



 **PROTECO[®]**



hoblík elektrický PROFI 1200 W / 110 mm

51.01-H-1200-RPO



ÚVOD

Stroj je určený na hrubé dokončovacie práce na dreve a drevu podobných materiáloch. Drážka v prednej nohe uľahčuje vedenie hoblíka po hrane dosiek alebo nábytkových dosiek a umožňuje ich skosenie. Hoblík je vhodný na hobľovanie rovných drevených plôch, bočných hrán, skosenie hrán a zrážanie hrany.



Pred použitím spotrebiča si prečítajte tento návod na obsluhu. Na zaistenie bezpečnej a správnej prevádzky elektrického náradia si pred použitím spotrebiča prečítajte bezpečnostné pokyny v časti TYPY. BEZPEČNOSŤ a odporúčania uvedené v tomto návode na obsluhu.

Záruka je neplatná, ak sa zariadenie používalo pri remeselných, priemyselných alebo podobných činnostiach. Za škody alebo zranenia spôsobené nesprávnym používaním zodpovedá používateľ, nie výrobca.



Noste ochranné okuliare!



Používajte ochranu sluchu!



Používajte ochranné rukavice!



Noste protišmykovú obuv!

TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE



Typové označenie	51.01-H-1200-PRO
Napätie	220 - 240 V / 50 Hz
Príkonnosť	1200 W
Voľnobežné otáčky	15 000 ot./min.
Šírka hobľovania	110 mm
Hĺbka hobľovania	0 - 3,5 mm
Hĺbka drážkovania	0 - 15,5 mm

Hluk a vibrácie

Hladina akustického tlaku: Hladina akustického tlaku: LpA: 95 dB(A), odchýlka LpA: 3 dB(A)

Hladina nameraného akustického výkonu: LwA: 103 dB(A), odchýlka LwA: 3 dB

⚠ POZOR! Používajte chrániče sluchu. Vystavenie hluku môže viesť k poškodeniu alebo strate sluchu.

Celkové hodnoty vibrácií (vektorový súčet 3 smerov) sa merajú podľa normy 60745. Hodnoty vibrácií pôsobiacich na horné končatiny: ah,w: 2 (max.); K=1,5m/s²

POZNÁMKA: Deklarovaná celková hodnota vibrácií bola nameraná podľa štandardnej skúšobnej metódy a môže sa použiť na porovnanie jedného zariadenia s iným. Deklarovaná celková hodnota vibrácií bola nameraná podľa štandardnej skúšobnej metódy a môže sa použiť na porovnanie jedného zariadenia s iným. Deklarovaná hodnota emisie vibrácií sa môže použiť na predbežný odhad negatívneho vplyvu.

POZNÁMKA: Emisie vibrácií počas skutočného používania elektrického náradia sa môžu líšiť od deklarovanej hodnoty v závislosti od spôsobu používania náradia.

Dlhodobé vystavenie rúk obsluhy vibráciám môže spôsobiť poranenia podobné omrzlinám. Patrí k nim pichanie alebo pálenie v prstoch a nadmerné blednutie rúk.

Tieto príznaky naznačujú, že sa elektrické náradie používalo príliš dlho. Aby sa predišlo riziku nepriaznivých účinkov vibrácií na ruky používateľa, mali by sa dodržiavať nasledujúce pravidlá:

- Denná práca s elektrickým náradím by mala pozostávať z pravidelných prestávok, počas ktorých je vhodné vykonávať iné činnosti, počas prestávok vykonávať cvičenia rúk a paží na zlepšenie krvného obehu, nosiť ochranné rukavice, aby ste sa lepšie chránili pred negatívnymi účinkami vibrácií.

Ak sa používateľ napriek dodržiavaniu vyššie uvedených odporúčaní necíti dobre, okamžite kontaktujte lekára. Okrem toho by ste mali:

- Vyhňte sa nepríjemnej polohe (napr. zle nastavený rovnovážny bod), v ktorej sú zápästia neprirodzene vytočené.
- Používajte pravidelné intervaly, aby ste eliminovali účinok opakovaného zaťaženia.
- Ak máte akékoľvek príznaky únavy rúk alebo paží alebo vnímate bolesť, poraďte sa s lekárom.

AK JE TO MOŽNÉ, OBMEDZTE HLUK A VIBRÁCIE NA MINIMUM!

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ PODMIENKY

⚠ POZOR: Prečítajte si všetky pokyny. Nedodržanie týchto pokynov môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom, požiar a/alebo vážne zranenie.

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).

- Pri práci používajte ochranu sluchu (hluk môže spôsobiť poškodenie sluchu).
- Dávajte pozor na zaseknuté klince, skrutky a iné tvrdé predmety; pred začatím práce ich odstráňte z obrobku.
- Napájací kábel vždy držte v bezpečnej vzdialenosti od rotujúcej časti elektrického náradia.
- Pred opustením elektrického náradia odpojte napájanie a počkajte, kým sa vreteno úplne nezastaví.
- Ak spozorujete neobvyklé správanie elektrického náradia alebo zvláštne zvuky, okamžite vypnite napájanie a odpojte elektrické náradie od sieťovej zásuvky.
- Výrobca môže zaručiť bezporuchovú prevádzku náradia len v prípade použitia originálneho príslušenstva.
- Používajte len také príslušenstvo, ktorého prípustné otáčky sú minimálne také vysoké ako maximálne otáčky stroja pri voľnobehu.
- Pred začatím práce sa uistite, že sa pod povrchom obrobku nenachádzajú elektrické káble.
- 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.

VŠEOBECNÉ POKYNY TÝKAJÚCE SA BEZPEČNOSTI NA PRACOVISKU

- Pracovisko by sa malo udržiavať v čistote. Treba dbať na to, aby bolo dobre osvetlené. Nedostatočné osvetlenie alebo neporiadok na pracovisku môžu spôsobiť nehody.
- Prístroj nepoužívajte vo výbušnom prostredí alebo v blízkosti horľavých kvapalín, plynov alebo prachu.
- Udržujte deti a okolostojace osoby mimo priestorov, kde sa používa elektrické náradie. Rozptyľovanie používateľa pri práci s nástrojom môže viesť k strate kontroly nad nástrojom a spôsobiť zranenie.

ELEKTRICKÁ BEZPEČNOSŤ

- Zástrčky elektrického náradia musia pasovať do zásuviek. Zástrčku nikdy nijako neupravujte. Nepoužívajte žiadne predĺžovacie káble pre elektrické náradie, ktoré má kábel s ochranným vodičom - Žiadna úprava zástrčiek a zásuviek znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Nedotýkajte sa uzemnených alebo skratovaných povrchov, ako sú potrubia, radiátory, sporáky a chladničky. Ak sa dotknete uzemnených alebo skratovaných častí, zvyšuje sa riziko úrazu elektrickým prúdom.

- Nenamáhajte pripojovacie káble. Pripojovací kábel nikdy nepoužívajte na prenášanie, ťahanie elektrického náradia ani na vyťahovanie zástrčky zo zásuvky. Pripojovací kábel uchovávajte mimo dosahu zdrojov tepla, olejov, ostrých hrán alebo pohyblivých častí. Poškodené alebo zamotané pripojovacie káble zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Ak sa elektrické náradie používa vo vonkajšom prostredí, pripojovacie káble by mali byť predĺžené predlžovacími káblami určenými na vonkajšie použitie. Používanie predlžovacieho kábla určeného na vonkajšie použitie znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Ak je používanie elektrického náradia vo vlhkom prostredí nevyhnutné, ako ochrana pred napätím by sa mali používať prúdové chrániče (RCD). Používanie prúdových chráničov znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

OSOBNÁ BEZPEČNOSŤ

- Buďte predvídavi, dávajte pozor, čo robíte, a pri používaní elektrického náradia používajte zdravý rozum. Nepoužívajte elektrické náradie, ak ste unavení alebo pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov. Chvíľková nepozornosť pri používaní elektrického náradia môže mať za následok vážne zranenie osôb.
- Používajte ochranné pomôcky. Vždy noste ochranné okuliare. Používanie ochranných pomôcok, ako je protiprachová maska, protišmyková obuv, prilba alebo chrániče sluchu, znižuje za vhodných podmienok riziko úrazu.
- Vyhnite sa neúmyselnému spusteniu. Pred pripojením k elektrickej sieti a/alebo pripojením batérie a pred zdvíhaním alebo prenášaním náradia sa uistite, že je vypínač v polohe vypnuté. Prenášanie elektrického náradia s prstom na spínači alebo pripojenie elektrického náradia k sieti so zapnutým spínačom môže spôsobiť nehodu.
- Pred spustením elektrického náradia vyberte všetky kľúče. Ponechanie kľúča v rotujúcej časti elektrického náradia môže spôsobiť poranenie osôb.
- Pri práci so strojom sa vyhýbajte neprírodným polohám. Poloha obsluhy by mala byť pri práci stabilná a vyvážená. Správna pracovná poloha zabezpečuje lepšie ovládanie elektrického náradia v nepredvídaných situáciách.
- Vhodne sa oblečte. Nenoste voľné oblečenie ani šperky. Vlasy, odev a rukavice držte mimo dosahu pohyblivých častí. Voľný odev, šperky alebo dlhé vlasy môžu byť zachytené pohyblivými časťami.
- Ak je zariadenie určené na pripojenie externého odsávania a zberača prachu, uistite sa, že sú pripojené a používajú sa správne. Používanie zberačov prachu môže znížiť nebezpečenstvo spojené s prachom.
- Je dôležité mať na pamäti, že časté používanie elektrického náradia vedie k tomu, že obsluha upadne do rutiny a získa prílišnú sebadôveru. To môže viesť k nedodržaniu pravidiel bezpečného používania. Nedodržanie bezpečnostných pravidiel skúsenými používateľmi môže viesť k úrazu.
- 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.

Aj keď sa zariadenie používa v súlade s návodom na obsluhu a určeným použitím, existuje riziko. V závislosti od konštrukcie a vyhotovenia elektrického náradia môžu vzniknúť nasledujúce riziká:

- Poškodenie pľúc, ak sa nepoužíva vhodná maska proti prachu.
- Poškodenie sluchu, ak sa nepoužívajú chrániče sluchu.

POUŽÍVANIE A STAROSTLIVOSŤ O ELEKTRICKÉ NÁRADIE

Stroj nepreťažujte. Používajte náradie vhodné pre konkrétnu aplikáciu.

- Nástroje, ktoré boli navrhnuté na konkrétne použitie, budú vykonávať prácu lepšie a bezpečnejšie.

Nepoužívajte elektrické náradie, pokiaľ nie je zapnutý alebo vypnutý jeho vypínač.

- Elektrické náradie, ktoré sa nedá ovládať spínačom, je nebezpečné a musí sa opraviť.

Pred nastavovaním stroja, výmenou nástrojov alebo po ukončení práce s elektrickým náradím odpojte stroj od elektrickej zásuvky alebo vyberte batériu.

- Toto opatrenie zabraňuje neúmyselnému zapnutiu elektrického náradia.

Ak sa elektrické náradie nepoužíva, uchovávajte ho mimo dosahu detí. Nedovoľte, aby s elektrickým náradím manipulovali osoby, ktoré nie sú oboznámené so zariadením alebo ktoré nie sú oboznámené s týmito pokynmi.

- Elektrické náradie používané neskúsenými používateľmi predstavuje nebezpečenstvo pre obsluhu a životné prostredie.

Údržba elektrického náradia a príslušenstva. Pred každým použitím skontrolujte, či pohyblivé časti fungujú bez zaseknutia alebo zablokovania. Skontrolujte tiež, či na kryte nie sú praskliny, ako aj na ostatných

- časti, ktoré môžu ovplyvniť správnu prevádzku zariadenia. Poškodený prístroj pred použitím opravte.
- Mnoho nehôd je spôsobených nedostatočnou údržbou elektrického náradia.

Používané nástroje by mali byť vždy ostré a čisté.

- Starostlivo udržiavané rezné nástroje s ostrými čepeľami sa zriedka zasekávajú a ľahšie sa s nimi manipuluje.

Elektrické náradie, príslušenstvo, bity atď. používajte v súlade s týmito pokynmi a s ohľadom na pracovné podmienky a vykonávanú činnosť.

- Používanie elektrického náradia na práce, ktoré nie sú v súlade s jeho určením, môže viesť k nebezpečným situáciám.

Všetchny rukojeti a povrchy, za ktoré se elektrické náradí drží, by měly být vždy suché, čisté a zbavené oleje a mastnoty. Špinavé a klzké rukojeti brání bezpečné manipulaci a ovládání elektrického náradí v neočekávaných situacích.

OPRAVA

Elektrické náradie nechajte opravovať len kvalifikovanou osobou a používajte len originálne náhradné diely. Tým sa zabezpečí, že elektrické náradie bude naďalej bezpečné na používanie.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE ELEKTRICKÉ HOBLÍKY

- Neodkladajte spotrebič pred úplným zastavením motora, pretože sa spustí. Pracovný nástroj sa môže zamotať do odevu alebo iných predmetov a spôsobiť situácie ohrozujúce zdravie a život.
- Pri práci v blízkosti elektrických káblov ukrytých v častiach konštrukcie, na ktorej sa pracuje, hrozí nebezpečenstvo, že pracovný nôž náradia poškodí neviditeľné vodiče, preto elektrické náradie vždy držte len za izolovaný povrch rukoväte.
- Zvláštnu pozornosť venujte napájacímu káblu, ktorý by sa nemal nachádzať v pracovnej oblasti prístroja, pretože čepeľ prístroja môže ľahko poškodiť alebo prezať napájací kábel, čo môže viesť k úrazu elektrickým prúdom.
- Pred začatím práce hoblík spustíte a potom ho priblížite k obrobku - pri dokončovaní práce najprv spotrebič odsuňte od obrobku a potom ho vypnite - pri zapínaní/vypínaní spotrebiča pracovným hriadelom môže dôjsť k vytrhnutiu spotrebiča z rúk obsluhy.
- Počas prevádzky je zakázané dotýkať sa valca, pretože pracovná čepeľ noža môže spôsobiť vážne poranenie.
- Náradie sa nesmie používať v blízkosti horľavých kvapalín alebo plynov, pretože iskry vznikajúce počas prevádzky môžu tieto látky zapáliť.
- Náradie sa nesmie prehrievať. Elektrické náradie by sa malo pravidelne čistiť od prachu a zvyškov dreva, pretože zablokované vetracie otvory môžu viesť k prehriatiu a tiež k nebezpečenstvu požiaru.
- Ak sa nôž zablokuje, stroj by sa mal okamžite vypnúť, pretože zablokovanie spôsobuje tzv. spätný ráz, ktorý vedie k prudkému, nekontrolovanému trhnutiu.

SPÄTNÝ RÁZ

Ide o náhlu, nekontrolovanú reakciu stroja na zaseknutie alebo zablokovanie pracovného nástroja.

Zaseknutie alebo zablokovanie vedie k náhlemu zastaveniu rotujúceho nástroja, čo má za následok prudké trhnutie stroja.

Jav spätného rázu je dôsledkom nesprávneho alebo chybného používania stroja a nedodržania bezpečnostných postupov uvedených v návode na obsluhu stroja.

METÓDY PREVENIE SPÄTNÉHO RÁZU

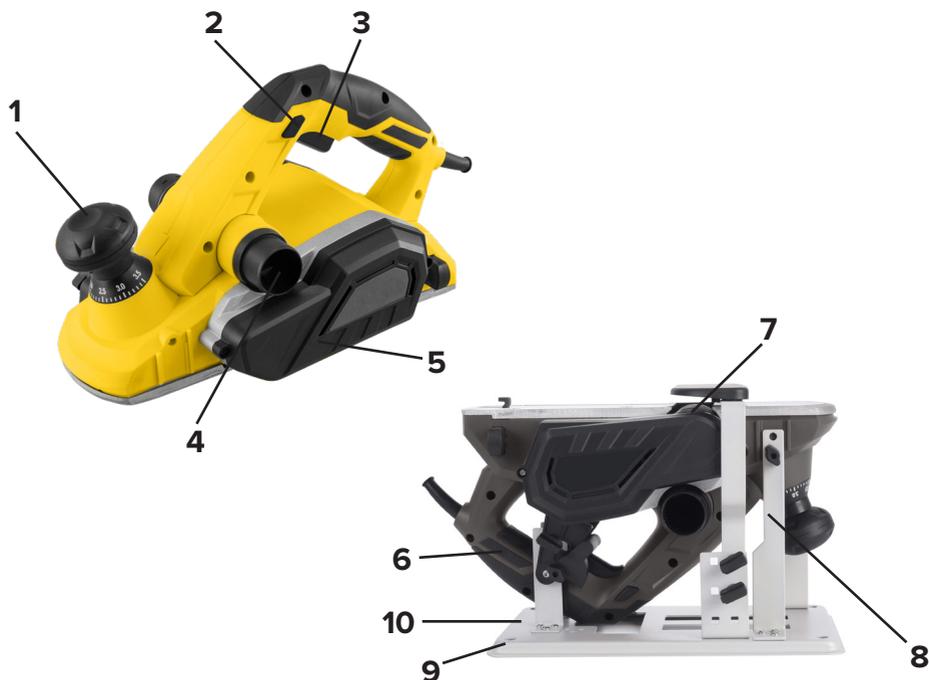
- Zariadenie by sa malo držať pevne a bezpečne a poloha rúk a tela by mala zabrániť spätnému rázu alebo ho zmierniť, ak k nemu dôjde,
- Ruky držte mimo rotujúcich pracovných nástrojov.

V prípade poruchy spotrebiča okamžite zastavte prevádzku a odpojte spotrebič od elektrickej siete. Potom skontrolujte príčinu poruchy a v prípade potreby vráťte spotrebič do autorizovaného servisného strediska.

- Obrábaný materiál by mal byť upevnený tak, aby sa počas práce nemohol náhodne premiestniť.
- Pri práci s elektrickým náradím používajte vhodné ochranné prostriedky pre vykonávanú prácu, ako sú ochranné okuliare, chrániče sluchu, protiprachové masky a ochranný odev na ochranu pred prachom a úlomkami vznikajúcimi pri práci.
- Obsluha by mala skontrolovať, či sa v pracovnom dosahu stroja a v nebezpečnej zóne nenachádzajú žiadne okolostojace osoby. Každá osoba, ktorá sa nachádza v nebezpečnej zóne, by mala nosiť ochranné prostriedky (ochranné okuliare, protiprachovú masku, chrániče sluchu), rovnako ako obsluha.
- Je zakázané pohybovať strojom, keď je jeho motor stále v chode a hriadeľ noža je v pohybe. Pri premiestňovaní hoblíka musí byť najmä vypnutá sieťová zástrčka.
- Nepohybujte zariadením tak, že ho budete držať za napájací kábel, pretože by mohlo dôjsť k jeho poškodeniu.
- Je zakázané používať poškodený prístroj - práca s poškodeným prístrojom je nebezpečná a môže viesť k situáciám ohrozujúcim zdravie a život.
- Pri práci nepribližujte ruky k otvoru na vyhadzovanie triesky, pretože vymrštené úlomky obrobku môžu vniknúť do pokožky a spôsobiť poranenie. Nehoblujte materiály, v ktorých sú zapichnuté klince, skrutky alebo iné kovové predmety. Tvrdé predmety, uzly a pod. môžu poškodiť hobľovacie nože a spôsobiť poruchu valca a poškodenie stroja.
- Pri vedení hoblíka cez materiál je potrebné dbať na to, aby bola päťka elektrického nástroja pevne v kontakte s materiálom po celej jeho ploche - s výnimkou úkosovania a drážkovania.
- Elektrické náradie sa musí prepravovať v pôvodnom obale.

Aby sa predišlo nebezpečným situáciám, elektrické náradie sa musí prepravovať v pôvodnom obale.

■ SÚČASTI ZARIADENIA



1. Gombík na nastavenie hĺbky rezu	6. Rukoväť
2. Zámok vypínača	7. Hobľovacia hlava
3. Vypínač	8. Podpera základne
4. Výstupný otvor pre triesky / konektor pre prachové vrečko	9. Upevňovacie otvory pre skrutky
5. Kryt motora	10. Montážna základňa

PREVÁDZKA ZARIADENIA

Hoci je elektrický hoblík malé zariadenie, vždy existuje riziko poranenia obsluhy, ktorá s elektrickým náradím nesprávne manipuluje. Preto sa odporúča nosiť ochranné okuliare, chrániče sluchu a osobný ochranný odev. Pri práci sa odporúča používať ochranu sluchu a ochranné rukavice, aby sa znížili negatívne účinky vibrácií na ruky obsluhy.

POPIS PRÁCE

Práca s elektrickým hoblíkom sa musí vykonávať na pracovisku prispôsobenom na konkrétnu činnosť. Pracovisko by malo byť čisté a dobre osvetlené.

Nedostatočný poriadok na pracovisku alebo príliš slabé osvetlenie môžu viesť k úrazom.

Obrobky by mali byť zabezpečené tak, aby sa nemohli náhodne posunúť. Malé obrobky by sa mali upínať do rôznych typov držiakov, napríklad do zveráka.

⚠ UPOZORNENIE: Prístroj a obal nie sú určené na hranie - uchovávajte ich mimo dosahu detí a okolostojacich osôb, pretože hrozí riziko prehltnutia alebo udusenía!

Pred pripojením spotrebiča k elektrickej sieti sa uistite, že elektrická sieť zodpovedá údajom na typovom štítku spotrebiča a že elektrická zásuvka zodpovedá elektrickej aj prúdovej kapacite zástrčky spotrebiča. Na pripojenie zástrčky nepoužívajte adaptéry.

PRED PRVÝM POUŽITÍM

Pri novom spotrebiči musíte skontrolovať, či všetky ovládacie prvky fungujú správne.

Po zapojení elektrického náradia do elektrickej zásuvky bez pripojenia pracovných nástrojov skontrolujte správnu funkciu náradia, najmä funkciu spínača.

ZÁKLADNÁ ZOSTAVA PRE STACIONÁRNU PREVÁDZKU

Priskrutkujte držiaky k montážnej základni. Pod matice upevňujúce konzoly k základni umiestnite pružné podložky (ak sú súčasťou dodávky). Konzoly pevne priskrutkujte k sebe a dbajte na to, aby boli umiestnené tak, aby sa medzi ne dal vložiť obrátený hoblík.

Vložte obrátený hoblík medzi držiaky tak, aby horná hrana hlavnej rukoväte podopierala základňu. Všimnite si umiestnenie otvorov použitých na priskrutkovanie stroja k pracovnému stolu. Hoblík priskrutkujte k podperám pomocou upevňovacích skrutiek. Medzi skrutkovacie motýľové držadlo a držiak umiestnite dištančné podložky. Základňu umiestnite na pracovný stôl a zaistite ju štyrmi skrutkami (ak sú súčasťou dodávky, použijete príslušné skrutky, ak nie sú). Stroj by mal stáť na pracovnej doske v jednej rovine, aby obsluha mohla bez prekážok manipulovať s obrobkom.

Ak základňa nebola vybratá zo škatule, skontrolujte utiahnutie skrutiek, ktoré držia konzoly na základni, a skrutiek. V prípade potreby skrutky pevne dotiahnite. Pripevnite kryt hriadeľa. Pohyblivá časť krytu by mala presne zakrývať hriadeľ s lopatkami v pokojovej polohe. Keď je kryt na mieste, stabilizujte ho zaskrutkovaním skrutky do krytu základne. Správne nainštalovaný kryt v pokojovej polohe by mal úplne chrániť hriadeľ noža pred náhodným kontaktom. Keď sa na hobl'ovací nôž položí opracovávaný materiál, pohyblivá časť krytu sa posunie, aby sa mohlo pokračovať v práci.

⚠ POZOR! Pri obrábaní koncovej časti dosky je potrebné dbať na osobitnú opatrnosť! Je zakázané prevádzkovať stroj v obrátenej polohe bez nasadeného krytu valca!

INŠTALÁCIA PRACHOVÉHO VRECKA

Pri používaní zariadenia vždy používajte vrečko na prach dodané s rybníkom. Pri montáži vrečka treba venovať osobitnú pozornosť tomu, aby bol výstupný otvor správne zarovnaný s okrajom vrečka - spojenie by malo byť tesné.

Voliteľne je možné namontovať aj odsávacie zariadenie - priemyselný vysávač - pomocou adaptérov (ak sú súčasťou dodávky).

ZAPNUTIE/VYPNUTIE

⚠ POZOR! Pred pripojením spotrebiča k elektrickej sieti sa uistite, že elektrická sieť zodpovedá údajom na typovom štítku spotrebiča a že elektrická zásuvka zodpovedá zástrčke spotrebiča z hľadiska elektrického napájania aj z hľadiska prúdovej kapacity. Na pripojenie zástrčky nepoužívajte adaptéry.

Ak chcete zariadenie zapnúť, stlačte a podržte vypínač v nastavenej polohe. Po úplnom stlačení vypínača ho môžete v tejto polohe uzamknúť stlačením tlačidla zámku.

POZOR! Dbajte na to, aby sa stroj pri zapínaní nedostal do kontaktu s obrobkom - kontakt s obrobkom počas spúšťania môže viesť k vytrhnutiu stroja z rúk obsluhy a nebezpečným situáciám!

POZOR! Pri prenášaní/preprave vždy vyťahnite zástrčku zo zásuvky a dodržiavajte odporúčania uvedené v kapitolách o bezpečnostných podmienkach.

Ak chcete elektrické náradie vypnúť, uvoľnite tlak na spínač. Ak bolo aktivované blokovacie zariadenie spínača, najprv zľahka stlačte a potom uvoľnite tlak na spínač

POZNÁMKA: Pred odložením stroja počkajte, kým sa nožový hriadeľ úplne zastaví.

NASTAVENIE HĽBKY HOBL'OVANIA

Hĺbka zberu sa nastavuje pomocou gombíka v prednej časti stroja (č. 1)

POZOR: JEDNODUCHÁ HĽBKA/ROZSAH JE 0,5 mm. Nehrabte naraz hlbšie ako 0,5 mm.

MONTÁŽ/DEMONTÁŽ NOŽA

POZOR! Pred akoukoľvek prácou na zariadení odpojte zariadenie od elektrickej siete/ napájania!

Aby nedošlo k poraneniu nožom, je potrebné nosiť vhodné ochranné rukavice. pred vybratím noža očistite reznú hlavu a jej okolie od nahromadeného prachu a nečistôt. Umiestnite reznú hlavu tak, aby ste mali prístup k nožu (na zabezpečenie stability pri výmene noža použijete najlepšie obrátený stojan), kľúčom odstráňte upevňovacie skrutky a vyberte kryt a nôž z hlavy. V opačnom poradí vložte nový nôž. Dbajte najmä na to, aby bol nový nôž v jednej rovine s hlavou.

POZOR! Pred spustením elektrického náradia skontrolujte, či sa nôž otáčaním hriadeľa netrie o iné časti.

INŠTALÁCIA PARALELNÉHO VEDENIA (AK JE SÚČASŤOU DODÁVKY)

Pri lemovaní materiálu použijte paralelné vodidlo (ak je súčasťou dodávky). Vložte vodiacu rukoväť do otvoru umiestneného na prednej strane hoblíka a utiahnite ju skrutkou.

⚠ POZOR! Pri práci vždy používajte vhodné osobné ochranné prostriedky, najmä ochranné okuliare. Všetka manipulácia s elektrickým náradím, napr. údržba, výmena nožov alebo čistenie, sa musí vykonávať, keď je elektrické náradie odpojené od elektrickej siete.

HOBL'OVANIE

Pomocou nastavovacieho gombíka nastavte požadovanú hĺbku rezu, potom hoblík položte prednou nohou na obrobok a spustíte stroj. Kvôli väčšej bezpečnosti sa odporúča, aby ste hoblík posúvali po povrchu tak, že ho budete držať oboma rukami a uistíte sa, že predná a zadná noha sú v kontakte s povrchom obrobku. Hobľovanie by sa malo vykonávať priamym vratným pohybom, pričom dbajte na to, aby ste stroj príliš netlačili na povrch.

Na dosiahnutie najlepších výsledkov hobľujte drevo vždy v línii vlákien, pretože hobľovanie „proti vláknam“ spôsobuje rozvrstvenie vlákien.

Opracovávané drevo by malo byť suché, pretože ani ostré nože nerežú rovnomerne po povrchu mokrého materiálu.

Maximálna hĺbka/výkon hobľovania v jednom okamihu je 0,5 mm. Nehobľujte naraz hlbšie ako 0,5 mm. Postup niekoľkokrát zopakujte, aby ste dosiahli požadovanú hladkosť dreva.

POZNÁMKA: S prístrojom v obrátenej polohe odporúčame pracovať len skúseným používateľom. Pri práci v obrátenej polohe dbajte na zvýšenú opatrnosť.

FÁZOVANIE

V-drážky na prednej pätky pomáhajú viesť hoblík pozdĺž okraja dosky pod uhlom 45°. V závislosti od šírky skosenia vyberte príslušnú drážku. Zapnite stroj a počkajte, kým hobľovacia hlava dosiahne menovité otáčkové rýchlosti posuvu a úhel. V prípade potreby operaci opakujte.

PLSTENIE

Drážkovanie sa zvyčajne vykonáva tak, že sa dosky spájajú v prekrývajúcom sa vzore. Pri drážkovaní sa musí používať paralelné vedenie a hĺbkomer. Paralelné vodidlo sa používa na nastavenie šírky hrany, ktorá nesmie byť väčšia ako šírka hobľovacej pätky. Hĺbkomer sa používa na nastavenie hĺbky okraja. Pomocou tohto elektrického náradia možno vytvoriť maximálnu hĺbku 15,5 mm. Odporúča sa, aby hrúbka zárezu pri plstení nepresiahla 0,5 mm. Rez vykonajte niekoľkokrát, kým nedosiahnete požadovanú hĺbku.

ÚDRŽBA

⚠ POZOR! Pred akoukoľvek údržbou, čistením, výmenou komponentov alebo skladovaním odpojte zariadenie od napájania.

ČIŠTĚNIE

Jednotku udržiavajte v čistote. Jednotka je navrhnutá na dlhodobú prevádzku s minimálnou údržbou. Spokojná prevádzka závisí od správnej starostlivosti o zariadenie a pravidelného čistenia. Po každom použití je potrebné jednotku vyčistiť a zlikvidovať všetky zvyšky pracovného materiálu.

Okolie noža pravidelne čistite, aby ste sa zbavili zvyškov. Kryt stroja pravidelne čistite mäkkou handričkou, najlepšie po každom použití. Uistite sa, že vetracie otvory sú bez prachu a nečistôt. Ak sa nečistoty nedajú odstrániť, použite mäkkú handričku navlhčenú mydlovou vodou. Nesmú sa používať rozpúšťadlá, ako je benzín, alkohol, voda s čpavkom atď. Tieto rozpúšťadlá môžu poškodiť časti vyrobené z plastu. Zabráňte kontaktu prístroja s vodou. Prístroj nevyžaduje dodatočné mazanie.

Ak sa vyskytne porucha, napr. opotrebované diely, kontaktujte najbližšieho predajcu. Ochranný kryt remeňa, vzduchové medzery a kryt motora vždy udržiavajte bez prachu a nečistôt. Motor by mal byť počas prevádzky dobre vetraný, preto musia byť všetky vstupy/výstupy vzduchu vždy čisté. Okrem toho je potrebné venovať osobitnú pozornosť hlave prístroja počas skladovania a prepravy. Hlavu nevystavujte nárazom alebo kontaktu s ostrými hranami (napr. počas prepravy alebo skladovania). Môže to viesť k poškodeniu hlavy spotrebiča, napr. k prasklinám, ktoré môžu spôsobiť nebezpečenstvo pre používateľa.

VÝMENA NAPÁJACIEHO KÁBLA

V prípade poškodenia napájacieho kábla musí kábel vymeniť autorizované servisné stredisko alebo podobne kvalifikovaná osoba, aby sa predišlo nebezpečenstvu.

⚠ POZOR! Zariadenie nepoužívajte s poškodeným napájacím káblom.

VÝMENA HNACIEHO REMEŇA

Hnací remeň by malo vymeniť autorizované servisné stredisko s použitím originálnych dielov.

VÝMENA UHLÍKOVÝCH KEFIEK (AK SÚ NAMONTOVANÉ)

V prípade potreby vymeňte uhlíkové kefy. Vymeňte obe uhlíkové kefy súčasne. Vymieňajte len originálne kefy dodané so strojom alebo dostupné v autorizovanom servisnom stredisku. Na výmenu používajte len originálne kefy, ktoré sa dodávajú so strojom alebo sú k dispozícii v autorizovanom servisnom stredisku.

⚠ POZOR! Uhlíkové kefy smie vymieňať len kvalifikovaná osoba, najlepšie v autorizovanom servisnom stredisku.

PRÍDAVNÉ A VYMENITEĽNÉ DIELY

Všetky vymeniteľné časti vrátane izolačných častí a uhlíkových kief by sa mali zachovať. Poškodené diely by sa mali vymeniť za rovnaké diely. Nepoužívajte iné diely ako tie, ktoré určil výrobca.

SKLADOVANIE

Elektrické náradie a jeho príslušenstvo skladujte na suchom a čistom mieste, mimo dosahu horľavých kvapalín a látok.

Elektrické náradie by sa malo skladovať s odstránenými pracovnými nástrojmi. Deti a okolostojace osoby by nemali mať k zariadeniu prístup.

Zvieratá by nemali mať k zariadeniu prístup. Optimálna teplota skladovania: 5° až 30°C. Prístroj uchovávajte v pôvodnom obale, odpojený od elektrickej siete!

OSTATNÉ RIZIKÁ

Niektorým rizikám pri práci sa nedá vyhnúť.

Zvyškové riziko vyplýva z chyby obsluhy. Najväčšie nebezpečenstvo hrozí pri vykonávaní nasledujúcich zakázaných činností:

- používanie spotrebiča deťmi,
- používanie spotrebiča na iné účely, ako sú popísané 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 použitie,
- používanie spotrebiča bez vhodného ochranného odevu a obuvi pre obsluhu,
- používanie spotrebiča s poškodenými krytmi alebo krytmi a bez riadne namontovaných bezpečnostných zariadení.

POSÚDENIE ZVYŠKOVÉHO RIZIKA

Dodriavanim odporúčaní v návode na obsluhu možno eliminovať zvyškové riziko pri používaní elektrického náradia. Pri nedodržaní týchto odporúčaní existuje riziko.

VYHLÁSENIE O ZHODE**VYHLÁSENIE O ZHODE**

Výrobca: PROTECO náradí s.r.o.
Radlická 2487/99, 150 00 Praha 5
Česká republika, IČO: 47453630

Dodávateľ pre Slovenskú republiku:

PROTECO náradie s.r.o. Blagoevova 9, 851 04 Bratislava – Petržalka, IČO: 50 635 875

Označenie výrobku: 51.01-H-1200-PRO - hoblík elektrický PROFI 1200 W / 110 m PROTECO
Typ: 5113A

Výrobok: spĺňa všetky príslušné ustanovenia technických predpisov, tj Predmetných smerníc Európskych spoločností.

Pri posúdení zhody boli použité nasledovné normy:

EN IEC 55014-1:2021
EN 55014-2:2021
EN IEC 61000-3-2:2019+A1
EN 61000-3-3:2013+A1+A2
EN 62841-2-14:2015
EN 62841-1:2015+A11
EN ISO 11203:2009
AfPS GS 2019:01 PAK

Posúdenie zhody bolo vydané na základe certifikátov a testu reportov č.: CN23P25E 001,
AE 50596892 0001, NOX-ESH-Q21121301-A0, AM 50593443 0001, CN23UYF 001, CN238UYF 001.

Vydaných skúšobňou: TÜV Rheinland(Shanghai) Co, Ltd.No.177, West Guangzhong Road, Jiang 'an District, Shanghai, China v spolupráci s TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystrasse 2, 90431 Nürnberg.

Posledné dvojčísle roku v ktorom bolo označenie CE na výrobok umiestnené: 23

Osoba poverená kompletáciou technickej dokumentácie: Libor Knap
Podbrzí 63
518 03

V Bratislave, dňa 22.09.2023



Libor Knap
Konateľ spoločnosti
PROTECO náradie s.r.o.
Blagoevova 9
Bratislava-mestská časť Petržalka 851 04
IČ: 50635875 DIČ: 2120403230
IČ DPH: SK2120403230



PROTECO®



Dodávateľ pre SK:
PROTECO náradie s.r.o.
Blagoevova 9
Bratislava - Petržalka 851 04
www.proteco-naradie.sk



SPOLAHLIVÉ NÁRADIE, KTORÉ VYDRŽÍ

