

uni-max

NÁVOD K OBSLUZE
PŮVODNÍ

HOBLÍK 180 MM 1500 W



366649

Vážený zákazník, děkujeme Vám za zakoupení produktu uni-max.

Naše společnost je připravena Vám poskytnout své služby – než výrobek zakoupíte, při koupi i po zakoupení. V případě jakýchkoli dotazů, návrhů či doporučení kontaktujte naše obchodní místo. Vynasnažíme se Váš návrh zvážit a reagovat v rámci možností.

První použití zařízení je ve smyslu tohoto návodu právním krokem, kterým uživatel svou svobodnou vůlí stvrzuje, že tento návod řádně prostudoval, zcela pochopil jeho smysl a seznámil se všemi riziky.

POZOR! Nepokoušejte se uvést (popř. používat) zařízení dříve, než se seznámíte s celým návodem k obsluze. Návod uschovejte pro příští použití.

Pozornost je třeba věnovat zejména pokynům týkajících se bezpečnosti práce. Nedodržení nebo nepřesné provádění těchto pokynů může být příčinou úrazu vlastní osoby nebo osob jiných, popřípadě může dojít k poškození zařízení nebo zpracovávaného materiálu.

Dbejte zejména bezpečnostních instrukcí uvedených na štítcích, kterými je zařízení opatřeno. Tyto štítky neodstraňujte, ani nepoškozujte.

Pro usnadnění případné komunikace si zde opište číslo faktury popř. kupního dokladu.

POPIS

Vlastnosti výrobku:

- výkonný motor 1500 W pro náročné hoblování těch nejtěžších dřevěných povrchů
- kontrolka indikuje zapojení do sítě
- hořčíková konstrukce pro vynikající pevnost a trvanlivost
- neklouzavá, pogumovaná, tvarovaná, nastavitelná rukojeť nabízí větší podporu, bezpečnost a kontrolu
- litá základna zajišťuje rovnost řezů a zvyšuje přesnost řezu
- konstrukce s nízkým těžištěm pro stabilitu a kontrolu
- tři nožová hlava pro rychlejší, hladší řezu a lepší povrch
- 180 mm hoblovací šířka pro maximální produktivitu
- deseti polohová regulace hloubky určuje hloubku řezu 0 - 2 mm v krocích po 0,25 mm
- hoblovací nože jsou oboustranné pro delší životnost
- vývod pro připojení k systému odsávání prachu

TECHNICKÁ DATA

Napětí.....	230 V/50 Hz
Příkon.....	1 500 W
Jmenovité otáčky naprázdno.....	15 000 min. ⁻¹
Tloušťka odebírané vrstvy.....	0 – 2 mm
Šířka záběru.....	180 mm
Řezný oboustranný nůž 3 ks.....	180 mm
Třída ochrany.....	<input type="checkbox"/>
Rozměry (D x Š x V).....	525 × 275 × 170 mm
Hmotnost.....	9,5 kg

Správnost textu, grafů a údajů se váže na dobu tisku. V zájmu neustálého zlepšování našich výrobků může bez předchozího upozornění dojít ke změně technických údajů.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Symbols používané v těchto instrukcích



Pozor! Označuje nebezpečí zranění nebo velké materiální škody.



Nebezpečí zachycení! Pozor na zranění z důvodu zachycení částí těla nebo oblečení rotujícími částmi.



Varování! Nebezpečí poškození



Poznámka: Dodatečná informace

Popis symbolů

Na štítku tohoto zařízení mohou být následující symboly. Tyto symboly poskytují důležitou informaci týkající se tohoto výrobku nebo pokynů pro jeho obsluhu.



Používejte ochranu sluchu, Používejte ochranu zraku, Používejte ochranu pro dýchání, Používejte ochranu hlavy



Používejte ochranu rukou



Přečtěte si návod k obsluze



VAROVÁNÍ: Pohybující se díly mohou způsobit rozdrčení a řezná poranění



Varování: Ostré nože nebo zuby!



Provádíte-li seřízení, výměnu příslušenství, čištění, údržbu nebo nebudete-li toto nářadí dále používat, vždy jej odpojte od napájecího zdroje!



NEPOUŽÍVEJTE toto nářadí v dešti nebo ve vlhkém prostředí!



Je vyžadováno nebo doporučeno odsávání prachu



Výrobek třídy II (dvojitá izolace zaručuje další ochranu)



Splňuje požadavky příslušných předpisů a bezpečnostních norem



Ochrana životního prostředí

Nepoužívané a vyhozené elektrické výrobky nesmí být likvidovány v běžném domácím odpadu. Je-li to možné, odevzdejte prosím tyto výrobky ve sběrném dvoře. Informace týkající se recyklace můžete získat na místním úřadě nebo u prodejce.

Základní bezpečnostní pokyny

VAROVÁNÍ Prostudujte si veškeré bezpečnostní pokyny a instrukce. Nedodržení bezpečnostních varování a pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, k vzniku požáru nebo k vážnému úrazu.

VAROVÁNÍ: Tento výrobek není určen k použití osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými nebo duševními schopnostmi, s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud těmto osobám nebyl stanoven dohled, nebo pokud jim nebyly poskytnuty instrukce týkající se použití výrobku osobou odpovědnou za jejich bezpečnost. Děti musí být pod dozorem, aby bylo zajištěno, že si s tímto výrobkem nebudou hrát.

Všechna varování a bezpečnostní pokyny uschovejte pro budoucí použití.

Termín „elektrické nářadí“ ve všech upozorněních odkazuje na vaše nářadí napájené ze sítě (je opatřeno napájecím kabelem) nebo nářadí napájené baterií (bez napájecího kabelu).

1) Bezpečnost v pracovním prostoru

a. Udržujte pracovní prostor v čistotě a dobře osvětlený. Nepořádek na pracovišti nebo jeho nedostatečné osvětlení mohou vést k způsobení nehody.

b. Nepracujte s elektrickým nářadím ve výbušném prostředí, jako jsou prostory, ve kterých se vyskytují hořlavé kapaliny, plyny nebo prašné látky. Elektrické nářadí je zdrojem jiskření, které může způsobit vznícení prachu nebo výparů.

c. Při práci s elektrickým nářadím udržujte děti a ostatní osoby mimo jeho dosah. Rozptylování může způsobit ztrátu kontroly nad nářadím.

2) Elektrická bezpečnost

a. Zástrčka napájecího kabelu nářadí musí odpovídat zásuvce. Zástrčku nikdy žádným způsobem neupravujte. U nářadí chráněného uzemněním nepoužívejte žádné adaptéry zástrček. Neupravované zástrčky a odpovídající zásuvky snižují riziko vzniku úrazu elektrickým proudem.

b. Nedotýkejte se uzemněných povrchů, jako jsou například potrubí, radiátory, elektrické sporáky a chladničky. Při uzemnění vašeho těla vzrůstá riziko úrazu elektrickým proudem.

c. Nevystavujte elektrické nářadí dešti nebo vlhkému prostředí. Vnikne-li do elektrického nářadí voda, zvýší se riziko úrazu elektrickým proudem.

d. S napájecím kabelem zacházejte opatrně. Nikdy nepoužívejte napájecí kabel k přenášení nářadí, k jeho posouvání a při odpojování nářadí od elektrické sítě za něj netahejte. Dbejte na to, aby napájecí kabel nepřecházel přes horké a masné plochy, ostré hrany nebo pohybující se díly. Poškozené nebo spletené kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.

e. Při práci s nářadím venku použijte prodlužovací kabely určené pro venkovní použití. Práce s kabelem pro venkovní použití snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

f. Při práci s elektrickým náradím ve vlhkém prostředí je nezbytně nutné použít v napájecím okruhu proudový chránič (RCD). Použití proudového chrániče RCD snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

3) Bezpečnost osob

a. Zůstaňte stále pozorní, sledujte, co provádíte a při práci s elektrickým náradím pracujte s rozvahou. Nepoužívejte elektrické nářadí, jste-li unaveni nebo jste-li pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Chvilka nepozornosti při práci s elektrickým náradím může vést k vážnému úrazu.

b. Používejte prvky osobní ochrany. Vždy používejte ochranu zraku. Ochranné vybavení jako respirátor, neklouzavá pracovní obuv, pevná přilba a ochrana sluchu, používané v příslušných podmínkách, snižují riziko zranění osob.

c. Zabraňte náhodnému spuštění. Před připojením k napájecímu zdroji nebo před vložením baterie do nářadí, před zvedáním a přenášením nářadí zkontrolujte, zda je spínač v poloze vypnuto. Přenášení elektrického nářadí s prstem na hlavním spínači nebo připojení napájecího kabelu k elektrické síti, je-li hlavní spínač nářadí v poloze zapnuto, může vést k způsobení zranění.

d. Před spuštěním z nářadí vždy odstraňte seřizovací klíče nebo přípravky. Klíče nebo přípravky zanechané v rotujících částech elektrického nářadí mohou způsobit zranění osob.

e. Nepřekázejte sami sobě. Při práci vždy udržujte vhodný postoj a rovnováhu. Tak je umožněna lepší ovladatelnost nářadí v neočekávaných situacích.

f. Vhodně se oblékejte. Nenoste volný oděv nebo šperky. Dbejte na to, aby se vaše vlasy, oděv nebo rukavice nedostaly do nebezpečné blízkosti pohybujících se částí. Volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být pohybujícími se díly zachyceny.

g. Jsou-li nářadí vybavena adaptérem pro připojení zařízení k odsávání a zachytávání prachu, zajistěte jeho správné připojení a řádnou funkci. Použití takového zařízení může snížit nebezpečí týkající se prachu.

4) Použití elektrického nářadí a jeho údržba

a. Nepřetěžujte elektrické nářadí. Používejte pro prováděnou práci správný typ nářadí. Při použití správného typu elektrického nářadí bude práce provedena mnohem lépe a bezpečněji.

b. Nelze-li spínač elektrického nářadí zapnout a vypnout, s nářadím nepracujte. Každé elektrické nářadí, které nemůže být ovládáno spínačem, je nebezpečné a musí být opraveno.

c. Před prováděním jakéhokoli seřízení, před výměnou příslušenství nebo před uložením nářadí, odpojte zástrčku napájecího kabelu od síťové zásuvky nebo vyjměte baterii. Tato preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného spuštění elektrického nářadí.

d. Pokud nářadí nepoužíváte, uložte je mimo dosah dětí a zabraňte osobám, které nejsou seznámeny s obsluhou nářadí nebo s tímto návodem, aby s nářadím pracovaly. Elektrické nářadí je v rukou nequalifikované obsluhy nebezpečné.

e. Provádějte údržbu nářadí. Zkontrolujte vychýlení nebo zablokování pohyblivých částí, poškození jednotlivých dílů a jiné okolnosti, které mohou mít vliv na chod nářadí. Pokud je nářadí poškozeno, nechejte jej opravit. Mnoho nehod bývá způsobeno zanedbanou údržbou nářadí.

f. Řezné nástroje udržujte ostré a čisté. Správně udržované řezné nástroje s ostrými řeznými břity jsou méně náchylné k zablokování a lépe se s nimi manipuluje.

g. Elektrické nářadí, příslušenství a pracovní nástroje použijte podle těchto pokynů a berte v úvahu provozní podmínky a práci, kterou je nutné vykonat. Použití elektrického nářadí k jiným účelům, než k jakým je určeno, může být nebezpečné.


5) Opravy

a. Opravy elektrického nářadí svěřte pouze kvalifikovanému technikovi, který bude používat shodné náhradní díly. Tím zajistíte bezpečný provoz nářadí.

Další bezpečnostní pokyny pro elektrické hoblíky

VAROVÁNÍ!

- **Před nastavením nářadí počkejte, dokud se nůž zcela nezastaví.** Nekrytý rotující nůž se může zarýt do povrchu, což může vést k ztrátě ovladatelnosti a k vážnému zranění.
- **Držte elektrické nářadí pouze za izolovaná místa určená pro úchop, protože se nůž může dostat do kontaktu s napájecím kabelem.** Při kontaktu s „živým“ vodičem budou nechráněné kovové části nářadí také „živé“ a obsluha utrpí zásah elektrickým proudem.
- **Pro upevnění obrobku k stabilní podpěře použijte svorky nebo jiný vhodný způsob.** Držení obrobku rukou nebo opření obrobku o vaše tělo znamená jeho nestabilitu a může vést k ztrátě kontroly.
- **Pokud je nutná výměna napájecího kabelu, musí být s ohledem na dodržení bezpečnosti provedena výrobcem nebo jeho zástupcem.**
- **Důrazně se doporučuje, aby bylo nářadí vždy napájeno pomocí zařízení se jmenovitým zbytkovým proudem maximálně 30 mA.**

 **Používejte vhodnou ochranu dýchacích cest:** Použití tohoto nářadí může vytvářet prach obsahující chemikálie, o nichž je známo, že způsobují rakovinu, vrozené vady nebo jiné reprodukční problémy. Některé druhy dřeva obsahují konzervační látky, jako jsou například sloučeniny obsahující arzen (CCA), který může být toxický. Při broušení, vrtání nebo řezání těchto materiálů musíte být velmi opatrní, aby se zabránilo vdechnutí a aby se minimalizoval kontakt s pokožkou.

DŮLEŽITÉ

• **Pro zjištění, zda se v pracovním prostoru vyskytují skrytá rozvodná vedení, použijte vhodné typy detektorů, nebo požádejte o asistenci místní dodavatelskou společnost zajišťující rozvody.** Kontakt s elektrickým vedením může vést k požáru a zásahu elektrickým proudem. Poškození plynového vedení může vést k explozi. Proniknutí do vodovodního řádu způsobí škodu na majetku nebo může dojít k úrazu elektrickým proudem.

- **Nesahejte rukama do otvoru pro odvod hoblin.** Mohlo by dojít k poranění vašich rukou.
 - **Zásadně vám doporučujeme používat masku proti prachu a systém pro odsávání prachu při práci s tímto nářadím.** Elektrické hoblíky vytvářejí velké množství prachu a určité materiály vytvářejí toxický prach.
 - **Používejte pouze ostré nože.** Manipulujte s noži velmi opatrně.
- a. Zkontrolujte, zda se napětí na štítku nářadí shoduje s napětím elektrické sítě.**
 - b. Ujistěte se, zda jsou z obrobku před zahájením práce odstraněny všechny hřebíky, šrouby atd.** V opačném případě by mohlo dojít k poškození nože nebo hoblíku, což vytváří bezpečnostní rizika.
 - c. Ujistěte se, zda jsou z pracovního prostoru odstraněny všechny materiály jako tkaniny, šňůry, hadry, provazy a podobné předměty.** Zabraňte tomu, aby došlo k jejich zaplétání do hoblovacího mechanismu.
 - d. Před zahájením práce se ujistěte, zda jsou řádně utaženy montážní šrouby nože.**
 - e. Před použitím hoblíku na obrobku zapněte nářadí a nechejte jej chvíli v chodu.** Kontrolujte, zda nedochází k vibracím nebo kmitání, které může indikovat nesprávně nainstalovaný nebo špatně vyvážený nůž.
 - f. Před kontaktem s obrobkem a před zahájením práce nechejte nářadí, aby dosáhlo maximálních otáček.**
 - g. Používejte tento hoblík pouze v situaci, držíte-li jej oběma rukama a je-li před zapnutím držen správným způsobem.**
 - h. Zajistěte, aby byl hoblík vzdálen minimálně 200 mm od vaší tváře a těla.**
 - i. Před zahájením práce počkejte, dokud nože hoblíku nedosáhnou maximálních otáček.**
 - j. Při hoblování dřeva může dojít k zaseknutí hoblin v odváděcím skluzu.** Vypněte nářadí, odpojte jej od napájecího zdroje a odstraňte hobliny pomocí tyče. Nikdy nevkládejte prsty do odváděcího skluzu.
 - k. Před seřízením, čištěním nebo prováděním údržby VŽDY vypněte nářadí a počkejte, dokud nedojde k úplnému zastavení nožů.**
 - l. Chcete-li ponechat nářadí bez dozoru, VŽDY jej odpojte od napájecího zdroje.**
 - m. Není-li nářadí používáno, odpojte jej od napájecího zdroje a položte přední základnu na dřevěný hranol tak, aby nedošlo ke kontaktu nožů s okolním prostředím.**
 - n. Vyměňte všechny nože současně,** v opačném případě by došlo k ztrátě vyvážení, což by způsobilo vibrace a zkrácení provozní životnosti hoblíku a nožů.

Bezpečnost řezného nářadí

VAROVÁNÍ. Před připojením tohoto nářadí k napájecímu zdroji (síťový spínač, zásuvka atd.) se ujistěte, zda je napájecí napětí v síti stejné jako napájecí napětí uvedené na výrobním štítku nářadí. Napájecí napětí, které je vyšší než napětí uvedené na výrobním štítku nářadí, může způsobit vážné zranění uživatele a může způsobit poškození nářadí. Máte-li jakékoli pochybnosti, nepřipojujte nářadí k elektrické síti. Použití napájecího zdroje s nižším napájecím napětím, než je napětí na výrobním štítku nářadí, může způsobit poškození motoru.

Používejte správné nářadí

- Ujistěte se, zda je nářadí vhodné pro prováděnou práci. Nepředpokládejte, že je nářadí vhodné, aniž byste si před jeho použitím nenastudovali příloženou literaturu o tomto nářadí.

Chraňte svůj zrak

- Při práci s tímto nářadím vždy používejte odpovídající ochranu zraku.
- Běžné brýle nejsou navrženy tak, aby nabízely ochranu při používání tohoto výrobku. Normální čočky nejsou odolné proti nárazu a mohou se rozbít.

Chraňte svůj sluch

- Vždy používejte vhodnou ochranu sluchu, překročí-li hlučnost 85 dB.

Chraňte své dýchací ústrojí

- Zajistěte, abyste vy i všechny ostatní osoby v blízkosti, používali vhodné masky proti prachu.

Chraňte své ruce

- Nedovoľte, aby se vaše ruce dostaly příliš blízko k řeznému kotouči nebo nožům. U příslušných nářadí používejte při práci s krátkými obrobky tlačnou tyč.

Dávejte pozor na osoby ve vaší blízkosti

- Uživatel odpovídá za to, aby ostatní osoby v blízkosti pracoviště nebyly vystaveny nebezpečnému hluku nebo prachu a aby byly také vybaveny vhodným ochranným vybavením

Skruté předměty

- Před hoblováním zkontrolujte obrobek a odstraňte z něj všechny hřebíky a ostatní zaryté předměty.
- Nepokoušejte se obrábět materiál, na kterém jsou zaryté předměty, pokud nevíte, zda je obráběcí nástroj namontovaný na vašem nářadí vhodný pro tuto práci.
- Stěny mohou skrývat elektroinstalaci a potrubí, panely karoserie auta mohou skrývat palivové potrubí a dlouhá tráva může ukrývat kameny a sklo. Před zahájením práce vždy zkontrolujte celý pracovní prostor.

Dávejte pozor na odpadový materiál

- V některých situacích může docházet k rychlému vyhazování odpadového materiálu z nářadí. Uživatel odpovídá za to, aby byly ostatní osoby v pracovním prostoru chráněny před odpadovým materiálem.

Upevnění pracovních nástrojů

- Před použitím nářadí se ujistěte, zda jsou pracovní nástroje správně a bezpečně nasazeny a zkontrolujte, zda jsou z nářadí odstraněny klíče a seřizovací přípravky.
- Používejte pouze pracovní nástroje doporučené pro vaše nářadí.
- Nepokoušejte se pracovní nástroje upravovat.
- Ujistěte se, zda jsou pracovní nástroje ostré, v dobrém stavu a zda jsou řádně upevněny.

- Nepokoušejte se brousit ostří, která nejsou pro opětovné broušení vhodná. Může se jednat o speciálně tvrzené nože nebo nože vyrobené z tvrzených slitin, které obvykle obsahují wolfram.
- Nože, které mohou být opětovně nabroušeny, musí být nabroušeny pouze podle pokynů výrobce těchto nožů. Počet broušení nože může být omezen.
- Nabroušené nože musí být před použitím častěji kontrolovány a máte-li jakékoliV pochybnosti o jejich stavu a o jejich vhodnosti pro použití, musí být okamžitě vyměněny.
- V případě, kdy se nože dostanou do kontaktu se zarytým předmětem, nebo nejsou-li nože vhodné pro požadované použití, musí být okamžitě vyměněny.

Směr posuvu

- Vždy posouvejte obrobek směrem do nože nebo frézy a pouze proti směru otáčení nože nebo frézy.

Dávejte pozor na teplo

- Pracovní nástroje a obrobky mohou být při práci horké. Nepokoušejte se o výměnu pracovních nástrojů, dokud nedojde k jejich úplnému vychladnutí.

Zpracování prachu a špon

- Nedovolte, aby docházelo k hromadění prachu a špon. Prach z pilin představuje riziko vzniku požáru a některé kovové špony jsou výbušné.
- Dávejte velký pozor zejména při práci s dřevem a kovy. Jiskry vznikající při řezání kovů jsou obvyklou příčinou požáru prachu z dřeva.
- Je-li to možné, používejte systém pro odsávání prachu, aby byla zajištěna bezpečnost na pracovišti.

MONTÁŽ

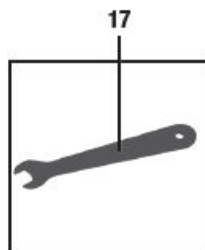
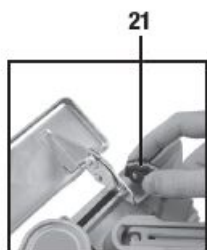
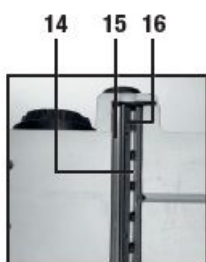
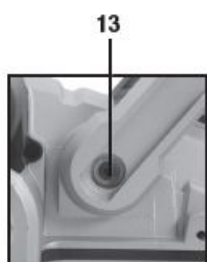
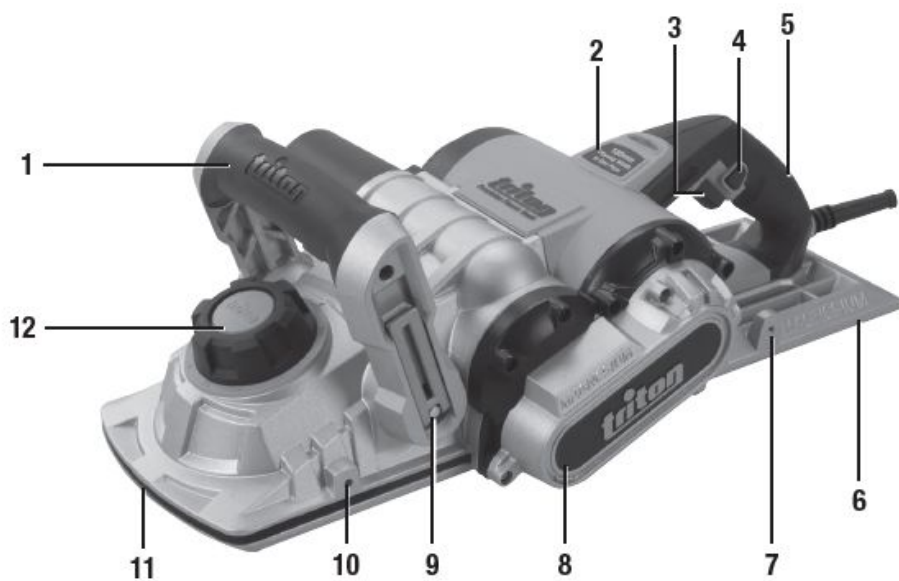
- Než vyhodíte obal od přístroje, zkontrolujte, zda v něm nezůstaly nějaké součástky. Pokud ano, vyhledejte si díl v seznamu dílů nebo na schématu sestavení a příslušný díl nainstalujte.

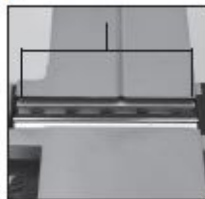
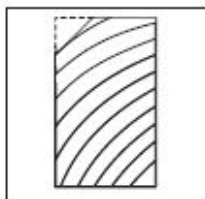
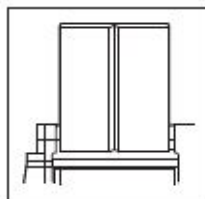
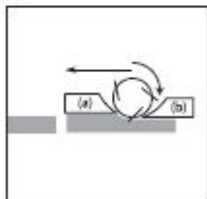
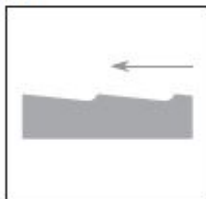
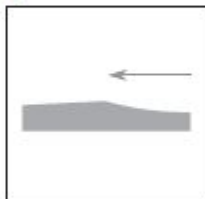
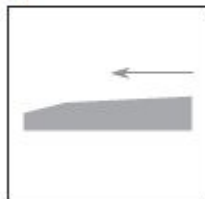
Vybalení náradí

- Opatrně vybalte a zkontrolujte vaše náradí. Seznamte se zcela s jeho všemi vlastnostmi a funkcemi.
- Ujistěte se, zda jsou dodány všechny díly tohoto náradí a zda jsou v bezvadném stavu. Je-li jakákoliv část poškozena nebo není-li dodána, před použitím tohoto náradí požádejte o její výměnu nebo o její dodání.

Popis výrobku

- | | |
|--|--|
| 1. Přední rukojeť | 12. Šroub nastavení hloubky |
| 2. Indikátor napájení | 13. Stavěcí šroub přední rukojeti |
| 3. Spouštěcí spínač zapnuto/vypnuto | 14. Nožový válec |
| 4. Bezpečnostní pojistka spouštěcího spínače | 15. Oboustranné nože |
| 5. Hlavní rukojeť | 16. Upínací šroub (5 kusů) |
| 6. Pevná zadní základna | 17. Klíč na nůž |
| 7. Upínací bod vodítka (4) | 18. Port pro odvod prachu/hoblin |
| 8. Kryt hnacího řemenu | 19. Adaptér pro odvod prachu |
| 9. Zajišťovací páka přední rukojeti | 20. Kombinované vodítko pro podélné a šikmé obrábění |
| 10. Upínací bod vodítka (4) | 21. Upínací šroub vodítka (2 kusy) |
| 11. Pohyblivá přední základna | |



A**B****C****D****E****F****G****H****I****J****K****L****M****N****I****II****III****IV****V****VI**

Před použitím

⚠ VAROVÁNÍ: Před připojením nebo výměnou jakéhokoli příslušenství nebo před prováděním jakéhokoli seřízení se ujistěte, zda je bruska vždy odpojena od napájecího zdroje.

Nastavení přední rukojeti

1. Uvolněte zajišťovací páku přední rukojeti (9) (obr. A) a nastavte přední rukojeť (1) do jedné ze čtyř poloh, aby co nejlépe vyhovovala prováděné práci (obr. B).
2. Znovu zajistěte páku, aby došlo k zajištění přední rukojeti v požadované poloze.

Poznámka: Je-li to nutné, mechanismus páčky může být nastaven pomocí stavěcího šroubu přední rukojeti (13) (obr. C).

Kombinované vodítko pro podélné a šikmé obrábění

1. Upevněte kombinované vodítko pro podélné a šikmé obrábění (20) k základně pomocí upínacích šroubů vodítka (21), které zašroubujete do upínacích bodů pro příslušenství (7) a (10) (obr. D).
2. Povolte dvě křídlové matice a nastavte úhel vodítka tak, abyste mohli vodítko používat pro šikmé řezy (obr. E).
3. Při nastavení v pravém úhlu vzhledem k základně hoblíku poskytuje vodítko lepší ovládání při hoblování.

Poznámka: Toto vodítko může být upevněno na obě strany základny hoblíku.

Poznámka: Úhly sklonu vyznačené na vodítku jsou pouze přibližné. Chcete-li provádět přesné šikmé řezy, musíte změřit úhel vodítka, provést zkušební řez a je-li to nutné, provést také seřízení.

Odvádění hoblin

DŮLEŽITÉ: Důrazně doporučujeme, aby byl s tímto výrobkem používán dílenský vysavač nebo jiný systém pro odsávání prachu. Toto nářadí vytváří velké množství odpadového materiálu a pro optimální provoz je vyžadován aktivní odsávací systém.

1. Port pro odvod prachu a pilin (18) umožňuje připojení k systému pro odsávání prachu.
2. Použití adaptéru pro odsávání prachu (19) umožňuje připojení systému pro odsávání prachu k portu pro odvod prachu a pilin (obr. F).
3. Chcete-li upevnit adaptér pro odvod prachu, zasaňte jej do portu pro odvod prachu a pilin a otočte jej ve směru pohybu hodinových ručiček, aby došlo k jeho zajištění v určené poloze.

Nastavte hloubky hoblování

Poznámka: Indikátor napájení (2) na nářadí bude svítit po připojení tohoto nářadí k elektrické síti. Je to rychlý indikátor připojení elektrického napájení k nářadí pro běžné použití, ale je také důležité provést ruční kontrolu, zda je elektrické nářadí odpojeno od elektrické sítě, jsou-li prováděna nastavení nebo montáž či demontáž nožů.

1. Otáčejte šroubem nastavení hloubky hoblování (12) ve směru pohybu hodinových ručiček, aby bylo prováděno hlubší hoblování nebo proti směru pohybu hodinových ručiček, chcete-li při hoblování odebírat méně materiálu.
2. Čísla na kroužku pod šroubem nastavení hloubky indikují hloubku hoblování. K dispozici je 8 dorazových poloh s hodnotami od 0,25 do 2 mm, a to v krocích po 0,25 mm.
3. Musíte-li provádět hoblování na přesnou hloubku, ohoblujte kousek odpadového dřeva, změřte rozdíl v tloušťce materiálu a je-li to nutné, proveďte požadované nastavení.
4. Chcete-li provést kontrolu přesnosti a tolerance pohyblivé přední základny (11), nastavte šroub nastavení hloubky hoblování do polohy „0“ tak, aby mohlo být provedeno měření nože vzhledem k pevné zadní základně (6) a pohyblivé přední základně (11). Pevná zadní základna, nůž a pohyblivá přední základna musí být v poloze „0“ ve stejné úrovni.
5. Po použití nářadí vždy nastavte šroub nastavení hloubky hoblování do polohy „P“. Nůž je tak chráněn pohybem pohyblivé přední základny, aby nebyl v kontaktu s povrchem, na jakém je hoblík položen.

OBSLUHA

Použití

Zapnutí a vypnutí

⚠ **VAROVÁNÍ:** Před připojením napájecího kabelu k síťové zásuvce vždy zkontrolujte správnou funkci spouštěcího spínače zapnuto/vypnuto (3) a bezpečnostní pojistku spínače (4). Před zapnutím nářadí se ujistěte, zda není nožový buben nebo nůž v kontaktu se žádným povrchem.

1. Připojte napájecí kabel nářadí k síťové zásuvce, stiskněte bezpečnostní pojistku spínače (4) (obr. G) a stiskněte spouštěcí spínač zapnuto/vypnuto (3) (obr. H).

2. Zastavujte nářadí jednoduše uvolněním spouštěcího spínače zapnuto/vypnuto (obr. E).

3. Chcete-li nářadí znovu spustit, musíte znovu použít bezpečnostní pojistku spínače (4) i spouštěcí spínač zapnuto/vypnuto (3). Jedná se o důležitou bezpečnostní funkci, která pomáhá zabránit náhodnému spuštění hoblíku.

POZOR: Uvědomte si prosím, že nože hoblíku budou pokračovat v otáčení ještě určitou dobu po vypnutí hoblíku. Před odložením hoblíku počkejte, dokud nedojde k úplnému zastavení motoru, abyste zabránili poškození nožů hoblíku nebo povrchu.

- Postavíte-li hoblík na jeho boční část, postavte jej tak, aby nestál na straně s větracími otvory. Tak zabráníte vniknutí prachu nebo hoblin do prostoru motoru.
- Nebudete-li hoblík krátkou dobu používat, nastavte šroub nastavení hloubky hoblování do polohy „P“ a ujistěte se, zda se obě základny (6) a (11) opírají o povrch ve stejné úrovni.

Hoblování

1. Opřete pohyblivou přední základnu (11) o povrch obrobku tak, aby nože hoblíku nebyly v žádném kontaktu s obrobkem.

2. Zapněte nářadí a počkejte, dokud nože nedosáhnou maximálních otáček.

3. Pohybuje s nářadím mírně dopředu a při zahájení hoblování vyvíjejte pomocí jedné ruky na přední rukojeti (1) tlak na přední část hoblíku. Vyvíjejte tlak na zadní část nářadí pomocí druhé ruky na hlavní rukojeti (5) směrem ke konci pracovního pohybu.

Poznámka: Je důležité, abyste si uvědomili, že pohyblivá přední základna určuje, jak velká část nože je vystavena dřevu, a to vyžaduje, aby uživatel během práce použil rovnoměrný tlak působící dolů na přední i zadní část nářadí.

4. Tlačte hoblík za hranu obrobku, aniž by docházelo k naklánění směrem nahoru a dolů.

Rada: Zacházejte s materiálem tak, jako by byl o něco delší, než je jeho aktuální délka – hoblování bude pokračovat, dokud nože nebudou dobře procházet přes konec obrobku.

5. Rychlost hoblování a hloubka hoblování určují konečnou kvalitu povrchu. Při hrubém hoblování může být hloubka hoblování zvětšena, abyste ale dosáhli dobré kvality povrchu, hloubka hoblování musí být zmenšena a nářadí se musí pohybovat pomaleji.

Poznámka: Hoblování je snadnější, je-li obrobek nakloněn mírně směrem od obsluhy hoblíku tak, aby bylo hoblování prováděno směrem dolů.

VAROVÁNÍ: Tento hoblík je velmi těžký a není praktické nebo bezpečné, aby byl používán pro svislé hoblování nebo pro jiné podobné práce.

POZOR: Příliš rychlý pohyb hoblíku může způsobit špatnou kvalitu povrchu obrobku a může poškodit nože nebo motor. Příliš pomalý pohyb hoblíku může způsobit spáleniny nebo stopy na povrchu.

• Správná rychlost posuvu bude záviset na typu materiálu, který bude hoblován a na hloubce hoblování.

• Nejdříve proveďte zkoušku na odpadovém materiálu, abyste určili správnou rychlost posuvu a míry pro hoblování.

POZOR: Při držení hoblíku vždy používejte obě ruce.

POZOR: Je-li to možné, vždy upněte obrobek k pracovnímu stolu.

Srážení hran

1. Chcete-li provádět srážení hran, jak je zobrazeno na (obr. I), nejdříve srovnejte drážku ve tvaru „v“ (obr. II) v pohyblivé přední základně (11) hoblíku s hranou obrobku.

2. Ved'te hoblík podél této hrany.

ÚDRŽBA

- Nářadí udržíte vždy v čistotě. Nečistoty, které vniknou do mechanismu nářadí mohou způsobit poškození nářadí.
- Na čištění nepoužívejte agresivní čisticí prostředky a rozpouštědla.
- Plastové díly doporučujeme otřít hadříkem navlhčeným v mýdlové vodě.
- Kovové povrchy ošetřete hadrem navlhčeným v petroleji.
- Nepoužívané zařízení uskladněte nakonzervované na suchém místě, kde nebude korodovat.
- Veškeré údržbové práce je nutno vykonávat pouze když je zásuvka vytažená ze sítě.
- Veškeré údržbařské práce smí vykonávat pouze odborný personál.
- Pro opravy použijte pouze originální náhradní díly.

⚠ VAROVÁNÍ: Před prováděním jakéhokoli seřízení nebo údržby se vždy ujistěte, zda je nářadí vypnuto a zda je zástrčka napájecího kabelu odpojena od síťové zásuvky.

• Před každým použitím zkontrolujte napájecí kabel nářadí, zda není poškozen nebo opotřebován. Opravy musí být prováděny v autorizovaném servisu Triton. Tento pokyn se vztahuje také na prodlužovací kabely používané s tímto nářadím.

Pravidelně kontrolujte, zda jsou utaženy všechny upevňovací šrouby. Během času může docházet k jejich vibrování.

Čištění

1. Stále dbejte na to, aby byly větrací otvory na nářadí čisté a nezanesené.
2. Pravidelně odstraňujte prach a nečistoty. Čištění můžete nejlépe provádět proudem stlačeného vzduchu nebo pomocí suchého středně měkkého štětce, jako je například malířský štětec.

POZOR: Při čištění tohoto nářadí používejte ochranné brýle.

3. V pravidelných intervalech provádějte mazání všech pohyblivých se částí.
4. Pro čištění plastových dílů nikdy nepoužívejte žíravé prostředky.

POZOR: Nepoužívejte pro čištění plastových dílů tohoto zařízení agresivní čisticí prostředky. Doporučujeme vám při čištění používat saponátový roztok. Do kontaktu s tímto zařízením se nikdy nesmí dostat voda. Před použitím tohoto nářadí se ujistěte, zda je zcela suché.

Demontáž a montáž nožů hoblíku

⚠ VAROVÁNÍ: Zajistěte, aby byly upínací šrouby nože (16) bezpečně utaženy ve správném pořadí, jak je zobrazeno na obr. M. Nesprávné a/nebo nedostatečné utažení těchto šroubů by mohlo způsobit vážné zranění uživatele.

Tento hoblík je vybaven oboustrannými noži z rychlořezné oceli (HSS). Jakmile jsou nože tupé, mohou být obráceny. Jakmile budou použity již obě strany nožů, musí být provedena jejich výměna.

⚠ VAROVÁNÍ: Tyto nože nemohou být znovu nabroušeny.

Demontáž nože hoblíku

POZOR: Tyto nože jsou velmi ostré. Při manipulaci s těmito noži buďte opatrní.

1. Pomocí dodaného klíče na nůž (17) povolte všech 5 upínacích šroubů (16) (obr. I).
2. Srovnajte nožový válec (14) s bočním odsazením tak, aby bylo možné vyjmout požadovaného oboustranného nože (15), a potom nůž opatrně vyjměte (obr. J).

Montáž nože hoblíku

⚠ VAROVÁNÍ: Používejte pouze nože z rychlořezné oceli (HSS) kompatibilní s tímto nářadím. Použití nesprávných nožů, které nejsou z rychlořezné oceli (HSS), může vést k vážnému zranění uživatele.

1. Tyto nože jsou oboustranné a mají břity na obou stranách. Je-li pracovní hrana nože opotřebována nebo poškozena, nůž musí být demontován a musí být namontován zpět obráceně.
2. Zasuňte nůž do nožového válce tak, aby ostrá hrana nože vyčnívala z tohoto válce (14). Poznámka: Je-li poškozen pouze jeden nůž, může být vyměněn pouze tento nůž a nemusí být vyměněny další dva nože. Jsou-li nože hoblíku opotřebovány, musí být vyměněny současně jako sada tří nožů, aby bylo zabráněno nevyváženému chodu náradí, což by vedlo k vibracím náradí a k jeho možnému poškození.

Poznámka: Hřbet podél nože musí být na čele nože na opačné straně vzhledem k upínacím šroubům (16).

Při montáži nožů:

1. Nejdříve očistěte všechny hobliny a cizí materiály nalepené na nožovém válci (14) a na samotných nožích.
2. Použijte nože se stejnými rozměry a se stejnou hmotností. V jiném případě by docházelo ke kmitání a vibrování, což by způsobilo nesprávné hoblování a možné poškození náradí.
3. Při montáži nožů na hoblík utáhněte upínací šrouby (16) v pořadí zobrazeném na obr. M. Uvolněný montážní šroub by mohl být velmi nebezpečný.
4. Utáhněte tyto šrouby utahovacím momentem 10 Nm ($\pm 0,5$ Nm). Neprovádějte nadměrné dotažení.
5. Zopakujte tento postup i u dvou zbývajících nožů.
6. Provádějte pravidelnou vizuální kontrolu bezpečného utažení těchto šroubů.

DŮLEŽITÉ: Jakmile budou provedena všechna nastavení nožů, je důležité, aby byla provedena opět kontrola řádného utažení upínacích šroubů. Po krátkém provedení práce znovu zkontrolujte, zda jsou stále utaženy utahovacím momentem 10 Nm ($\pm 0,5$ Nm). Po rozumné době proveďte opakování této kontroly.

DŮLEŽITÉ: Tento hoblík je navržen tak, aby byly nože správně srovnány, jsou-li rovnoměrně zasunuty a upevněny v nožovém válci a jsou-li správně utaženy.

• Při vkládání nových nožů je důležité, aby byly řádně usazeny ve svých drážkách a aby byly jejich pracovní hrany absolutně srovnány. To znamená, že musí být rovnoběžné s plochou zadní základny.

- Kovové pravítko může být umístěno na zadní základně ve 3 různých polohách, aby bylo zajištěno srovnání nožů.
- Upínací šrouby mohou být utaženy pouze v případě, je-li nůž srovnán se zadní základnou.
- Další kontrola polohy pohyblivé přední základny (11) může být provedena nastavením šroubu nastavení hloubky hoblování (12) do polohy „0“ a přiložením pravítka k pohyblivé přední základně a k pevné zadní základně (6) (obr. K). Tak je prováděna kontrola přesnosti polohy přední základny.
- Nůž musí být umístěn na nožovém válci centrálně (obr. L).

VAROVÁNÍ: Jestliže nože vyčnívají nebo nejsou-li srovnány, mohou během otáčení narazit do těla hoblíku, čímž může dojít k velkému ohrožení uživatele i ostatních osob, které se nachází v blízkosti.

Poznámka: Nebudou-li nože řádně usazeny a zajištěny, hoblovaný povrch bude hrubý a nerovný.

Níže uvedené příklady zobrazují správné a nesprávné nastavení:

- Správné nastavení – čistý a hladký povrch (obr. III).
- Drobné škrábance na povrchu – jsou způsobeny hranou jednoho nebo všech nožů, které nejsou rovnoběžné s plochou zadní základny (obr. IV).
- Rýhy při zahájení hoblování – jsou způsobeny hranou jednoho nebo všech nožů, které nedostatečně vyčnívají vzhledem k ploše zadní základny (obr. V).
- Rýhy při ukončení hoblování – jsou způsobeny hranou jednoho nebo všech nožů, které příliš vyčnívají vzhledem k ploše zadní základny (obr. VI).

(a) Pohyblivá přední základna (11), která je upravena šroubem nastavení hloubky hoblování (12)

(b) Pevná zadní základna (6)

Výměna hnacího řemenu

1. Při výměně hnacího řemenu nejdříve vyšroubujte tři šrouby s křížovou hlavou, které upevňují kryt hnacího řemenu (8) na levé části hoblíku, díváte-li se od jeho zadní části (obr. N).

Poznámka: Přední šroub je delší než další dva šrouby. Při opětovné montáži krytu nezapomeňte tento šroub zašroubovat do původního otvoru.

2. Sejměte poškozený řemen jeho stažením směrem do strany z horní řemenice a současným otáčením spodní řemenice rukou. Pro čištění řemenic a okolního prostoru použijte měkký štětec.

Poznámka: Při čištění prostoru s řemenicemi používejte ochranné brýle.

3. Se šesti spojitými profily ve tvaru „v“ na vnitřní straně nasadte nový řemen na spodní řemenici. Srovnejte druhý konec hnacího řemenu na horní řemenici a potom nasunujte hnací řemen na určené místo otáčením řemenice.

4. Ručním otáčením řemenu zkontrolujte, zda se řemen otáčí rovnoměrně.

5. Namontujte zpět kryt hnacího řemenu pomocí tří demontovaných šroubů a ujistěte se, zda je delší šroub umístěn v otvoru na přední části krytu.

6. Připojte napájecí kabel nářadí k síťové zásuvce a zapněte nářadí. Nechejte nářadí jednu minutu v chodu, abyste se ujistili o správném chodu motoru i hnacího řemenu.

Uhlíky

- Během provozu může dojít k opotřebením uhlíků uvnitř motoru.
- Nadměrně opotřebené uhlíky mohou způsobit ztrátu výkonu, občasné výpadky nebo viditelné jiskření.
- Máte-li dojem, že jsou uhlíky opotřebené, svěťte prosím jejich výměnu autorizovanému servisu.

Odstraňování závad

Príznak	Možná příčina	Odstranění závady
Žádné napájení	Zástrčka napájecího kabelu není připojena k zásuvce nebo nářadí není zapnuto	Připojte zástrčku kabelu k síťové zásuvce a zapněte nářadí
	Přepálená pojistka nebo došlo k aktivaci jističe	Vyměňte pojistku nebo obnovte funkci jističe
	Jistič je připojen a není resetován	Resetujte jistič
	Prodlužovací kabel je přetížen a došlo k aktivaci tepelné ochrany	Vyměňte prodlužovací kabel nebo odviňte z cívky celou délku kabelu, abyste umožnili využití maximálního proudu a obnovte funkci tepelné ochrany
	Poškození napájecího kabelu nebo připojení napájecího kabelu k nářadí nebo zástrčky napájecího kabelu	Požádejte o opravu v autorizovaném servisu Triton
	Nářadí je poškozeno	Požádejte o opravu v autorizovaném servisu Triton
Motor nelze spustit	Opotřebené uhlíky	Uhlíky musí být vyměněny v autorizovaném servisu Triton
	Nářadí je poškozeno	Požádejte o opravu v autorizovaném servisu Triton
Drsný povrch po ukončení hoblování	Opotřebený nůž nebo nože	Vyměňte všechny nože
	Poškozený nůž nebo nože	Vyměňte jeden nebo více nožů
	Dřevo je vlhké	Nechejte dřevo vyschnout
Nesprávná hloubka hoblování	Opotřebené nebo poškozené nože	Vyměňte nože
	Nesprávně upnutý nůž nebo nože	Provedte řádné upnutí nože nebo nožů
	Jsou použity nesprávné nože	Použijte nože správného typu
Válec se neotáčí	Prasklý hnací řemen	Vyměňte řemen
Vibrace nebo abnormální hlučnost	Okamžitě UKONČETE použití nářadí	Nejdříve znovu zkontrolujte, zda jsou bezpečně a správně namontovány všechny součásti přístupné uživateli a nebude-li problém vyřešen, kontaktujte autorizovaný servis Triton

LIKVIDACE

Po skončení životnosti výrobku je nutné při likvidaci vzniklého odpadu postupovat v souladu s platnou legislativou. Výrobek se skládá z kovových a plastových částí, které jsou po roztřídění samostatně recyklovatelné.

1. Demontujte všechny díly stroje.

2. Díly roztřídte dle tříd odpadu (kovy, pryž, plasty apod.).

Vytříděný materiál odevzdejte k dalšímu využití.

3. Elektroodpad (použité elektrické ruční nářadí, elektromotory, nabíjecí zdroje, elektronika, akumulátory, baterie...).

Vážení zákazníci z hlediska platných předpisů o odpadech se v případě elektroodpadu jedná o nebezpečný odpad, jehož likvidace podléhá zvláštnímu režimu.

Je zakázáno vhadzovat elektroodpad do nádob určených pro sběr komunálního odpadu.

Je též možné přístroj odevzdat do sběrných míst elektroodpadu. Informace o místech sběru obdržíte na zastupitelstvu obce nebo na Internetu.

UPOZORNĚNÍ

Pokud dojde k poruše, zašlete přístroj na adresu prodejce, oprava bude provedena v co nejkratším termínu. Stručný popis závady zkrátí její hledání a dobu opravy. V záruční době k přístroji přiložte záruční list a doklad o koupi. Také po uplynutí záruční doby jsme tu pro Vás a případné opravy provedeme za příznivé ceny.

Abyste zabránili poškození přístroje při přepravě, bezpečně jej zabalte nebo použijte originální obal. Za poškození při přepravě neneseme odpovědnost a při reklamaci u přepravní služby záleží na úrovni balení a zabezpečení proti poškození.

Pozn.: Vybroušení se může lišit od dodaného výrobku, stejně jako se může lišit rozsah a typ dodaného příslušenství. Je to důsledek vývoje a takové varianty ovšem nemají žádný vliv na správnou funkci výrobku.

Po dobu používání je provozovatel povinen provádět zkoušky a revize elektrického zařízení dle platných předpisů.

Prohlášení o shodě CE

Níže podepsaná osoba: Pan Darrell Morris

Jako zástupce společnosti: Triton

Prohlašuje, že

Toto prohlášení o shodě bylo vydáno výhradně na vlastní odpovědnost výrobce.

Předmět tohoto prohlášení je v souladu s příslušnými harmonizačními právními předpisy EU.

Identifikační kód: 366649

Název: Elektrický hoblík 180 mm - 1500 W Triton

Splňuje požadavky následujících směrnic a norem:

- Směrnice pro strojní zařízení 2006/42/EC
- Směrnice týkající se elektromagnetické kompatibility (EMC) 2014/30/EU
- Směrnice o použití nebezpečných látek (RoHS) 2011/65/EU
- EN 60745-1:2009+A11:2010
- EN 60745-2-14:2009+A2:2010
- EN 55014-1:2006+A2:2011
- EN 55014-2:2015
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-11:2000

Pověřený orgán: TUV SUD**Místo uložení technické dokumentace:** Triton**Datum:** 06. 11. 2018**Podepsal:**

Pan Darrell Morris
Jednatel společnosti

Název a adresa výrobce:

Powerbox International Limited, Company No. 06897059. Registrovaná adresa: Powerbox, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset BA22 8HZ, United Kingdom.

KONTAKTY

unitechnic.cz s.r.o.**Reklamační a servisní oddělení****Areál bývalého cukrovaru****Hlavní 29 (hala č.3 uni-max)****277 45 Úžice****Tel. Reklamačního odd. 266 190 156****603 414 975****601 218 255****E-shop 266 190 111****E-Mail:** reklamace1@khnet.czobchod@khnet.cz<http://www.uni-max.cz>