, kako se ne bi bez razloga izložili maglici mazivog ulja.

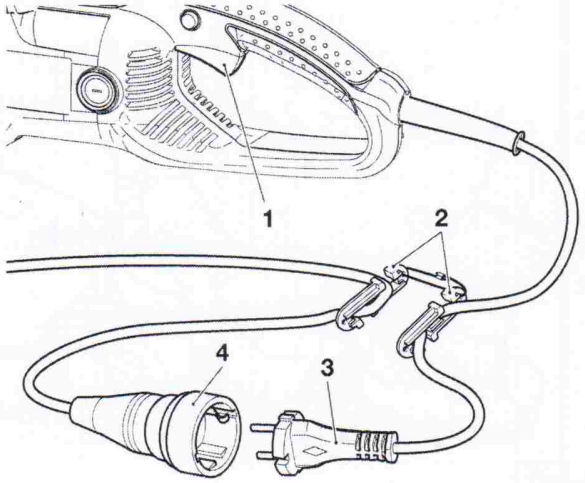
Priključivanje električne pile na strujnu mrežu

PAŽNJA!

Prije nego priključite električnu pilu na strujnu mrežu, morate uvijek provjeriti da li se pritisnuti I/STOP (uključno-isključni) prekidač (1) nakon aktiviranja automatski ponovno vraća u isklopni položaj. Ako to nije slučaj, ni u kom slučaju ne priključujte električnu pilu na strujnu mrežu. Potražite stručnu radionicu DOLMAR.

Produžni kabel i priključni kabel električne pile okvačite o vlačni rasteretnik (**2**).

Mrežni utikač (**3**) spojite s produžnim kabelom (**4**).

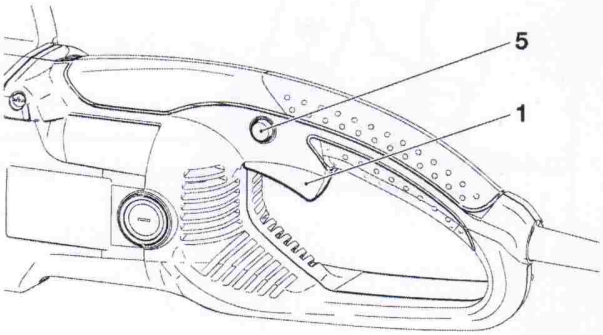


A

Uključiti motor



- Priključite električnu pilu na struju (vidi gore).
- **Pri stavljanju u pogon morate električnu pilu čvrsto držati obim rukama.** Desna ruka na stražnjem rukohvatu, a lijeva na prednjem. Rukohvate čvrsto uhvatiti palcima. Mač i lanac moraju pritom ostati slobodni.
- Najprije pritisnite zaporno dugme (**5**), a zatim I/STOP prekidač (**1**). Nakon toga zaporno dugme (**5**) ponovno pustite.
- **Oprez, lanac pile se smjesta pokreće!** I/STOP prekidač čvrsto držite dokgod je potrebno da motor radi.



PAŽNJA:

Zabranjeno je pričvrstiti I/STOP prekidač u poziciji kada je uključen!

Isključiti motor

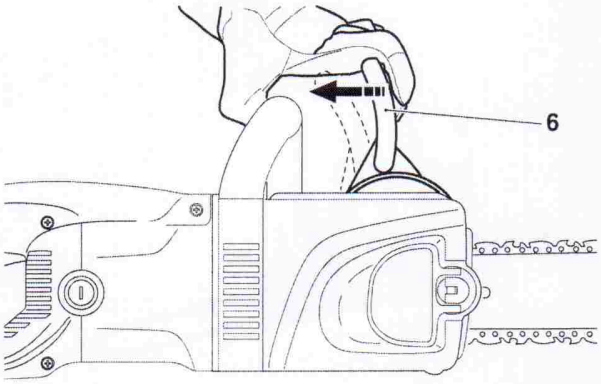
- I/STOP prekidač (**1**) ispustiti.

UPUTA:

Pri aktiviranju kočnice lanca prekida se dovod struje u motor.

Ako električna pila nakon ukopčavanja I/STOP prekidača (1) ne krene, mora se otpustiti kočnica lanca.

- Štitnik ruke (**6**) povucite snažno u smjeru strelice, dok osjetno ne uskoči.



Važna napomena:

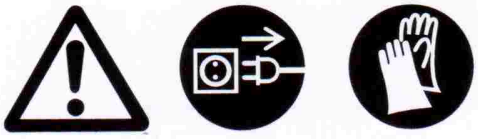
Modeli su opremljeni limitatorom zaletne struje. Ovaj elektronički građevni element sprečava munjevito pokretanje elektromotora.

Zaštita od preopterećenja: Ako uzimanje struje električne pile prekoračuje dopuštenu razinu, opskrba motora strujom se automatski prekida. Time se sprečava pregrijavanje i oštećenje motora. Da bi se električna pila potom ponovno pokrenula (startala), otpustite I/STOP prekidač i ponovno ga aktivirajte.

PAŽNJA: Električnu pilu nemojte nastaviti koristiti, ako se zaštita od preopterećenja pile opetovano gasi. Potražite stručnu radionicu DOLMAR.

B

RADOVI NA ODRŽAVANJU

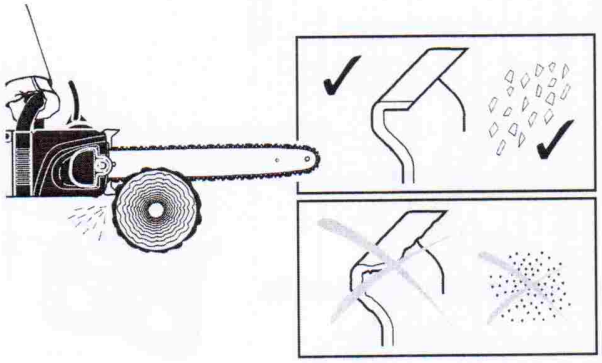


Naoštriti lanac pile

Kod svih radova oko lanca pile morate bezuvjetno izvući utikač struje i nositi zaštitne rukavice!

Lanac pile morate naoštriti ako:

- pri pilenju vlažnog drveta nastaje brašnasta pilovina,
- pila i kod jačeg pritiska teško ulazi u drvo,
- je rezna ivica vidljivo oštećena,
- rezni uređaj prolazi kroz drvo jednostrano u lijevo ili desno. Razlog ovome leže u neravnomjernoj naoštrenosti lanca ili u jednostranom oštećenju.



Važno: često oštriti, ali skinuti samo malo materijala.

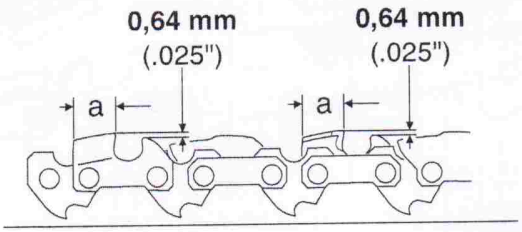
Za normalno naknadno oštrenje dovoljna su većinom samo 2-3 poteza turpijom.

Nakon što lanac više puta naoštrite, dajte da se naoštri u stručnoj radionici.

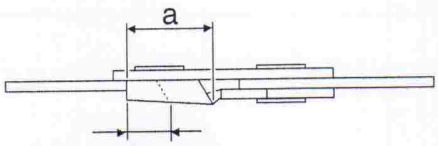
Kriteriji za oštrenje:

PAŽNJA:

Koristite samo lance i mačeve, koji su dopušteni za ovu pilu (Vidi izvod iz kataloga rezervnih dijelova)**!**

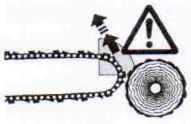


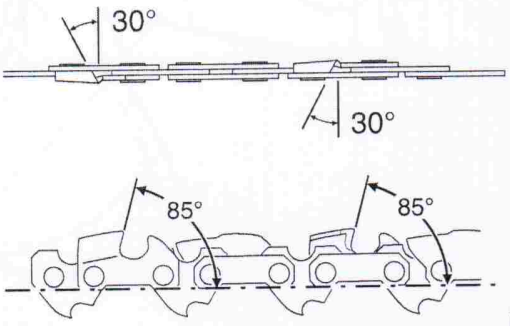
- Svi zupci moraju imati istu dužinu (mjera a). Različita visina zubaca izaziva neravni hod lanca i može prouzročiti kidanje lanca!
- Minimalna dužina zubaca iznosi 3 mm. Ne oštrite lanac više kada je dostignuta minimalna dužina zubaca. U tom slučaju mora se montirati novi lanac pile (vidi "izvod iz kataloga rezervnih dijelova„ i poglavlje "nov lanac pile„).
- Razmak između graničnika dubine (okrugli nosić) i oštrice određuje debljinu strugotine.
- Najbolji rezultati pri rezanju postižu se s razmakom graničnika dubine od 0,64 mm (.025„).



min.
3 mm (0.11")

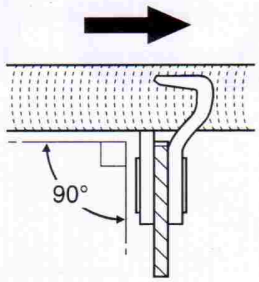
PAŽNJA:
Preveliki razmak povećava rizik povratnog udara!

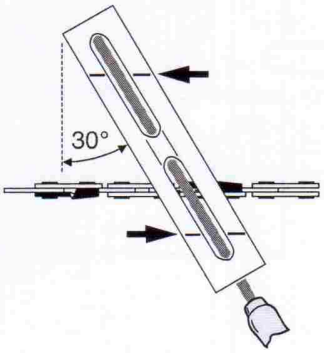


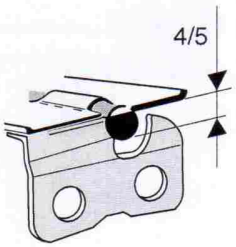


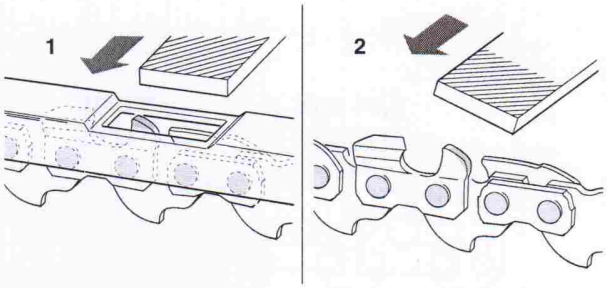
- Kut oštrenja od 30˚ obvezno mora biti isti kod svih zubaca. Različiti kutevi prouzrokuju hrapav, neravnomjeran hod lanca, doprinose njegovu trošenju i vode kidanju lanca!
- Grudni kut zubca od 85˚ proističe na osnovi dubine prodiranja okrugle turpije. Kad se propisanom turpijom pravilno rukuje, dobiva se automatski ispravan grudni kut.

A









B

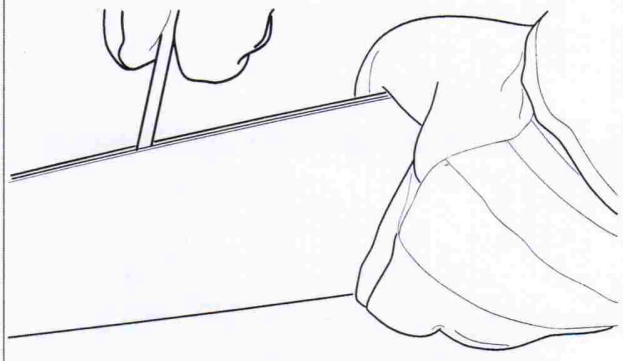
Turpija i rukovanje turpijom

- Za oštrenje se mora koristiti specijalni držač s okruglom turpijom za lanac pile promjera 4,0 mm. Uobičajene okrugle turpije nisu prikladne. U pogledu broja narudžbenice vidi pribor.
- Turpija mora strugati samo u smjeru naprijed (vidi strelicu). Pri povlačenju natrag podignite turpiju s materijala.
- Najkraći zubac pile se prvi oštri. Dužina tog zupca je onda zadana mjera za sve druge zupce lanca pile.
- Vodite turpiju kako je prikazano na slici.

- Držak turpije olakšava rukovanje turpijom, na njemu su oznake za ispravan kut oštrenja od 30° (oznake namjestiti paralelno prema lancu pile) i on ograničava dubinu ulaženja (4/5 promjera turpije). Za broj narudžbenice vidi pribor.

- Poslije naknadnog oštrenja provjerite visinu graničnika za dubinu pomoću mjerila za lanac. Za broj narudžbenice vidi pribor.
- Svaki višak, ma koliko mali bio, odstranite pomoću specijalne plosnate turpije (**1**) (broj narudžbenice vidi pribor).
- Ponovno zaoblite sprijeda čelo graničnika dubine (**2**).





C

Očistiti mač pile, skretnu zvijezdu ponovno podmazati

PAŽNJA: Bezuvjetno navucite zaštitne rukavice!

Radne površine mača pile se redovito moraju kontrolirati u pogledu mogućih oštećenja, te očistiti pomoću prikladnog alata.

Za vrijeme intenzivne uporabe električne pile potrebno je redovito podmazivati (1x tjedno) ležaj skretne zvijezde. Izbušeni otvor od 2 mm na vrhu mača pile treba prije podmazivanja **pažljivo** očistiti i unutra utisnuti jednu malu količinu univerzalnog maziva.

Univerzalno mazivo i presa za mazivo mogu se dobiti kao pribor.

Univerzalno mazivo	(narudžbenica br. 944 360 000)
Presa za mazivo	(narudžbenica br. 944 350 000)

Novi lanac pile

PAŽNJA:

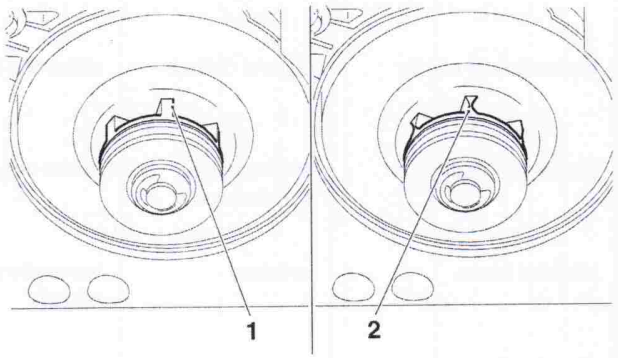
Samo za ovu pilu dozvoljeni lanci i mačevi (vidi izvadak iz liste rezervnih dijelova)!

Prije postavljanja novog lanca za pilu mora se provjeriti stanje lančanika (**1**).

PAŽNJA:

Istrošeni lančanici (**2**) vode oštećenjima novog lanca pile i moraju se bezuvjetno zamijeniti.

Zamjena lančanika zahtijeva kvalificiranu stručnu izobrazbu i mora se obaviti u DOLMAR stručnoj radionici, koja raspolaže specijalnim alatima.



DOLMAR **SERVIS**

D

SKENIRAJ!

PRODAJA - SERVIS
" JUREC "

01/2753-614

www.jurec.hr

Provjeriti ugljene četkice / zamijeniti ih

PAŽNJA:

Ugljene četkice provjerite u redovitim vremenskim razmacima! Jedan rez na ugljenoj četkici pokazuje granicu istrošenosti.

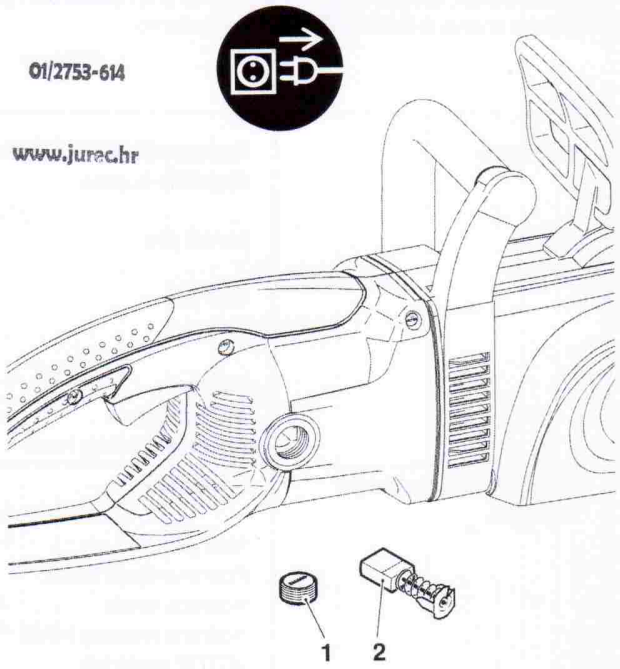
UPUTA:

Ugljena četkica je jako lomljiva. Pazite, da ne padne na pod. **Pri vađenju ugljene četkice pazite bezuvjetno na položaj ugradnje, budući da se ugljena četkica na rotoru skupi.**

- Poklopac (**1**) odvrnite pomoću kombi-ključa i izvadite ugljenu četkicu (**2**).
- Ako granica istrošenosti još nije dostignuta, ugradite ugljenu četkicu ponovno u isti položaj i uvrtite (zatvorite) poklopac (**1**).
- Električnu pilu kratko vrijeme (ca.1 minutu) pustite u pogon, kako bi se ugljene četkice ponovno prilagodile.

PAŽNJA: Sada provjerite kočnicu praznog hoda (vidi stranicu 16). Ako se lanac pile ne zaustavi unutar dvije sekunde, pustite električnu pilu opet kratko vrijeme u pogon, dok provjera ne bude u redu.

UPUTA: Nakon što ugradite nove ugljene četkice pustite električnu pilu ca 5 minuta u pogon i provjerite također i kočnicu praznog hoda.



E

SKENIRAJ!
PRODAJA - SERVIS
" JUREC "
01/2753-614
www.jurec.hr

Traženje smetnje

Smetnja	sistem	promatranje	razlog
Pila ne radi	ukupni	elektromotor ne radi	pomanjkanje struje defektni kabel pritegnuta kočnica lanca osigurač mreže isključen
Pomanjkanje učinka	ugljene četkice	slaba sila izvlačenja	ugljene četkice istrošene
Lanac nije podmazan	spremnik ulja, pumpa za ulje	nema ulja na lancu pile	prazan spremnik ulja, žlijeb za ulje prljav
Kočnica lanca	kočnica	lanac pile se ne zaustavlja odmah	traka kočnice je istrošena
Kočnica praznog hoda	kočnica	inertno kretanje lanca	ugljene četkice istrošene

Upute za periodično održavanje i njegu

Za dugi vijek trajanja, te radi sprečavanja šteta i osiguranja bezprijekornog funkcioniranja sigurnosnih uređaja, moraju se redovno vršiti niže opisani radovi održavanja. Garantni zahtjevi biti će priznati jedino, ako su se ti radovi redovno i propisno obavljali. U slučaju nepoštivanja ovih uputa postoji opasnost od nesreće na radu!

Korisnici električnih pila smiju izvoditi samo one radove održavanja i njege koji su opisani u ovom naputku za uporabu. Ostali radovi se moraju izvesti u DOLMAR servisnoj radionici.

			stranica
Općenito	Kompletna električna pila Plastično kućište Lanac pile Mač pile Lančanik Kočnica lanca Kočnica praznog hoda	Redovito očistiti izvana. Pregledati zbog event. lomova i raspuklina. U slučaju oštećenja odmah dati na stručni popravak. Redovito naoštriti. Na vrijeme zamijeniti. Okrenuti nakon izvjesnog vremena, kako bi se opterećene površine ravnomjerno trošile. Na vrijeme zamijeniti. Pravodobno i u stručnoj radionici zamijeniti. Redovito provjeriti u stručnoj radionici. Redovito provjeriti u stručnoj radionici.	
Prije svakog puštanja u pogon	Lanac pile Mač pile Podmazivanje lanca Kočnica lanca Kočnica praznog hoda I/STOP prekidač Priključni kabel Zatvarač spremnika za ulje	Provjeriti event. oštećenja i oštrinu. Kontrolirati napetost lanca. Provjeriti zbog event. oštećenja, ili nazubljenosti. Provjeriti funkciju. Provjeriti funkciju. Provjeriti funkciju. Provjeriti funkciju. U slučaju oštećenja obnoviti u stručnoj radionici. Kontrolirati nepropusnost.	17-18 12 16 16 16 15
Nakon svakog stavljanja izvan uporabe	Mač pile Prihvat mača	Otvor za dolijevanje ulja očistiti. Očistiti, osobito uljni kanal.	14 18
Uskladištenje	Spremnik ulja za lanac Lanac i mač pile Kompletna električna pila	Ispražniti. Demontirati, očistiti i lagano podmazati uljem. Očistiti kanal za vođenje mača pile. Sigurno odložiti u suhoj prostoriji. Nakon dužeg skladištenja električnu pilu dati pregledati u stručnoj radionici (ostaci ulja mogu postati smolasti i začepiti ventil uljne pumpe).	14

Radionički servis, rezervni dijelovi i garancija

Održavanje i popravci

Za održavanje i osposobljavanje suvremenih električnih pila, te sastavnih elemenata važnih za siguran rad, neophodno je kvalificirano stručno znanje i radionica, koja raspolaže specijalnim alatom i mjernom tehnikom.

Sve radove koji nisu opisani u ovom naputku za uporabu mora izvoditi stručna radionica DOLMAR.

Stručnjak ima potrebnu stručnu spremu, iskustvo i opremu, tako da Vam uvijek može ponuditi najpovoljnije rješenje i pomoći riječju i djelom.

U slučaju pokušaja popravka od strane trećih odnosno neovlaštenih osoba gube se prava po osnovi garancije.

Rezervni dijelovi

Pouzdani stalni pogon i sigurnost Vašeg uređaja, zavisi također i o kvaliteti ugrađenih dijelova. Koristite samo originalne DOLMAR rezervne dijelove, koji su označeni ovako:

DOLMAR

Samo originalni rezervni dijelovi potječu iz proizvodnje DOLMAR električne pile i zato garantiraju najveću moguću kvalitetu materijala, dimenzija, funkcija i sigurnosti.

Originalne rezervne dijelove i pribor možete dobiti u specijaliziranoj trgovini.Tamo raspolažu i potrebnim katalozima rezervnih dijelova za određivanje kataloškog broja potrebnog rezervnog dijela, tamo stalno dobivaju najnovije informacije o poboljšanju detalja i novostima u pogledu ponude rezervnih dijelova. Specijalizirane trgovce proizvodima DOLMAR možete naći na Internet stranici: www.dolmar.com

im toga molimo imajte u vidu da u slučaju upotrebe drugih a ne originalnih DOLMAR dijelova, garantni radovi od strane DOLMAR-a više nisu mogući.

Garancija

DOLMAR garantira besprijekornu kvalitetu i preuzima troškove popravka zamjenjivanjem neispravnih dijelova u slučaju greške materijala ili tvorničke greške, što nastaju za vrijeme garantnog roka, koji počinje s danom prodaje. Molimo imajte također u vidu, da u nekim zemljama važe specifični garantni uvjeti. U svakom slučaju pitajte svog prodavača. On je kao prodavač proizvoda odgovoran za garanciju.

Molimo za razumijevanje, da za sljedeće uzroke štete ne možemo preuzeti garanciju:

- Nepoštivanje naputka za uporabu.
- Neizvršenje potrebnih redovitih radova održavanja i čišćenja.
- Istrošenost uslijed normalnog trošenja.
- Očigledno preopterećenje zbog trajnog prekoračenja maksimalnog učinka.
- Upotreba tipova mačeva i lanaca pile, koji nisu dopušteni.
- Upotreba dužina mačeva i lanaca pile koje nisu dozvoljene.
- Primjena sile, nestručno rukovanje, zlouporaba i nesretni slučaj.
- Oštećenja izazvana pregrijavanjem zbog onečišćenih otvora za dovod hladnog zraka na kućištu motora.
- Upotreba neprikladnih rezervnih dijelova odnosno drugih a ne DOLMAR dijelova, ukoliko su isti uzrok kvara.
- Upotreba neprikladnog ili dotrajalog maziva.
- Štete koje proizlaze iz uvjeta primjene u iznajmljivačkoj djelatnosti.
- Intervencije od strane neupućenih osoba ili nestručni pokušaji popravka.

SKENIRAJ!

PRODAJA - SERVIS
" JUREC "

01/2753-614

www.jurec.hr

Radovi čišćenja, njege i podešavanja nisu garantni radovi. Sve garantne radove mora izvoditi DOLMAR-ov ovlašteni trgovac.

TRGOVINA I SERVIS MOTORNIH PILA,
KOSILICA, SKUTERA I REZERVNIH DIJELOVA
vl. Sven Jurec
RUBVIĆKA 24, 10370 DUGO SELO
01/2753-614 098/283-192
www.jurec.hr OIB: 13109545308