

NÁVOD NA OBSLUHU A ZÁRUČNÝ LIST

DIAGONÁLNA PÍLA S POSUVOM

Model: MS210-S-170-GY



SERWIS.NAC.COM.PL

KOMPLEXNÁ SERVISNÁ OBSLUHA



Zabezpečíme vám svätý pokoj



DIAGONÁLNA PÍLA S POSUVOM

Model: MS210-S-170-GY

Výrobca: NAC Sp. z o.o.
Al. Krakowska 39, 05-090 Raszyn
fax: +48 22 314 93 09
www.nac.com.pl, info@nac.com.pl

Centrálly servis - sklad
Strobów 2E, 96-100 Skierniewice
fax: +48 46 819 35 29
serwis.nac.com.pl, serwis@nac.com.pl



Pozor!

**Kým začnete náradie montovať alebo prevádzkovať,
prečítajte si tento návod na použitie.**

Prístroj je určený na obsluhu priestoru okolo domu.

**Používanie zariadenia na profesionálne, poloprofesionálne alebo komerčné účely
ruší platnosť záruky.**

OBSAH

Obsah	3
Technické údaje	3
Opis grafických strán a piktogramov	4
Všeobecné bezpečnostné predpisy	5
Špecifické bezpečnostné predpisy pre píly na skosenie	7
Ďalšie bezpečnostné predpisy pre lasery	9
Zdravotné informácie o látkach vo vnútri zariadenia	9
Informácie o vplyve látok vo vnútri spotrebiča na životné prostredie	9
Informácie o systéme zberu odpadu z elektrických a elektronických zariadení a úlohe domácnosti	9
Bezpečnosť a zodpovednosť výrobcu	10
Aplikácia	10
Pred prvým spustením	11
Spustenie	13
Servis	13
Čistenie, údržba a skladovanie	17
Kontrola a diagnostika problémov	17
Záruka a servis	18
Schéma zostavy	19
Vyhlásenie o zhode	20
Záručné podmienky	22
Záručný list	23

TECHNICKÉ ÚDAJE

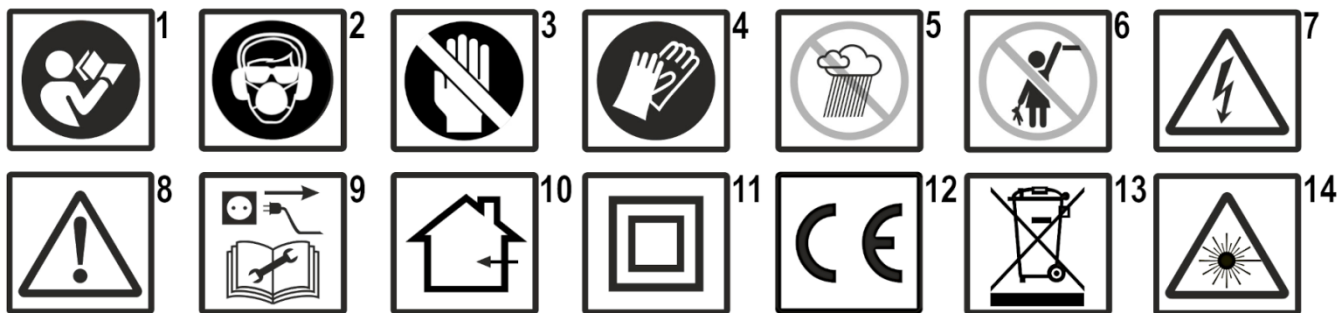
Meno	Diagonálna píla s posuvom pre uhlové a diagonálne rezanie
Typ, model	MS210-S-170-GY
Menovitý výkon motora	1700 W S6 (25 %)
Napätie, frekvencia	220-240 VAC, 50 Hz
Voľnobežné otáčky	5000/min
Priemer kotúča	210 mm x 30 mm
Stupeň ochrany	IPXO
Trieda elektrickej ochrany	II
Dĺžka napájacieho kábla	2 m
Hladina akustického tlaku LPA	96,5 dB(a), k=3 dB(a)
Hladina akustického výkonu LWA	109,5 dB(a), k=3 dB(a)
Hmotnosť zariadenia	12 kg
Rok výroby	2023

Parametre rezania:

Rez pod uhlom	Šikmý rez	Výška x dĺžka
90°	90°	60 x 340 mm
45°	90°	60 x 240 mm
90°	45°	32 x 340 mm
45°	45°	32 x 240 mm

Obsah balíka:

- pokosová píla,
- imbusový kľúč, upínacia svorka, vrečko na čip, 2 predlžovacie tyče,
- Návod na obsluhu, vyhlásenie o zhode CE, záručné podmienky a záručný list.



1. Dôležité! Prečítajte si pokyny a dodržiavajte varovania.
2. Používajte ochranné okuliare, ušné vankúšiky. Použite masku proti prachu.
3. Pozor! Nebezpečenstvo poranenia! Nevkladajte ruky do rotujúceho pilového listu.
4. Noste ochranné rukavice.
5. Nepoužívajte v podmienkach vysokej vlhkosti.
6. Zariadenie uchovávať mimo dosahu detí.
7. Pozor! Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.
8. Pozor! Nebezpečenstvo. Buďte veľmi opatrní.
9. Pred opravou a údržbou zariadenie odpojte od zdroja napájania.
10. Zariadenie používajte v interiéri.
11. Druhá trieda elektrickej ochrany.
12. Zariadenie spĺňa požiadavky smerníc EÚ a bezpečnostných noriem.
13. Elektrické spotrebiče nelikvidujte ako netriedený komunálny odpad. Všetky elektrické a elektronické výrobky, ktoré už boli použité, sa musia skladovať v špeciálne určenom úložnom zariadení. Táto požiadavka sa uplatňuje vo všetkých krajinách EÚ. Neumiestňujte takéto výrobky s netriedeným komunálnym odpadom. Pri výmene starého zariadenia za nové je predajca právne povinný vziať staré zariadenie k dispozícii aspoň bezplatne.
14. Pozor! Laserový lúč. Nepozerajte sa do laserového lúča.

Iné označenia na stroji



Typový štítok

Typový štítok sa nachádza na kryte jednotky. Informácie na štítku sú potrebné na identifikáciu príslušných náhradných dielov a servisných úkonov.

POZOR! Pracovný režim S6 25%:

Nepretržitá prevádzka s voľnobežnými zastaveniami (prevádzkový čas 10 min). Aby sa zabránilo neprijateľnému prehriatiu motora, motor by mal bežať len 25 % prevádzkového času pri určenom menovitom výkone a potom by mal bežať nezaťažovaný počas zostávajúcich 75 % prevádzkového času, aby sa motor mohol ochladiť.

Tento návod by sa mal považovať za neoddeliteľnú súčasť stroja. Mal by sa skladovať na mieste, ktoré je pre neho určené, aby bol ľahko dostupný. Nezabudnite dať tento pokyn novému majiteľovi alebo používateľovi, ak zariadenie opätovne predáte alebo ho dáte niekomu inému.

Bezpečnostné pravidlá pre stroje a zariadenia s elektromotorom

Zariadenie sa považuje za vhodné na použitie v krajinách s miernym, rovnomerne vlhkým podnebím.



VAROVANIE!

- ✓ Pozorne si prečítajte pokyny. Oboznámte sa s bezpečnostnými predpismi pre elektricky poháňané zariadenia a riadiace systémy a správnym používaním zariadenia.
- ✓ Nedodržanie nasledujúcich upozornení a bezpečnostných opatrení môže mať za následok úraz elektrickým prúdom, požiar a/alebo vážne zranenie.
- ✓ Tento návod si odložte na neskoršie použitie.
- ✓ Toto zariadenie nie je určené na používanie osobami (vrátane detí) so zníženou fyzickou, zmyslovou alebo mentálnou kapacitou alebo osobami bez skúseností alebo znalostí o spotrebiči, pokiaľ sa to nevykoná pod dohľadom alebo v súlade s pokynmi na používanie, ktoré poskytujú osoby zodpovedné za ich bezpečnosť.
- ✓ Zariadenie nepoužívajte deťmi, dospelými do 16 rokov alebo osobami, ktoré nie sú oboznámené s návodom na použitie zariadenia.

Bezpečnosť na pracovisku


- Udržujte pracovnú plochu upratanú a dobre osvetlenú. Poruchy a zlé osvetlenie prispievajú k nehodám.
- Elektrické zariadenie nepoužívajte vo výbušnom prostredí, ktoré je spôsobené horľavými kvapalinami, plynmi alebo prachom. Zariadenie môže vytvárať iskry, ktoré môžu vznietiť prach alebo výpary.
- Nedovoľte deťom a pozorovateľom používať elektrické motorové vybavenie. Rozptýlenie môže spôsobiť, že stratíte kontrolu nad zariadením. Elektrické záhradné zariadenie uchovávajte mimo dosahu okolostojacich osôb.
- Prevádzkovateľ alebo používateľ je zodpovedný za nehody alebo riziká pre iné osoby alebo životné prostredie.

Elektrická bezpečnosť

- Zástrčky elektrického náradia musia zapadnúť do zásuviek. Zástrčku nikdy neupravujte žiadnym spôsobom. Na elektrické náradie s ochranným uzemňovacím vodičom nepoužívajte žiadne predlžovacie káble. Absencia úprav zástrčiek a zásuviek znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Nedotýkajte sa uzemnených alebo uzemnených povrchov, ako sú potrubia, ohrievače, radiátory ústredného kúrenia a chladničky. Ak sa dotknete uzemnených alebo uzemnených častí, riziko úrazu elektrickým prúdom sa zvýši.
- Nevystavujte elektrické zariadenia dažďu ani vlhkým podmienkam. Ak voda vnikne do elektrického náradia, zvyšuje sa riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Nenapínajte spojovacie káble. Na prenášanie, vytiahnutie elektrického zariadenia alebo vytiahnutie zástrčky zo zásuvky nikdy nepoužívajte pripájací kábel. Pripájací kábel nepribližujte k zdrojom tepla, olejom, ostrým hranám alebo pohyblivým častiam. Poškodené alebo zamotané prepojovacie káble zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Ak sa elektrické náradie používa vonku, pripájací káble by sa mali rozšíriť o predlžovacie káble určené na vonkajšie použitie. Použitie predlžovacieho kábla znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Ako ochrana pred zásahom elektrickým prúdom by sa malo používať zariadenie na zvyškový prúd (RCD). Použitie RCD znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom. Zariadenie musí byť napájané zariadením na zvyškový prúd s menovitým prúdom nepresahujúcim 30 ma.
Poznámka: Výraz „zariadenie na zvyškový prúd (RCD)“ možno nahradiť výrazom „istič poruchy uzemnenia (GFCI)“ alebo „okruh zvodového ističa (ELCB)“.
- Držte elektrické náradie za izolovanú časť puzdra, pretože pracovná časť môže poškodiť skrytý elektrický drôt alebo jeho vlastný počas prevádzky. Kontakt nástroja so živým káblom môže spôsobiť zásah operátora elektrickým prúdom.
- Pred začiatkom práce skontrolujte napájací kábel. Nepracujte, ak je napájací kábel alebo predlžovací kábel opotrebovaný, strihaný alebo inak poškodený.
- Ak sa napájací kábel počas používania poškodí, vypnite zariadenie a vytiahnite ho zo sieťovej zásuvky.
- Zariadenie, ktoré pracuje v triede elektrickej ochrany I, musí byť pripojené k elektrickej inštalácii s ochranným kolíkom. To je nevyhnutné pre bezpečnosť používateľa.

Osobná bezpečnosť

- Budte predvídateľní, pozorujte, čo robíte, a budte rozumní pri práci s elektrickým zariadením. Zariadenie nepoužívajte, ak ste unavení alebo pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov. Moment nepozornosti pri používaní elektrického náradia môže spôsobiť vážne zranenie.
- Musia sa používať ochranné prostriedky. Vždy používajte ochranné okuliare. Používanie ochranných prostriedkov, ako je maska proti prachu, protišmyková obuv, prilba alebo ochrana sluchu, za vhodných podmienok zníži zranenie osôb.
- Treba sa vyhnúť neúmyselnému spusteniu. Pred pripojením k zdroju napájania a/alebo pred pripojením batérie sa uistite, že spínač elektrického náradia je v polohe vypnuté. Pred zdvihnutím alebo premiestnutím zariadenia sa uistite, že je napájací kábel odpojený od elektrickej siete a vypínač je v polohe: „vypnuté“. Pohyb elektrického zariadenia prstom na vypínači alebo pripojenie k elektrickej sieti, keď je zapnutý vypínač, môže spôsobiť nehodu.
- Pred spustením elektrického náradia je potrebné odstrániť všetky tlačidlá. Ak necháte kľúč v rotujúcej časti elektrického náradia, môže dôjsť k zraneniu osôb.
- Nepozerajte príliš ďaleko. Musíte stáť pevne a udržiavať rovnováhu po celú dobu. To umožní lepšiu kontrolu v nepredvídateľných situáciách.
- Oblečte sa vhodne. Nenoste voľné oblečenie alebo šperky. Udržujte vlasy, oblečenie a rukavice v blízkosti pohyblivých častí. Voľné oblečenie, šperky alebo dlhé vlasy sa môžu zachytiť pohybujúcimi sa časťami.
- Pri práci držte náradie za prídavné rukoväte, ak sú vo výbave. Strata kontroly nad nástrojom nesie riziko zranenia.

 **Napriek použitiu bezpečného dizajnu konštrukčnými, ochrannými opatreniami a dodatočnými ochrannými opatreniami je počas prevádzky vždy riziko zvyškového poranenia.**

Používanie a starostlivosť o zariadenie

- Nepreťažujte elektrické náradie. Použite náradie s výkonom potrebným na vykonanie práce. Správne elektrické náradie vám umožní pracovať lepšie a bezpečnejšie pod zaťažením, pre ktoré bolo navrhnuté.
- Nepoužívajte elektrické náradie, ak ho spojka nezapojí a neodpojí. Akékoľvek zariadenie, ktoré nie je možné zapnúť alebo vypnúť pomocou konektora, je nebezpečné a musí sa opraviť.
- Pred každým nastavením, výmenou dielov alebo uskladnením odpojte zástrčku od zdroja napájania elektrického náradia a/alebo odpojte batériu. Takéto preventívne bezpečnostné opatrenia znižujú riziko náhodného spustenia elektrického náradia.
- Keď sa elektrické náradie nepoužíva, udržiajte ho mimo dosahu detí. Nedovoľte nikomu, aby sa oboznámili s elektrickým náradím alebo touto príručkou, aby ho používal. Elektrické náradie a vybavenie sú nebezpečné v rukách nevyškolených používateľov.
- Elektrické náradie sa musí udržiavať. Skontrolujte, či nie sú pohyblivé časti zarovnané alebo či nie sú navzájom spájané, či nie sú prasknuté časti a či nie sú prítomné iné faktory, ktoré by mohli ovplyvniť činnosť elektrického náradia. Ak zistíte poškodenie, pred použitím opravte elektrické náradie. Príčinou mnohých nehôd je neprofesionálny spôsob opravy a/alebo údržby elektrického náradia.
- Pred použitím zariadenia vymeňte všetky chybné, opotrebované alebo poškodené časti. Ak sa výstražné značky na jednotke stanú nečitateľnými alebo poškodenými, vymeňte ich.
- Výstražné štítky a náhradné diely si môžete objednať u NAC servisu a autorizovaných predajcov.
- Používajte elektrické náradie, vybavenie, pracovné náradie atď. v súlade s touto príručkou, pričom zohľadnite podmienky a typ prác, ktoré sa majú vykonať. Použitie elektrického náradia spôsobom, ktorý nie je určený, môže byť nebezpečné.

Prevádzka a používanie bezdrôtových elektrických nástrojov

- Pred vložením batérií do elektrického náradia sa uistite, že vypínač elektrického náradia je v polohe „OFF“. Vloženie batérií do elektrického náradia, keď je vypínač v polohe „on“ (Zap.), môže spôsobiť vážne zranenie.
- Používajte iba nabíjačku odporúčanú výrobcom. Použitie nabíjačky na nabíjanie iných typov batérií môže spôsobiť požiar.
- Nikdy nepoužívajte iné batérie ako tie, ktoré odporúča výrobca. Použitie iných batérií môže spôsobiť vážne zranenie alebo požiar.
- Keď sa elektrické náradie nepoužíva, vyberte batériu. Batériu uchovávajte mimo dosahu kovových predmetov, ako sú papierové spony, mince, klince, skrutky atď., ktoré môžu skratovať svorky akumulátora. Skrat pólov akumulátora môže spôsobiť popálenie alebo požiar.

- V extrémnych podmienkach môže z batérie unikať kvapalina. Je nevyhnutné vyhnúť sa kontaktu s ním. Ak náhodou narazíte do kontaktu s kvapalinou, okamžite ich opláchnite vodou. Ak tekutina vnikne do očí, okamžite kontaktujte lekára. Kvapalina unikajúca z batérie môže spôsobiť podráždenie alebo popáleniny.
- **POZOR!** Nabíjačky a napájacie zdroje pre batériové zariadenia sú určené pre vnútorné použitie v suchom prostredí.
- Je zakázané používať nabíjačky a napájacie zdroje vonku alebo v miestnostiach s vysokou vlhkosťou, ako sú kúpeľne alebo pivnice.



Nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom a/alebo poškodenia zariadenia.

Opravte

Ak je zariadenie poškodené alebo ak sa vyskytnú abnormálne vibrácie, okamžite ho zastavte, vytiahnite zástrčku zo sieťovej zásuvky. Pred pokračovaním opravte náradie poháňané motorom. Ak nemáte potrebné znalosti a autoritu, musíte mať potrebné opravy vykonané kvalifikovanou osobou, ktorá používa iba originálne náhradné diely, najlepšie špecializovaný servis; odporúča sa, aby ste používali služby autorizovaného poskytovateľa služieb NAC. Tým sa zabezpečí, že elektrické náradie je stále bezpečné.



POZNÁMKA:

Riziko uškrtenia detí pri hraní s obalom.

Obal uchovávať mimo dosahu detí.

ŠPECIFICKÉ BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY PRE PÍLY NA SKOSENIE



Varovanie

Dodržiavajte všetky bezpečnostné pokyny, pokyny, popisy a údaje dodané s elektrickým náradím. V opačnom prípade môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom, požiaru a/alebo vážnemu zraneniu.

- Pracovisko udržiavajte čisté, bez sypkých materiálov, ako sú triesky a úlomky, a v pracovnom priestore musí byť dostatočne osvetlené. Neporiadok na pracovisku a zlé osvetlenie môžu spôsobiť nehody.
- Keď je píla zapnutá, nikdy neodstraňujte odrezky, triesky atď. z oblasti píly. Vypnite zariadenie a počkajte, kým sa čepeľ nezastaví.
- Používajte osobné ochranné prostriedky. V závislosti od typu práce by ste mali nosiť ochrannú masku pokrývajúcu celú tvár, ochranu očí, napr. ochranné okuliare. V prípade potreby použite protiprachovú masku, ochranu sluchu, ochranné rukavice alebo špeciálnu zásteru na ochranu pred malými časticami obrobku. Chráňte svoje oči pred vzdušnými cudzími predmetmi, ktoré sú vytvorené počas práce. Protiprachová maska a ochranná respiračná maska musia filtrovať prach vznikajúci počas prevádzky. Dlhodobé vystavenie hluku môže viesť k strate sluchu.
- Nepoužívajte elektrické náradie v blízkosti horľavých materiálov. Iskry ich môžu zapáliť.
- Sieťový kábel nepribližujte k otáčajúcim sa pracovným nástrojom, aby ste predišli jeho rozrezaniu. Zariadenie nepoužívajte so strihacím alebo poškodeným napájacím káblom, nedotýkajte sa poškodeného napájacieho kábla. Ak je kábel počas prevádzky poškodený, vytiahnite zástrčku zo zásuvky. Poškodené napájacie káble zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Nezaobchádzajte s káblom nesprávnym spôsobom. Nikdy neťahajte za kábel, aby ste vytiahli zástrčku zo zásuvky.
- Kábel nevystavujte teplu, oleju, vode ani ostrým hranám.
- Pravidelne čistite vetracie otvory elektrického náradia. Ventilátor motora nasáva prach do puzdra a veľké nahromadenie kovového prachu môže spôsobiť elektrické nebezpečenstvo. Pred odstránením prachu odpojte náradie od zdroja napájania.
- Jednotku pripojte k systému odsávania prachu.
- Nepoužívajte prídavné zariadenia, ktoré nie sú špeciálne navrhnuté a odporúčané výrobcom pre toto zariadenie. Skutočnosť, že zariadenie môže byť namontované na elektrické náradie, nie je zárukou bezpečného používania.
- Vyberte pílový list vhodný na spracovanie materiálu. Nestrihajte iné materiály ako materiály špecifikované výrobcom. Používajte iba rezné kotúče odporúčané výrobcom.
- Používajte len rezné kotúče so správnym priemerom a hrúbkou. Vonkajší priemer a hrúbka pracovného nástroja musí zodpovedať rozmerom elektrického náradia. Pracovné nástroje s nesprávnymi rozmermi nesmú byť dostatočne chránené ani kontrolované.
- Rezné kotúče sa musia skladovať a používať v súlade s pokynmi výrobcu.
- Pred použitím skontrolujte stav čepele, nepoužívajte štiepané, popraskané alebo inak poškodené rezné kotúče.

- Prípustná rýchlosť použitého pracovného nástroja nesmie byť menšia ako maximálna rýchlosť uvedená na náradí. Pracovný nástroj, ktorý sa otáča rýchlejšie ako povolená rýchlosť, sa môže zlomiť a časti sa môžu odrezať.
- Nikdy neprekračujte maximálnu rýchlosť uvedenú na disku.
- Aby ste znížili hluk, vždy sa uistite, že čepeľ je ostrá a čistá. Používajte len správne naostrené rezné kotúče.
- Pred inštaláciou disku vyčistite montážnu oblasť, nápravu, príruby (najmä montážne povrchy) a šesťhrannú maticu. Nesprávna inštalácia môže spôsobiť vibrácie/klepanie alebo sklz disku.
- Na pripojenie rezných kotúčov s väčším vnútorným otvorom nepoužívajte samostatné puzdrá ani redukčné armatúry.
- Na zaistenie disku nikdy nepoužívajte poškodené alebo nesprávne podložky alebo skrutky. Používajte len súčasti dodané s týmto produktom.
- Pred použitím skontrolujte disk, skontrolujte, či je disk správne nasadený a pripojený, spustíte nástroj bez zaťaženia na 30 sekúnd v bezpečnej polohe, okamžite ho zastavte, ak spozorujete výrazné vibrácie alebo iné chyby. Ak tento stav pretrváva, skontrolujte príčinu náradia.
- Uistite sa, že obrobok neobsahuje žiadne kovové prvky, ako sú klince a skrutky. Pred začiatkom práce hľadajte a odstráňte z obrobku všetok cudzí materiál, pretože by to mohlo poškodiť disk a spôsobiť zlyhanie stroja.
- Pred zapnutím zariadenia vyberte z žacieho stola kľúče, odrezky a iné predmety.
- Pred rezaním odstráňte z obrobku voľné uzly.
- Znehybnite obrobok, napr. pomocou svoriek alebo zveráka. Nespracovávejte objekty, ktoré sú príliš malé na to, aby ste ich opravili.
- V prípade potreby použite tlakový blok. Tlakový blok sa musí použiť na pozdĺžne rezanie menších častí tak, aby sa ruky a prsty vzdialili od pilového listu.
- Nevykonávajte žiadne operácie s voľnou rukou, t. j. nepoužívajte ruky na podopieranie obrobku alebo na vedenie s rukami namiesto použitia pozdĺžnej tyče alebo šikmého bloku.
- Nikdy sa neopierajte o kryt ani ho neopierajte o jeho okolie. Nesiahajte po obrobku, kým sa disk úplne nezastaví.
- Nepodávajte obrobok príliš rýchlo alebo príliš rýchlo. Dbajte na to, aby ste do pevného materiálu vstúpili čo najpomalšie. Pri podávaní do píly nikdy neskladajte ani neotáčajte obrobok. Ak sa valec zasekne alebo sa prestane otáčať počas podávania obrobku, okamžite vypnite stroj. Vyberte zástrčku zo zásuvky a vyberte zaistovacie zariadenie píly.
- Počas prevádzky sa uistite, že ruky nie sú v blízkosti reznej línie čepele. Kontakt s pilovým listom môže spôsobiť vážne zranenie.
- Nikdy nestojte v reznej línii rezacieho noža alebo nedovoľte, aby sa v tejto polohe nachádzali okolostojace osoby.
- V bezpečnej vzdialenosti od oblasti pokrytia elektrického náradia sa zdržujte v okolostojacich osôb. Každý, kto sa nachádza v blízkosti pracovného elektrického náradia, musí používať osobné ochranné prostriedky. Úlomky obrobku alebo zlomené pracovné nástroje môžu tiež spôsobiť zranenie mimo zóny okamžitého rozsahu.
- Ak je súčasťou náradia ochranný kryt, nikdy nepoužívajte náradie bez ochranného krytu. Ochranný kryt udržiavajte na dobrom stave a na mieste. Uistite sa, že ochranný kryt funguje správne a že sa môže voľne pohybovať. Kapotu neuzamknite v otvorenej polohe.
- Pred zapnutím píly sa uistite, že sa kotúč čepele nedotýka otočného taniera v najnižšej polohe. Môže dôjsť k poškodeniu čepele a píly.
- Pred vložením obrobku nechajte pílu chvíľu pracovať. Dávajte pozor na vibrácie alebo hrdlovanie čepele, čo môže naznačovať nesprávne zostavenie alebo vyváženie čepele.
- Stroj sa nedá použiť na drážkovanie a stmievanie.
- Zariadenie nepoužívajte bez otočnej vložky. Keď je vložka stola opotrebovaná, vymeňte ju.
- Keď sa disk otáča, nikdy nevykonávajte žiadne úpravy na zariadení. Pred vykonaním akýchkoľvek nastavení odpojte zástrčku zo zásuvky.
- Pred nanosením čepele na povrch obrobku spustite stroj. Začnite rezať, keď disk dosiahne maximálnu rýchlosť. V opačnom prípade sa čepeľ môže zaseknúť v obrobku a spôsobiť spätný náraz.
- V prípade zaseknutia čepele alebo prerušenia prevádzky vypnite stroj a pridržte obrobok, kým sa čepeľ nezastaví. Neodstraňujte obrobok, kým sa disk úplne nezastaví. V opačnom prípade môže dôjsť k spätnému rázu. Identifikujte a opravte príčinu nalepenia disku.
- Venujte zvláštnu pozornosť pokynom, ktoré pomôžu znížiť riziko spätného rázu. Spätný náraz je náhla reakcia na zaseknutý, ohnutý alebo zle umiestnený nôž. To spôsobí, že obrobok bude vyhodенý smerom k strojníkovi a môže spôsobiť vážne zranenie. Proti spätnému rázu sa dá zabrániť tak, že ostrie držíte ostrým ostrím pomocou pozdĺžneho vodidla rovnobežného s ostrím, pričom nôž a chránič píly sú v dobrom stave a v správnej polohe, pričom sa zachová dobrá príľnavosť na obrobku, kým

nie je úplne mimo pílového listu a neodstrie sa žiadne skrútené alebo zošiknuté kusy dreva alebo kusov, ktoré nemajú rovný okraj na pohyb pozdĺž pozdĺžneho vedenia.

- Ak je potrebné spustiť pílu, ktorá je zaseknutá v obrobku, vycentrujte čepeľ v rade a skontrolujte, či zuby čepele nie sú zachytené na materiáli. Ak je čepeľ zaseknutá v materiáli, môže sa vysunúť a spôsobiť vysunutie píly.
- Nikdy sa nepokúšajte odstraňovať hobliny a nikdy sa nedotýkajte krytu pílového listu, kým sa čepeľ neotočí.
- Ochranný kryt sa môže zdvihnúť pri polohovaní obrobku alebo pri jednoduchšej údržbe. Pred pripojením náradia k zdroju napájania sa uistite, že je kryt píly spustený.
- Uistite sa, že výkyvné príslušenstvo diagonálneho ramena píly je bezpečne upevnené.
- Po práci sa nedotýkajte kotúča čepele, kým sa neochladí. Počas prevádzky sa čepeľ zohreje.
- Zariadenie nepresúvajte, kým je v pohybe. Náhodný kontakt oblečenia s rotujúcim pracovným nástrojom môže spôsobiť vtiahnutie pracovného nástroja a vyvrtanie do tela operátora.
- Pílový list musí byť počas manipulácie a prepravy zasunutý a zaistený.



POZNÁMKA: Zariadenie sa používa na vnútorné použitie. Napriek použitiu bezpečného dizajnu konštrukčnými prostriedkami, ochrannými opatreniami a dodatočnými ochrannými opatreniami je vždy riziko zvyškového zranenia.

ĎALŠIE BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY PRE LASERY



Varovanie! Laserový lúč môže poškodiť oči. Nepozerajte sa priamo do laserového lúča.

- Počas používania nezameriavajte laserový lúč na ľudí alebo zvieratá, či už priamo alebo nepriamo cez reflexné povrchy.
- Neotvárajte laserový modul.
- Na zvýšenie výkonu lasera nie je možné vykonať žiadne zmeny.
- Použitý laser vyhovuje triede 2 podľa príslušnej normy. Zariadenie obsahuje servisné komponenty. Za žiadnych okolností neotvárajte kryt. Ak je zariadenie poškodené, nechajte ho opraviť autorizovaným poskytovateľom služieb.
- Laserové pozorovacie okuliare nie sú ochranné okuliare proti laserovému žiareniu.

ZDRAVOTNÉ INFORMÁCIE O LÁTKACH VO VNÚTRI ZARIADENIA

V zariadení sa nachádza malé množstvo maziva a/alebo oleja, a preto je látka potenciálne nebezpečná pre vaše zdravie.

Keď sa zmes dostane do kontaktu s očami, môže dôjsť k miernemu stupňu podráždenia očí (sčervenanie spojovky). Odporúča sa látku opláchnuť teplou vodou.

Kontakt s pokožkou môže niekedy spôsobiť začervenanie, podráždenie a suchosť pokožky, najmä pri dlhšom kontakte. Odporúča sa umyť látku teplou vodou.

Požitie maziva môže spôsobiť podráždenie slizníc gastrointestinálneho traktu (nevoľnosť, vracanie, hnačka, bolesť brucha).

Indikácie pre okamžitú lekársku pomoc a osobitné zaobchádzanie s obeťou: Rozhodnutie o záchrannom postupe prijme lekár po dôkladnom posúdení stavu obete. Symptomatická liečba.

INFORMÁCIE O VPLYVE LÁTKO VO VNÚTRI SPOTREBIČA NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Látky a komponenty zariadenia môžu byť nebezpečné pre životné prostredie.

INFORMÁCIE O SYSTÉME ZBERU ODPADU Z ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZARIADENÍ A ÚLOHE DOMÁCNOSTI

1. Každý zákazník môže opustiť použité zariadenie v obchode, kde si kúpil nové zariadenie, pretože obchod je povinný vziať staré zariadenie zadarmo, ak sa tam kúpi nové zariadenie rovnakého typu a funkcie.
2. Každý zákazník môže vrátiť odpad z elektrických a elektronických zariadení v mieste dodania. Vzhľadom na platné predpisy je distribútor, ktorý poskytuje kupujúcemu (objednávateľovi) domáce vybavenie, povinný bezplatne vyzbierať odpadové zariadenie z domácností v mieste dodania tohto zariadenia za predpokladu, že použité zariadenie je rovnakého typu a vykonáva rovnaké funkcie ako dodané zariadenie.
3. Každý zákazník môže opustiť použité zariadenie vo veľkom obchode bez toho, aby si musel kúpiť nové. V súlade s platnými predpismi, sklady s plochou predaja zariadení určených pre domácnosti min. od 400 m² sa vyžaduje, aby v bezprostrednej blízkosti tohto zariadenia alebo v jeho bezprostrednej blízkosti bezplatne akceptovali domáce

spotrebiče, ktorých žiadny z vonkajších rozmerov nepresahuje 25 cm, bez toho, aby bolo potrebné kupovať nové domáce spotrebiče.

4. Každý zákazník môže použiť použité zariadenie na zberné miesto. Informácie o najbližšom mieste nájdete na webovej stránke obce alebo na nástenke radnice.
5. Ak sa rozhodnete opraviť zariadenie na servisnom mieste a oprava zariadenia je z technických dôvodov nerentabilná alebo nemožná, služba je povinná bezplatne prijať zariadenie.
6. Domácnosť zohráva veľmi dôležitú úlohu pri prispievaní k opätovnému použitiu a obnove použitého vybavenia. Správna manipulácia s odpadovými zariadeniami zabraňuje možným negatívnym dôsledkom na životné prostredie a ľudské zdravie.

Takto zhromaždené zariadenie ide do špecializovaných spracovateľských závodov, kde sa z neho najskôr odstráni nebezpečné komponenty. Zvyšné komponenty sa budú recyklovať a recyklovať. Každé zariadenie napájané elektrickou energiou alebo batériami musí byť označené symbolom prečiarknutého koša:



Symbol prečiarknutého smetného koša na zariadení, obale alebo sprievodných dokumentoch naznačuje, že výrobok sa nesmie likvidovať v kombinácii s iným odpadom. Používateľ je zodpovedný za odovzdanie použitého zariadenia na určené zberné miesto pre správne spracovanie. Zároveň označenie naznačuje, že zariadenie bolo uvedené na trh po 13. Auguste 2005

Použité zariadenie nelikvidujte spolu s iným odpadom!
Ohrozujú za to finančné sankcie.

Správna manipulácia s odpadovými zariadeniami zabraňuje možným následkom na životné prostredie a ľudské zdravie.

Zároveň šetríme prírodné zdroje našej Zeme opätovným použitím surovín získaných zo spracovania zariadenia.

BEZPEČNOSŤ A ZODPOVEDNOSŤ VÝROBCU

Akékoľvek použitie mlynčeka, ktoré nie je opísané v tomto návode, sa považuje za nesprávne a výrobca nie je zodpovedný za poškodenie alebo poškodenie vyplývajúce z takéhoto konania.

Správne používanie brúsky zahŕňa aj dodržiavanie prevádzkových, údržbových, skladovacích a opravárenských podmienok stanovených výrobcom.

Aby sa zabránilo nehodám, musia sa dodržiavať všetky pravidlá bezpečného používania a predchádzania nebezpečenstvám.

Akékoľvek zmeny konštrukcie zariadenia vykonané používateľom môžu ovplyvniť bezpečnosť stroja a zbaviť výrobcu zodpovednosti za poškodenie alebo zranenie.

APLIKÁCIA

Kužeľová píla je ručný elektrický nástroj s izoláciou triedy II. Ako stacionárny stroj je píla určená na priame a krížové rezy do dreva a materiálov na báze dreva. Môžete rezať tvrdé drevo, mäkké drevo, rovnako ako drevotrieskové dosky a drevovláknité dosky.

Akékoľvek iné použitie elektrického náradia je nezlučiteľné s jeho zamýšľaným účelom a vylučuje zodpovednosť výrobcu, dovozcu a servisu.

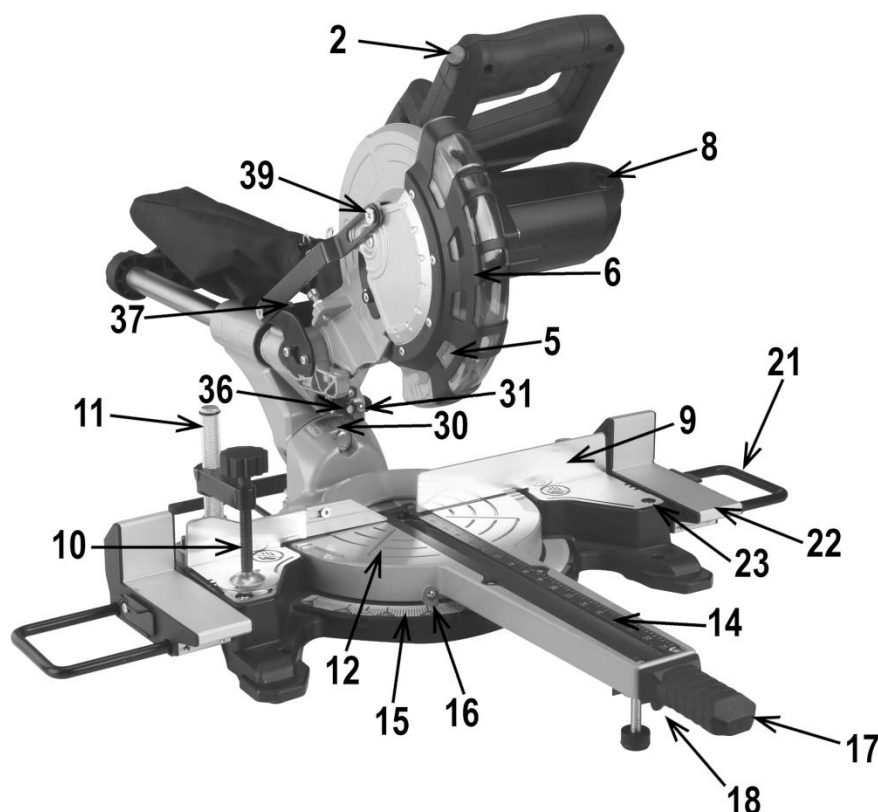
Nedodržanie pokynov v tejto príručke vylučuje zodpovednosť výrobcu, dovozcu a poskytovateľa služieb za spôsobené škody.

PRED PRVÝM SPUSTENÍM

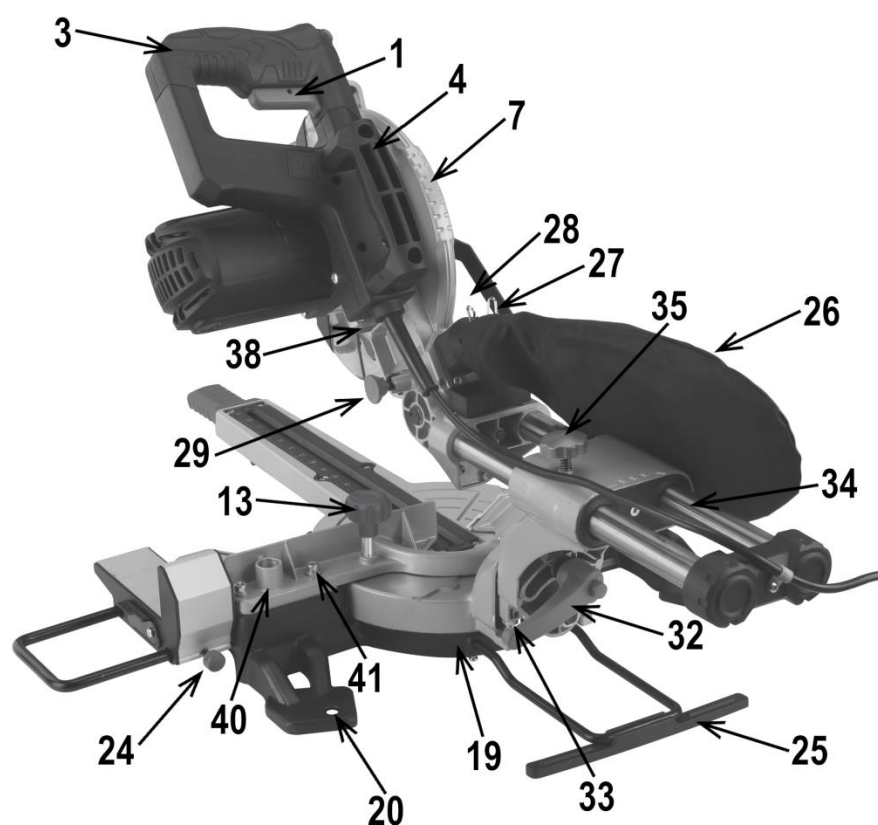
Prečítajte si tento návod na použitie a zariadenie.

Uistite sa, že sieťové napätie zodpovedá napätiu uvedenému na výrobnom štítku nabíjačky.

Konstrukcia a popis diagonálnej píly



1. Vypínač
2. Tlačidlo uzamknutia spínača
3. Rukoväť
4. Prepravná rukoväť
5. Rezný kotúč
6. Ochranný kryt mobilného disku
7. Chránič disku
8. Karbónový chránič kefy
9. Pozdĺžne vedenie
10. Pridržiavacia svorka
11. Pridržiavacia skrutka príchytky
12. Otočný pracovný stôl
13. Skrutka s otočným stolom
14. Vložka stola
15. Stupnica uhla otáčania (diagonálna)
16. Diagonálny ukazovateľ uhla
17. Zaisťovacia rukoväť
18. Spúšť zaisťovacej rukoväte
19. Základňa píly
20. Montážny otvor základne píly



21. Predĺžovacia tyč
22. Predĺženie stola
23. Poistná skrutka predĺžovacej tyče
24. Poistná skrutka predĺženia stola
25. Podporný oblúk
26. Vrečko na prach a piliny
27. Spona vrečka na piliny
28. Výstup prachu a pilín
29. Hmoždinka (kolík)
30. Stupnica uhla skosenia
31. Indikátor uhla skosenia
32. Páka zámku úkosu
33. Nastavovacia skrutka
34. Posuvník
35. Zámok cievky
36. Laser
37. Hlavný vypínač lasera
38. Aretácia vretena
39. Montážna skrutka mobilného ochranného krytu
40. Montážny otvor pre zaistenie svorkovej skrutky
41. Vodiace (dorazové) upevňovacie skrutky

Obr. 1

Inštalácia zariadenia

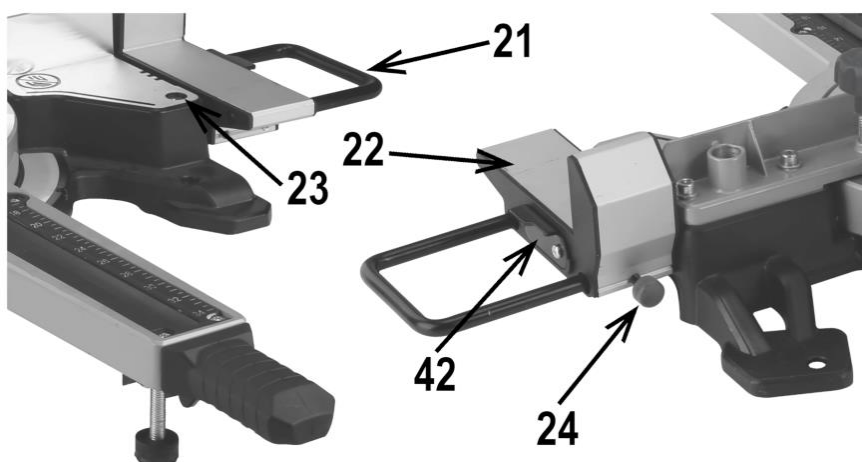
Pred každým nastavovaním alebo údržbou odpojte sieťovú zástrčku. Nepoužívajte pokosovú pílu, kým nie je úplne zmontovaná a pripravená na použitie podľa popisu v návode na obsluhu.

Vyberte pílu z obalu a položte ju na pracovný stôl. Píla musí byť stabilná, t. j. musí byť priskrutkovaná k hornej časti pracovného stola. Na zaskrutkovanie zariadenia použite otvory **20 (obr. 1)** v základni píly.

Nainštalujte predlžovacie káble stola

Nadstavce stola sa používajú na podopieranie dlhých obrobkov a môžu byť namontované na oboch stranách pracovného stola.

- **Nadstavce stola 22 (obr. 2)** umiestnite na bočné predlžovacie **tyče 21 (obr. 2)** a zaistite ich skrutkami **24 (obr. 2)**.
- Uvoľnite skrutky **23 (obr. 2)** a umiestnite predlžovacie tyče do bočných polohovacích otvorov.
- Dotiahnite upevňovacie **skrutky 23 (obr. 2)** a uistite sa, že predlžovacie tyče sú bezpečné a počas prevádzky sa nedajú pohnúť.



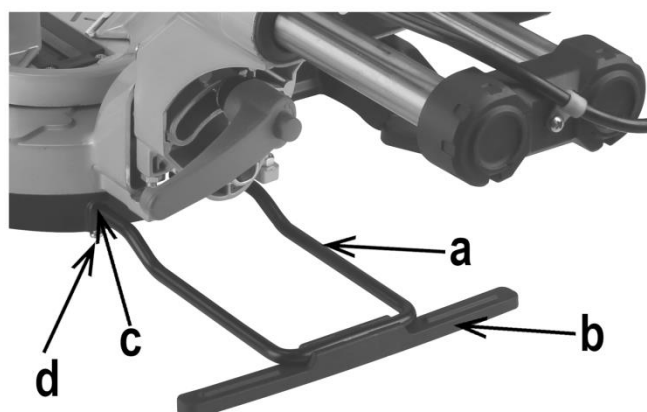
Obr. 2

V prípade potreby možno na uľahčenie prerezania použiť sklopné koncové zarážky **42 (obr. 2)**.

Namontujte podpernú lištu

Podporná **tyč 25 (obr. 1)** zabráňuje prevráteniu píly.

- Zasuňte konzolu proti prevráteniu **a (obr. 2)** do dodaných montážnych otvorov **c (obr. 2)** a zaistite skrutkami **d (obr. 2)** v spodnej časti základne pokosenej píly.
- Plastovú podlahovú **dosku b (obr. 2)** položte na konzolu **(obr. 2)**, ako je znázornené na **obr. 2**, a uistite sa, že je bezpečne pripevnená.



Obr. 3

Nasadzte posuvné meradlo

Svorka umožňuje imobilizovať obrobok a zaručuje bezpečnosť počas prevádzky.

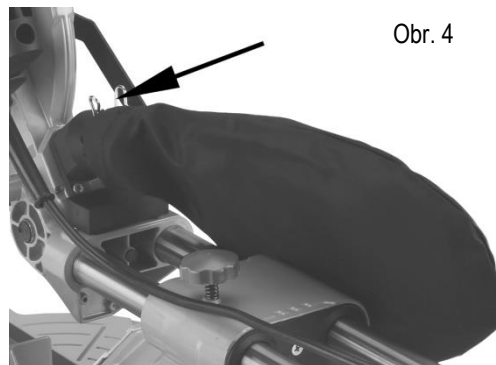
Svorka **10 (obr. 1)** sa môže namontovať na ľavú alebo pravú stranu vodiacej lišty. Zasuňte skrutku zveráka **11 (obr. 1)** do otvoru **40 (obr. 1)** v vodiacej časti a úplne ju dotiahnite.

Inštalácia vrecka na prach a pilín

Stlačte kovové krídla svorky vrecka na čip a umiestnite vrečko na adaptér odsávača prachu. Keď je vrečko na prach napoly plné, vyberte ho zo zariadenia a vyprázdnite ho. Taška sa používa len na čiastočné odstránenie čipov.

K rovnakému adaptéru môžete pripojiť sťahovák, napríklad priemyselný vysávač.

Niektoré druhy prachu môžu byť karcinogénne, preto sa odporúča použiť protiprachovú masku.



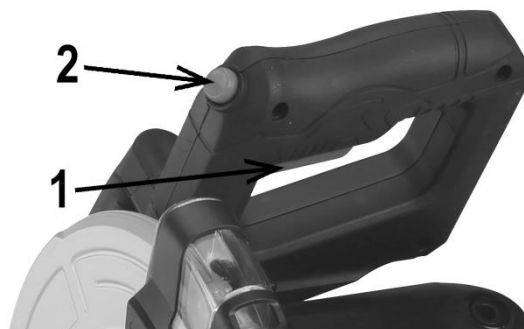
Obr. 4

SPUSTENIE

Zap./Vyp

Pre vašu vlastnú bezpečnosť použite obe ruky na zapnutie a vypnutie elektrického náradia.

- Pripojte zariadenie k zdroju napájania.
- Odomknite uzamykacie tlačidlo **2** (obr. 5) a stlačte vypínač **1** (obr. 5) smerom k rukoväti.
- Disk sa otáča, kým je spínač zapnutý.
- Po uvoľnení spínača sa náradie vypne.



Obr. 5

VAROVANIE! Keď je elektrické náradie vypnuté, disk sa bude naďalej otáčať.

SERVIS

Používanie zariadenia by nemalo byť ťažké, ale musíte dodržiavať bezpečnostné pravidlá.



POZOR! Píla bola navrhnutá pre vnútorné použitie.

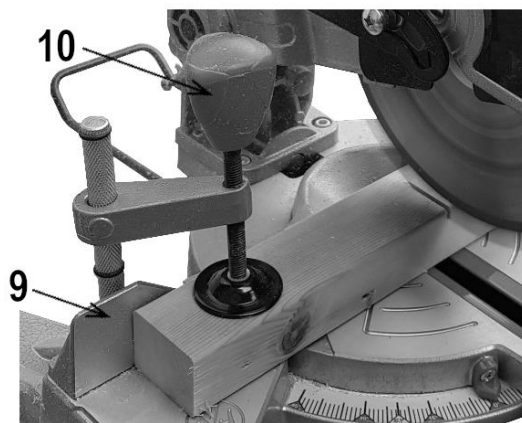
Upínanie obrobku

Pred začiatkom práce sa uistite, že obrobok nie je možné katapultovať.

Na upevnenie obrobku použite stovú svorku. Použitie svorky zaručuje bezpečnosť počas prevádzky.

Obrobky, ktoré sú príliš malé na to, aby sa dali upevniť, nie je možné obrábať.

- Prítlačte obrobok k vodiacej záružke **9** (obr. 6).
- Nasadte svorku **10** (obr. 6) na stranu vodiacej lišty a zaistite predmet svorkou. Uťahnite svorku v smere hodinových ručičiek, aby ste zaistili obrobok.
- Svorka umožňuje imobilizovať obrobok a zaručuje bezpečnosť počas prevádzky.



Obr. 6

Nastavenie uhlov rezu

Nastavenie horizontálneho uhla rezu (diagonálny uhol)

Horizontálny diagonálny uhol je možné nastaviť od -45° do 45° .

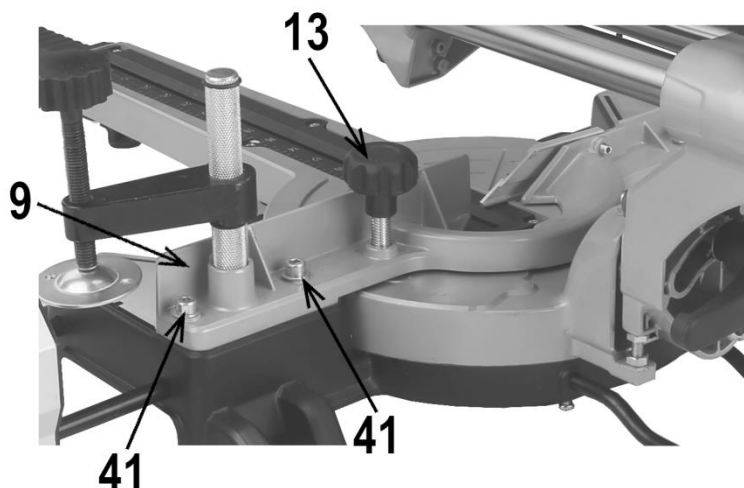
- Uvoľnite poistnú skrutku otočného stola **13** (obr. 1).
- Ak chcete nastaviť otočný **tanier** **12** (obr. 1), stlačte a podržte spúšťač **18** (obr. 1) pod uzamykacou rukoväťou **17** (obr. 1).

- Otočte otočným stolom a ukazovateľom váhy **16 (obr. 1)** do požadovanej uhlovej polohy na disku váhy **15 (obr. 1)** a zaistite poistnú rukoväť **17 (obr. 1)** a potom dotiahnite poistnú skrutku rotačného stola **13 (obr. 1)**.

Nastavenie uhla rezania

Indikátory uhla sú nastavené vo výrobe, ale v prípade potreby sa odporúča skontrolovať ich presnú prácu a kalibrovať podľa nasledujúceho postupu.

- 90° diagonálny uhol: Zaistíte horné rameno pily v spustenej polohe pomocou hmoždinky **29 (obr. 1)** a nastavíte uhol a uhol na 0° na uhlových meradlách. Umiestnite uhlovú konzolu na stranu disku a vodiacu lištu **9 (obr. 7)**. Uhol medzi kotúčovým kotúčom a otočným kolesom by mal byť 90°. Ak uhol nie je 90°, nastavte pravý uhol uvoľnením zaistovacej skrutky rotačného stola **13 (obr. 7)** a dorazových skrutiek **41 (obr. 7)**, nastavte zarovnanie vodiacej lišty ku koncu kotúča a znovu dotiahnite dve vodiace skrutky.

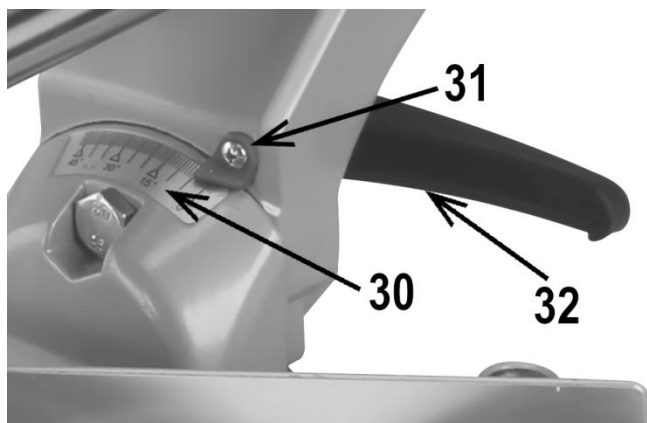


Obr. 7

Nastavenie vertikálneho uhla rezu (uhol skosenia)

Vertikálny uhol rezu možno nastaviť od 0° do 45°. Indikátor **31 (obr. 8)** zobrazuje aktuálne nastavenú hodnotu v stupňoch na stupnici **30 (obr. 8)**.

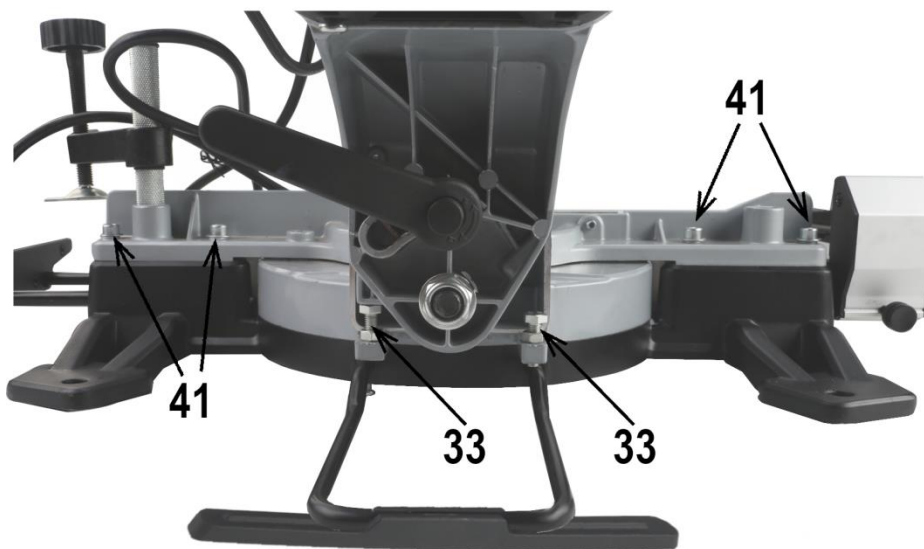
- Uvoľníte poistnú páku **32 (obr. 8)**, ak je dotiahnutá.
- Uchopíte rukoväť a nakloňte rameno zariadenia do požadovaného uhla.
- Dotiahnite poistnú páku **32 (obr. 8)**.



Obr. 8

Kontrola nastavenia uhla

Umiestnite hlavu pily pod uhlom 45°, umiestnite uhlomer na stranu čepele a otočný stôl a odčítajte uhol skosenia na traktore. Ak získaná hodnota nie je 45°, nastavte správnu hodnotu pomocou nastavovacích skrutiek **33 (obr. 9)**. Nakoniec dotiahnite maticu a znovu skontrolujte uhol.



Obr. 9

Použite posuvník

Pri rezaní dlhých dielov použite posuvník **34** (obr. 1).

- Uvoľnite posuvný uzamykací **gombík 35** (obr. 1), aby sa hlava zariadenia mohla voľne pohybovať po posuvnom **prvku**.
- Posuňte sondu úplne dopredu na snímke.
- Spustíte hlavu, kým sa disk nevloží do materiálu.
- Odrežte obrobok.
- Po skončení práce zariadenie vypnite a počkajte, kým sa čepeľ nezastaví.

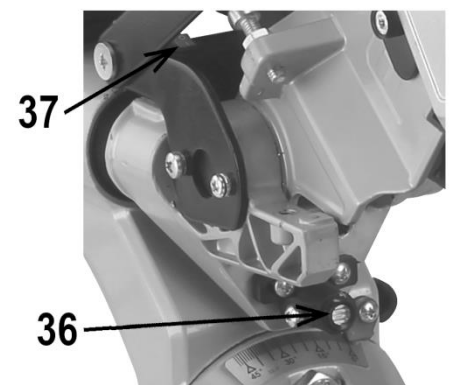
Laser

Vďaka laserovej funkcii je možné vykonávať extrémne presné rezy.

Laser vysiela lúč laserového svetla zobrazujúci čiaru na obrobku, po ktorej nasleduje rezanie rezacím kotúčom.

Laser **36** (obr. 10) možno zapnúť a vypnúť pomocou spínača **37** (obr. 10).

Pred inštaláciou/výmenou batérií zatlačte na hlavu stroja, aby ste ju uzamkli do polohy. Vložte batériu do priečinka pre batériu a uistite sa, že je zachovaná správna polarita.



Obr. 10

⚠ POZOR! Nepozerajte sa priamo na laserový lúč alebo jeho odraz na zrkadlový povrch. Ak sa laser nepoužíva, zostavu lasera vypnite.

Ak laserový lúč nie je rovnobežný s rezom, musíte:

- Jemne otáčajte laser v kryte lasera doľava alebo doprava, kým nebude laserový lúč rovnobežný. Neotáčajte laserový modul silou a viac ako o niekoľko stupňov.
- Ak je potrebné bočné nastavenie, uvoľnite montážne skrutky laserového modulu a posuňte laserový modul doľava alebo doprava, kým nebude laserová čiara rovnobežná s rezom.

Pílenie

Dbajte na to, aby sa kotúč počas rezania neblokoval. Tým sa poškodí a spáli motor. V prípade zablokovania pílového listu okamžite uvoľnite spínač, aby ste zabránili poškodeniu motora.

- Pevne utiahnite obrobok.
- Nastavte požadovaný vertikálny alebo horizontálny uhol rezu.
- Zapnite zariadenie.
- Uchopte **rukoväť 3** (obr. 1) a pomaly pohybujte hlavou zariadenia nadol.

- Odrežte obrobok.
- Vypnite zariadenie.
- Pred odstránením obrobku počkajte, kým sa pílový list úplne nezastaví.

Neobvyklé obrobky

Zakrivené alebo okrúhle obrobky musia byť chránené proti skĺznutiu.

Uistite sa, že medzi obrobkom a vodidlom **9 (obr. 1)** alebo žacím stolom **12 (obr. 1)** nie je žiadna medzera. V prípade potreby urobte špeciálne rukoväte.

Rozmery rezného kotúča

Odpojte produkt od zdroja napájania.

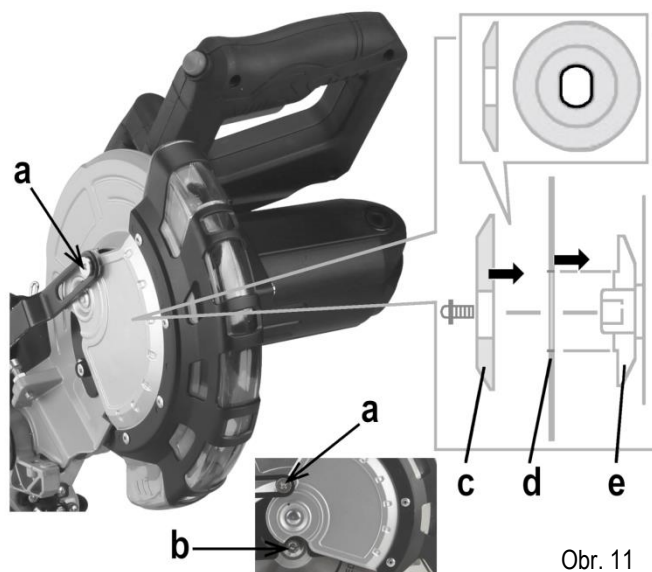
Počkajte chvíľu, kým sa dotknete čepele, pretože môže byť veľmi horúca.

Zuby čepele sú veľmi ostré, používajte ochranné rukavice. Riziko poranenia.

- Vytiahnite pokosovú pílu nadol a zaistíte ju v najnižšej polohe zatlačením kolíka hmoždiniek **29 (obr. 1)**.
- Uvoľníte skrutku mobilného ochranného krytu **a (obr. 11)**.
- Stlačte zámok vretena **38 (obr. 1)**.
- Nakloňte kryt smerom nahor, aby ste mali prístup k zaistovacej skrutke osi **b (obr. 11)**.
- Pevne stlačte tlačidlo zaistenia vretena **38 (obr. 1)** a zároveň otočte kľúč na otváranie v smere hodinových ručičiek.

Po otočení kľúča sa zaistí aretácia vretena. Pokračujte v pridržaní tlačidla zaistenia vretena, aby ste ho uzamkli a zároveň otáčajte kľúčom v smere hodinových ručičiek, aby ste uvoľnili skrutku vretena.

- Vyberte poistnú skrutku, vonkajšiu prírubu **(e)**, čepeľ **(d)** a vnútornú prírubu **(c)**. **(obr. 11)**
- Odstráňte triesky alebo piliny z vretena a prírub.
- Vymeňte čepeľ (hrot zubov píly musí byť otočený v rovnakom smere ako šípka na kryte) a potom všetky časti namontujte v opačnom poradí.
- Posuňte plastový ochranný kryt späť do pôvodnej polohy a nainštalujte skrutku **a (obr. 11)**.



Obr. 11

Nastavte hĺbku podrezu

Hĺbku podrezu nastavte pomocou hĺbkového dorazu **43 (obr. 12)**. Otáčaním skrutky v smere hodinových ručičiek sa zmenší hĺbka rezu, otáčaním v opačnom smere sa hĺbka rezu zväčší.



Obr. 12

Diagonálna preprava píly

Pred prepravou jednotky spustíte pílu nadol a zaistíte ju v spustenej polohe stlačením kolíka hmoždiniek **29 (obr. 1)**. Takto je nápoj zabezpečený. Pri prenášaní píly pomocou prepravnej rukoväte **4 (obr. 1)**.

ČISTENIE, ÚDRŽBA A SKLADOVANIE

Po dokončení práce by sa zariadenie malo vyčistiť od pilín, prachu a prachu.



POZOR! Pred vykonávaním akejkoľvek kontroly alebo údržby sa vždy uistite, že je zariadenie vypnuté a odpojené od elektrickej siete.

Na čistenie vnútornej časti pilín a prachu použite kefu alebo škrabku na čistenie jednotky stlačeným vzduchom. Je prijateľné čistiť vlhkou handričkou, ale len vtedy, ak zariadenie okamžite po tejto operácii zaschne.

Vetracie otvory pravidelne čistite stlačeným suchým vzduchom. Do vetracích otvorov nekladajte ostré predmety.

Keď ste hotoví, musíte:

- Utrite vetracie otvory a nechajte ich bez nečistôt.
- Zariadenie utrite suchou handričkou.
- Nenechávajte napájací kábel skrútený.



POZOR! Na čistenie nikdy nepoužívajte agresívne ani korozívne čistiace prostriedky, pretože môžu poškodiť plastové časti zariadenia.

Čistiace prostriedky a rozpúšťadlá, ako je benzín, tetrachlórméтан, chlórované čistiace rozpúšťadlá, amoniak a čistiace prostriedky pre domácnosť, ktoré obsahujú amoniak, môžu poškodiť plastové komponenty.

Vymeňte uhlíky

Ak sa uhlíky počas prevádzky opotrebojú, zariadenie sa z bezpečnostných dôvodov automaticky vypne. V tomto prípade sa uhlíkové kefy musia nahradiť novými. Táto činnosť by sa mala zveriť osobe, ktorá má primerané kvalifikácie a zručnosti.

Pozor! Zariadenie skladujte v dobre vetranej miestnosti na suchom a bezprašnom mieste.

Skladujte iba pracovné zariadenie; pred uskladnením opravte všetky chyby.

KONTROLA A DIAGNOSTIKA PROBLÉMOV

Diagnostikovať problémy

Problém	Možná příčina	Riešenie problému
Zariadenie sa nezapne.	Opotrebované (menej ako 5 mm), spálené alebo popraskané uhlíky na motore.	Okamžite vymeňte obe kefy.
	Chybný sieťový kábel alebo zástrčka.	V prípade potreby si nechajte skontrolovať a opraviť autorizovaný elektrikár.
	Napájanie zo siete prerušené.	Pripojte ďalšie elektrické zariadenie, skontrolujte prevádzku.
	Motor je preťažený alebo prehriaty.	Nechajte zariadenie asi 2 minút bežať na voľnobeh, aby sa ochladilo.
Zariadenie nedosahuje plný výkon.	Nedostatočná časť predlžovacieho kábla.	Použite predlžovací kábel s dostatočným prierezom.
Vibrácie sú príliš silné.	Skrutky sú čiastočne uvoľnené.	Dotiahnite všetky skrutky.
	Zariadenie nie je správne namontované.	Zariadenie správne namontujte.
	Obrobok nie je správne podopretý.	Zaistite obrobok.



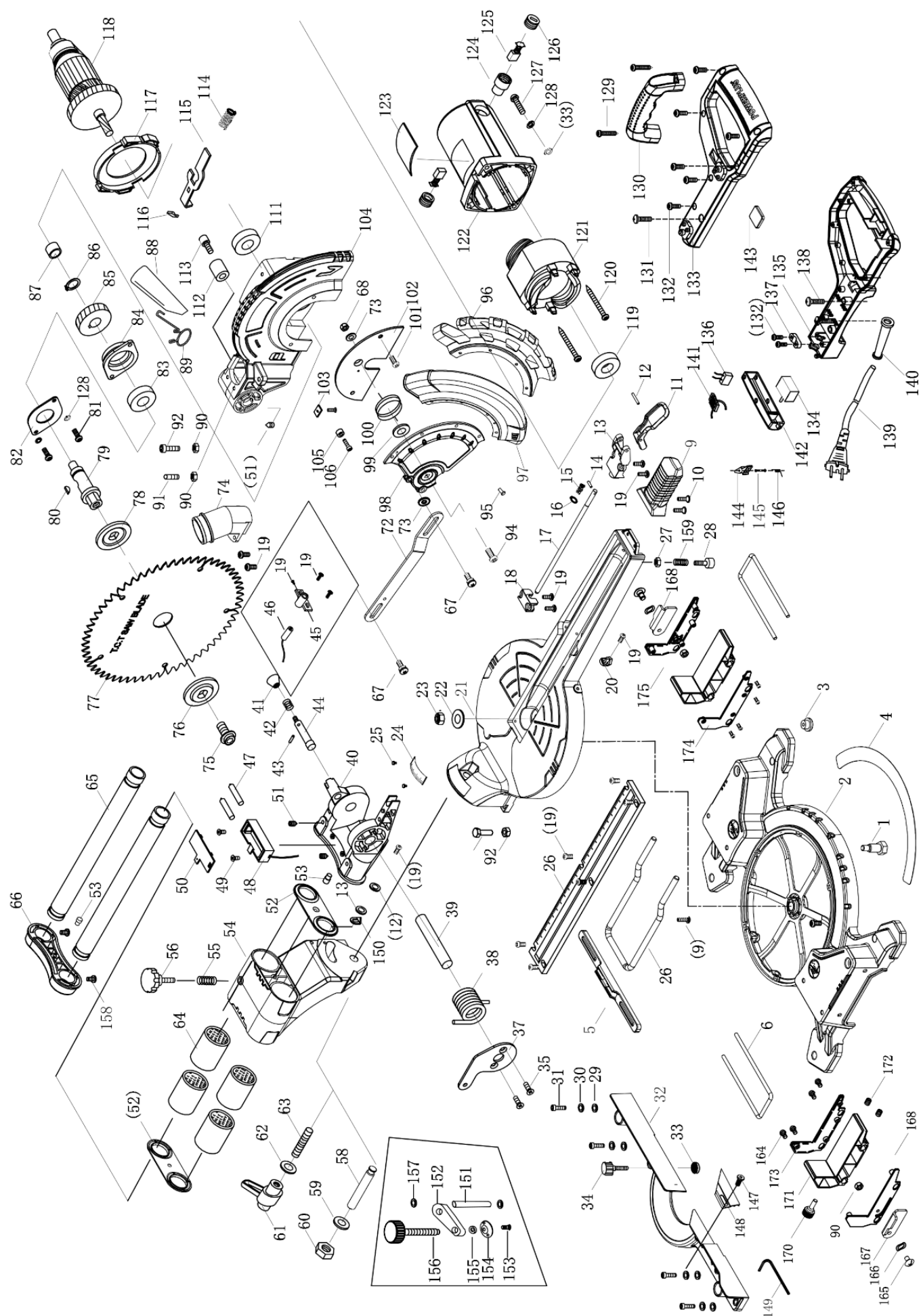
VAROVANIE! Ak počas normálnej prevádzky:

- - otáčky motora klesnú neobvykle nízko alebo prevádzka motora sa stane nepravidelnou,
- - nástroj nadmerne vibruje, otriasa a je sprevádzaný nezvyčajným hlukom,
- - kryt motora sa stáva príliš horúcim,
- - okolo motora je parking, mali by ste okamžite vypnúť napájanie zariadenia,
- je nevyhnutné, aby zariadenie skontrolovala kvalifikovaná osoba a v prípade potreby vykonali potrebné opravy.

ZÁRUKA A SERVIS

Produkt zakúpený u vás je určený len na amatérske (hobby) použitie. V prípade použitia elektrického náradia na iné účely (obchodné, profesionálne) to povedie k strate ručenia ručiteľa za zakúpené zariadenie. Informácie o záručnej a servisnej sieti NAC nájdete na priloženom záručnom liste.

Nezabudnite, že stroj sa musí po každom použití vyčistiť. Udržiavanie zariadenia čisté zabezpečí dlhodobú a spoľahlivú prevádzku. Čistenie, údržba a pravidelné kontroly nie sú opravami. Autorizované služby NAC môžu vykonávať tieto činnosti ako platenú službu.





Vyhlásenie o zhode ES

Výrobca:

meno: **NAC Sp. z o.o.**
adresa: Al. Krakowska 39, 05-090 Raszyn, Poľsko

prehlasuje s plnou zodpovednosťou, že stroj:

meno: **Diagonálna píla s posuvom pre uhlové a diagonálne rezanie**
model: **MS210-S-170-GY**
sériové číslo: **063 23 2490796652 0000 000001 - 063 25 2490796652 9999 999999**

spĺňa základné požiadavky:

- Smernica o strojových zariadeniach **MD 2006/42/ES**,
- Smernica o **elektromagnetickej kompatibilite 2014/30/EÚ**,
- Smernica **RoHS 2011/65/EU** o nebezpečných látkach,

spĺňa tieto harmonizované normy:

- EN EN 62841-1:2015
- EN IEC 62841-3-9:2020/A11:2020
- EN IEC 55014-1:2021,
- EN IEC 55014-2:2021,
- EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021
- EN IEC 61000-3-11:2019,
- Prílohy II a III k smernici **2011/65/EÚ**. Postup posudzovania vykonávaný prostredníctvom röntgenového spektrografu, ktorý vykonáva notifikovaný orgán.

Osoba oprávnená vypracovať technickú dokumentáciu: Jarosław Malinowski.

Adresa:

NAC Sp. z o.o.
Al. Krakowska 39,
05-090 Raszyn

Jarosław Malinowski

technický a certifikačný riaditeľ


Raszyn, 25. septembra 2023



ZÁRUKA

Vážený pán/pani,

Ďakujeme, že ste si kúpili náš produkt a blahoželáme vám k výberu. Zariadenie, ktoré ste si kúpili, bolo navrhnuté a vyrobené podľa najnovších technológií a predstavuje globálne štandardy kvality a spoľahlivosti a zároveň je šetrné k životnému prostrediu. Upozorňujeme, že pred použitím zariadenia si musíte pozorne prečítať postupy pri spustení a používaní; tieto postupy sú súčasťou návodu na obsluhu dodaného so zariadením.

 **801 044 450**

Linka pomoci je otvorená od pondelka do piatku od 8.00 do 15.00. Náklady na pripojenie podľa sadzieb prevádzkovateľov každej siete.

Naša špecializovaná servisná sieť vám poskytuje všetku pomoc v oblasti technického a prevádzkového poradenstva.

Užitočné informácie o servise a zoznam autorizovaných servisných miest nájdete na:

 **serwis.nac.com.pl**

1. Spoločnosť NAC zaručuje efektívnu prevádzku zariadenia v súlade s technickými a prevádzkovými podmienkami opísanými v návode na použitie.
2. Záruka na pomôcku sa poskytuje na 24 mesiacov spotrebiteľovi ("t. j. fyzickej osobe, ktorá uskutočňuje právny úkon s podnikateľom, ktorý priamo nesúvisí s jeho obchodnou alebo profesionálnou činnosťou") a na 12 mesiacov, ak ju zakúpi podnikateľ ("t. j. fyzická osoba, právnická osoba a organizačná zložka, ktorá vykonáva obchodnú alebo profesionálnu činnosť vo vlastnom mene"). Po uplynutí tejto lehoty má používateľ nárok na opravu za úhradu. Na akumulátory sa záruka nevzťahuje.
3. Všetky závady zistené počas záručnej doby v dôsledku chýb materiálu, montáže alebo spracovania budú opravené bezplatne.
4. Základom pre získanie záručnej ochrany je doklad o kúpe zariadenia od autorizovaného distribútora NAC spolu s podpísaným výťahom tohto záručného listu, ktorý vydal oficiálny **autorizovaný distribútor NAC** v deň predaja. Záručná ochrana sa neposkytne, ak je záručný výťah certifikovaný/opečiatkovaný spoločnosťou, ktorá nie je autorizovaným distribútorom spoločnosti NAC. Táto záruka platí na území Poľskej republiky.
5. Závady na zariadení, na ktoré sa vzťahuje záruka, budú odstránené do 14 pracovných dní od prijatia v autorizovanom servisnom stredisku NAC. Túto lehotu možno vo výnimočných prípadoch predĺžiť na 30 pracovných dní.
6. Z dôvodov, ktoré poskytovateľ záruky nemôže ovplyvniť, môže byť vyššie uvedená lehota predĺžená, najmä ak si výrobok vyžaduje dodatočné overenie/skúšku alebo ak nastanú okolnosti v podobe vyššej moci, ktoré znemožňujú jej dodržanie, napr.: záplavy, požiar, štrajky, prírodné katastrofy, dovozná obmedzenia atď.
7. Záruka sa nevzťahuje na činnosti, ako je montáž, údržba, pravidelný servis, nastavenie a čistenie, ako ani na kontroly, výmeny oleja a filtrov vrátane materiálov a dielov použitých na uvedené činnosti. Tieto činnosti sa môžu vykonávať za poplatok. Záruka sa nevzťahuje na prirodzené opotrebovanie alebo zhoršenú funkčnosť akumulátorov v dôsledku bežného používania.
8. Na odstránenie závad alebo poškodenia je potrebné spotrebič spolu s dokladom o kúpe a platným záručným listom doručiť do: najbližšieho autorizovaného servisného strediska alebo využiť výhodný systém "door to door" alebo doručiť na miesto nákupu. Prístroj by sa mal predtým vyčistiť. Servisné miesto/obchod môže odmietnuť opravu nečistého spotrebiča. Ak sa má spotrebič prepravovať, je nevyhnutné, aby sa z neho pred odovzdaním kuriérovi alebo predajcovi vyliali prevádzkové kvapaliny (palivo a olej). Balenie musí zaručovať bezpečnú prepravu, odporúča sa originálne balenie.
9. Spôsob vybavenia sťažnosti určí poskytovateľ záruky. Poskytovateľ záruky nie je povinný dodať náhradné zariadenie počas trvania záručnej opravy.
10. Táto záruka platí za predpokladu, že spotrebič je správne prevádzkovaný, udržiavaný a obsluhovaný v súlade s priloženým návodom na použitie.
11. Používateľ je povinný okamžite prestať používať chybné zariadenie. Pokračovanie v prevádzke chybného zariadenia môže spôsobiť ďalšie poruchy a ohroziť zdravie alebo život používateľa alebo tretích osôb.
12. Záruka sa nevzťahuje na škody spôsobené: mechanickým poškodením, nesprávnym používaním, úpravami a opravami vykonanými neoprávnenými osobami. To platí aj pre montáž a používanie nesprávnych dielov a filtrov, mazív, olejov a palív.
13. Zničené prípadných záručných plomb alebo štítku so sériovým číslom môže byť dôvodom na odmietnutie záruky.
14. Záruka sa nevzťahuje na chyby spôsobené bleskom, požiarom, povodňou alebo inými prírodnými katastrofami.
15. Záruka sa nevzťahuje na spotrebné a prirodzené sa opotrebovávajúce diely, ktoré podliehajú opotrebovaniu počas prevádzky a ktorých stav musí kontrolovať používateľ, ako napríklad: klinové remene, žiarovky, filtre, zapalovacie sviečky, kolesá, nože a ostria, úchyty na nože, žacie hlavy, rezacie reťaze, vodidlá reťazí, ovládacie káble, preťažovacie kľúče a čapy.
16. Spoločnosť NAC nenesie zodpovednosť za priame alebo nepriame škody, straty alebo náklady vyplývajúce z používania alebo nemožnosti používať zariadenie na akýkoľvek účel.
17. Ak je potrebné vykonať na spotrebiči údržbové práce pred vykonaním opravy, servis/obchod môže so súhlasom používateľa/osoby podávajúcej reklamáciu tieto práce vykonať za úhradu.
18. Ak sa počas opravy zistí, že je potrebné vymeniť komponenty súvisiace s bezpečnosťou používateľa alebo tretích strán (vrátane ostria, reťazí, vodidiel, ochranných krytov rezných komponentov a iných komponentov súvisiacich s bezpečnosťou), servisné stredisko je povinné tieto komponenty vymeniť, aj keď je to so súhlasom používateľa/osoby podávajúcej reklamáciu spoplatnené. V prípade odmietnutia reklamácie servis vráti výrobok bez vykonania opravy.
19. Záruka sa nevzťahuje na prípadné poškodenie predmetov alebo zranenie osôb.
20. Záruka na predávaný tovar nevylučuje, neobmedzuje ani nepozastavuje práva kupujúcej fyzickej osoby vyplývajúce z ustanovení o nesúlade predávaného tovaru s právnymi predpismi v prípade väd tovaru.

ZÁRUČNÝ LIST

Názov zariadenia *

Model *

Dátum predaja *

Výrobné číslo zariadenia *

Výrobné číslo motora

Vyhlasujem, že som sa oboznámil s návodom na použitie a záručným listom. Zakúpené zariadenie som nadobudol v prevádzkyschopnom stave, kompletne, s dokladom o kúpe.

Čitateľný podpis kupujúceho

Pečiatka a čitateľný podpis predávajúceho *¹

* *Vyplní predávajúci*

***¹ Vyhlasujem, že som oficiálnym autorizovaným distribútorom zariadení NAC.**

Poskytnutie nepravdivého vyhlásenia subjektom, ktorý nie je autorizovaným distribútorom zariadení NAC, môže mať za následok trestnoprávnú zodpovednosť predávajúceho podľa čl. 271 a čl. 286 Trestného zákona.

LP.	Dátumy	Opis opravy	Pečiatka zariadenia
	Dátum, kedy bolo zariadenie nahlásené		
	Dátum dokončenia opravy		
	Dátum vydania zariadenia		
	Dátum, kedy bolo zariadenie nahlásené		
	Dátum dokončenia opravy		
	Dátum vydania zariadenia		
	Dátum, kedy bolo zariadenie nahlásené		
	Dátum dokončenia opravy		
	Dátum vydania zariadenia		
	Dátum, kedy bolo zariadenie nahlásené		
	Dátum dokončenia opravy		
	Dátum vydania zariadenia		

OBJAVTE NOVÉ PRÍLEŽITOSTI

NAC
NEW AMERICAN CONCEPT



Vážený zákazník,



**v prípade záručných a servisných problémov
nás kontaktujte prostredníctvom webovej stránky**

serwis.nac.com.pl

HĽADAJ NÁS



Fotografie a popisy v tejto príručke sú majetkom spoločnosti NAC. V súlade s úradným vestníkom 94 č. 24 pol. 83, úprava podľa úradného vestníka 94 č. 43 pol. 170 je kopírovanie, spracúvanie a šírenie tohto materiálu ako celku alebo jeho časti bez súhlasu NAC zakázané a predstavuje porušenie autorských práv.

Tento návod neuvádza vlastnosti zakúpeného zariadenia, na ktoré sa vzťahuje, pokiaľ nemajú priamy vplyv na používanie zariadenia, a preto sa konkrétne technické údaje uvedené v návode môžu zmeniť, za čo spoločnosť NAC nezodpovedá.