

uni-max

NÁVOD K OBSLUZE
PŮVODNÍ

STOLNÍ VRTAČKA 350 W



262212

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

- napájení 230 V
- motor o příkonu 350 W
- 5 rychlostí
- nastavení rychlostí pomocí klínových řemenů
- zdvih včetně 50 mm
- masivní litinová základna a vrtací stůl
- ozubené sklíčidlo s kapacitou 1,5 - 13 mm

TECHNICKÁ DATA

Napětí	~ 230 V/50 Hz
Příkon.....	350 W
Typ motoru	indukční
Stupeň ochrany	IP20
Jmenovité otáčky motoru na prázdno	1 440 min. ⁻¹
Otáčky včetně naprázdno.....	580, 850, 1 220, 1 650, 2650 min. ⁻¹
Počet rychlostních stupňů.....	5
Sklíčidlo.....	Ø 13 mm (1,5 – 13 mm)
Doba provozu (max.).....	30 min.
Pracovní cyklus	S2
Rozměry stolu	160 × 160 mm
Úhel sklonu stolu.....	+/- 45°
Vyložení	104 mm
Zdvih včetně	50 mm
Vzdálenost sklíčidla od základny (max.)	295 mm
Vzdálenost sklíčidla od stolu.....	0 – 210 mm
Rozměry (D × V × Š)	355 × 225 × 440 mm
Akustický výkon L _{WA}	79 dB(A)
Akustický tlak L _{PA}	66 dB(A)
Hmotnost.....	14,5 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

Popis symbolů

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



Používejte ochranu sluchu. Používejte ochranu zraku



Přečtěte si návod k obsluze



Pozor!



Pouze pro použití uvnitř budov!



Při seřizování tohoto nářadí, při výměně příslušenství, čištění a údržbě nebo není-li toto nářadí používáno, vždy odpojte toto nářadí od napájecího zdroje!



Konstrukční třída I (ochranné uzemnění)



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.

Základní bezpečnostní varování týkající se elektrického nářadí

VAROVÁNÍ! Při použití elektrického nářadí musí být vždy dodržovány základní bezpečnostní předpisy a pokyny, aby byla omezena rizika způsobení požáru, úrazu elektrickým proudem a jiného zranění, včetně následující bezpečnostní informace. Před zahájením práce s tímto výrobkem si přečtěte všechny uvedené pokyny a tyto pokyny uložte na bezpečném místě pro budoucí použití.

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 pokyny týkající se použití výrobku osobou odpovědnou za jejich bezpečnost. Děti musí být pod dozorem, aby bylo zajištěno, že si s tímto výrobkem nebudou hrát.

POZOR: Používejte elektrické nářadí, příslušenství a pracovní nástroje v souladu s těmito pokyny 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.

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

1 – **Udržujte pracovní prostor v čistotě** – Nepořádek na pracovišti nebo na pracovním stole zvyšuje riziko způsobení zranění.

2 – **Berte v úvahu okolí pracovního prostoru**

- Nevystavuje nářadí dešti.

- Nepoužívejte elektrické nářadí ve vlhkém nebo mokřem prostředí.

- Udržujte pracovní prostor dobře osvětlený.

- Nepoužívejte toto nářadí na místech, kde jsou hořlavé kapaliny nebo plyny.

3 – **Chraňte se před úrazem způsobeným elektrickým proudem** – Zabraňte kontaktu těla s uzemněnými povrchy (například potrubí, radiátory, sporáky, ledničky).

- 4 – **Udržujte ostatní osoby v bezpečné vzdálenosti** – Nedovolte ostatním osobám, zejména dětem, aby se dostaly do kontaktu s tímto nářadím nebo s jeho napájecím kabelem a udržujte je v bezpečné vzdálenosti od pracovního prostoru.
- 5 – **Nepoužívané nářadí uložte** – Není-li nářadí používáno, musí být uloženo na suchém místě, které je dostatečně vysoko nebo které je uzamykatelné, aby k němu neměly přístup děti.
- 6 – **Nepřetěžujte toto nářadí** – Při použití správného typu nářadí bude práce provedena lépe a bezpečněji.
- 7 – **Požívejte správné nářadí** - nesazte se používat malé nářadí pro práci, kterou je třeba provádět těžkým nářadím. Nepoužívejte nářadí k účelům, pro které není určeno, například okružní pilu nepoužívejte k řezání větví nebo kmenů.

8 – **Vhodně se oblékejte**

- Nenoste volný oděv nebo šperky, protože by mohlo dojít k jejich zachycení pohyblivými díly.
- Pracujete-li venku, doporučujeme vám používat vhodnou bezpečnostní obuv.
- Máte-li dlouhé vlasy, používejte vhodnou pokrývku hlavy.

9 – **Používejte ochranné vybavení**

- Používejte bezpečnostní ochranné brýle.
- Pracujete-li v prašném prostředí, používejte také masku proti prachu nebo respirátor.

VAROVÁNÍ: Nebudete-li používat ochranné vybavení nebo odpovídající oděv, může dojít ke zranění nebo bude takové zranění vážnější.

10 – **Připojte zařízení pro odsávání prachu** – Jsou-li zařízení vybavena adaptérem pro připojení zařízení k odsávání a zachytávání prachu, zajistěte jeho správné připojení a řádnou funkci.

11 – **Nepoškozujte napájecí kabel** – Nikdy netahajte za napájecí kabel, chcete-li jej odpojit od síťové zásuvky. Dbejte na to, aby napájecí kabel nepřecházel přes horké a mastné povrchy nebo přes ostré hrany. Poškozené nebo spletené kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.

12 – **Zajistěte obrobek** – Je-li to možné, použijte pro upevnění obrobku svorky nebo svěrák. Je to bezpečnější než použití rukou.

13 – **Nepřeceňujte se** – Stále udržujte správný postoj a rovnováhu.

14 – **Provádějte pečlivou údržbu nářadí**

- Dbejte na to, aby byly řezné nástroje ostré a čisté, aby byla zaručena lepší ovladatelnost nářadí a aby nedocházelo k uváznutí nebo zablokování v obrobku.
- Dodržujte pokyny pro mazání a výměnu příslušenství.
- Provádějte pravidelnou kontrolu napájecích kabelů zařízení a jsou-li poškozeny, svěťte jejich opravu autorizovanému servisu.
- Provádějte pravidelnou kontrolu prodlužovacích kabelů a jsou-li poškozeny, vyměňte je.
- Udržujte rukojeti suché a čisté a zamezte jejich znečištění olejem a mazivem.

VAROVÁNÍ: Mnoho nehod bývá způsobeno zanedbanou údržbou nářadí.

15- **Odpojte nářadí** - Není-li nářadí používáno, před prováděním jeho údržby a při výměně příslušenství, jako jsou nože, pilové kotouče nebo vrtáky, odpojte nářadí od napájecího zdroje.

VAROVÁNÍ: Použití příslušenství nebo doplňků, které nejsou doporučeny výrobcem, může vést k riziku zranění osob.

16 – **Odstraňte z nářadí seřizovací klíče a přípravky** – Vytvořte si návyk provádět vizuální kontrolu, zda jsou před zapnutím sejmuty z nářadí všechny klíče a seřizovací přípravky.

17 – **Zabraňte náhodnému spuštění** – Před připojením zástrčky napájecího kabelu k síťové zásuvce nebo před vložením akumulátoru, nebo před zvednutím či přenášením nářadí se ujistěte, zda je spínač nářadí v poloze vypnuto.

VAROVÁNÍ: Neočekávané spuštění nářadí může způsobit vážné zranění.

18 – **Používejte prodlužovací kabely určené pro venkovní použití** – Je-li elektrické nářadí používáno venku, používejte pouze prodlužovací kabely určené pro venkovní použití, které jsou takto i označeny. Použití kabelu určeného pro venkovní použití snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

19 – **Dávejte stále pozor**

- Sledujte, co děláte, používejte zdravý rozum a nepracujte s tímto nářadím, jste-li unaveni.

- Nikdy nepoužívejte toto elektrické nářadí, jste-li pod vlivem drog, alkoholu nebo léků.

VAROVÁNÍ: Chvilka nepozornosti při práci s elektrickým nářadím může vést k způsobení vážného úrazu.

20 – Kontrola poškozených částí

- Před použitím jakéhokoli nářadí musí být provedena pečlivá kontrola, aby bylo určeno, zda bude řádně pracovat a zda bude plnit svou funkci.

- Zkontrolujte vyrovnaní pohybujících se částí, zda nedochází k blokování pohybujících se částí a zda nedošlo k jejich poškození. Zkontrolujte montáž a všechny podmínky, které mohou ovlivnit jejich správnou funkci.

- Kryt nebo jiná část, která je poškozena, musí být řádně opravena nebo vyměněna v autorizovaném servisu, není-li v tomto návodu uveden jiný postup.

- Výměnu poškozených spínačů svěťte autorizovanému servisu.

VAROVÁNÍ: Pokud nelze hlavní spínač nářadí zapnout a vypnout, s nářadím nepracujte. Před dalším použitím nářadí musí být poškozený spínač vyměněn.

21 – **Svěťte opravu nářadí kvalifikované osobě** – Toto elektrické nářadí splňuje požadavky příslušných bezpečnostních předpisů. Opravy mohou být prováděny pouze kvalifikovanými osobami. Nebude-li dodržena tato podmínka, může dojít k značnému ohrožení uživatele.

VAROVÁNÍ: Při provádění údržby a oprav používejte pouze originální díly.

VAROVÁNÍ: Dojde-li k poškození napájecího kabelu, jeho výměna musí být provedena výrobcem nebo v autorizovaném servisu.

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

23 – **Pracujete-li s elektrickým nářadím venku, vždy používejte proudový chránič (RCD)** – Použití proudového chrániče snižuje riziko způsobení úrazu elektrickým proudem.

POZNÁMKA: Termín proudový chránič (RCD) může být nahrazen termínem vypínač při zemním poruchovém proudu (GFCI), nebo chránič při zemním únikovém proudu (ELCB).

VAROVÁNÍ: Je-li toto zařízení používáno v Austrálii nebo na Novém Zélandu, doporučujeme, aby bylo toto zařízení VŽDY dodáváno s proudovým chráničem (RCD) s hodnotou jmenovitého proudu maximálně 30 mA.

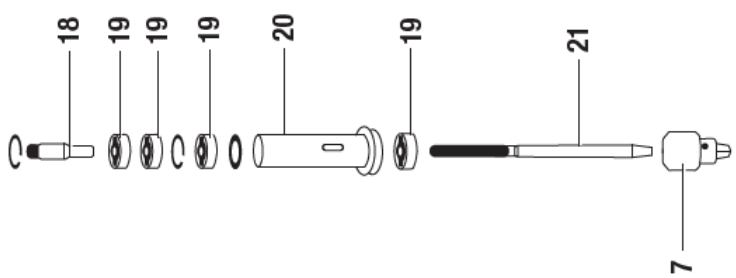
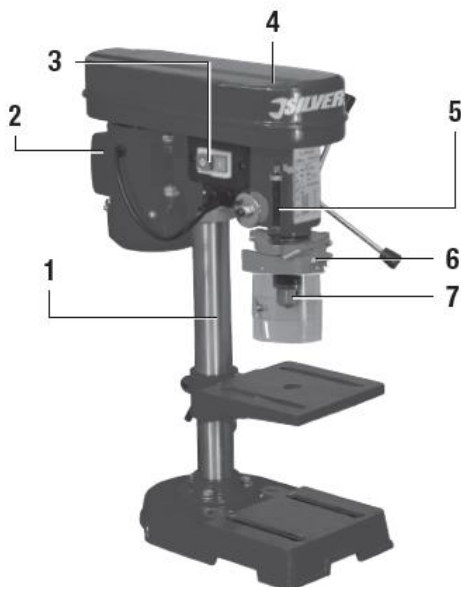
VAROVÁNÍ: Před připojením tohoto nářadí k napájecímu zdroji (síťový spínač, zásuvka atd.) se ujistěte, zda je napájecí napětí v síti stejné jako napájecí napětí uvedené na výrobním štítku nářadí. Napájecí napětí, které je vyšší než napětí uvedené na výrobním štítku nářadí, může způsobit vážné zranění 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.

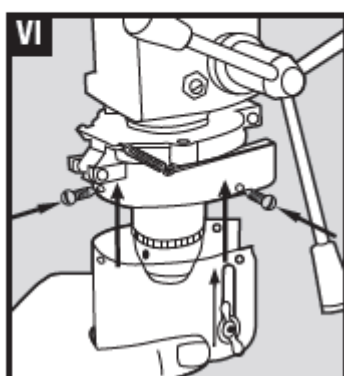
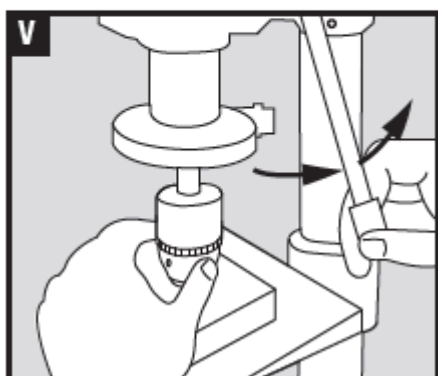
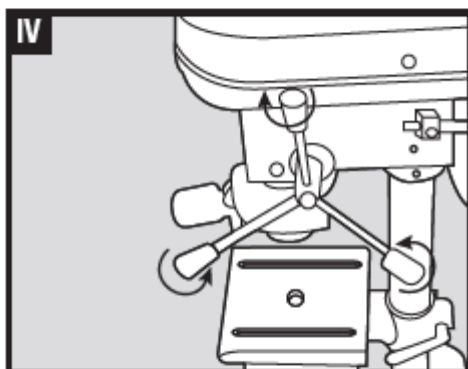
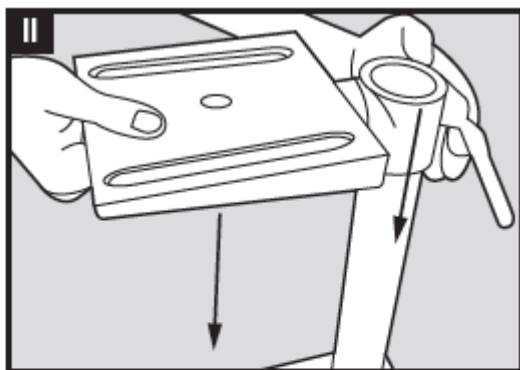
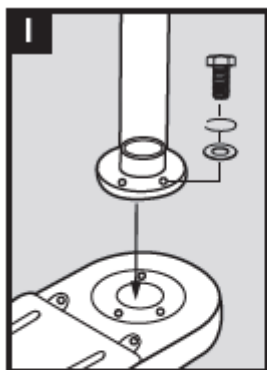
Doplňková bezpečnostní pravidla pro stolní a stacionární vrtačky

Bezpečnostní pokyny týkající se ochranných oděvů/prostředků a všeobecných zdravotních rizik naleznete v oddílech Všeobecně a Elektrická bezpečnost v tomto návodu.

- Důležité: Je bezpodmínečně nutné dodržovat všechny národní bezpečnostní předpisy týkající se instalace, provozu a údržby.
- Nedovolte používat tento nástroj osobám mladším 18 let a zajistěte, aby obsluha byla kvalifikovaná a seznámená s provozními a bezpečnostními pokyny.
- Při používání vrtačky požívejte osobní ochranné prostředky, tj. ochranné brýle nebo štíty, chrániče sluchu a ochranné oděvy. Při práci v prašném prostředí používejte také masku proti prachu (respirátor). Nenoste rukavice kvůli riziku zachycení uvolněných vláken a vtažení ruky do mechanismu vrtačky.
- Bubny s prodlužovacími kabely používané s tímto nářadím musí být kompletně odvinuté. Minimální průřez vodiče: 1,0 mm²
- Zajistěte dostatečné osvětlení.
- Dbejte na to, aby vrták byl bezpečně upevněn ve sklíčidle. Nedostatečně upevněné vrtáky mohou být vymrštěny z nářadí a způsobit nebezpečí.
- Dbejte na to, aby vrták nebyl v kontaktu s obrobkem před spuštěním nářadí.
- Před vrtáním zkontrolujte, zda je pod obrobkem dostatečný prostor pro vrták.

- Nevynívejte na nářadí tlak, může to zkrátit jeho životnost.
- Je-li třeba, používejte chladicí nebo řeznou kapalinu k ochraně vrtáku a obrobku před nadměrným zahřátím.
- Vrtáky se při vrtání zahřívají, před manipulací s nimi je nechte vychladnout.
- Nikdy neodstraňujte rukama piliny, třísky nebo odpad v blízkosti vrtáku.
- Jestliže jste při používání vrtačky vyrušeni, dokončete vrtání a vypněte vrtačku, než vzlédnete.
- Je-li to možné, použijte pro upevnění obrobku svorky nebo svěrák.
- Před výměnou vrtáku vždy nejprve odpojte vrtačku od elektrického napájení.
- Kontrolujte pravidelně, zda sklíčidlo není opotřebovano nebo poškozeno. Poškozené součásti nechte opravit kvalifikovaným servisem.
- Po dokončení práce odpojte nářadí od elektrického napájení a vyjměte vrták ze stroje.
- Pravidelně kontrolujte všechny matice, šrouby a jiné upevňovací prvky a je-li třeba, dotáhněte je.





Popis výrobku

1	Sloupek
2	Motor
3	Spínač zapnuto/vypnuto
4	Kryt řemenic
5	Stupnice hloubky vrtání
6	Kryt sklíčidla
7	Sklíčidlo
8	Řemenice vřetena
9	Řemenice motoru
10	Napínač řemenu
11	Rukojeť vratidla
12	Rukojeť pro upnutí stolu
13	Stůl
14	Základna

15	Otvory základny
16	Úhlová stupnice sklonu stolu
17	Šroub sklonu stolu (skrýtý)
18	Pinola
19	Ložiska
20	Objímka vřetena
21	Vřeteno

Dodané příslušenství:

Klíč pro vnitřní šestihran a klíč sklíčidla

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.

Určené použití

Stolní svislá vrtačka pro vrtání široké škály materiálů s výjimkou zdiva. Umožňuje přesné nastavení hloubky, polohy díry a úhlu vývrtu. Poskytuje stabilní platformu pro používání příslušenství kompatibilního s běžným sklíčidlem.

Vybalení přístroje

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

Před použitím



VAROVÁNÍ: Před připojením nebo výměnou jakéhokoli příslušenství nebo před prováděním jakéhokoli seřízení se ujistěte, zda je nářadí odpojeno od napájecího napětí.

Montáž stolní vrtačky

Nástroje potřebné pro montáž a provoz (nejsou součástí dodávky): Křížový šroubovák a stranový klíč
Poznámka: Tento výrobek bude mít na svých součástech stopy oleje a tuku pro ochranu proti korozi.

Očistěte tyto zbytky před montáží, zejména upevnění sklíčidla a vnitřní části sklíčidla (7).

1. Připevněte sloupek (1) k základně (14) pomocí dodaných šroubů (x3), pružných podložek (x3) a podložek(x3). Pružné podložky jsou umístěny mezi hlavou šroubu a podložkou (obr. I).
2. Nasuňte stůl (13) na sloupek (1) a utáhněte rukojeť pro upnutí stolu (12), až bude stůl přibližně 150 mm od základny (obr. II).
3. Nasaďte na sloupek vrtací hlavu a posuňte ji co nejvíce dolů.

Poznámka: Vrtací hlava je těžká, pro manipulaci s ní si přizvěte pomocníka.

- Když bude vrtací hlava vyrovnaná se základnou, utáhněte dodaným klíčem 2 šrouby s vnitřním šestihranem, které udržují hlavu na místě (obr. III). Tyto šrouby s vnitřním šestihranem jsou přímo pod napínačem řemenu (10) na téže straně.
- Našroubujte tři rukojeti vratidla (11) do závitových otvorů držáku vratidla (obr. IV).
- Skličidlo je upevněno pomocí Morseova kuželu, to znamená, že kuželové plochy udržují třením skličidlo na místě. Namontujte skličidlo do držáku skličidla tak, že dáte pod skličidlo kousek dřeva a pomocí vratidla spustíte držák skličidla na skličidlo (obr. V). Alternativně můžete skličidlo upevnit ještě před nasazením vrtací hlavy na sloupek. Je-li třeba, použijte k upevnění skličidla gumové kladívko, používejte však přitom jen malou sílu.

Poznámka: Pro upevnění skličidla je důležité, aby oba povrchy byly zbaveny oleje a tuku.

Poznámka: Dbejte na to, aby čelisti skličidla byly před použitím kladívka zcela zapuštěné, tj. skličidlo bylo zcela otevřené.

- Natočte kryt skličidla (6) tak, abyste mohli odmontovat šrouby (x3), podložky (x3) a matice (x3), které jsou předběžně namontovány do krytu skličidla a slouží pro upevnění průhledu krytu. Připevněte průhled krytu (obr. VI) a pak volně našroubujte zpět šrouby, podložky a matice. Ujistěte se, že průhled je správně umístěn, poté spoje utáhněte.
- Je důležité připevnit vrtáčku k pracovní ploše, aby nemohlo dojít k jejímu převrnutí. K připevnění pomocí šroubů a matic (nejsou součástí dodávky) použijte otvory v základně vrtáčky (15) a odpovídající otvory vyvrtané v pracovní ploše.






Poznámka: Pro šroubové spoje použijte matice s nylonovými vložkami nebo pružnými podložkami, aby nedošlo k jejich uvolnění vibracemi.

Poznámka: Pokud nepřipevníte vrtáčku natvalo, doporučujeme připevnit ji k pracovní ploše svorkami, nebo pracovat jen s materiálem tak malých rozměrů, že převrnutí vrtáčky nehrozí.

OBSLUHA

Nastavení otáček

DŮLEŽITÉ: Před použitím vrtáčky může být nutné seřídit napínák řemenu (10), i když používáte již nastavený převod.

Poloha řemenu	Otáčky (min-1)	Spirálový vrták (kov)	Plochý vrták s vodícím hrotem (dřevo)	Forstnerův vrták (dřevo)
	580	11 - 13 mm	>25 mm	35 - 50 mm
	850	8 - 10 mm	25 mm	28 - 32 mm
	1220	5 - 7 mm	20 mm	19 - 25 mm
	1650	3 - 4 mm	3 - 15 mm	13 - 16 mm
	2650	1 - 2 mm		<16 mm

• Vrtáčka má 5 rychlostních stupňů, které se nastavují ručně. Viz diagram níže, kde jsou uvedeny polohy řemenu pro každý rychlostní stupeň a přibližné otáčky pro typ a velikost vrtáku.

1. Než se pokusíte měnit rychlostní stupeň, odpojte vrtačku od napájení.
2. Odšroubujte křížový šroub, kterým je připevněn kryt řemenic (4). Je nad napínákem řemenu (10). Otevřete kryt řemenic.
3. Otáčky se nastavují řemenem spojujícím řemenici vřeten (8) a řemenici motoru (9).
4. Chcete-li řemen přemístit, uvolněte napínák řemenu (10) a přitáhněte motor (2) k přední straně vrtačky.
5. Umístěte řemen na požadovaný stupeň na řemenicích podle výše uvedené tabulky nebo tabulky na vnitřku víka řemenic.

DŮLEŽITÉ: Používejte vrtačku jen s řemenem ve vodorovné poloze. Práce s vrtačkou se šikmým řemenem má za následek vážné poškození náradí a zneplatnění záruky.

6. Posuňte motor směrem k zadní straně vrtačky, aby se řemen napnul, potom utáhněte napínák řemenu a zašroubujte znovu upevňovací šroub krytu řemenic.

Poznámka: Nízké napnutí řemenu má za následek prokluzování řemenu a může způsobit uváznutí vrtáku v materiálu. Nadměrné napnutí způsobuje nadměrné opotřebení a hluk. Správné napnutí řemenu zabraňuje prokluzování řemenu a zajišťuje maximální životnost řemenu. Stárnutím se řemen prodlužuje, proto je nutné opět zvýšit jeho napnutí. Případně je třeba řemen vyměnit.

Poznámka: Kryt řemenic je vybaven bezpečnostním zařízením, které zabraňuje spuštění vrtačky, pokud kryt řemenic není zavřený. Bezpečnostní zařízení je vidět uvnitř krytu. Jestliže vrtačku nelze spustit, zkontrolujte, zda je kryt správně zavřen.

Provoz



VAROVÁNÍ: Při práci s tímto náradím VŽDY používejte ochranu zraku, odpovídající ochranu dýchacích cest a sluchu, a také vhodné rukavice.



VAROVÁNÍ: Dbejte na to, aby rukavice a oděvy, které používáte, neměly volná vlákna, která by mohla být zachycena rotujícím vřetenem, vtáhnout vaši ruku nebo hlavu k rotujícímu vřeten a způsobit vážné zranění. Doporučujeme nepoužívat textilní rukavice.

Rukojeti vratidla

K zavedení vrtáku do materiálu by se vždy měly používat rukojeti vratidla (11). Tahem rukojeti vratidla dolů se sklíčidlo pohybuje dolů směrem ke stolu. Mechanismus vratidla se automaticky vrátí do horní polohy, takže vrták se vysune z obrobku, když se rukojetmi neotáčí. Mějte vysouvání vrtáku vždy pod kontrolou a za provozu nepouštějte rukojeti vratidla.

Obsluha sklíčidla

Sklíčidlo (7) se otevírá nebo zavírá pomocí dodaného klíče. Lze do něho upínat vrtáky se stopkou o průměru 1,5 až 13 mm.

Poznámka: Před vrtáním se vždy ujistěte, že sklíčidlo je plně utaženo, protože jinak může dojít k vážnému a trvalému poškození sklíčidla a zneplatnění záruky.

VAROVÁNÍ: Nikdy nepoužívejte žádné příslušenství, jehož maximální otáčky jsou nižší než otáčky naprázdno toho rychlostního stupně, na nějž je vrtačka nastavena.

Spínač zapnuto/vypnuto

Chcete-li vrtačku zapnout, stiskněte tlačítko „I“ na spínači zapnuto/vypnuto (3).

Chcete-li vrtačku vypnout, stiskněte tlačítko „O“.

VAROVÁNÍ: Nepoužívejte vrtačku déle než 15 minut nepřetržitého provozu a mezi dlouhými pracovními operacemi ji nechte vychladnout.

Stůl

Stůl lze nastavit na výšku, otáčet kolem sloupku a nastavit jeho sklon. Má dva zářezy pro upevnění svěráku (není součástí dodávky) a středový otvor umožňující průchod vrtáku obrobkem, aniž by se poškodil povrch stolu.

Nastavení polohy stolu

- Uvolněte rukojeť pro upnutí stolu (12).
- Posuňte stůl do požadované výšky a úhlu otočení pro vrtání požadované díry v obrobku.
- Po dosažení požadované polohy rukojeť opět utáhněte.
- Chcete-li nastavit sklon, uvolněte šroub sklonu stolu (17) stranovým klíčem (není součástí dodávky) a nastavte sůl na požadovaný sklon přibližně pomocí úhlové stupnice (16) nebo přesně pomocí vodováhy. Potom šroub opět utáhněte.

Poznámka: Před použitím zkontrolujte, zda je stůl bezpečně upnut.

Hloubka vrtání

Hloubku vrtání lze nastavit omezením pohybu sklíčidla/vřetena. Nastavte dvě matice na závitu rovnoběžném se stupnicí hloubky vrtání (5). Nastavení lze provést v rozsahu 0 až 50 mm, jak je vidět na stupnici. Plného zdvihu vřetena 50 mm dosáhnete nastavením obou matic do maximální výšky a jejich vzájemným utažením.



POZOR! • Vyvíjení příliš velkého tlaku nepovede k rychlejšímu nebo účinnějšímu vrtání. Má-li tlak vyvíjený na nářadí znatelný vliv na otáčky nářadí, snižte přítlak. Přetěžování nářadí zkrátí jeho provozní životnost.

Když vrták proniká do vrtaného materiálu, může se „zaseknout“. To může způsobit, že nářadí náhle odskočí. Abyste vyloučili možnost zranění, vždy zajistěte, aby byl obrobek bezpečně upnut svěrákem nebo svorkou, a používejte ostré vrtáky.

Vrtání do dřeva

- Dbejte na to, aby vrtáky byly vhodné pro vrtání do dřeva a měly maximální jmenovité otáčky vyšší, než jsou otáčky nastavené na vrtačce.



VAROVÁNÍ: Nevdechujte prach ze dřeva. Používejte odpovídající ochranu pro dýchání. Prach z některých druhů dřeva může být toxický.

Vrtání do kovu

- Dbejte na to aby vrtáky byly vhodné pro druh vrtaného kovu a aby měly maximální jmenovité otáčky vyšší, než jsou otáčky nastavené na vrtačce.



VAROVÁNÍ: Při vrtání kovu se vrták i obrobek silně zahřívají. NEDOTÝKEJTE se vrtáku a nikdy nedovolte, aby přišel do styku s hořlavými materiály, když je horký. Vždy používejte vhodné mazivo nebo řeznou kapalinu a vrtejte s přiměřenými otáčkami.

- Na vrták působte jen mírným tlakem, zajišťujícím účinné vrtání a dlouhou životnost vrtáku.
- Používejte kuželový záhlubník k odstraňování ostřin z díry, aby nedocházelo k pořezání a jiným druhům zranění.



VAROVÁNÍ: Před prováděním jakékoli údržby nebo čištění vždy vrtačku odpojte 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 nářadí, zda není poškozen nebo opotřeben. Opravy musí být prováděny v autorizovaném servisu Silverline. Tento pokyn se vztahuje také na prodlužovací kabely používané s tímto nářadím.

Mazání

• Tato stolní vrtačka je dodávána řádně namazaná tukem a olejem pro díly mechanismu vřetena, což je dostačující pro řadu let běžného občasného používání. Je-li však vrtačka používána často, může být nutné ji každoročně promazat. Pokyny pro demontáž a zpětnou montáž vřetena přesahují rámec tohoto návodu. Obecné doporučení pro mazání však je:

1. Po demontáži vyčistěte všechny díly odstraněním starého maziva a zkontrolujte, zda nejsou nadměrně opotřebené nebo poškozeny
2. Promažte ložiska (19) kvalitním mazacím tukem na bázi lithia. Zkontrolujte funkci utěsněných ložisek a promažte je zevnějšku. Naplňte pinolu (18) a objímku vřetena (20) mazacím tukem a dbejte na to, aby bylo namazáno také vřeteno (21).
3. Díly, které nelze mazat mazacím tukem nebo u kterých dochází k povrchovému tření, můžete opatřit tenkou vrstvou motorového oleje.

Čištění

VAROVÁNÍ: Při čištění tohoto nářadí VŽDY používejte osobní ochranné pomůcky včetně ochrany zraku a rukavic.

- Udržujte toto nářadí stále v čistém stavu. Prach a nečistoty způsobí rychlé opotřebování vnitřních dílů a zkrátí provozní životnost nářadí.
- Čistěte povrch nářadí měkkým štětcem nebo suchým hadříkem.
- Pro čištění plastových dílů nikdy nepoužívejte látky způsobující poleptání. Není-li suché čištění dostatečné, doporučujeme vám používat saponátový roztok a vlhký hadřík.
- Do kontaktu s tímto nářadím se nikdy nesmí dostat voda.
 - Před použitím se ujistěte, zda je nářadí zcela suché.
 - Je-li to možné, pro vyfoukní nečistot z větracích drážek (jsou-li k dispozici) použijte proud čistého a suchého stlačeného vzduchu.

Uložení

• Pečlivě uložte toto nářadí na bezpečném a suchém místě mimo dosah dětí. Je-li vrtačka trvale nainstalována v dílně nebo garáži, zajistěte, aby ji děti nemohly uvést do provozu.

Odstraňování závad

Problém	Možná příčina	Odstranění závady
Vrtačka se nespustí.	Připojení na napájecí síť je vadné.	Zkontrolujte, zda je zástrčka kompletně zasunuta do zásuvky a zásuvka je zapnutá. Je-li nainstalován proudový chránič, zkontrolujte, zda je zapnut.
	Síťová pojistka je přepálená.	Zkontrolujte pojistku v síťové zástrčce a je-li třeba, nahraďte ji pojistkou téže hodnoty.
	Kryt řemenice (4) není zavřen.	Zajistěte, aby kryt řemenice byl zcela zavřen a bezpečně upevněn. Je-li třeba, zkontrolujte také, zda mechanismus bezpečnostního spínače v krytu řemenice není poškozen.
	Spínač Zapnout/Vypnout (3) je vadný nebo jiná porucha stroje.	Spojte se s prodejcem Silverline nebo autorizovaným servisem.
Neobvyklý nebo nadměrný hluk při provozu	Nesprávné napnutí řemenu	Seřídte napnutí řemenu (viz Nastavení otáček).
	Vřetenou vyžaduje namazání.	Viz část 'Údržba'. Je-li třeba, spojte se s prodejcem Silverline nebo autorizovaným servisem.
	Opotřebený nebo poškozený hnací řemen	Vyměňte řemen. Spojte se s prodejcem Silverline nebo navštivte www.toolsparsonline.com za účelem nákupu náhradního řemenu.
	Uvolněné šrouby nebo jiné upevňovací prostředky	Zkontrolujte těleso vrtačky a vnitřek krytu řemenice a zajistěte, aby všechny díly byly bezpečně a správně upevněny.
Vrták vytváří kouř a nadměrné teplo.	Nastavení otáček je nesprávné.	Změňte otáčky (viz Nastavení otáček).
	Vrták je tupý.	Vyměňte nebo nabruste vrták.
	Materiál nebo vrták je při vrtání suchý.	Použijte mazací prostředek nebo řeznou kapalinu.
Vrták se viklá nebo hází.	Vrták je ohnutý.	Vyměňte vrták.
	Vrták není ve sklíčidle vystředěn.	Upevněte vrták ve sklíčidle znovu.
	Opotřebená ložiska vřetenou nebo jiné díly.	Spojte se s prodejcem Silverline nebo autorizovaným servisem.
Vrták se zasekává v obrodku.	Řemen je nedostatečně napnutý.	Seřídte napnutí řemenu (viz Nastavení otáček).

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 roztříděte 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...).

Vážený 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 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.: 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

Prohlašuje, že:

Toto prohlášení bylo vydáno výhradně na odpovědnost výrobce.

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

Identifikační kód: 262212

Popis: Stolní vrtačka

Splňuje požadavky následujících směrnic a norem:

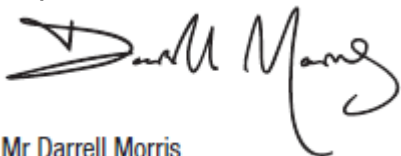
- Směrnice pro strojní zařízení 2006/42/EC
- Směrnice 2014/35/EU pro nízká napětí
- Směrnice týkající elektromagnetické kompatibility (EMC) 2014/30/EU
- Směrnice týkající se použití nebezpečných látek (RoHS) 2011/65/EU
- EN 61029-1:2009+A11: 2010
- EN ISO 12100:2010
- EN 55014-1:2006+A2:2011
- EN 55014-2:1997+A2:2008
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013
- EN 62321:2009

Pověřený orgán: TÜV SÜD Product Service

Místo uložení technické dokumentace: Silverline

Datum: 25.5.2016

Podepsal:



Mr Darrell Morris

Pan Darrell Morris

Jednatel společnosti

Název a adresa výrobce:

Powerbox International Limited, Company No. 06897059.

Registrovaná adresa: Powerbox Int. Ltd. 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	T-Mobile	603 414 975
	266 190 111	O ₂	601 218 255
Fax	266 190 100	Vodafone	608 227 255

<http://www.uni-max.cz>

E-Mail: reklamace1@khnet.cz
obchod@khnet.cz