

# uni-max

NÁVOD K OBSLUZE  
PŮVODNÍ

**VIBRAČNÍ BRUSKA DELTA  
135 W**



**421042**

Vážený zákazníku, 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

Kompaktní dokončovací bruska s orbitálními kmity pro broušení malých ploch a v obtížně přístupných rozích. Měkká rukojeť snižuje vibrace pro optimální pohodlí a kontrolu uživatele. Přípojka pro odsávání prachu se připojuje k vysavači. Používá brusné papíry na suchý zip pro rychlou výměnu.

## TECHNICKÁ DATA

Napětí .....	230 V/50 Hz
Příkon.....	135 W
Jmenovité otáčky na prázdnó .....	11 500 min. <sup>-1</sup>
Rozměry brusného papíru .....	140 × 100 mm
Uchycení brusného papíru.....	suchý zip
Stupeň ochrany .....	IP20
Délka napájecího kabelu .....	2 m
Rozměry (D x Š x V).....	160 × 100 × 130 mm
Hmotnost.....	1,15 kg

### Informace týkající se hluku a vibrací:

Akustický tlak $L_{PA}$ .....	78 dB (A)
Akustický výkon $L_{WA}$ .....	89 dB (A)
Odchyłka K.....	3 dB
Úroveň vibrací $a_h$ .....	9,7 m/s <sup>2</sup>

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.

Úroveň hluku působící při provozu tohoto nářadí na uživatele může překročit 85 dB (A), a proto jsou nezbytná opatření týkající se ochrany proti hluku.

**VAROVÁNÍ:** Na místech, kde hladina hluku překročí hodnotu 85 dB(A), vždy používejte ochranu sluchu. V případě potřeby zkratěte dobu působení na minimum. Je-li hladina hluku příliš vysoká, a to i v případě, kdy používáte ochranu sluchu, okamžitě přerušete práci a zkontrolujte, zda ji správně používáte a zda zajišťuje správné utlumení hluku na přijatelnou úroveň.

**VAROVÁNÍ:** Působení vibrací na uživatele může vést k ztrátě citlivosti, znecitlivění, brnění a k snížení schopnosti uchopení. Dlouhodobé působení vibrací může vést k chronickému stavu. Je-li to nutné, omezte délku působení vibrací na minimum a používejte vhodné antivibrační rukavice. Nepracujte s tímto nářadím, mají-li vaše ruce nižší než normální teplotu, protože v takovém případě mají vibrace větší negativní efekt. Pro výpočet doby působení vibrací a frekvence použití tohoto nářadí použijte obrázky uvedené v technických údajích týkající se vibrací.

Hladina hluku a úroveň vibrací v technických údajích jsou určeny podle požadavků normy EN60745 nebo dalších mezinárodních norem. Obrázky se vztahují na normální použití tohoto nářadí v běžných provozních podmínkách. Nářadí, u kterého je prováděna nedostatečná údržba, které je nesprávně sestaveno nebo které je nesprávně používáno, může vytvářet zvýšenou úroveň hluku a vibrací.

## BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Symbole 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

Význam samolepících značek s bezpečnostními symboly:



Před použitím čti návod



Pozor elektrické zařízení



Nepoužívat ve vlhku



Používej ochranu zraku



Používej ochranné rukavice



Používej ochranu dýchacích cest



Používej ochranu dýchacích cest

**Samolepící značky umístěte na plochách zařízení, které jsou za každých okolností viditelné pro obsluhu stroje před uvedením do chodu i během něho.**

**! Obecné**

- Igelitové sáčky použité v obalu mohou být nebezpečné pro děti a zvířata.
- Seznamte se s tímto zařízením, jeho ovládním, provozem, prvky tohoto zařízení a možnými riziky spojenými s jeho nesprávným užíváním.
- Zajistěte, aby uživatel zařízení byl pečlivě seznámen s ovládním, provozem, prvky tohoto zařízení a možnými nebezpečími, plynoucími z jeho užívání.
- Dbejte vždy bezpečnostních instrukcí uvedených na štítcích. Tyto štítky neodstraňujte, ani nepoškozujte. V případě poškození nebo nečitelnosti štítku kontaktujte dodavatele.

- Udržujte pracoviště v pořádku a čistotě. Nepořádek v pracovním prostoru může způsobit nehodu.
- Nikdy nepracujte ve stíněných nebo špatně osvětlených prostorách. Vždy zkontrolujte, zda je podlaha stabilní a zda je dobrý přístup k práci. Vždy udržujte stabilní postoj.
- Neustále sledujte postup práce, a používejte všechny smysly. Nepokračujte v práci pokud se na ni nemůžete plně soustředit.
- O své nářadí pečujte a udržujte je čisté.
- Rukojeti a ovládací prvky udržujte suché a beze stop olejů a tuků.
- Zabraňte přístupu, zvířat, dětí a nepovolaných osob.
- Nestrkejte nohy nebo ruce do pracovního prostoru.
- Nikdy neponechejte za provozu zařízení bez dozoru.
- Nepoužívejte zařízení pro jiný účel, než ke kterému je určeno.
- Při práci používejte osobní ochranné pracovní prostředky (např. brýle, chrániče sluchu, respirátor, bezpečnostní obuv, apod.).
- Nepřepínejte se, používejte vždy obě ruce.
- Se zařízením nepracujte pod vlivem alkoholu a omamných látek.
- Trpíte-li závratěmi, oslabením nebo mdlobami, se zařízením nepracujte.
- Jakékoli úpravy zařízení nejsou povoleny. NEPOUŽÍVEJTE v případech, že zjistíte ohnutí, prasklinu nebo jiné poškození.
- Nikdy neprovádějte údržbu zařízení za provozu.
- Objeví-li se neobvyklý zvuk nebo jiný neobvyklý jev, okamžitě stroj zastavte a přerušete práci.
- Klíče a šroubováky vždy po použití odstraňte ze stroje.
- Před použitím stroje zkontrolujte, jsou-li pevně dotaženy všechny šrouby.
- Zajistěte správnou údržbu stroje. Před použitím zkontrolujte, zda u stroje nedošlo k poškození.
- Při údržbě a opravě používejte pouze originální náhradní díly.
- Použití přídatných zařízení nebo příslušenství nedoporučených dodavatelem může vést ke zraněním.
- Pro konkrétní práci zvolte vhodné zařízení. Nesnažte se přetěžovat přístroje či příslušenství s malým výkonem a používat je pro práci, která vyžaduje větší strojní zařízení.
- Zařízení nepřetěžujte. Práci odměřujte tak, aby mohlo bez námahy pracovat optimální rychlostí. Na poškození způsobené přetížením se nevztahuje záruka.
- Chraňte zařízení před nadměrnou teplotou a slunečním zářením.
- Zařízení není určeno pro práci pod vodou, ani ve vlhkém prostředí.
- Pokud zařízení delší dobu nepoužíváte, uložte ho na suchém uzamčeném místě mimo dosah dětí.
- Před spuštěním nářadí zkontrolujte všechny bezpečnostní prvky, zda pracují hladce a účinně. Přesvědčte se, zda všechny pohyblivé díly jsou v dobrém stavu.
- Zkontrolujte, zda některé díly nejsou prasklé nebo zadřené, přesvědčte se, že všechny díly jsou správně nasazené. Kontrolujte i všechny další podmínky, které mohou ovlivnit funkci nářadí.
- Pokud není jinak uvedeno v tomto návodu, je nutné poškozené díly a bezpečnostní prvky opravit nebo vyměnit.

#### **! Jemná mechanika**

- Přístroj nikdy neupínejte do svěráku.
- Chraňte přístroj před nárazy a pádem. Po skončení práce ho uložte zpět do kufříku.

#### **! Sestavy**

- Nepoužívejte zařízení, dokud není kompletně sestaveno podle pokynů manuálu.

#### **! Vybavení autoservisu**

- Před započatím oprav řádně zajistěte a zabrzděte opravovaný automobil.

#### **! Elektrické zařízení**

- Při používání elektrického nářadí je vždy třeba dodržovat základní bezpečnostní opatření včetně následujících za účelem omezení rizika vzniku požáru, úrazu elektrickým proudem a zranění osob. Před uvedením tohoto výrobku do činnosti si tyto pokyny přečtěte a zapamatujte.
- Ubezpečte se, že zástrčka je zapojena do správné jištěné zásuvky. Napětí sítě musí být shodné s napětím uvedeným na štítku, aby nedošlo k přehřátí a spálení motoru nebo naopak nedostatečnému výkonu.

- Před zapojením do sítě se přesvědčte, že vypínač je v poloze OFF (vypnuto). Pokud zařízení nemá hlavní vypínač slouží místo něj vidlice. Po skončení práce vytáhněte vidlici síťového přívodu ze zásuvky.
- Elektrické přístroje nikdy nepřenášejte za kabel. Kabel nepoužívejte k vytažení zástrčky ze zásuvky.
- Chraňte přívodní kabel před vysokými teplotami, olejem, rozpouštědly a ostrými hranami.
- Pravidelně kontrolujte kabel a v případě poškození jej nechte opravit u odborníka. Pravidelně kontrolujte prodlužovací kabely a v případě poškození je vyměňte.
- V případě potřeby používejte vždy kvalitní prodlužovací kabel odpovídající výkonem, zcela odvinutý. Pravidelně ho kontrolujte na poškození. Vadný kabel je nutno vyměnit nebo opravit.
- Před započetím údržby, montáže, výměny dílů, či podobné činnosti vypněte hlavní vypínač a vytáhněte zástrčku ze zásuvky.
- Dejte pozor, aby nedošlo k samovolnému spuštění zařízení. Prsty nemějte v blízkosti spouštěcího mechanismu, dokud není bezpodmínečně nutné.
- Pokud má být zařízení nainstalováno k pracovnímu stolu, po dokončení montáže uvolněte pojistné tlačítko.
- Neprovazujte ve výbušném prostředí (při lakování, při práci s kapalnými hořlavými atd.)
- Nepoužívejte ve vlhkém prostředí, nebo pokud je zařízení mokré. Elektrická výzbroj je konstruována pro použití v normálním prostředí s teplotami +5 až +40 °C, s relativní vlhkostí nepřekračující 50 % při teplotě + 40°C.
- Elektrická zařízení podléhají pravidelným revizím ve stanovených lhůtách.

### **! Ruční nástroje**

- Nářadí neodkládejte do chvíle, dokud se úplně nezastaví.
- Při odkládání nářadí dbejte na to, aby nebylo opřeno o nástroj.
- Nářadí nikdy neupínejte do svěráku.
- Mějte zpracovávaný předmět pevně uchycený a buďte nanejvýše opatrní při manipulaci s ním nebo při jeho uvolňování.

### **! Rotační nástroje**

- Vždy mějte na sobě vhodný oděv (Např. nenoste volné části oděvu, kravaty či šperky, dlouhé vlasy svazujte dozadu, chraňte si nohy a nenoste obnošenou obuv. Rukávy košil si zapněte nebo vyhrňte). Nebezpečí zachycení a namotání rotujícími částmi.
- Neodstraňujte ochranné kryty a dbejte, aby byla vždy dosažena maximální ochrana obsluhy.
- Během práce se vyvarujte kontaktu s pohyblivými díly. Udržujte ruce mimo dosah rotujících dílů.

### **! Broušení**

- Brousit se smí jen pozvolným přitlačováním brusného kotouče na opracovávaný předmět tak, aby se kotouč náhlým nárazem nebo prudkým zabrzděním nepoškodil, případně neroztrhnul.

## **1) Bezpečnost v pracovním prostoru**

- Udržujte pracovní prostor v čistotě a dobře osvětlený.** *Nepořádek na pracovišti nebo jeho nedostatečné osvětlení mohou vést k nehodě.*
- Neppracujte 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.*
- Při práci s elektrickým nářadím udržujte děti a ostatní osoby mimo jeho dosah.** *Rozptylování může způsobit ztrátu kontroly nad nářadím.*

## **2) Elektrická bezpečnost**

- 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.*
- Nedotýkejte se uzemněných povrchů, jako jsou například potrubí, radiátory, elektrické sporáky a chladničky.** *Při uzemnění vašeho těla vzrůstá riziko úrazu elektrickým proudem.*
- 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 mastné plochy, ostré hrany nebo pohyblivé se díly. *Poškozené nebo spletené kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.*
- e) Při práci s nářadím venku používejte prodlužovací kabely určené pro venkovní použití. *Práce s kabelem pro venkovní použití snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.*
- f) Při práci s elektrickým nářadím ve vlhkém prostředí je nezbytně nutné použít v napájecím okruhu proudový chránič (RCD). *Použití proudového chrániče RCD snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.*

### 3) Bezpečnost obsluhy

- a) Zůstaňte stále pozorní, sledujte, co provádíte a při práci s elektrickým nářadím pracujte s rozvahou. *Nepoužívejte elektrické nářadí, jste-li unaveni nebo jste-li pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Chvilka nepozornosti při práci s elektrickým nářadím 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 v poloze zapnuto, může vést k způsobení zranění.*
- d) Před spuštěním nářadí z něj 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 pohyblivých částí. Volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být pohyblivými 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 takových systémů může snížit s prachem související nebezpečí.*

### 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 nekalifikované obsluhy nebezpečné.*
- e) **Provádějte údržbu nářadí.** *Zkontrolujte vychýlení nebo zaseknutí pohyblivých se částí, poškození jednotlivých dílů a jiné okolnosti, které mohou ovlivnit chod nářadí. Pokud je nářadí poškozeno, nechte je 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 ovládají.*
- g) **Elektrické nářadí, příslušenství a pracovní nástroje používejte 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.** *Tim zajistíte bezpečný provoz nářadí.*



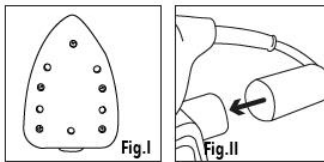
## **VAROVÁNÍ!**

- Držte elektrické nářadí pouze za izolované rukojeti nebo za místa určená pro úchop, protože se brusný pás nebo brusný papír 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 podpoře použijte svorky nebo jiný vhodný způsob. Držení obrobku rukou nebo opření obrobku o vaše tělo znamená jeho nestabilitu a může vést k ztrátě kontroly nad nářadím.
- Doporučujeme vám, aby bylo toto nářadí vždy napájeno přes proudový chránič se jmenovitým zbytkovým proudem 30 mA nebo s menší hodnotou.
- Je-li nutná výměna napájecího kabelu, musí být provedena výrobcem nebo jeho autorizovaným servisem, aby byla vyloučena bezpečnostní rizika.

- VŽDY používejte odpovídající ochranné vybavení, včetně masky proti prachu s minimálním stupněm ochrany FFP2, ochranu zraku a chrániče sluchu.**
- Ujistěte se, zda všechny osoby v blízkosti pracovního prostoru také používají vhodné osobní ochranné vybavení.**
- Při broušení určitých druhů dřeva (jako je buk, dub, mahagon a týkové dřevo) provádějte speciální opatření, protože prach vznikající z takového je toxický a může způsobit extrémní reakce.**
- NIKDY nepoužívejte toto nářadí pro práci s materiály, které obsahují azbest.** Nejste-li si jisti, zda obrobek neobsahuje azbest, kontaktujte kvalifikovanou osobu.
- NEPROVÁDĚJTE broušení hořčíku nebo slitin, které mají vysoký obsah hořčíku.**
- Dávejte pozor na nátěry nebo úpravy povrchu, které mohou být aplikovány na materiál, který budete brousit. Mnoho úprav povrchů materiálů může vytvářet prach, který je toxický nebo jinak škodlivý.** Při práci na budovách postavených před rokem 1960 hrozí zvýšené riziko výskytu nátěrů obsahujících olovo.
- Prach vytvářený při broušení nátěrů, které obsahují olovo, je nebezpečný zejména pro děti, těhotné ženy a osoby s vysokým krevním tlakem. ZABRAŇTE vstupu těchto osob do blízkosti pracovního prostoru, a to i v případech, kdy budou používat odpovídající ochranné vybavení.**
- Kdykoli je to možné, používejte pro odstranění prachu odsávací systém, aby byl zajištěn odvod prachu a nečistot.**
- Buďte opatrní zejména při použití tohoto nářadí při broušení dřeva a kovu. Jiskry vznikající při broušení kovu mohou snadno zapálit dřevěný prach. VŽDY kompletně očistěte nářadí, abyste snížilo riziko způsobení požáru.**
- Při použití tohoto nářadí často vyprazdňujte vak nebo zásobník na prach (je-li použit), před prováděním přestávek a po dokončení broušení.** Prach může představovat riziko výbuchu. NEVHAZUJTE brusný prach do otevřeného ohně. Může dojít k spontánnímu hoření, dostanou-li se částice oleje nebo vody do kontaktu s částicemi prachu. Provádějte pečlivou likvidaci odpadových materiálů v souladu s platnými místními zákony a předpisy.
- Pracovní povrchy a brusný papír mohou být během použití velmi horké. Zjistíte-li přítomnost spáleniny (kouř nebo popel) na pracovním povrchu, zastavte práci a umožněte vychladnutí materiálů. NEDOTÝKEJTE se pracovní plochy nebo brusného papíru, dokud nedojde k jejich vychladnutí.**
- NEDOTÝKEJTE se pohybujícího se brusného papíru.**
- Před odložením tuto brusku VŽDY vypněte.**
- NEPOUŽÍVEJTE tuto brusku pro mokré broušení.** Kapaliny vnikající do skříně motoru mohou způsobit vážné elektrické úrazy.
- Před výměnou nebo změnou brusného papíru VŽDY odpojte brusku od napájecího napětí.**
- Dokonce i v případech, kdy je toto nářadí používáno podle uvedených pokynů, není možné eliminovat všechny faktory zbytkových rizik. Máte-li jakékoli pochybnosti týkající se bezpečného použití tohoto nářadí, nepoužívejte takové nářadí.**

## 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.



### Popis výrobku

- |    |                                       |    |                        |
|----|---------------------------------------|----|------------------------|
| 1. | Dlaňová rukojeť                       | 5. | Brusný papír           |
| 2. | Napájecí kabel                        | 6. | Brusná základna        |
| 3. | Výstup pro odvod prachu               | 7. | Větrací otvory motoru  |
| 4. | Adaptér pro připojení odsávání prachu | 8. | Spínač zapnuto/vypnuto |



## Určené použití

• Elektrická bruska pro lehké až středně náročné broušení dřeva, plastů, lakovaných povrchů a dalších povrchových vrstev.

## Vybalení nářadí

- Opatrně vybalte a zkontrolujte vaše nářadí. Kompletně se seznamte se všemi jeho vlastnostmi a funkcemi.
- Ujistěte se, zda jsou dodány všechny díly tohoto nářadí a zda jsou v bezvadném stavu. Je-li jakákoli část poškozena nebo není-li dodána, před použitím tohoto zařízení požádejte o její výměnu nebo o její dodání.

## Před použitím:

### Upevnění brusného papíru

**VAROVÁNÍ:** Před upevněním brusného papíru se ujistěte, zda je tato bruska odpojena od napájecího zdroje.

**Poznámka:** NEPOUŽÍVEJTE opotřebované, roztrhané nebo zanesené brusné papíry. Zajistěte, aby byly před zahájením práce z obrobku odstraněny cizí předměty, jako jsou hřebíky a šrouby.

**VAROVÁNÍ:** NEPOUŽÍVEJTE na dřevo brusný papír, který byl předtím použit na kov. Takový brusný papír by mohl způsobit vydření dřevěného povrchu. NEPOUŽÍVEJTE tuto brusku pro broušení hořčíku nebo pro mokré broušení.

### Výběr brusného papíru se správnou hrubostí

**Poznámka:** Vždy používejte kvalitní brusné papíry, abyste maximalizovali kvalitu dokončené práce. Vždy vyzkoušejte brusku na kousku odpadového materiálu, abyste určili, zda je použitý brusný papír vhodný pro prováděnou práci.

- Velká hrubost (60) pro použití na hrubých materiálech
- Střední hrubost (120) pro vyhlazení
- Jemná hrubost (240) pro dokončovací práce

**Poznámka:** NEPOUŽÍVEJTE brusné papíry určené pro mokré broušení.

### Upevnění děrovaného brusného papíru

1. Po výběru správné hrubosti kompatibilního brusného papíru (5) upevněte tento brusný papír k základně brusky (6) pomocí suchého zipu.
2. Ujistěte se, zda jsou otvory v základně brusky srovnány s otvory v brusném papíru, aby byla umožněna funkce odsávacího systému (obr. 1).

### Upevnění neděrovaného brusného papíru

**Poznámka:** Používáte-li neděrovaný brusný papír, systém odsávání prachu u této brusky NEBUDE FUNKČNÍ. Použijte vhodný nástroj pro ruční děrování otvorů v brusném papíru, a to přesně na místě, kde se nachází otvory pro odsávání prachu v základně brusky. Dávejte pozor, abyste nepoškodili povrch základny brusky.

1. Upevněte brusný papír k základně brusky pomocí stejné metody, jaká byla popsána pro děrované brusné papíry.
2. Přitiskněte děrovací desku na spodní část základny brusky (6) a vyvýšené body prorazí požadované otvory do brusného papíru.

## Odsávání prachu

**DŮLEŽITÉ:** Je velmi důležité, abyste řádně prováděli opatření, která zabraňují vnikání prachu do motoru a do ostatních vnitřních mechanismů tohoto nářadí. Nedodržení tohoto pokynu může značně omezit provozní životnost a výkon této brusky.

To může být provedeno připojením k vhodnému systému pro odsávání prachu.

### Připojení k systému pro odsávání prachu

1. Připojte tuto brusku k vysavači nebo k systému pro odsávání prachu pomocí výstupu pro odvod prachu (3).
  2. Adaptér pro připojení odsávání (4) může být použit pro připojení k různým systémům pro odsávání prachu. (Obr. II)
  3. Je-li nutné, před připojením k vysavači nebo k odsávacímu systému připojte adaptér pro připojení odsávání nasunutím na výstup pro odvod prachu.
  4. Před zahájením broušení proveďte vždy zapnutí vysavače nebo odsávacího systému.
- Tak dojde k značnému snížení prašnosti v pracovním prostoru.

**VAROVÁNÍ:** Při broušení kovů se ujistěte, zda je použit vhodný odsávací systém a zda v tomto systému nejsou žádné zbytky po broušení dřeva. Horké částičky kovu a jiskry by mohly způsobit vznícení dřevěného prachu a mohly by způsobit vznícení odsávacího systému. Provádíte-li změnu z broušení dřeva na broušení kovu a naopak, vždy očistěte CELÉ nářadí.

**VAROVÁNÍ:** Bude-li brusný prach obsahovat zdraví ohrožující látky, jako jsou částičky staré barvy, laku, ochranné vrstvy atd., vždy tuto brusku připojte k vhodnému vysavači nebo k odsávacímu systému. Vždy likvidujte tento škodlivý prach podle požadavků platných zákonů a předpisů.

**VAROVÁNÍ:** Při broušení dřevěných i kovových povrchů, které jsou opatřeny nátěry obsahujícími olovo, provádějte speciální opatření, abyste se chránili před škodlivým a toxickým prachem, a to zejména v případě, kdy si nejste o složení tohoto prachu jisti. Všechny osoby vstupující do pracovního prostoru musí používat masku speciálně určenou pro ochranu proti toxickému prachu a výparům. Do pracovního prostoru NESMÍ vstupovat děti a těhotné ženy. V pracovním prostoru NEJEZTE, NEPIJTE a NEKURTE.

### Použití



**VAROVÁNÍ:** Tato bruska NENÍ vhodná pro mokré broušení.

### Zapnutí a vypnutí



**VAROVÁNÍ:** Při práci s tímto nářadím vždy používejte bezpečnostní ochranné brýle, odpovídající masku proti prachu, ochranu sluchu a vhodné rukavice.

**Poznámka:** Kdykoli je to možné, používejte pro upevnění obrobku k pracovnímu stolu vhodné svorky.

- Vždy uchopte brusku pevně za příslušné rukojeti.
- Chcete-li brusku spustit, stiskněte tlačítko „I“ na spínači zapnuto/vypnuto (8). Chcete-li brusku vypnout, stiskněte na spínači zapnuto/vypnuto tlačítko „0“.



**VAROVÁNÍ:** NIKDY se nedotýkejte brusného papíru, je-li tato bruska v chodu.

## Tipy pro broušení

- Nenastavujte tuto brusku do kontaktu s obrobkem, dokud motor brusky nedosáhne maximálních otáček. Sejměte brusku z obrobku před uvolněním spouštěcího spínače, aby došlo k zastavení nářadí.
- Vždy zahajte práci s hrubým brusným papírem a postupně přecházejte na jemnější brusné papíry, abyste dosáhli požadovaného výsledku broušení.
- Vyvíjejte na tuto brusku pouze střední tlak. Příliš velký tlak vyvíjený na pracovní plochu může způsobit přehřátí motoru nebo poškození obrobku.
- Provádějte rovnoměrné broušení po celé ploše obrobku. Protože toto nářadí pracuje v oběžném pohybu, není nutné pracovat po směru vláken dřeva.
- Při práci dbejte na to, aby byla bruska „na plocho“ položena na obrobku. Náklon brusky na její hranu může způsobit poškození obrobku.

**VAROVÁNÍ:** Nedovolte, aby před výměnou brusného papíru došlo k jeho úplnému opotřebování. Nebudou-li dodržována tato preventivní opatření, může dojít k poškození základny brusky.

## Příslušenství

- U autorizovaných prodejců Silverline je k dispozici úplná řada příslušenství, včetně brusných papírů.
- Náhradní díly lze objednat také na internetové adrese [toolsparesonline.com](http://toolsparesonline.com)

## Odstraňování závad

Problém	Možná příčina	Odstranění závady
Po stisknutí spínače zapnuto/vypnuto (8) nářadí nepracuje	Žádné napájecí napětí	Zkontrolujte přívod napájecího napětí
	Poškozený spínač zapnuto/vypnuto	Výměnu spínače zapnuto/vypnuto svěřte autorizovanému servisu Silverline
Pomalé odstraňování materiálu	Brusný papír je příliš jemný nebo opotřebovaný	Upevněte nový brusný papír s větší hrubostí
Škrábance na povrchu obrobku po broušení	Brusný papír má velkou hrubost	Upevněte nový brusný papír s menší hrubostí
	Není odstraněno dostatečné množství materiálu	Pokračujte v broušení
Známky popálení na obrobku	Brusný papír není kompatibilní s broušeným materiálem	Použijte správný brusný papír
	Příliš velký tlak vyvíjený na brusku	Při použití nářadí používejte menší tlak
Nadměrná tvorba prachu	Odsávání prachu nepracuje, brusný papír není srovnán s otvory pro odvod prachu v brusné základně (6), otvory pro odvod prachu jsou zablokovány	Srovnajte brusný papír; odstraňte zablokování otvorů pro odvod prachu
<b>Pokud výše uvedená řešení při odstranění problémů nepomohla, kontaktujte autorizovaného prodejce nebo autorizovaný servis.</b>		

## ÚDRŽBA

- Nářadí udržujte 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.



**VAROVÁNÍ:** Před prováděním jakékoli kontroly, údržby nebo čištění VŽDY odpojte nářadí od napájecího napětí.

### Základní kontrola

- Pravidelně kontrolujte, zda jsou utaženy všechny upevňovací šrouby. Časem může dojít k jejich uvolnění působením vibrací.
- Před každým použitím zkontrolujte napájecí kabel zařízení, zda není poškozen nebo opotřebován. Opravy musí být prováděny v autorizovaném servisu Silverline. Tento pokyn se vztahuje také na prodlužovací kabely používané s tímto zařízením.

### Čištění

- Stále udržujte toto zařízení v čistém stavu. Prach a nečistoty způsobí rychlé opotřebování vnitřních dílů a zkrátí provozní životnost nářadí. Čistěte povrch nářadí měkkým kartáčem nebo suchým hadříkem. Je-li to možné, pro vyfoukání nečistot z větracích drážek použijte proud čistého a suchého stlačeného vzduchu.

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

Je zakázáno vyhazovat 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 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.: Vyobrazení 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.

## **Prohlášení o shodě CE**

**Níže podepsaná osoba:** Pan Darrell Morris

**Jako zástupce společnosti:** Silverline Tools

Prohlašuje, že

Toto prohlášení bylo vydáno výhradně na odpovědnost výrobce.

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

**Identifikační kód:** 421042

**Popis:** Dokončovací vibrační bruska

**Splňuje požadavky následujících směrnic a norem:**

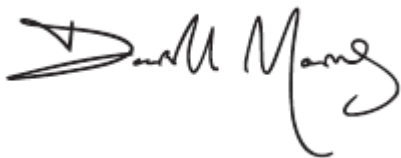
- Směrnice pro strojní zařízení 2006/42/EC
- Směrnice týkající elektromagnetické kompatibility (EMC) 2014/30/EU
- Směrnice týkající se použití nebezpečných látek (RoHS) 2011/65/EU
- EN 55014-1:2006/A2:2011
- EN 55014-2:1997/A2:2008
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013
- EN 60745-1:2009/A11:2010
- EN 60745-2-4:2009/A11:2011

**Pověřený orgán:** TUV SUD

**Místo uložení technické dokumentace:** Silverline Tools

**Datum:** 11. 9. 2017

**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.	<b>266 190 156</b>	T-Mobile	<b>603 414 975</b>
	<b>266 190 111</b>	O <sub>2</sub>	<b>601 218 255</b>
Fax	<b>266 190 100</b>	Vodafone	<b>608 227 255</b>

E-Mail: <http://www.uni-max.cz>  
[reklamace1@khnet.cz](mailto:reklamace1@khnet.cz)  
[obchod@khnet.cz](mailto:obchod@khnet.cz)