Elektrická reťazová píla 2950W 40cm



Návod na použitie

Preklad originálneho návodu

URČENÉ POUŽITIE

Zariadenie používajte len na určený účel.

Elektrická reťazová píla je určená len na rezanie dreva. Rozlišujeme nasledujúce aplikácie:

- rezanie kmeňov, konárov, reziva a podobných materiálov,
- orezávanie stromov,
- výrub stromov a orezávanie konárov.

Píla nie je určená na žiadne iné použitie (napr. na rezanie muriva, plastov, alebo potravín). **Upozorňujeme, že zariadenie opísané v tomto návode na obsluhu je určené na domáce - neprofesionálne použitie. Zmluva o záruke neplatí, ak sa zariadenie používalo v remeselnom, alebo priemyselnom podniku, alebo na podobné činnosti.** Prístroj je určený na používanie dospelými osobami. Spotrebič nesmú obsluhovať deti, osoby s obmedzenými mentálnymi, alebo zmyslovými schopnosťami, alebo osoby bez skúseností a znalostí. Prevádzkovateľ, alebo používateľ je zodpovedný za prípadné nehody, alebo škody spôsobené iným osobám, alebo ich majetku.

Výrobca nezodpovedá za škody spôsobené nesprávnym používaním, alebo nesprávnou manipuláciou so zariadením.

Záruka sa vzťahuje na výrobné chyby. Záruka sa nevzťahuje na poškodenia spôsobené preťažením, opotrebovaním, alebo nedbalosťou atď.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY



PRED ZAČATÍM PRÁCE SO ZARIADENÍM SI PREČÍTAJTE TENTO NÁVOD NA OBSLUHU!



Musíte nosiť ochranné okuliare. Pri práci s pílou môžu vaše oči poškodiť úlomky, alebo triesky z rezaného dreva.



Potreba nosiť chránič sluchu. Nadmerný hluk spôsobuje postupnú stratu sluchu.



Noste protiprachovú masku. Pri práci s reťazovou pílou vzniká jemný prach, ktorý sa môže dostať do horných dýchacích ciest.



Mali by ste nosiť ochranné rukavice.



Potreba vhodného pracovného odevu.



Potreba používať vhodnú pracovnú obuv.



Potreba nosiť vhodnú pracovnú pokrývku hlavy (ochrannú prilbu) ochranná prilba).



POZOR: Pozorne si prečítajte informácie, ktoré predchádzajú tomuto bezpečnostnému označeniu.



Spotrebič sa nesmie používať za dažďa, snehu a pod. Spotrebič nepoužívajte v mokrom a vlhkom prostredí.

Všeobecné bezpečnostné predpisy pre elektrické náradie

Aby ste sa pri používaní elektrického náradia chránili pred úrazom elektrickým prúdom, nebezpečenstvom poranenia a požiarom, mali by ste dodržiavať nasledujúce základné bezpečnostné opatrenia.



POZOR! Pred použitím elektrického náradia si prečítajte všetky pokyny; bezpečnostné pokyny si starostlivo uschovajte a odovzdajte ich spolu so spotrebičom.

Pojem "elektrické náradie", použitý v bezpečnostných pokynoch, sa vzťahuje na elektrické náradie napájané zo siete (so sieťovým káblom) a elektrické náradie napájané z batérie (bez sieťového kábla).

Bezpečnosť na pracovisku



POZNÁMKA: Udržujte pracovisko čisté a dobre osvetlené.

(a) Neporiadok na pracovisku, alebo neosvetlený pracovný priestor môžu spôsobiť nehody.

b) Nepracujte s týmto elektrickým náradím vo výbušnom prostredí, kde sa nachádzajú napríklad horľavé kvapaliny, plyny, alebo prach. Pri práci s elektrickým náradím vznikajú iskry, ktoré môžu spôsobiť vznietenie.

c) Pri používaní nástroja dbajte na to, aby sa deti a iné okolostojace osoby, ako aj zvieratá nachádzali v bezpečnej vzdialenosti. Rozptýlenie môže mať za následok stratu kontroly nad náradím.

Elektrická bezpečnosť

a) Zástrčka elektrického náradia musí pasovať do zásuvky. Zástrčka sa nesmie nijako upravovať. Zástrčky adaptérov sa nesmú používať na elektrickom náradí s ochranným uzemnením. Neupravené zástrčky a zodpovedajúce zásuvky znižujú riziko úrazu elektrickým prúdom.

b) Zabráňte kontaktu s uzemnenými povrchmi, ako sú potrubia, radiátory, sporáky a chladničky. Riziko úrazu elektrickým prúdom je väčšie, ak je telo používateľa uzemnené.

c) Chráňte nástroj pred dažďom a vlhkosťou. Vniknutie vody do elektrického náradia zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

d) Nikdy nepoužívajte šnúru na iné činnosti. Nikdy neprenášajte elektrické náradie tak, že držíte kábel, ani nepoužívajte kábel na zavesenie spotrebiča; ani nevyťahujte zástrčku zo zásuvky ťahaním za kábel. Šnúru chráňte pred vysokými teplotami, udržujte ju mimo dosahu oleja, ostrých hrán, alebo pohyblivých častí spotrebiča. Poškodené,alebo zamotané šnúry zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.

e) Pri práci s elektrickým náradím vonku používajte predlžovací kábel, ktorý je vhodný aj na vonkajšie použitie. Používanie správneho predlžovacieho kábla (vhodného na vonkajšie použitie) znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

f) Ak je používanie elektrického náradia vo vlhkom prostredí nevyhnutné, musí sa použiť istič proti zemnému zvodu. Použitie ističa proti úniku elektrického prúdu znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

Bezpečnosť osôb



POZOR! Pri práci s elektrickým náradím dbajte na opatrnosť, každý úkon vykonávajte opatrne a s rozvahou.

a) Nepoužívajte elektrické náradie, keď ste unavení, alebo pod vplyvom drog, alkoholu, alebo liekov. Chvíľka nepozornosti pri používaní elektrického náradia sa môže stať príčinou úrazu.

b) Vždy používajte osobné ochranné prostriedky a ochranné okuliare. Nosenie osobných ochranných prostriedkov, protiprachová maska, obuv s protišmykovou podrážkou, ochranná prilba, ochrana sluchu, ochranný pracovný odev, pracovná obuv s protišmykovou podrážkou - znižuje riziko úrazu.

c) Je potrebné zabrániť neúmyselnému spusteniu nástroja. Pred zasunutím zástrčky do zásuvky, alebo pripojením k akumulátoru a pred zdvihnutím alebo,

pri premiestňovaní elektrického náradia sa uistite, že je elektrické náradie vypnuté. Držanie prsta na vypínači počas presúvania elektrického náradia, alebo zapájanie zapnutého náradia sa môže stať príčinou nehody.

d) Pred zapnutím elektrického náradia odstráňte všetky nastavovacie nástroje, alebo kľúče. Nástroj alebo kľúč, ktorý je v pohyblivých častiach náradia, môže viesť k poraneniu.

e) Vyhnite sa neprirodzeným pracovným polohám. Dbajte na udržiavanie stabilnej pracovnej polohy a rovnováhy. To umožní lepšie ovládanie elektrického náradia v nepredvídaných situáciách.

f) Noste vhodné oblečenie. Nenoste voľné oblečenie ani šperky. Vlasy, oblečenie a rukavice udržujte mimo dosahu pohyblivých častí. Voľný odev, šperky, alebo dlhé vlasy môžu byť vtiahnuté pohyblivými časťami.

g) Ak je možné namontovať zariadenie na odsávanie a zachytávanie prachu, uistite sa, že je pripojené a bude sa správne používať. Použitie zariadenia na odsávanie prachu môže znížiť nebezpečenstvo vzniku prachu.

h) Majte na pamäti, že časté používanie elektrického náradia spôsobuje, že obsluha upadá do rutiny a stáva sa príliš sebavedomou. To môže mať za následok ignorovanie pravidiel bezpečného používania. Nedodržiavanie bezpečnostných pravidiel skúsenými používateľmi, môže viesť k úrazu.

i) Spotrebič nesmú používať deti alebo osoby s obmedzenými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo bez skúseností a znalostí. Nedovoľte deťom používať spotrebič ako hračku. Deti nesmú vykonávať čistenie a údržbu.

j) Elektrické náradie, príslušenstvo, pomocné náradie atď. sa musí používať v súlade s týmito odporúčania. Musí zohľadňovať podmienky a typ vykonávanej práce.
Zamýšľané použitie elektrického náradia môže viesť k nebezpečným situáciám.

Bezpečnostné pravidlá pre reťazové píly



UPOZORNENIE Udržujte všetky časti tela v bezpečnej vzdialenosti od bežiacej reťaze reťazovej píly.

a) Pred spustením reťazovej píly sa uistite, že sa reťaz nedotýka žiadnych predmetov. Chvíľková nepozornosť pri práci s reťazovou pílou môže viesť k zachyteniu odevu, alebo častí tela do reťaze.

b) Reťazovú pílu vždy pevne držte pravou rukou za zadnú rukoväť a ľavou rukou za prednú rukoväť. Držanie píly opačným spôsobom zvyšuje riziko poranenia a nie je dovolené.

c) Pri práci noste ochranné okuliare a chrániče sluchu. Odporúča sa dodatočná ochrana hlavy, rúk, nôh a chodidiel. Priliehavý odev znižuje riziko poranenia odletujúcimi trieskami a náhodného kontaktu s reznou reťazou.

d) Nepracujte s reťazovou pílou na strome. Pri práci s motorovou pílou na strome hrozí riziko poranenia.

e) Vždy udržujte stabilnú polohu tela a reťazovú pílu používajte len vtedy, keď stojíte na stabilnom, bezpečnom a rovnom teréne. Klzká pôda, alebo nestabilná poloha, napr. na rebríku, môže spôsobiť stratu rovnováhy, alebo kontroly nad reťazovou pílou.

f) Pri pílení konára, ktorý je pod napätím, si uvedomte, že sa môže zlomiť. Keď sa sila pôsobiaca ťahom na drevné vlákna zastaví, odštiepený konár môže zasiahnuť obsluhu, alebo vytrhnúť pílu z kontroly.

g) Pri pílení podrastu a mladých stromov dbajte na maximálnu opatrnosť. Píla môže zachytiť tenké konáre a odhodiť ich smerom k obsluhe, alebo spôsobiť stratu rovnováhy.

h) Pílu prenášajte vypnutú, držiac prednú rukoväť, s reznou reťazou otočenou **smerom od tela**. Pri preprave a skladovaní reťazovej píly vždy noste ochranný kryt lišty. Opatrná manipulácia s reťazovou pílou znižuje pravdepodobnosť náhodného dotyku bežiacej reťaze.

i) Dodržiavajte pokyny na mazanie, napínanie reťaze a výmenu príslušenstva. Nesprávne napnutá, alebo namazaná reťaz sa môže pretrhnúť, alebo zvýšiť riziko spätného vrhu.

j) Uistite sa, že rukoväte sú suché, čisté a nie sú znečistené olejom, alebo tukom. Mastné, olejom znečistené rukoväte sú klzké a vedú k strate kontroly.



UPOZORNENIE: Píľte iba drevo. Nepoužívajte reťazovú pílu na účely, na ktoré nie je určená.

Príklad: Nepoužívajte reťazovú pílu na rezanie plastov, muriva, alebo stavebných materiálov, ktoré nie sú vyrobené z dreva. Používanie reťazovej píly na iné účely, než na ktoré je určená, môže spôsobiť nebezpečné situácie.

Správne zaobchádzanie s elektrickým náradím a jeho používanie

a) Nepreťažujte stroj. Používajte elektrické náradie, ktoré je určené na danú prácu. Správne elektrické náradie bude v danom výkonnostnom rozsahu pracovať lepšie a bezpečnejšie.

b) Nepoužívajte elektrické náradie, ktorého vypínač je poškodený. Elektrické náradie, ktoré sa nedá zapnúť alebo vypnúť, je nebezpečné a musí sa opraviť.

c) Pred nastavením náradia, výmenou príslušenstva, alebo po ukončení práce s náradím vytiahnite zástrčku zo zásuvky. Zabránite tak neúmyselnému zapnutiu elektrického náradia.

d) Nepoužívané elektrické náradie skladujte mimo dosahu detí. Nezdieľajte náradie s osobami, ktoré ho nepoznajú, alebo si neprečítali tieto predpisy. Elektrické náradie používané neskúsenými osobami je nebezpečné.

e) Správna údržba elektrického náradia je nevyhnutná. Skontrolujte, či pohyblivé časti náradia bezchybne fungujú a nie sú zablokované, či nie sú zlomené alebo,

poškodené takým spôsobom, že to ovplyvňuje správnu funkciu elektrického náradia. Poškodené diely sa musia pred použitím náradia vrátiť na opravu.



POZOR: Elektrické náradie, príslušenstvo, pomocné náradie atď. sa musí používať v súlade s týmito pokynmi. Podmienky a typ vykonávané práce. Nesprávne používanie elektrického náradia môže viesť k nebezpečným situáciám.

Na zariadenia, ako sú kefy, kotúčové píly, brúsne kotúče, vrtáky a iné príslušenstvo a súčasti podliehajúce prirodzenému opotrebovaniu, sa táto záruka nevzťahuje.

- Táto záruka sa vzťahuje na chyby výrobku spôsobené výrobnými chybami a chybami materiálu.

- Táto záruka je platná po predložení platného dokladu o kúpe, alebo kópie faktúry s dátumom predaja zákazníkom záručnému servisu reklamovaného výrobku.

- Reklamovaný výrobok je potrebné doručiť priamo do záručného servisu spolu s platným dokladom o kúpe (alebo kópiou faktúry) a podrobným popisom poškodenia.

Záruka sa nevzťahuje na:

a) poruchy, alebo poškodenie spôsobené nesprávnym používaním, alebo používaním v rozpore s určeným použitím, návodom na použitie alebo bezpečnostnými predpismi;

b) poruchy, alebo poškodenie spôsobené preťažením náradia, ktoré má za následok poškodenie motora, prevodovky, alebo iných komponentov, alebo použitím iného ako odporúčaného príslušenstva;

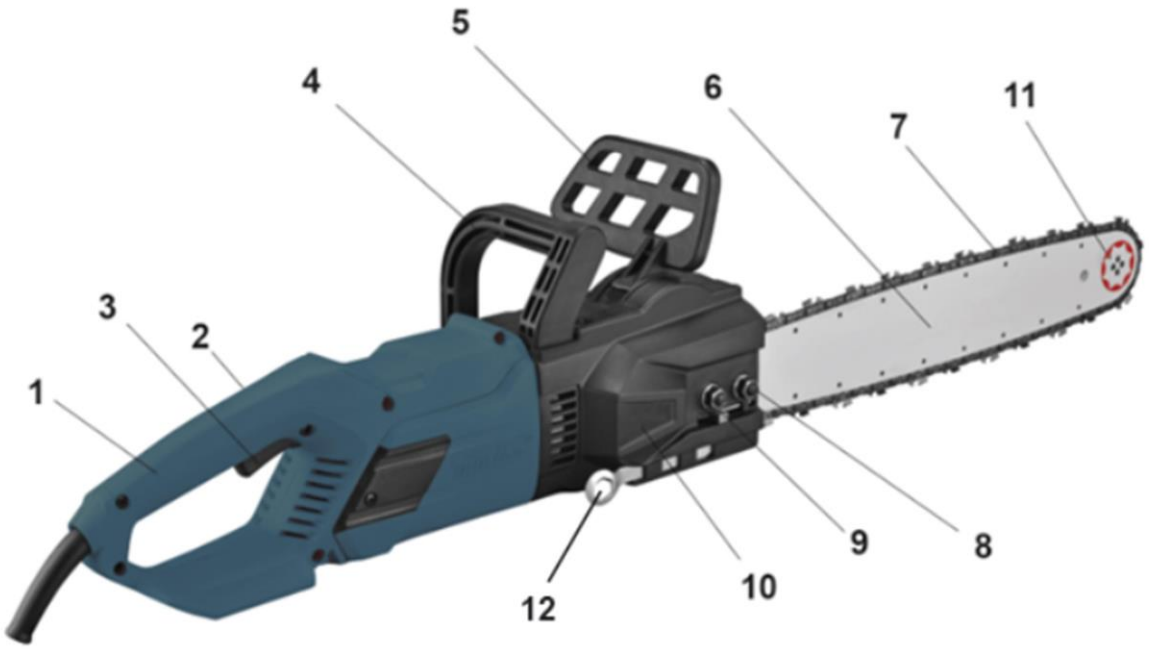
c) mechanické poškodenie výrobku a vady spôsobené takýmto poškodením;

d) porucha, alebo poškodenie v dôsledku požiaru, povodne, alebo inými prírodnými katastrofami, korózia, bežné opotrebovanie v prevádzke, alebo iné vonkajšie faktory;

e) výrobky, na ktorých boli porušené záručné plomby, alebo ktoré boli opravené mimo riadneho záručného servisu, alebo boli akýmkoľvek spôsobom pozmenené;

f) prevádzkové príslušenstvo pripojené k stroju, ako sú vrtáky, pílové kotúče, brúsne kotúče, skrutkovacie bity, hobľovacie nože, pílové listy, brúsny papier a iné predmety podliehajúce prirodzenému opotrebovaniu.

POPIS PRVKOV NÁSTROJA (ilustračné foto)



1.Zadná rukoväť
2.Tlačidlo bezpečnostného zámku
3.On/off vypínač
4.Predná rukoväť
5.Bezpečnostná brzda
6.Vodiaca tyč
7.Rezacia reťaz
8.Upevňovacie skrutky
9.Napínač reťaze
10.Ochranný kryt reťazového kolesa
11.Mazací otvor pre vodiace ložisko
12.Kľúč na upevňovacie skrutky (ak je súčasťou dodávky)

Fotografie/nákresy v tejto príručke sú ilustračné

Montáž lišty a reťaze

POZOR! Pred začatím akejkoľvek prevádzky, údržby odpojte zariadenie od elektrickej siete/napájania!

-pomocou kľúča uvoľnite upínacie matice (8) a odstráňte kryt reťazového kolesa (10);

- uistite sa, že je napínač dostatočne uvoľnený, aby umožnil maximálny pohyb blokovacieho kolieska;

- s hrubými ochrannými rukavicami nasaďte reťaz (7) na vodiacu lištu (6) uistite sa, že smer pohybu je v súlade so smerom vyznačeným na kryte reťaze a je úplne namontované na vodiacom reťazovom kolese;

- namontujte zostavu lišty/reťaze na poistný kolík a napínaciu skrutku reťaze uistite sa, že reťaz je úplne na vodiacom reťazovom kolese;

- upevnite kryt a matice bez ich úplného utiahnutia;

- pomocou šesťhranného kľúča utiahnite napínaciu skrutku, kým kým nie je priehyb reťaze 2 mm;

- utiahnite upínacie matice na konci.

Zapínanie a vypínanie



POZOR! Pred pripojením spotrebiča k elektrickej sieti sa uistite, že elektrická sieť zodpovedá údajom uvedeným na typovom štítku spotrebiča a že elektrická zásuvka zodpovedá zástrčke spotrebiča elektricky, ako aj z hľadiska prúdovej kapacity.

- Pripojte spotrebič k elektrickej sieti.

- Stlačte tlačidlo deaktivácie bezpečnostného blokovania (2) a zároveň stlačte tlačidlo hlavný vypínač (3).

- Ak chcete jednotku zastaviť, jednoducho uvoľnite hlavný vypínač.

Preprava a skladovanie

Pred prepravou, alebo uskladnením reťazovej píly odpojte napájací kábel od elektriky a nasaďte ochranný kryt reťaze a lišty.

- Spotrebič a príslušenstvo starostlivo vyčistite, aby ste zabránili vzniku plesní.

- Pri skladovaní a preprave prístroja vždy nasaďte kryt .

- Prístroj skladujte na suchom, pred prachom chránenom mieste, ktoré nie je prístupné deťom. Miesto mimo dosahu horľavých látok. Zvieratá by nemali mať prístup k zariadeniu.

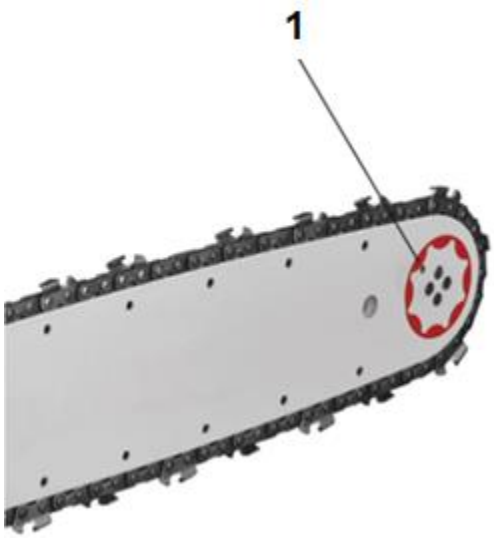
- Nebaľte spotrebič do plastových vreciek - môže sa v nich hromadiť vlhkosť a plesnivieť. Zariadenie môžete uložiť do kartónovej škatule, v ktorej bolo dodané.

- Pred uskladnením namažte reznú reťaz a vodiace lišty olejom, namažte a zabaľte do papiera.

Pred spustením



POZNÁMKA: Pred prácou sa uistite, že napätie v zásuvke zodpovedá napätiu elektrickej píly. Pred začatím práce skontrolujte, či píla funguje správne a jej prevádzka je bezpečná. Treba tiež dbať na to, aby sa zabezpečilo správna úroveň mazania vodiaceho ložiska.



1. Otvor na mazanie

POZOR! Pred každým použitím píly namažte predné vodiace ložisko tukom pre ložiská (vložením maziva do mazacieho otvoru)

Pílu spustite tak, že ju budete držať nad zemou. Dbajte na to, aby sa píla pri štartovaní nedotýkala žiadneho povrchu. Z bezpečnostných dôvodov držte pílu minimálne na úrovni min. Z bezpečnostných dôvodov držte pílu minimálne 20 cm od povrchov alebo predmetov. Skontrolujte napnutie reznej reťaze a v prípade potreby ju nastavte. Uistite sa, že reťaz pracuje správne a je dobre napnutá a naostrená.

Napínanie reznej reťaze



UPOZORNENIE: Nesprávne napnutá reťaz sa môže pretrhnúť alebo pružiť. Hrozí nebezpečenstvo poranenia. Pred každým spustením a po každej 1 hodine rezania skontrolujte napnutie reťaze.

Pred napínaním reťaze a pred akýmkoľvek nastavovaním odpojte pílu od napájania! Používajte ochranné rukavice! Reťaz je správne napnutá vtedy, keď na spodnej strane lišty neprevísa a dá sa úplne natiahnuť rukou v rukavici. Dobre napnutá reťaz zabezpečuje vysoký rezný výkon a dlhšiu životnosť píly. Uistite sa, že je reťaz správne nasadená a články sú v drážkach lišty. Píla má automatický mechanizmus napínania reťaze. Pri montáži lišty s reťazou nasaďte napínací kolík do otvoru v lište. Mierne potiahnite lištu, napínač sa presunie do správnej polohy. Utiahnite skrutky zabezpečujúce kryt. Reťaz sa môže počas prevádzky natiahnuť a hrozí riziko, že reťaz spadne z lišty. Preto z času na čas pílu zastavte, skontrolujte napnutie reťaze a v prípade potreby ju nastavte.



POZOR: Neorezávajte tupou a nesprávne napnutou reťazou! Hrozí nebezpečenstvo poškodenia a zranenia!

Rozšírenie

Používajte iba predlžovacie káble určené na vonkajšie použitie.

Hrozba spätného rázu

Spätný náraz je jav, keď hrot vodiacej lišty rýchlo a nekontrolovateľne odskakuje smerom nahor k obsluhe. Dochádza k nemu bez varovania, alebo len s malým upozornením a môže byť spôsobený rezaním špičkou vodiacej lišty, ak je píla zakliesnená v reze, alebo ak sa píla dostane do kontaktu s úlomkami dreva. Riziko spätného rázu nemožno úplne odstrániť, ale možno ho výrazne znížiť:

- zabezpečiť, aby bolo pracovisko vyčistené od odpadu.

- prevencia zaseknutia reťaze

- nie je dovolené rezať špičkou vodiacej lišty



Pred opätovným naštartovaním skontrolujte napnutie reťaze.

Metódy prevencie spätného rázu
Držte zariadenie pevne a bezpečne - za rukoväť a pomocnú rukoväť, pričom poloha rúk a tela by mala zabrániť vzniku javu spätného rázu, alebo ho zmierniť, ak k nemu dôjde, držte ruky mimo rotujúcich pracovných nástrojov, držte ruky mimo rotujúcich nástrojov a zaujmite takú polohu, aby ste sa v prípade výskytu spätného rázu nachádzali mimo dosahu, v ktorom sa bude stroj počas spätného rázu pohybovať.

Lišta

Lišta sa opotrebováva pomalšie ako reťaz. Opotrebovanie je najvýraznejšie na hrote vodiacej lišty, takže pri každom ostrení vodiacu lištu otočte.

Hnacie reťazové koleso

Hnacie reťazové koleso je náchylné na rýchle opotrebovanie. Ak spozorujete hlboké opotrebenie (drážka) na zuboch, reťazové koleso sa musí vymeniť. Navštívte servis, aby ste vymeniť koleso.

Kryt reťaze

Kryt by sa mal nasadiť po každej dokončenej práci, pred uskladnením a prepravou.

Brúsenie reťaze

Nechajte si reťaz prebrúsiť v autorizovanom servise. V prípade potreby sa môžete v servisnom stredisku opýtať, ako si reťaz nabrúsiť sami a aké nástroje máte použiť.

LIKVIDÁCIA ODPADU

Aby sa zabránilo poškodeniu počas prepravy, zariadenie je
v obale. Tento obal je surovina, ktorá sa môže opätovne použiť alebo sa môže recyklovať. Spotrebič a jeho príslušenstvo sa skladajú z rôznych druhov materiálov, napríklad z kovu a plastu. Poškodené súčasti spotrebiča by sa mali odovzdať na zbernom mieste na recykláciu. Informácie o likvidácii spotrebiča získate na predajnom mieste alebo na miestnom oddelení miestneho úradu.







POZOR: Prístroj a obal nie sú určené na hranie - uchovávajte ich mimo dosahu detí a okolostojacich osôb, pretože hrozí nebezpečenstvo prehltnutia alebo udusenia!

TECHNICKÉ ÚDAJE

MODEL	KECHS2950 / M1L-MT12-400
Napätie/frekvencia	220-240 V ~ 50/60 Hz
Maximálny výkon	2950 W
Dĺžka lišty	16" / 405 mm
Rýchlosť reťaze bez zaťaženia	13,3 m/s
Rozstup reťaze	0.375"

REZIDUÁLNE RIZIKÁ

Zvyškové riziká vyplývajú z chybného prevádzkového správania. Najväčšie nebezpečenstvo hrozí pri vykonávaní nasledujúcich zakázaných činností:

- používanie spotrebiča deťmi,
- používanie spotrebiča na iné účely, ako sú uvedené v návode na obsluhu, keď sa v blízkosti nachádzajú iné osoby, najmä deti, alebo zvieratá,
- používanie spotrebiča osobami, ktoré nie sú oboznámené s návodom na obsluhu,
- používanie spotrebiča bez vhodného ochranného odevu a obuvi,
- používanie spotrebiča s poškodenými krytmi, alebo plášťami a bez riadne namontovaných bezpečnostných zariadení.

POSÚDENIE ZVYŠKOVÉHO RIZIKA

Pri dodržiavaní odporúčaní uvedených v návode na obsluhu je možné eliminovať zvyškové riziko pri používaní spotrebiča. Ak sa uvedené odporúčania nedodržia, existuje riziko.



POZOR! Dlhodobé vystavenie rúk používateľa vibráciám môže spôsobiť tzv. efekt bieleho prsta, ktorý sa prejavuje pichaním, alebo pálením v prstoch a stratou krvi z ruky, tieto príznaky sú mätúco podobné tým ktoré sa vyskytujú pri omrzlinách a svedčia o príliš dlhej práci s nástrojom.

Aby sa predišlo rizikám spojeným s vyššie uvedeným javom, alebo sa tieto riziká znížili, mali by sa dodržiavať tieto pravidlá:

-Pracovný čas by mal pozostávať z pravidelných prestávok, počas ktorých sa odporúča vykonávať iné činnosti, ktoré nezaťažujú ruky a prsty.

-Počas prestávky zlepšujte krvný obeh rúk a paží cvičením.

-Na ochranu pred negatívnymi účinkami vyžarovaných vibrácií a oscilácií sa odporúčajú ochranné rukavice.

-Je potrebné vyhýbať sa nepohodlným polohám.

Ak sa obsluha napriek dodržiavaniu vyššie uvedených pravidiel necíti dobre, okamžite vyhľadajte lekára.

ZÁSADY PRVEJ POMOCI

Osoby zasiahnuté elektrickým prúdom: odpojte zdroj elektrického prúdu, alebo sa chráňte suchým izolátorom a odveďte zasiahnutú osobu od elektrického kábla. Dbajte na to, aby ste sa nedotýkali osoby zasiahnutej elektrickým prúdom holými rukami, kým ju neodvediete od elektrického kábla. Okamžite privolajte pomoc v podobe kvalifikovaného a vyškoleného personálu.