

uni-max

NÁVOD K OBSLUZE
PŮVODNÍ

VRTACÍ A SEKACÍ KLADIVO SDS PLUS 1 500 W SILVE



268819

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

Přenosná vrtačka SDS napájená ze sítě určená pro lehká až střední zatížení je optimálně navržena pro vrtání a rozbíjení zdiva. Může vrtat i dřevo nebo kov s dodaným standardním sklíčidlem s upínáním SDS Plus.

TECHNICKÁ DATA

Napětí.....	~ 230 V/50 Hz
Příkon.....	1 500 W
Otáčky naprázdno.....	0 – 880 min ⁻¹
Počet rázů za minutu.....	0–4 350 min ⁻¹
Energie rázu.....	5,5 J
Sklíčidlo.....	SDS Plus
Kapacita sklíčidla s kličkou.....	0 – 13 mm
Množství maziva převodovky.....	80 g
Ochrana proti vniknutí.....	IP20
Třída ochrany.....	II
Délka napájecího kabelu.....	2 m
Maximální průměr vrtáku do betonu.....	Ø 32 mm
Maximální průměr vrtáku do dřeva.....	Ø 40 mm
Maximální průměr vrtáku do oceli.....	Ø 13 mm
Rozměry (D x Š x V).....	390 × 95 × 280 mm
Hmotnost.....	5,5 kg
Akustický tlak L _{PA}	96,4 dB(A)
Akustický výkon L _{WA}	107,4 dB(A)
Měřené vibrace (režim přikleповé vrtání).....	19,327 m/s ²
Měřené vibrace (režim sekání).....	17,879 m/s ²

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 zkratíte dobu působení na minimum. Je-li hladina hluku nepříjemně vysoká, a to i v případě, kdy používáte ochranu sluchu, okamžitě přerušete práci a zkontrolujte, zda ji používáte správně a zda zajišťuje správné utlumení hluku na přijatelnou úroveň.

⚠ VAROVÁNÍ: Působení vibrací na uživatele může vést k ztrátě hmatu, znecitlivění, brnění a k snížení schopnosti úchopu. 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 mezinárodních norem. Obrázky se vztahují na normální použití tohoto nářadí v běžných provozních podmínkách. Špatně udržované, nesprávně smontované nebo nesprávně používané nářadí může vytvářet zvýšené hladiny hluku a vibrací. Adresa www.osha.europa.eu poskytuje informace týkající se úrovně hluku a vibrací na pracovištích, které mohou být užitečné pro domácí kutily používající toto nářadí dlouhodobě.

Před použitím tohoto nářadí si pečlivě přečtete a nastudujte tyto pokyny a všechny štítky upevněné na nářadí. Uložte tyto pokyny v blízkosti výrobku, aby byly v budoucnu vždy po ruce. Ujistěte se, zda jsou všechny osoby, které používají tento výrobek, zcela seznámeny s těmito pokyny.

I když je toto nářadí používáno podle uvedených pokynů, nemohou být eliminovány všechny faktory zbytkových rizik. Při používání tohoto zařízení buďte opatrní. Pokud si nejste zcela jisti, zda umíte toto nářadí používat správně a bezpečně, raději jej nepoužívejte vůbec.

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 informac

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.
Používejte ochranu pro dýchání.
Používejte ochranu hlavy.



Používejte ochranu rukou.



Přečtěte si návod k obsluze.



Pozor!



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



Výrobek třídy II (dvojitá izolace zaručuje další ochranu)



Ochrana životního prostředí

Nepoužívané a vyhozené elektrické výrobky nesmí být likvidovány v běžném domácím odpadu. Odevzdejte prosím tyto výrobky ve sběrném dvoře. Informace týkající se recyklace můžete získat na místním úřadě nebo u prodejce.



Splňuje požadavky příslušných předpisů a bezpečnostních norem.



NEPOUŽÍVEJTE toto nářadí v dešti nebo ve vlhkém prostředí!

Základní bezpečnostní varování týkající se elektrického nářadí

⚠ VAROVÁNÍ: Přečtěte si všechny bezpečnostní výstrahy, instrukce, ilustrace a technické údaje dodávané s tímto elektrickým nářadím. Nedodržení níže uvedených pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, vzniku požáru a/nebo k vážnému zranění.

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) **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.
 - 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.** Neupravované zástrčky a odpovídající zásuvky snižují nebezpečí 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 nebo posouvání nářadí a při odpojování nářadí od elektrické sítě netahejte za tento kabel. Dbejte na to, aby napájecí kabel nepřecházel přes horké a mastné plochy, ostré hrany nebo pohybující 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 osob**
- 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 zranění.*
 - b) **Používejte osobní ochranné prostředky. 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 a přípravky.** *Klíče nebo přípravky ponechané v rotujících částech elektrického nářadí mohou způsobit zranění.*
 - e) **Nepřeceňujte své síly. 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 a oděv nedostaly do blízkosti pohybujících se částí.** *Volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být zachyceny pohyblivými díly.*
 - g) **Pokud je nářadí vybaveno adaptérem pro připojení zařízení k odsávání a zachytávání prachu, zajistěte jeho správné připojení a řádnou funkci.** *Použití těchto zařízení může snížit nebezpečí týkající se prachu.*
 - h) **Nedovolte, aby častým používáním tohoto nářadí došlo k familiárnosti, abyste se stali lhotejnými a abyste ignorovali zásady bezpečnosti.** *Při bezstarostném použití nářadí může během zlomku sekundy dojít k vážnému zranění.*
- 4) Použití elektrického nářadí a jeho údržba**
- a) **Nepřetěžujte elektrické nářadí. Používejte správný typ nářadí pro prováděnou práci.** *Při použití správného typu nářadí bude práce provedena mnohem lépe a bezpečněji.*
 - b) **Nelze-li spínač nářadí zapnout a vypnout, s nářadím nepracujte.** *Každé elektrické nářadí s nefunkčním hlavním 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 jej mimo dosah dětí a zabraňte osobám, které nejsou seznámeny s obsluhou tohoto nářadí nebo s tímto návodem, aby s nářadím pracovaly.** *Elektrické nářadí je v rukou nekvalifikované obsluhy nebezpečné.*
- e) **Provádějte pečlivou údržbu nářadí a příslušenství. Kontrolujte nesprávné seřízení nebo blokování pohyblivých částí, poškození jednotlivých dílů a jiné okolnosti, které mohou mít vliv na chod nářadí. Je-li nářadí poškozeno, nechejte jej před použitím 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 pracuje.**
- g) **Elektrické nářadí, příslušenství a pracovní nástroje vždy 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 vést k nebezpečným situacím.**
- h) **Udržujte rukojeti suché a čisté a zamezte jejich znečištění olejem a mazivem. Kluzké rukojeti a plochy určené pro úchop neumožňují bezpečnou manipulaci a ovládání nářadí v neočekávaných situacích.**
- 5) **Servis**
- a) **Servis elektrického nářadí svěřte pouze kvalifikovanému technikovi, který bude používat shodné náhradní díly. Tím zajistíte bezpečný provoz nářadí.**

Specifické bezpečnostní pokyny

Doplňkové bezpečnostní pokyny pro vrtačky SDS Plus

⚠ VAROVÁNÍ: Máte-li podezření nebo zjistíte-li, že se v místě provádění práce vyskytuje azbest, vyhledejte ihned radu profesionálů. Odstranění azbestu by měl provádět podnik, který je k tomu oprávněn. Ve Spojeném království se spojte s HSE (www.hse.gov.uk) nebo s orgány pro bezpečnost a ochranu zdraví ve vaší zemi, které vám poskytnou další informace o zacházení s azbestem. Evropská směrnice 2009/148/EC poskytuje další informace týkající se azbestu při práci.

- Je bezpodmínečně nutné dodržovat všechny národní bezpečnostní předpisy týkající se typu prováděné práce, obsluhy a údržby.
- Nedovolte používat toto nářadí osobám mladším 18 let a zajistěte, aby byla obsluha kvalifikovaná a seznámená s provozními a bezpečnostními pokyny.
- Při vrtání nebo vysekávání zdiva mohou vznikat ostré částice, které dopadají na pracovníka. Noste ochranné brýle odolné proti nárazům a ochranný oděv včetně ochranné obuvi.
- Jádrové vrtáky musí být vždy používány s vrtačkami SDS s bezpečnostní spojkou zabraňující zablokování, které by mohlo obsluhu způsobit zranění.
- Pokud bude při práci aktivována bezpečnostní spojka, rychle uvolněte spoušť a vytáhněte jádrový vrták nebo pracovní nástroj z vrtaného zdiva. Nepokračujte v práci, dokud se neobjasní příčina aktivace bezpečnostní spojky.
- Nepoužívejte vrtačky SDS, stojíte-li na žebříku nebo na místě, kde hrozí riziko pádu. Vrtačky SDS jsou těžké a při používání vytváří silné vibrace a velký moment.
- Používejte vhodné ochranné rukavice proti vibracím, které nejsou látkové nebo látkové s potahem zabraňujícím zachycení uvolněných vláken látky v rotujícím vrtáku. Je-li látka viditelně roztržepená, ihned rukavice vyhoďte.
- Při vrtání může vznikat velké množství prachu a úlomků, které mohou být toxické. Používejte respirátory vhodné pro prováděné práce. Doporučuje se minimálně filtrační třída FFP2.

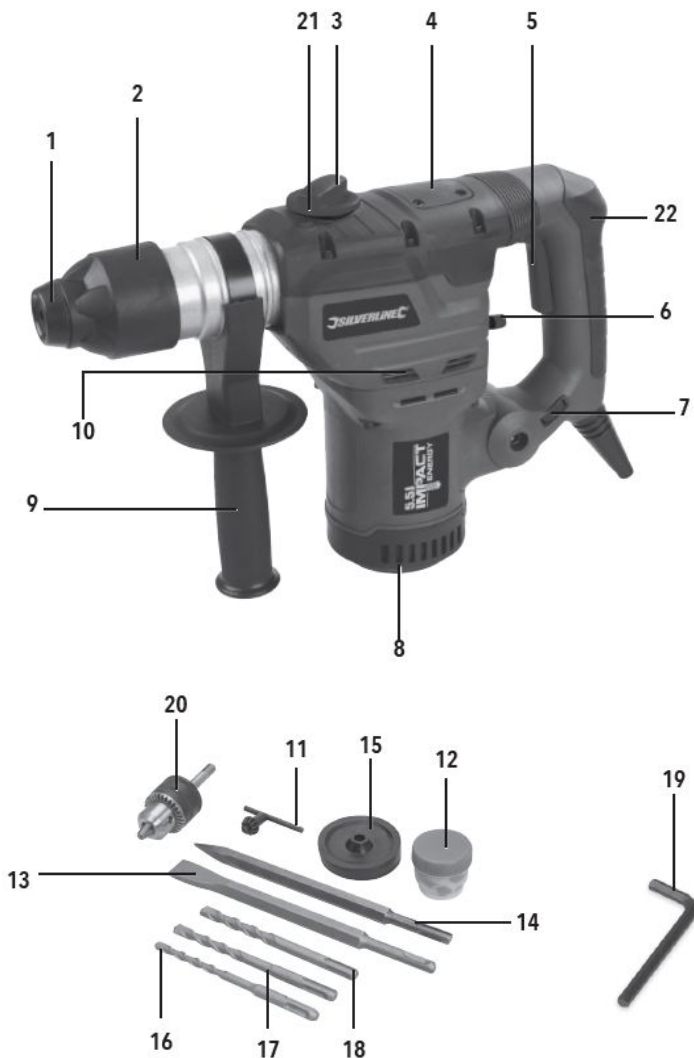
- Vrtačky SDS vytváří vysokou úroveň hluku, proto je nutné při práci s tímto nářadím vždy používat vhodnou ochranu sluchu.
- Vrtačky SDS pracující v režimu přiklepu nebo dláta vytváří vysokou úroveň vibrací. Doporučujeme časté přestávky v práci.
- Používejte dláta nebo špičky SDS pouze s vrtačkami SDS, u kterých je možné vypínat rotační vrtací režim.
- Používejte detektory kovů a napětí k odhalení skrytých elektrických, vodovodních a plynových vedení. Nedotýkejte se součástí a vodičů pod napětím.
- Prodlužovací kabely používané s tímto nářadím musí být z cívek kompletně odvinuty. Minimální průřez vodiče: 1,25 mm²
- Prodlužovací kabely používané venku musí být navrženy pro venkovní použití a musí mít zásuvky s ochranou proti vodě a správnou izolaci kabelu.
- Při používání vrtačky SDS ve venkovním prostředí musí být použit proudový chránič (RCD), buď připojením do zásuvky, která zahrnuje proudový chránič, nebo zapojením proudového chrániče do napájení.
- Zajistěte, aby byly dláto nebo vrták bezpečně upevněny ve sklíčidle než začnete s vrtačkou pracovat. Nedostatečně upevněné vrtáky mohou být vymrštěny z náradí a mohou způsobit nebezpečí.
- Zajistěte dostatečné osvětlení.
- Při práci s tímto nářadím používejte obě ruce.
- Vždy používejte přídatnou rukojeť dodanou s nářadím.
- Nevyvíjejte na náradí tlak – může to zkrátit jeho životnost.
- Vrtáky se při provozu zahřívají. Před manipulací s vrtáky počkejte na jejich vychladnutí.
- Jestliže jste při používání vrtačky vyrušeni, dokončete činnost a vypněte vrtačku, než obrátíte svou pozornost jinam.
- Před výměnou dláta nebo vrtáku vrtačku SDS vždy odpojte od elektrického napájení.
- Pravidelně kontroluje, zda není sklíčidlo opotřebováno nebo poškozeno. Poškozené součásti nechejte opravit v autorizovaném servisu.
- Před odložením vrtačky vždy počkejte na její úplné zastavení.
- Po dokončení práce odpojte náradí od elektrického napájení a vyjměte ze sklíčidla sekáč nebo vrták.
- Pravidelně kontrolujte všechny matice, šrouby a jiné upevňovací prvky a je-li to nutné, dotáhněte je.
- Po použití proveďte vizuální kontrolu náradí, zejména napájecího kabelu, který se může poškodit ostrými úlomky zdiva.
- Na používaný pracovní nástroj vždy nasadte krytku proti prachu, aby bylo zabráněno poškození nečistotami, které by mohly vniknout do SDS sklíčidla.
- Způsobuje-li používané náradí jakékoliv potíže, ihned práci přerušete a zkontrolujete způsob používání.

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 nářadí

- Opatrně vybalte výrobek a zkontrolujte jej. Seznamte se kompletně s jeho všemi 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 výrobku požádejte o její výměnu nebo o její dodání.



Popis výrobku

- | | | | |
|-----|--|-----|-------------------------------|
| 1. | Skličidlo SDS Plus | 11. | Klička skličidla |
| 2. | Objímka skličidla SDS Plus | 12. | Mazivo |
| 3. | Volič režimu | 13. | Sekáč |
| 4. | Kryt převodovky | 14. | Špice |
| 5. | Spouštěcí spínač
zapnuto/vypnuto | 15. | Krytka proti prachu |
| 6. | Volič režimu vrtačka/příklepová
vrtačka | 16. | Vrták do zdiva SDS Plus 8 mm |
| 7. | Regulátor otáček | 17. | Vrták do zdiva SDS Plus 10 mm |
| 8. | Krytka přístupu k uhlíkům | 18. | Vrták do zdiva SDS Plus 12 mm |
| 9. | Přídavná rukojeť | 19. | Šestihranný klíč |
| 10. | Větrací otvory motoru | 20. | Skličidlo s kličkou 13 mm |
| | | 21. | Pojistka voliče režimu |
| | | 22. | Hlavní rukojeť |

Dodávané doplňkové příslušenství (není zobrazeno)

- Tvarovaný kufr

Před použitím

⚠ VAROVÁNÍ: Před připojením nebo výměnou jakéhokoli příslušenství nebo před jakýmkoli seřízením se ujistěte, zda je toto nářadí odpojeno od napájecího napětí.

⚠ VAROVÁNÍ: Vždy používejte toto nářadí s upevněnou přídavnou rukojetí (9). Použití tohoto nářadí bez upevněné rukojeti může vést k zranění osob.

DŮLEŽITÉ: Před prvním použitím a po každých 6 hodinách použití (zhruba), naplňte dutinu v převodovce dodaným mazivem (maximálně 80 g). Pro první použití je dodávána nádobka s mazivem (12) (viz část „Údržba převodovky“).

DŮLEŽITÉ: Před použitím tohoto nářadí se vždy ujistěte, zda je dutina převodovky naplněna dostatečným množstvím maziva.

Fig. 1

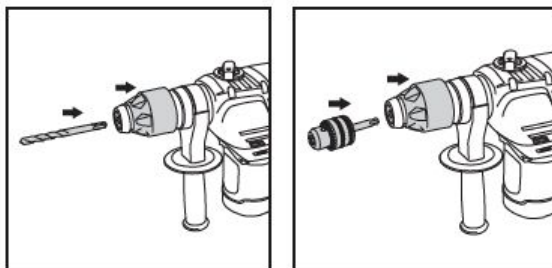
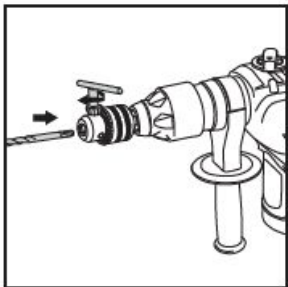
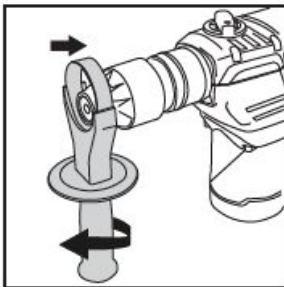
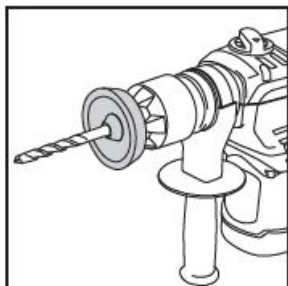
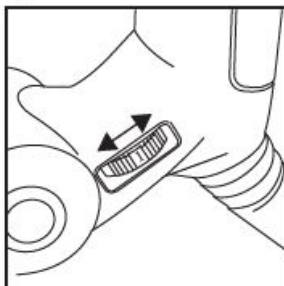
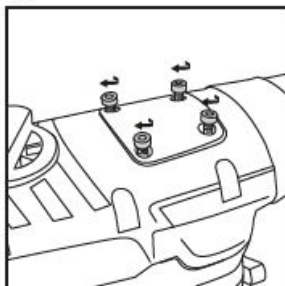


Fig. II**Fig. III****Fig. IV****Fig. V****Fig. VI**

Nasazení nebo sejmutí SDS příslušenství nebo sklíčidla s kličkou

Viz obr. I

Poznámka: Je-li pracovní nástroj do sklíčidla vložen správným způsobem, systém SDS Plus umožňuje v rámci sklíčidla mírný pohyb pracovního nástroje.

- Toto nářadí je vybaveno systémem příslušenství SDS Plus. SDS Plus příslušenství je opatřeno drážkovanou upínací stopkou, která umožňuje srovnání a umístění ve sklíčidle SDS Plus (1).
- Upnutí příslušenství:
 1. Bezpečně uchopte nářadí a přitáhněte objímku sklíčidla (2) směrem k nářadí.
 2. Zasuňte příslušenství do sklíčidla, dokud neucítíte odpor proti tomuto příslušenství.
 3. Uvolněte objímku sklíčidla, aby došlo k zajištění příslušenství.
 4. Před použitím nářadí zkontrolujte, zda příslušenství nemůže být vyjmuté. Je-li jeho vyjmutí možné, zopakujte postup jeho vložení do nářadí.
- Vyjmutí příslušenství:
 1. Přitáhněte objímku sklíčidla směrem k nářadí a vyjměte vložené příslušenství.

Seřízení sklíčidla s kličkou

Viz obr. II

VAROVÁNÍ: Sklíčidlo s kličkou nesmí být použito pro přiklepové vrtání nebo pro sekací práce.

⚠ VAROVÁNÍ: Před použitím tohoto nářadí vždy zajistěte, aby byla ze sklíčidla vyjmuta jeho klička.

- Tato vrtačka je dodávána se sklíčidlem s kličkou (20), které je vhodnější pro vrtání do dřeva nebo do oceli více, než samotné sklíčidlo SDS Plus.
- Seřízení sklíčidla s kličkou:
 1. Upněte sklíčidlo s kličkou do sklíčidla SDS Plus (viz část „Instalace/vyjmutí SDS příslušenství nebo sklíčidla s kličkou“).
 2. Povolte nebo utáhněte sklíčidlo s kličkou zasunutím kličky sklíčidla (11) do otvorů na boční části tohoto sklíčidla a otáčením této kličky: ve směru pohybu hodinových ručiček při utažení, proti směru pohybu hodinových ručiček při povolení.

Upevnění přídatné rukojeti

Viz obr. III

1. Povolte madlo přídatné rukojeti (9) otáčením proti směru pohybu hodinových ručiček.
2. Nasuňte rukojeť na vrtačku.
3. Utáhněte přídatnou rukojeť otáčením madla ve směru pohybu hodinových ručiček.

DŮLEŽITÉ: Před použitím nářadí zkontrolujte, zda není přídatná rukojeť utažena na pohybující se části vrtačky.

OBSLUHA

Použití

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

Poznámka: Na vrták nebo sekáč musí být nasazena krytka proti prachu (15), aby bylo zabráněno vnikání prachu a nečistot do sklíčidla (obr. IV). To je důležité zejména v situaci, kdy je toto nářadí používáno v šikmé poloze směřující nahoru při práci na stěnách nebo stropech. U větších vrtáků proveďte nasazení ochranné krytky proti prachu ještě před upnutím nástroje do sklíčidla.

⚠ VAROVÁNÍ: Když vrták proniká do obrobku, může se „zaseknout“ nebo „zablokovat“. To může způsobit náhlý zpětný ráz nářadí. Aby nedošlo k zranění, držte vrtačku vždy bezpečně, používejte přídatnou rukojeť (9) a hlavní rukojeť (22), a také ostré vrtáky.

⚠ VAROVÁNÍ: Vždy zajistěte, aby byl obrobek bezpečně upevněn. Použijte svěrák nebo svorky pro upevnění obrobku a vždy držte vrtačku oběma rukama.

Plynulá regulace otáček


Viz obr. V


- Regulátor otáček (7) je používán pro nastavení otáček nářadí. Vyšší číslo na regulátoru znamená zvýšení otáček nářadí a nižší číslo znamená nižší otáčky.

Volba režimu přiklepové vrtání

Při vrtání do zdíva a betonu musí být použit režim přiklepové vrtání.

Poznámka: Sklíčidlo s kličkou (20) není vhodné pro použití v režimu přiklepové vrtání.



1. Nastavte volič režimu (3) do polohy  stisknutím pojistky voliče režimu (21) na voliči režimu (3) směrem dovnitř a následným otočením voliče.
2. Uvolněte pojistku voliče režimu.

3. Otočte volič standardní vrtačka / příklepová vrtačka (6) do polohy  .
- Nepokoušejte se pohybovat voličem režimu, je-li vrtačka v chodu.
- Nepokoušejte se spustit vrtačku, je-li volič režimu ve střední poloze.

Volba režimu běžné vrtání

Při vrtání do dřeva a kovu musí být použit režim běžné vrtání.



Poznámka: Pro standardní běžné vrtání použijte sklíčidlo s kličkou (20) a používejte standardní typ vrtáků do dřeva a kovu (nejsou dodávány) (viz část „Instalace/vyjmutí SDS příslušenství nebo sklíčidla s kličkou“).

1. Nastavte volič režimu (3) do polohy  stisknutím pojistky voliče režimu (21) na voliči režimu směrem dovnitř a následným otočením voliče.
2. Uvolněte pojistku voliče režimu.
3. Otočte volič standardní vrtačka / příklepová vrtačka (6) do polohy  .
- Nepokoušejte se pohybovat voličem režimu, je-li vrtačka v chodu.
- Nepokoušejte se spustit vrtačku, je-li volič režimu ve střední poloze.

Volba režimu Sekání

Režim sekání může být používán pouze pro sekací práce. Pro sekací práce používejte pouze sekáče SDS Plus.

Poznámka: Sklíčidlo s kličkou (20) není vhodné pro použití v režimu sekání.

1. Nastavte volič režimu (3) do polohy  stisknutím pojistky voliče režimu (21) na voliči režimu směrem dovnitř a následným otočením voliče.
2. Uvolněte pojistku voliče režimu.
3. Otočte volič standardní vrtačka / příklepová vrtačka (6) do polohy  .
- Nepokoušejte se pohybovat voličem režimu, je-li vrtačka v chodu.
- Nepokoušejte se spustit vrtačku, je-li volič režimu ve střední poloze.

Zapnutí a vypnutí

1. Vrtačka se zapíná stisknutím spouštěcího spínače zapnuto/vypnuto (5).
2. Chcete-li vrtačku vypnout, uvolněte spouštěcí spínač zapnuto/vypnuto.

Poznámka: Maximální otáčky vrtačky mohou být ovládány pomocí regulátoru otáček (7). Věnujte dostatek času nastavení regulátoru otáček, aby bylo zajištěno správné nastavení maximálních otáček.

Vrtání do betonu

1. Nastavte vrtačku na režim příklepové vrtání (viz část „Volba režimu příklepové vrtání“).
2. Upněte vrták do zdíva SDS Plus (16,17,18) do sklíčidla SDS Plus (1) (viz část „Instalace/vyjmutí SDS příslušenství nebo sklíčidla s kličkou“).
3. Zapněte vrtačku (viz část „Zapnutí a vypnutí“).
4. Nastavte hrot vrtáku do kontaktu s povrchem obrobku a vyvíjejte na zadní část vrtačky v ose vrtáku mírný až středně velký tlak.
5. Před vypnutím vrtačky vyjměte vrták z obrobku.

DŮLEŽITÉ: Nevyvíjejte na vrtačku během vrtání příliš velký tlak, protože by došlo k poškození motoru a vrtáku.

Poznámka: Během vrtání může dojít k zaplnění vrtaného otvoru nečistotami z vrtání. Chcete-li tyto nečistoty odstranit, snižte otáčky vrtačky a před pokračováním ve vrtání vytáhněte vrták z vrtaného otvoru.

Vrtání do dřeva a kovu

1. Nastavte vrtačku na režim běžné vrtání (viz část „Volba režimu běžné vrtání“).
2. Upněte do vrtačky sklíčidlo s kličkou (20) (viz část „Instalace/vyjmutí SDS příslušenství nebo sklíčidla s kličkou“).
3. Upněte standardní typ vrtáku do dřeva nebo kovu (nejsou dodávány) do sklíčidla s kličkou (viz část „Nastavení sklíčidla s kličkou“).
4. Zapněte vrtačku (viz část „Zapnutí a vypnutí“).
5. Nastavte hrot vrtáku do kontaktu s povrchem obrobku a vyvíjejte na zadní část vrtačky v ose vrtáku mírný až středně velký tlak.
6. Před vypnutím vrtačky vyjměte vrták z obrobku.

DŮLEŽITÉ: Ujistěte se, zda je použitý vrták vhodný pro vrtaný obrobek.

Poznámka: Během vrtání může dojít k zaplnění vrtaného otvoru nečistotami z vrtání. Chcete-li tyto nečistoty odstranit, snižte otáčky vrtačky a před pokračováním ve vrtání vytáhněte vrták z vrtaného otvoru.

Příslušenství

- U autorizovaných prodejců Silverline je k dispozici úplná řada příslušenství včetně vrtáků a sekáčů SDS Plus.
- Náhradní díly lze objednat také na internetové adrese toolsparsonline.com.

ÚDRŽBA

⚠ VAROVÁNÍ: VŽDY odpojte toto nářadí od napájecího zdroje před prováděním jakékoli kontroly, údržby nebo čištění.

Údržba převodovky

Viz obr. VI

Tato převodovka musí být znovu namazána po každých 6 hodinách provozu (asi).

1. Pro demontáž krytu převodovky (4) použijte šestihranný klíč (19).
2. Použijte stěrku nebo podobný nástroj, aby se mazivo dostalo do dutiny převodovky, dokud nebude naplněna (maximálně 80 g).

Poznámka: Dávejte pozor, aby nedošlo k poškrábání nebo k jinému poškození vnitřního mechanismu převodovky.

3. Nasaďte zpět kryt převodovky (4).
- Je dodávána nádobka maziva (12). Při nakupování dalšího maziva vždy kupujte víceúčelové mazivo na bázi lithia.
- Nedotahujte nadměrně kryt převodovky a nedoplňujte do převodovky nadměrné množství maziva.

Základní kontrola

- Pravidelně kontrolujte, zda jsou utaženy všechny upevňovací šrouby.

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

Čištění

- Udržujte toto nářadí stále v čistém stavu. Prach a nečistoty způsobí rychlé opotřebování vnitřních dílů a zkrátí provozní životnost nářadí. Povrch nářadí čistěte měkkým kartáčem nebo suchým hadříkem. Je-li to možné, použijte k vyfoukání nečistot z větracích otvorů proud čistého a suchého stlačeného vzduchu.
- Skříň nářadí čistěte měkkým navlhčeným hadříkem a neagresivním čisticím prostředkem. Nepoužívejte čisticí prostředky na bázi lihu nebo benzínu a agresivní čisticí prostředky.
- Pro čištění plastových součástí nikdy nepoužívejte látky, které mohou naleptat jejich povrch.

Mazání

- V pravidelných intervalech lehce promažte všechny pohybující se díly olejem ve spreji mimo převodovku, která musí být mazána mazivem na bázi lithia.

Uhlíky

- Časem může dojít k opotřebování uhlíků uvnitř motoru.
- Nadměrně opotřebované uhlíky mohou způsobit ztrátu výkonu, občasné výpadky nebo viditelné jiskření.
- Chcete-li provést výměnu uhlíků, sejměte větrací otvory motoru (10) a krytky pro přístup k uhlíkům (8). Opotřebované uhlíky mohou být potom vytaženy a nahrazeny novými uhlíky.
- Vždy vyměňujte uhlíky jako sadu.
- Vraťte zpět krytky pro přístup k uhlíkům.
- Alternativně můžete servis nářadí svěřit autorizovanému servisu Silverline.

Odstraňování závad

Problém	Možná příčina	Odstranění závady
Při jádrovém vrtání došlo k zaseknutí jádrového vrtáku v materiálu.	Nadměrný tlak na vrtačku v bodě průlomu materiálu.	Snižte tlak na vrtačku před bodem průlomu.
	Jádrový vrták není pro vrtačku vhodný.	Použijte kompatibilní jádrový vrták.
	Tvoření velkého množství úlomků uvnitř jádrového vrtáku při práci.	Z důvodu zajištění bezpečnosti práce pravidelně vyprazdňujte nahromaděné úlomky.
Nářadí nelze spustit.	Spálená pojistka.	Zkontrolujte a vyměňte pojistku. Jestliže problém stále přetrvává, okamžitě kontaktujte autorizovaný servis Silverline.
	Napájecí kabel je poškozen.	Obraťte se na autorizovaný servis Silverline.

	Závada spouštěcího spínače zapnuto/vypnuto.	
	Závada motoru.	
Nízké otáčky.	Nářadí se přehřívá.	Vypněte nářadí a nechte jej vychladnout na pokojovou teplotu. Zkontrolujte a vyčistěte větrací drážky.
Nízké nebo žádné otáčky a viditelné jiskření ve větracích otvorech motoru.	Opotřebované uhlíky.	Proveďte výměnu uhlíků nebo svěťte jejich výměnu autorizovanému servisu.
Vibrace nebo neobvyklý hluk.	Nedostatek maziva v převodovce.	Doplňte nebo vyměňte mazivo.
	Vnitřní pohyblivé díly jsou nadměrně opotřebovány.	Obraťte se na autorizovaný servis Silverline.

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 (použitě 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.

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: Silverline Tools

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: XXXXXX

Popis: XXXXXXXXXXXXX

Splňuje požadavky následujících směrnic a norem:

- Směrnice pro strojní zařízení 2006/42/EC
- Směrnice pro nízká napětí 2014/35/EU
- Směrnice týkající elektromagnetické kompatibility (EMC) 2014/30/EU
- Směrnice týkající se použití nebezpečných látek (RoHS) 2011/65/EU
- Směrnice týkající se hluku ve venkovním prostoru 2000/14/ES

Pověřený orgán: XXXXXXXXXXXXXXXXX

Místo uložení technické dokumentace: Silverline Tools

Datum: XX/XX/XX

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)

111

277 45 Úžice

Tel. Reklamačního odd. 266 190 156

603 414 975

601 218 255

E-shop

266 190

E-Mail: reklamace1@khnet.cz

obchod@khnet.cz

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