

SK

Multifunkčné náradie PT2260

260W

PRAKTIK
TOOLS 



Art.: 914901

TECHNICKÉ ÚDAJE

Menovité napätie: 230V-50Hz

Príkón: 260 W








Voľnobežné otáčky: 15 000 – 22 000 ot./min.

Uhol oscilácie: 1,5 stupňa (vľavo/vpravo)

Hmotnosť: cca 2 kg

4. SYMBOLY

V tomto návode a/alebo na stroji sú použité nasledujúce symboly:

	Označuje nebezpečenstvo ublíženia na zdraví zranenie alebo poškodenie náradia.		Vždy noste ochranné rukavice.
	Pred použitím si prečítajte príručku.		Vždy používajte ochranné okuliare.
	V súlade so základnými platnými bezpečnostnými normami európskych smerníc		Vždy používajte ochranu sluchu.
	Trieda II - náradie s dvojitou izoláciou; uzemňovací vodič je preto nie je potrebný.		

Všeobecné bezpečnostné pravidlá

Elektrické náradie je určené na rezanie dreva, kovu a plastov. Nie je určený na komerčné použitie.

Upozornenie: Prečítajte si všetky bezpečnostné upozornenia a pokyny. Nedodržanie pokynov a varovaní môže mať za následok zásah elektrickým prúdom, požiar a/alebo vážne zranenie. Všetky upozornenia a pokyny si uschovajte pre neskoršie použitie.

1 Bezpečnosť pracovného priestoru

- Pracovný priestor musí byť čistý a dobre osvetlený. Neporiadok a slabé osvetlenie spôsobujú nehody.
- Nepracujte s elektrickým náradím vo výbušnom prostredí, napr. v blízkosti horľavých kvapalín, plynov alebo pary. Elektrické náradie vytvára počas prevádzky iskry, ktoré môžu zapáliť prach alebo výpary.
- Počas práce s náradím držte deti a okolostojace osoby mimo pracovného priestoru. Rozptyľovanie vás môže viesť stratit kontrolu nad náradím.

2 Elektrická bezpečnosť

- Elektrická sieť a zásuvka musia byť kompatibilné so zástrčkou. Nikdy žiadnym spôsobom neupravujte zástrčka. S uzemneným elektrickým náradím nepoužívajte žiadne adaptéry. Neupravené zástrčky a príslušenstvo zásuvky znížia riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Zabráňte kontaktu tela s uzemnenými povrchmi, ako sú vodovodné batérie, radiátory, sporáky a chladničky. Keď je vaše telo uzemnené, zvyšuje sa riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Elektrické náradie nevystavujte dažďu ani vlhkosti. Voda prenikajúca do náradia zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Nemanipulujte s elektrickým káblom. Nikdy nepoužívajte kábel na prenášanie náradia, vytiahnutie zástrčky zo zásuvky atď. Kábel uchovávajte mimo dosahu tepla, oleja, ostrých hrán alebo pohyblivých častí náradia. Poškodené alebo zamotané káble zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Pri práci s náradím vonku používajte predlžovací kábel vhodný na vonkajšie použitie. Použitie kábla určeného na vonkajšie použitie znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Ak sa prevádzka náradia vo vlhkom prostredí nedá vyhnúť, použite prúdový chránič. Použitie chrániča zníži riziko úrazu elektrickým prúdom.

3 Osobná bezpečnosť

- Buďte ostražití, sledujte, čo robíte, a pri práci s elektrickým náradím používajte zdravý rozum. Nepoužívajte elektrické náradie keď ste unavený alebo pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov. Chvilka nepozornosti pri práci s elektrickým náradím môže spôsobiť vážne zranenie.
- Používajte osobné ochranné prostriedky. Vždy noste ochranné okuliare schválené príslušným inštitútom pre štandardy.

Noste ochranné vybavenie na ochranu proti vdychnutiu prachu. Ochrana sluchu a pracovné rukavice schválené príslušným inštitútom znížia riziko vzniku zranenie.

c) Zabráňte nekontrolovanému zapnutiu náradia.

VYPNITE pred pripojením k elektrickej sieti alebo pred prenášaním či zdvíhaním náradia.

Prenášanie náradia s prstom na hlavnom vypínači spôsobuje nehody.

d) Pred zapnutím nástroja odstráňte všetky kľúče alebo skrutkovače použité na nastavenie nástroja. Skrutkovač alebo kľúč ponechaný na pohyblivej časti elektrického náradia môže spôsobiť zranenie.

e) Nepreťažujte náradie. Vždy držte nohy pevne na zemi a udržiavajte rovnováhu. Vďaka tomu získate lepšiu kontrolu nástroja v neočakávaných situáciách.

f) Noste vhodné oblečenie. Nenoste voľné oblečenie ani šperky. Udržujte vlasy, oblečenie a rukavice mimo dosahu pohyblivých častí nástroja. Voľný odev, šperky alebo dlhé vlasy sa môžu zamotať do pohyblivých častí náradia.

4. Používanie a údržba náradia

a) Na náradie netlačte silou. Použite vhodný nástroj pre prácu, ktorú chcete vykonávať. Vhodný nástroj poskytne lepší.

b) Nepoužívajte náradie, ak ho nemožno zapnúť pomocou hlavného vypínača. Akýkoľvek nástroj, ktorý nemôžete ovládať vypínačom je nebezpečný a musí sa opraviť.

c) Skôr ako začnete meniť nastavenia náradia, príslušenstvo a pod., odpojte napájací kábel od elektrickej siete. Tieto preventívne opatrenia znižujú riziko neočakávanej aktivácie.

d) Ak náradie nepoužívate, uchovávajte ho mimo dosahu detí a nedovoľte nepovolaným osobám s náradím pracovať.

Neoboznámene sa s náradím alebo s týmto návodom na použitie môže viesť k škodám aj na zdravý. Elektrické náradie je v rukách nekvalifikovaných používateľov nebezpečné.

e) Údržba nástroja. Skontrolujte, či pohyblivé časti náradia nie sú poškodené a či sú stále pevne upnuté nezlomené alebo poškodené, toto by mohol ovplyvniť činnosť náradia. V prípade poškodenia je potrebné náradie opraviť pred použitím. Veľa nehôd je spôsobených zle udržiavaným náradím.

f) Nástroje používané na rezanie musia byť vždy ostré a čisté. Dobre udržiavaný rezný nástroj s ostrými čepeľami bude sa menej často uvoľňovať a nástroj sa ľahšie ovláda.

g) Elektrické náradie a príslušenstvo používajte v súlade s týmito pokynmi a venujte pozornosť pracovným podmienkam a podmienkam, ktoré vyžaduje práca, ktorú chcete s nástrojom vykonávať. Používanie nástroja na účely, na ktoré nebolo určené, môže spôsobiť nebezpečné situácie.

5. Servis

Servis náradia musí vykonávať kvalifikovaný servisný technik, ktorý používa iba identické náhradné diely. Umožní to zachovanie požadovanej úrovne bezpečnosti.

ŠPECIFICKÉ BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA

1, Štítky produktu a typové štítky uchovávajte na náradí. Obsahujú dôležité bezpečnostné informácie.

2, **UPOZORNENIE: Zabráňte náhodnému zraneniu. Udržujte ruky a prsty v bezpečnej vzdialenosti od uhla oscilácie škrabky, noža, brúsnej dosky a brúsneho papiera pri práci s náradím.**

3, Zabráňte náhodnému spusteniu nástroja. Pred spustením nástroja sa pripravte na to, aby ste ho mohli začať používať.

4, Náradie neodkladajte, kým sa úplne nezastaví. Pohyblivé časti môžu poškrabať povrch a nástroj môže vymknúť kontrole.

5, Ak používate ručné elektrické náradie, držte rukoväť pevne oboma rukami, aby ste odolali osciláciám.

6, Nenechávajte náradie bez dozoru, pokiaľ je zapojené do elektrickej zásuvky. Vypnite náradie a vyťahnite zástrčku pred odchodom z pracoviska.

7, Tento nástroj nie je hračka. Uchovávajte ho mimo dosahu detí.

8, Ľudia s implantovaným kardiostimulátorom by sa mali pred použitím poradiť so svojím lekárom. Elektromagnetické polia v blízkosti kardiostimulátora môžu spôsobiť rušenie alebo poruchu kardiostimulátora. Okrem toho ľudia s kardiostimulátorom:

a. mali by sa vyhnúť práci s nástrojom sami,

b. nesmú používať náradie, keď je vypínač zablokovaný,

c. mali by ste náradie správne udržiavať a ovládať, aby nedošlo k úrazu elektrickým prúdom,

d. všetky elektrické káble musia byť riadne uzemnené. Mal by sa použiť aj prúdový chránič – zabráňuje elektrický šok.

9 Niektoré druhy prachu vznikajúce pri brúsení, pílení, drvení, vŕtaní atď. obsahujú chemikálie, ktoré spôsobujú rakovinu, vrodené chyby alebo iné reprodukčné poškodenie. Príklady niektorých z týchto chemikálií sú:

a) olovo z farieb na báze olova,

b) silikátový prach z tehál a cementu alebo iných murárskych výrobkov,

c) arzén a chróm z chemicky ošetrovaného dreva. Vaše riziko expozície závisí od toho, ako často s týmito typmi materiálov pracujete. S cieľom znížiť vystavenie chemickým látkam, pracujte v dobre vetraných priestoroch a noste certifikované ochranné prostriedky ako sú protiprachové masky, ktoré sú špeciálne vyrobené na odfiltrovanie mikroskopicky malých látok.

10. Dotknutím sa elektrického kábla tohto náradia sa vystavíte olovu, karcinogénu, ktorý tiež spôsobuje vrodené chyby defekty a poškodenie reprodukcie. Po kontakte s káblom si umyte ruky.

11. Varovania, preventívne opatrenia a pokyny v tejto príručke nepokrývajú všetky možné podmienky a situácie, ktoré môžu nastať. Osoba manipulujúca s náradím si musí byť vedomá toho, že rozum a opatrnosť sú faktory, ktoré do toho nemožno začleniť produkt, ale musí ho aplikovať osoba, ktorá s ním manipuluje.

BEZPEČNOSŤ VIBRÁCIÍ

Toto náradie počas prevádzky vibruje. Časté alebo dlhodobé vystavenie vibráciám môže spôsobiť dočasné resp. dlhodobé zranenia dlaní, paží a ramien.

Aby ste znížili riziko zranenia spôsobeného vibráciami:

- 1, Každý, kto má v úmysle používať vibračné elektrické náradie pravidelne alebo dlhší čas, by mal byť vyšetrený lekárom a robiť si pravidelné lekárske vyšetrenia, aby sa uistili, že používanie nástroja nespôsobuje resp. nezhoršuje zdravotné problémy. Tehotné ženy alebo ľudia, ktorí majú problémy s krvným obehom v rukách, poranenia rúk, poruchy nervového systému, cukrovky alebo Raynaudovovu chorobu by tento nástroj nemali používať. Ak máte pocit zdravotných alebo fyzických ťažkostí spôsobených vibráciami (ako je bzučanie a biele alebo modré prsty), mali by ste čo najskôr vyhľadať lekára.
- 2, Počas používania náradia nefajčite. Nikotín znižuje prietok krvi do rúk a prstov, čím sa zvyšuje riziko zranenia spôsobeného vibráciami.
- 3, Noste vhodné rukavice, aby ste znížili vplyv vibrácií na používateľa.
- 4, Ak máte na výber, používajte elektrické náradie, ktoré vyžaruje menej vibrácií.
- 5, Uistite sa, že máte každý deň obdobia bez vibrácií.
- 6, Držte náradie čo najľahšie (ale musíte ho ovládať). Nechajte nástroj robiť prácu.
- 7, Ak chcete znížiť vibrácie, udržiavajte náradie podľa pokynov v tomto návode. Ak sa vám zdajú vibrácie nezvyčajné, okamžite prestaňte pracovať.

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

VAROVANIE: Toto elektrické náradie je určené len na použitie v interiéri. Nevystavujte ho dažďu a nepoužívajte ho na vlhkých miestach.

Pokyny na používanie predlžovacích káblov

Uistite sa, že predlžovací kábel je v dobrom stave. Ak používate predlžovací kábel, použite taký, ktorý má dostatočnú kapacitu pre prúd používaný náradím. Kábel nižšej kapacity alebo nižšej kvality môže spôsobiť pokles napätia, čo spôsobí stratu výkonu a prehriatie. V tabuľke nižšie je uvedená dĺžka potrebného predlžovacieho kábla podľa dĺžky kábla a štítiku s menovitým prúdom. Ak máte pochybnosti, zoberte iný väčší kábel.

Minimálne veľkosti predlžovacích káblov (AWG) (iba pri použití 230 V)

Rozsah ampérov		Celková dĺžka kábla v m			
viac ako	nie viac ako	Cca 7,7	Cca 15,52	Cca 30,5	Cca 45,7
0	6	Cca 5,5	Cca 4,9	Cca 4,9	Cca 4,25
6	10	Cca 5,5	Cca 4,9	Cca 4,25	Cca 3,65
10	12	Cca 4,9	Cca 4,9	Cca 4,25	Cca 3,65
12	16	Cca 4,25	Cca 3,65	Neodporúča sa	

Váš predlžovací kábel musí byť správne pripojený a v dobrom stave. Poškodený predlžovací kábel pred použitím vždy vymeňte alebo ho nechajte opraviť kvalifikovanému servisnému technikovi. Chráňte predlžovacie káble pred ostrými predmetmi, nadmerným teplom alebo vlhkosťou.

Pre svoj nástroj použite samostatný okruh. Tento obvod nesmie byť menší ako 12 (AWG) a musí byť chránený poistkou 15 A. Pred pripojením náradia k elektrickej sieti sa uistite, že hlavný vypínač je v polohe OFF a že prúd je rovnaký ako prúd uvedený na štítku motora/náradia. Prevádzka náradia s nižším napätím poškodí motor.

VAROVANIE: Toto náradie musí byť počas používania uzemnené, aby sa operátor chránil pred úrazom elektrickým prúdom.

MONTÁŽ

Rozbaľovanie

Keď nástroj vyberiete z obalu, skontrolujte, či má všetky diely a či nie je poškodený. Skontrolujte, či niektorá časť nechýba alebo nie je zlomená.



Trojuholníkový brúsny tanier
 8/120 Brúsny papier
 8/120 Čepeľ škrabky = nôž na škrabanie
 Pílkový nôž

Pokyny na montáž

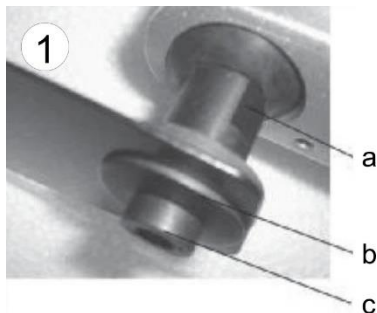
VAROVANIE:

Aby ste predišli vážnemu zraneniu pri pracovných úrazoch: Pred montážou alebo úpravou náradia prepnite vypínač do polohy „OFF“ a odpojte náradie z elektrickej zásuvky.

Poznámka: Ďalšie informácie o dieloch uvedených na nasledujúcich stranách nájdete na výkrese a v zozname dielov na konci tohto návodu.

Pred nasadením alebo zložením akéhokoľvek nástavca náradie vypnite a vytiahnite zástrčku kábla zo zásuvky resp. zo siete.

Umiestnite nástroj na hriadeľ (držiak nástroja) tak, aby smeroval dopredu. Vložte skrutku s uzáverom na vonkajšiu prírubu. Utiahnite skrutku s uzáverom pomocou dodaného kľúča. Pevne utiahnite (asi 11,3 N·m). (Obrázok 1)



a - vreteno
 b - vonkajšia prírubu
 c - skrutka s uzáverom

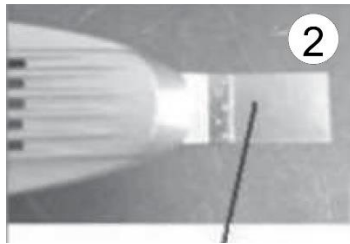
Poznámka: Niektoré časti môžu mať malé otvory v nástavcoch a/alebo skrutkách na držiaku. Nepoužívajú sa a pre tento model nie sú potrebné.

Manipulácia

Príprava materiálu, ktorý chcete spracovať a pracovného prostredia:

- 1, Na prácu si vyberte čisté a vzdušné miesto. Miesto, kde budete pracovať, nesmie byť prístupné deťom ani domácim zvieratám, aby sa predišlo úrazom a nehodám pri práci.
- 2, Elektrický kábel musí byť v bezpečnom úseku a v dostatočnej vzdialenosti, aby sa predišlo nebezpečenstvu zakopnutia alebo vystaveniu kábla riziku poškodenia. Elektrický kábel musí byť dostatočne dlhý, aby dosiahol na pracovnú plochu, aby sa počas prevádzky mohol voľne pohybovať.
- 3, Uvoľnené obrobky zaistíte svorkami alebo zverákom (nie je súčasťou dodávky), aby ste zabránili pohybu počas prevádzky.

Všeobecné pokyny pre prácu



pílový nôž

- 1, Nástroj pracuje s veľmi rýchlymi osciláciami. Nevyvíjajte tlak na náradie. Nechajte nástroj robiť prácu.
- 2, Nástavce je možné namontovať pod uhlom až 90° vľavo alebo vpravo. Predĺženie by nemalo opustiť držiak nástroja. Ak k tomu dôjde, skontrolujte, či je skrutka s uzáverom pevne utiahnutá. Poznámka: Dlhý pílový list sa smie používať iba v rovnej polohe. (Obrázok 2)
- 3, Vráťte vypínač ON/OFF do polohy OFF. Potom zapojte náradie do najbližšej uzemnenej 2300 V zásuvky.
- 4, Ak chcete náradie zapnúť, posuňte spínač ON/OFF dopredu.
- 5, Nastavte rýchlosť náradia pomocou voliča rýchlosti. K dispozícii je šesť rýchlostí od 1 (najpomalšia) po 6 (najrýchlejšia).
- 6, Zabráňte kontaktu medzi brúsny papierom, škrabkou alebo pílovým kotúčom a obrobkom, keď nástroj pracuje pri maximálnej rýchlosti.
- 7, Počas brúsenia, škrabania alebo pílenia sa vyhýbajte kontaktu s predmetmi ako sú kovové skrutky a kince.
- 8, Na náradie príliš netlačte.
- 9, Po dokončení vypnite náradie a pred odložením ho nechajte úplne zastaviť. Potom odpojte náradie z elektrickej zásuvky.
- 10, Ak chcete vymeniť brúsny papier, jednoducho potiahnite brúsnu dosku. Pred uložením náradia odstráňte nástavce a nástroj utrite. Náradie skladujte na čistom, suchom a bezpečnom mieste mimo dosahu detí a iných neoprávnených osôb.

Údržba

Procesy, ktoré nie sú konkrétne vysvetlené v tomto návode, musia vykonávať kvalifikovaní pracovníci.

VAROVANIE: Aby ste predišli vážnemu zraneniu pri pracovných úrazoch: Pred kontrolou, údržbou alebo čistením náradia prepnite hlavný vypínač do polohy „OFF“ a odpojte náradie od elektrickej zásuvky.

Aby ste predišli vážnemu zraneniu v dôsledku zlyhania nástroja:

- 1, Pred každým použitím skontrolujte celkový stav náradia. Skontrolujte, či sú skrutky dotiahnuté, či sú všetky diely na správnom mieste, či nie sú poškriabané alebo chybné spojovacie a pohyblivé prvky, či nie sú poškodené vodiče a ďalšie okolnosti, ktoré by mohli ovplyvniť bezpečnú prevádzku. Na brúsnom papieri by nemali byť zvyšky materiálu. Čepeľ škrabky a frézy musia byť čisté a ostré.
- 2, Po použití očistite vonkajšie povrchy náradia čistou handričkou.

VAROVANIE: Ak je napájací kábel náradia poškodený, smie ho vymeniť iba kvalifikovaný elektrikár.

DETEKCIA PORÚCH

Problém	Príčiny	Riešenia
Nástroj nie je možné spustiť.	Kábel nie je zapojený do zásuvky. V zásuvke nie je napájanie. Vnútorne poškodenie alebo opotrebovanie (kefa z uhlíkových vlákien resp. prepínač).	Uistite sa, že je napájací kábel zapojený do zásuvky. Skontrolujte napájanie do zásuvky. Ak v zásuvke nie je prúd, vypnite náradie a skontrolujte istič. Vezmite náradie na opravu.
Nástavec, ktorý je namontovaný na nástroji, je uvoľnený.	Otvory na predĺžení nie sú rovnobežné so skrutkami na hriadeľ. Skrutka (č. 1) nie je dostatočne utiahnutá.	Odstráňte predĺženie a namontujte ho späť, pričom sa uistite, že otvory v predĺžení sú priskrutkované k hriadeľu. Utiahnite skrutku aspoň na približne 11,3 N-m.
Nástroj je pomalý.	Predĺžovací kábel je príliš dlhý alebo je poškodený.	Nepoužívajte predĺžovací kábel. Použite adekvátny kábel.
Výsledok je časom slabší.	Nástavec je tupý alebo poškodený. Kefa z uhlíkových vlákien je opotrebovaná alebo poškodená.	Rezné nástavce musia byť ostré. Vymeňte podľa potreby. Nechajte kefy vymeniť odborníkom.
Nadmerný hluk alebo búchanie.	Vnútorne poškodenie alebo opotrebovanie.	Vezmite náradie na opravu.
Prehriatie	Vyvíjanie tlaku na nástroj a obrobk. Nástavec je tupý alebo poškodený. Zablokované chladenie motora.	Nechajte nástroj pracovať vlastným tempom. Rezné nástavce musia byť ostré. Vymeňte podľa potreby. Vyfúkajte prach z motora pomocou stlačeného vzduchu.

Životné prostredie



Ak by váš spotrebič po dlhšom používaní potreboval výmenu, nevyhadzujte ho s domácim odpadom, ale zlikvidujte ho ekologicky bezpečným spôsobom. S elektroodpadom, by sa nemalo zaobchádzať ako s bežným domovým odpadom. Recyklujte ich tam, kde existujú recyklačné prevádzky. Informujte sa na Miestnom úrade alebo u predajcu, kde vám poradia, ako recyklovať.

DOVOZCA:

REBIOP, s.r.o., SNP 51/2298

953 01 ZLATÉ MORAVCE

SLOVAKIA

<https://www.rebiop.sk>

VYHLÁSENIE O ZHODE

LIKOS d.o.o., Karlovačka cesta 2E,10020 Zagreb, CROA TIA, vyhlasuje, že,

výrobok: Multifunkčné náradie PT2260 260W

obchodná značka: Praktik Tools

model: PT2260

je v súlade so základnými požiadavkami a ďalšími príslušnými ustanoveniami platných európskych smerníc na základe uplatňovania európskych harmonizovaných noriem. Akákoľvek neoprávnená úprava prístroja ruší platnosť tohto vyhlásenia.

Európske smernice (vrátane ich prípadných zmien a doplnení do dátumu podpisu):

2011/65/EÚ

2006/42/ES

2014/30/EÚ

Európske harmonizované normy (vrátane ich prípadných zmien do dátumu podpisu):

EN60745-1 : 2009

EN60745-2-4 : 2009

EN55014-1 : 2006

EN55014-2 : 2015

EN61000-3-2 : 2014

EN61000-3-3 : 2013

Zodpovedná osoba a správca technickej dokumentácie:

Ivica Kovačević