

# uni-max

NÁVOD K OBSLUZE  
PŮVODNÍ

## ŠROUBOVÁK PNEUMATICKÝ 1/4" SILVERLINE



**733610**

Vážení zákazníci, 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 a ergonomický reverzní vzduchový šroubovák s pistolovou rukojetí pro pohodlné použití jednou rukou a volbou otáčení vpravo/vlevo. Je vybaven držákem bitů 6,35 mm (1/4"). Spotřeba vzduchu 141 l/min. (5 cfm). Otáčky bez zatížení 1 500/min. Balení obsahuje britský a evropský 1/4" konektor pro rychlospojky.

## TECHNICKÁ DATA

Pracovní tlak.....	6,3 bar/90 psi
Spotřeba vzduchu .....	140 l/min./5 cfm
Připojení vzduchu.....	1/4" BSP
Dodáváno se dvěma rychlospojkami.....	EN-6 „UK“ a EQ-4
Minimální průměr hadice.....	9,5 mm (3/8 ")
Rychlost bez zatížení.....	1 500 min-1
Variabilní rychlost.....	ANO
Velikost šestihranného držáku bitů.....	6,35 mm (1/4 ")
Hladina akustického tlaku podle směrnice o strojních zařízeních 2006/42 / ES:	
Akustický tlak LPA:.....	90 dB (A)
Akustický výkon LWA:.....	101 dB (A)
Odchylka K:.....	3 dB

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

Hodnota emise vibrací $a_{hv}$ .....	1,6 m/s <sup>2</sup>
Odchylka K.....	1,5 m / s <sup>2</sup>
Hmotnost.....	1,12 kg

### Hlučnost a vibrace

Hladina hluku a úroveň vibrací v technických údajích jsou určeny podle normy ISO 28927-3. Tyto uvedené hodnoty mohou být použity pro srovnání podobných nářadí testovaných podle této normy. Tyto údaje mohou být použity k posouzení úrovně expozice hluku a vibrací.

Obrázky se vztahují na normální použití tohoto nářadí v běžných provozních podmínkách. Špatně udržované, nesprávně smontované nebo nesprávně používané nářadí může vytvářet zvýšené úrovně hluku a vibrací. Celková pracovní doba, po kterou můžete s tímto nářadím pracovat, musí počítat i s intervaly,

kdy není toto nářadí používáno nebo kdy je vypnuto. Při práci s tímto nářadím provádějte často přestávky.

Je v zájmu uživatelů maximalizovat svou bezpečnost používáním správného bezpečnostního vybavení, jako jsou chrániče sluchu, které chrání před velkým nebo opakujícím se hlukem, a antivibrační rukavice, které minimalizují vibrace. Nepracujte s tímto nářadím, mají-li vaše ruce nižší než normální teplotu, protože v takovém případě mají vibrace větší negativní efekt.

### Hluk

Tato směrnice týkající se hluku byla zavedena s cílem chránit před riziky ohrožujícími zdraví a bezpečnost, která mohou nebo pravděpodobně mohou vzniknout při vystavení uživatele působení hluku a která ohrožují sluch. Tato směrnice může být použita pro definování expozice hluku a fyzikálních parametrů, jako je špičkový akustický tlak a denní a týdenní úroveň expozice. Speciální pozornost musí být věnována úrovni a délce trvání expozice.

Další informace o směrnicích týkajících se hluku 2003/10/EC a 2000/14/EC najdete na stránkách Evropské agentury pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci – [www.osha.europa.eu](http://www.osha.europa.eu).

### Vibrace

Směrnice 2002/44/EC o minimálních zdravotních a bezpečnostních požadavcích proti rizikům vyplývajícím z vystavení pracovníků fyzikálním vlivům (vibrace) byla zavedena za účelem kontroly působení vibrací při práci. Tato směrnice umožňuje uživatelům nářadí provádět informovaná rozhodnutí týkající se množství času stráveného při práci. U osob, které pravidelně a po dlouhou dobu pracují se zařízením s vysokými vibracemi, hrozí vyšší riziko zdravotních problémů. Norma ISO 28927-3 měří vibrace ve třech směrech, které se označují jako měření trojosých nebo vektorových součtů. Při práci se zařízením s vysokými vibracemi se ujistěte, zda nedochází k překračování úrovně expozice. Další informace o směrnicích týkajících se vibrací 2002/14/EC najdete na stránkách Evropské agentury pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci – [www.osha.europa.eu](http://www.osha.europa.eu).

## BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Pracoviště doporučujeme vybavit tabulkami se zásadami bezpečné práce:

### Symboly používané v těchto instrukcích

#### 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, zraku, hlavy, pro dýchání



NEPOUŽÍVAT s bombičkami se stlačeným plynem!



Používejte ochranu rukou



Přečtěte si návod k obsluze



Pozor!



Splňuje požadavky příslušných předpisů a bezpečnostních norem

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

### Základní bezpečnostní pokyny

- Z důvodu existence více rizik si před prováděním instalace, použití, opravy, údržby, výměny příslušenství nebo práce v blízkosti tohoto nářadí přečtěte a nastudujte bezpečnostní pokyny. Při nedodržení tohoto pokynu může dojít k vážnému zranění.

- Instalaci, seřízení nebo obsluhu tohoto nářadí může provádět pouze kvalifikovaná a proškolená obsluha.
- Neupravujte toto nářadí. Úpravy mohou snížit účinnost bezpečnostních opatření a mohou také zvýšit riziko ohrožení obsluhy.
- Nevyhazujte tyto bezpečnostní pokyny, předejte je uživateli nářadí.
- Nepoužívejte toto nářadí, je-li poškozeno.
- Nářadí musí být pravidelně kontrolováno, aby bylo ověřeno, zda jsou na tomto nářadí čitelně označeny údaje a symboly vyžadované touto částí normy ISO 11148. Zaměstnavatel/uživatel musí v případě potřeby kontaktovat výrobce, aby získal náhradní štítky.

**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.

#### **Rizika týkající se odmrštěných předmětů**

- UVědomte si, že selháním obrobku, příslušenství nebo dokonce samotného vloženého nástroje, může dojít k odmrštění předmětů velmi vysokou rychlostí.
- Při práci s tímto nářadím vždy používejte ochranu zraku odolnou proti nárazu. Pro každé použití musí být posouzen požadovaný stupeň ochrany.
- Provádíte-li práci nad hlavou, používejte bezpečnostní přilbu.
- V takové situaci musí být posouzena také rizika ohrožující ostatní osoby.
- Zajistěte, aby byl obrobek bezpečně upevněný.

#### **Rizika týkající se zachycení**

- Tato rizika mohou vést k úškrcení, skalpování nebo způsobení tržných ran, dojde-li k zachycení volných částí oděvu, šperků, náhrdelníků, vlasů nebo rukavic, nebudou-li v bezpečné vzdálenosti od nářadí a jeho příslušenství.

#### **Provozní rizika**

- Použití tohoto nářadí může vystavit ruce osoby pracující s tímto nářadím různým rizikům, včetně úderů, řezů, odřenin a popálenin.
- Používejte vhodné rukavice, abyste si chránili ruce.
- Uživatelé nářadí i osoby provádějící jeho údržbu musí být fyzicky schopni manipulovat s velkým, těžkým a výkonným nářadím.
- Držte toto nářadí správně, buďte připraveni reagovat na normální nebo náhlé pohyby a mějte vždy připraveny obě ruce.
- Udržujte stále rovnováhu a bezpečný postoj.
- V případě přerušení dodávky energie uvolněte spouštěcí a vypínací zařízení.
- Používejte pouze maziva doporučená výrobcem.
- Vždy musí být použity osobní ochranné bezpečnostní brýle a je doporučeno použití vhodných ochranných rukavic a ochranného oděvu.
- Vyvarujte se přímého kontaktu s pohyblivými se díly, aby bylo zabráněno přiskřípnutí nebo pořezání rukou nebo jiných částí těla. Používejte vhodné rukavice, abyste si chránili ruce.
- Při práci na plastech a jiných nevodivých materiálech existuje riziko elektrostatického výboje.

#### **Rizika týkající se opakujících se pohybů**

- Při použití tohoto nářadí během provádění pracovních úkonů může mít obsluha nepříjemné pocity v rukou, pažích, ramenech, krku nebo jiných částech těla.
- Při použití tohoto nářadí musí obsluha zaujmout správnou polohu těla, musí zachovat bezpečný postoj a musí se vyvarovat nevhodných a nestabilních poloh. Obsluha musí během provádění dlouhodobých úkonů měnit držení těla, což může pomoci zabránit nepohodlí a únavě.
- Pociťuje-li obsluha příznaky, jako jsou přetrvávající nebo opakující se obtíže, bolesti, nepravidelný puls, bolesti zad, brnění, necitlivost, pocity pálení nebo ztuhlosti, nesmí je brát na lehkou váhu. Obsluha to musí oznámit zaměstnavateli a musí navštívit kvalifikovaného lékaře.

#### **Rizika týkající se příslušenství**

- Před nasazením nebo výměnou vloženého nástroje nebo příslušenství odpojte toto nářadí od zdroje energie.
- Vyvarujte se přímého kontaktu s vloženým pracovním nástrojem během práce s nářadím i po ukončení této práce, protože může být horký nebo ostrý.
- Používejte pouze velikosti a typy příslušenství a spotřebních dílů, které jsou doporučeny výrobcem tohoto nářadí. Nepoužívejte jiné typy nebo velikosti příslušenství a spotřebních dílů.

### **Rizika týkající se pracoviště**

- Uklouznutí, zakopnutí a pády jsou hlavními příčinami úrazu na pracovišti. Dávejte pozor na kluzké povrchy způsobené použitím tohoto nářadí a také na riziko pádu způsobeného zakopnutím o hadici se stlačeným vzduchem nebo o hydraulickou hadici.
- Toto nářadí není určeno pro použití v prostředí s potencionálně výbušnou atmosférou a není izolováno pro případ kontaktu s elektrickým proudem.
- Ujistěte se, zda se v pracovním prostoru nenachází žádné elektrické kabely, plynová potrubí atd., která by mohla způsobit nebezpečné situace, dojde-li k jejich poškození tímto nářadím.

### **Rizika týkající se prachu a výparů**

- Prach a výpary vytvářené při použití tohoto nářadí mohou způsobit zdravotní problémy (například vznik rakoviny, vrozené vady, astma nebo kožní nemoci). Základem je posuzování rizik a provádění příslušných kontrol těchto rizik.
- Do posouzení rizika musí být zahrnut prach vytvářený použitím tohoto nářadí a možnost zvíření existujícího prachu.
- Provádějte obsluhu a údržbu tohoto nářadí, jak je doporučeno v tomto návodu k obsluze, aby byly minimalizovány emise prachu a výparů.
- Nasměrujte odfuk tak, aby byla minimalizována možnost rozvíření prachu v prostředí, kde se prach vyskytuje.
- Na místech, kde se vytváří prach nebo výpary, musí být prioritou regulace množství tohoto prachu a jeho emisí.
- Provádějte výběr, údržbu a výměnu spotřebních dílů/vložených nástrojů, jak je doporučeno v návodu pro obsluhu, aby bylo zabráněno zbytečnému zvýšení množství prachu nebo výparů.
- Používejte ochranu dýchacích cest v souladu s pokyny zaměstnavatele a s požadavky předpisů, které se týkají bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

### **Rizika týkající se hluku**

- Působení vysoké hluchosti může způsobit trvalou ztrátu sluchu a jiné problémy, jako jsou ušní šelesty (zvonění, šumění, pískání nebo bzučení v uších). Proto je u těchto rizik velmi důležité jejich posouzení a provádění příslušných kontrol.
- Vhodná regulace za účelem snížení tohoto rizika může zahrnovat opatření, jako je například použití tlumících materiálů, aby bylo zabráněno hluku na pracovišti.
- Používejte ochranu sluchu v souladu s pokyny zaměstnavatele a s požadavky předpisů, které se týkají bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- Provádějte obsluhu a údržbu tohoto nářadí, jak je doporučeno v tomto návodu k obsluze, abyste zabránili zvýšení úrovně hluchosti.
- Provádějte výběr, údržbu a výměnu spotřebních dílů/vložených nástrojů podle doporučení uvedených v tomto návodu, aby bylo zabráněno zbytečnému zvýšení hluchosti.
- Je-li toto nářadí vybaveno tlumičem, vždy zajistěte, aby byl na určeném místě a v dobrém provozním stavu, je-li toto nářadí v právě používáno.

### **Rizika týkající se vibrací**

Informace pro použití musí upozorňovat na rizika vibrací, která nebyla eliminována designem a konstrukcí nářadí a která zůstávají jako zbytková rizika spojená s vibracemi. Umožní zaměstnavatelům identifikovat okolnosti, za kterých je uživatel pravděpodobně vystaven působení vibrací. Pokud hodnota působících vibrací získaná pomocí normy ISO 28927-3 dostatečně neodpovídá působení vibrací při zamýšleném použití (a předvídatelném zneužití) nářadí, budou dodány další informace nebo varování, aby bylo umožněno vyhodnocení a zvládnutí rizik vyplývajících z vibrací.

- Působení vibrací může způsobit omezující poškození nervů a krevního oběhu v pažích a ramenech.
- Při práci v chladném prostředí používejte teplé oblečení a udržujte ruce v teple a suchu.

- Cítíte-li znečitlivění, brnění, bolest nebo zjistíte-li zblednutí pokožky na prstech nebo rukou, přestaňte toto nářadí používat, informujte zaměstnavatele a navštivte lékaře.
- Provádějte obsluhu a údržbu tohoto nářadí, jak je doporučeno v tomto návodu k obsluze, abyste zabránili zvýšení úrovně vibrací.
- Držte toto nářadí zlehka, ale bezpečně, a berte v úvahu reakční síly působící na ruce, protože riziko vyplývající z působení vibrací je obecně vyšší, je-li rukojeť držena větší silou.

## **Specifické bezpečnostní pokyny**

### **Doplňkové bezpečnostní pokyny pro pneumatická nářadí**

#### **Stlačený vzduch může způsobit vážné zranění:**

- Není-li toto nářadí používáno, před výměnou příslušenství nebo před prováděním oprav, vždy vypněte kompresor, uvolněte tlak z hadice se stlačeným vzduchem a odpojte nářadí od přívodu stlačeného vzduchu.
- Nikdy nemiňte proud stlačeného vzduchu přímo na sebe nebo na jiné osoby.
- Švihající hadice mohou způsobit vážné zranění. Vždy provádějte kontrolu, zda nejsou hadice a spojky poškozeny nebo uvolněny.
- Kdykoli jsou použity univerzální zkrutné spojky (zubové spojky), musí být nainstalovány zajišťovací kolíky a musí být použita zajišťovací bezpečnostní lanka zabraňující možnému odpojení hadice od nářadí nebo hadice od hadice.
- Nepřekračujte maximální tlak vzduchu uvedený na nářadí.
- Nikdy nepřenášejte pneumatické nářadí uchopením za hadici.

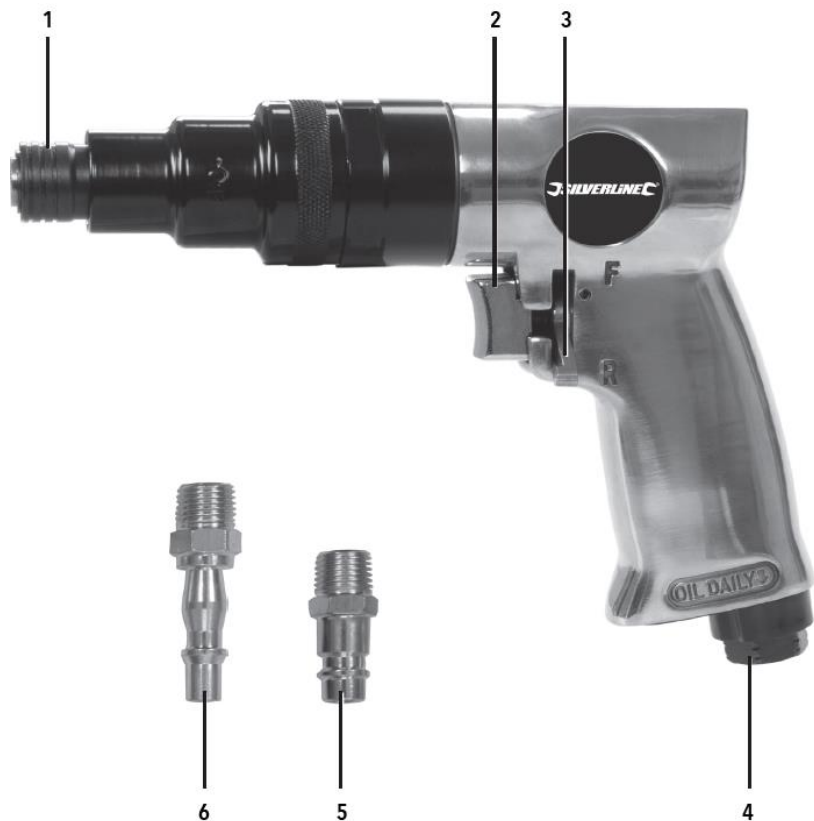
#### **Další bezpečnostní pokyny pro pneumatické šroubováky**

**DŮLEŽITÉ:** Je bezpodmínečně nutné dodržovat všechny národní bezpečnostní předpisy týkající se instalace, provozu a údržby.

- Nedovolte používat toto nářadí osobám mladším 18 let a zajistěte, aby byla obsluha kvalifikovaná a řádně seznámená s provozními a bezpečnostními pokyny.
- Při práci s tímto nářadím používejte osobní ochranné prostředky, jako jsou ochranné brýle nebo štíty, chrániče sluchu a ochranné oděvy včetně ochranných rukavic. Při práci v prašném prostředí používejte také masku proti prachu (respirátor).
- Používejte detektory kovů a napětí k odhalení skrytých elektrických, vodovodních a plynových vedení. Nedotýkejte se součástí a vodičů pod napětím.
- Zajistěte dostatečné osvětlení.
- Ujistěte se, zda jsou nástroje nebo příslušenství bezpečně upevněny v držáku nástrojů (1). Nedostatečně upevněné nástroje mohou být vymrštěny z nářadí a mohou způsobit zranění.
- Před zahájením práce zkontrolujte, zda je pod obrobkem dostatečně velký prostor pro nástroj nebo příslušenství.
- Nevytvíjejte na toto nářadí nadměrný tlak, který by mohl způsobit zkrácení jeho provozní životnosti.
- Nástroje nebo příslušenství se během použití mohou zahřívát, a proto je před manipulací nechejte vychladnout.
- Nikdy nepoužívejte ruce pro odstraňování pilin, třísek nebo odpadu z blízkosti nástroje nebo příslušenství.
- Jste-li při práci s tímto nářadím vyrušeni, dokončete činnost, vypněte nářadí a potom vzhledněte.
- Je-li to možné, použijte pro upevnění obrobku svorky nebo svěrák.
- Před výměnou nástroje nebo příslušenství vždy nejdříve odpojte toto nářadí od přívodu stlačeného vzduchu.
- Pravidelně kontroluje, zda není držák nástrojů opotřeben nebo poškozen. Poškozené součásti nechejte opravit v autorizovaném servisu Silverline.
- Před odložením tohoto nářadí vždy počkejte na její úplné zastavení.
- Po dokončení práce odpojte nářadí od přívodu stlačeného vzduchu a vyjměte z držáku použitý nástroj nebo příslušenství.
- Pravidelně kontrolujte všechny matice, šrouby a jiné upevňovací prvky a je-li to nutné, dotáhněte je.

## MONTÁŽ A OBSLUHA

- 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.



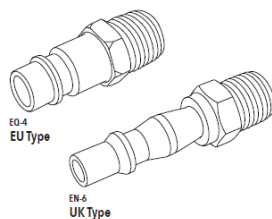
1. Držák bitů
2. Spouštěcí spínač
3. Přepínač směru chodu

4. Přívod vzduchu pro rychlospojku
5. Rychlospojka EQ-4 EU
6. Rychlospojka EN-6 UK

### Před použitím:

#### Upevnění rychlospojky

- EQ-4 - běžně používán v Evropě
- EN-6 - používá se hlavně ve Velké Británii

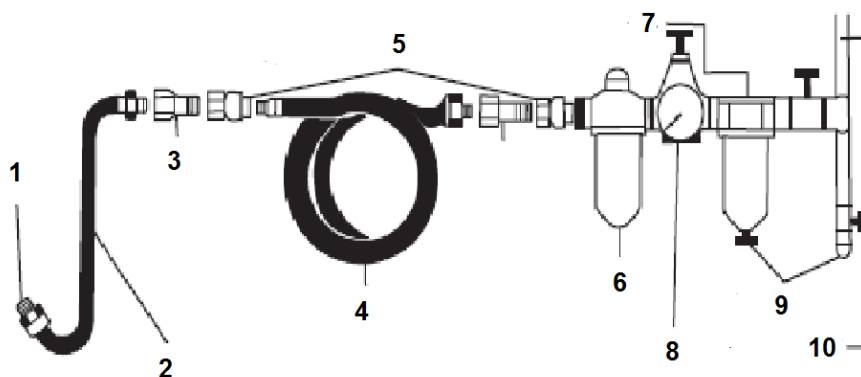


- Vyberte konektor kompatibilní se vzduchovým systémem, který používáte, a nainstalujte ji jak je uvedeno níže:

1. Použijte prosím vhodnou utěšňovací pásku (není dodávána) na závity rychlospojky (5 nebo 6). Tato páska pomůže udržovat těsnost rozvodu stlačeného vzduchu.

**Poznámka:** Použijte utěšňovací pásku a pevně ji navíňte ve směru pohybu hodinových ručiček tak, aby nedošlo k jejímu uvolnění, když je závit šroubován do náradí.

2. Sejměte z otvoru pro přívod vzduchu ochrannou krytku.
  3. Pomocí klíče (není dodáván) našroubujte rychlospojku do otvoru pro přívod stlačeného vzduchu, který se nachází na základně rukojeti.
  4. Provedte připojení k systému pro rozvod stlačeného vzduchu, opatrně systém natlakujte a potom proveďte kontrolu těsnosti (například nastříkáním malého množství mýdlové vody na povrch spojek).
- Systém pro rozvod stlačeného vzduchu musí být opatřen odpovídajícími vnitřními rychlospojkami, které mohou být připojeny k náradí.



- |                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| 1. přívod k pneumatickému náradí | 6. olejovač                   |
| 2. přívodní hadice               | 7. odlučovač vody             |
| 3. šroubení                      | 8. regulátor tlaku            |
| 4. navinovací hadice             | 9. denní odkalovač            |
| 5. rychlospojky                  | 10. přívod stlačeného vzduchu |

### Spojka přívodu stlačeného vzduchu

- Toto náradí musí být připojeno k přívodu čistého a suchého stlačeného vzduchu s mazacím systémem a odlučovačem vody.
- Nedovolte, aby tlak přiváděného stlačeného vzduchu překročil stanovenou maximální hodnotu (viz „Technické údaje“).
- Zajistěte, aby byla z tohoto systému každý den vypuštěna voda.
- Zajistěte, aby byly všechny části tohoto systému (hadice, spojky atd.) správně dimenzovány na použitý tlak stlačeného vzduchu.



## Nastavení výkonu nářadí

- Otáčky/výkon tohoto nářadí lze upravit snížením/zvýšením tlaku přiváděného stlačeného vzduchu v rozsahu uvedeném v části „Technické údaje“.
- Při práci s nářadím lze provádět nastavení otáček pomocí spouštěcího spínače.

## Upnutí nástavců a příslušenství

1. Odpojte nářadí od přívodu stlačeného vzduchu.
2. Zasuňte nástavec/příslušenství do držáku nástrojů (1) řádným zatlačením až do dorazové polohy.
3. Sejměte nástavec/příslušenství posunutím objímky držáku nástrojů dopředu (směrem od nářadí). Nástavec musí vyskočit z držáku. Nedojde-li k tomu, uchopte nástavec, zlehka za něj zatáhněte a současně držte objímku držáku nástrojů v uvolňovací poloze (v přední poloze).

## Použití



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



**VAROVÁNÍ:** Pro upevnění obrobku k stabilní podpěře použijte svorky nebo jiný vhodný způsob. Držení obrobku rukou nebo opření obrobku o vaše tělo znamená jeho nestabilitu a může vést k ztrátě kontroly nad nářadím.

**Poznámka:** NEDOVOLTE, aby se toto nářadí otáčelo naprázdno ve volnoběžných otáčkách příliš dlouhou dobu. To by vedlo ke zkrácení provozní životnosti.

1. Zvolte požadovaný směr otáčení pomocí přepínače chodu (3).
2. Uchopte pevně toto nářadí a potom stiskněte a držte spouštěcí spínač (2), aby došlo k spuštění nářadí.

## Pro aplikace se spojovacími prvky (šroubovací nástavec, nástrčné klíče atd.):

1. Před spuštěním nářadí se ujistěte, zda je šroubovací nástavec správně zasunutý do upevňovacího prvku.
2. Před sejmutím nářadí z upevňovacího prvku uvolněte spouštěcí spínač, aby došlo k zastavení nářadí.

## Pro příslušenství určená pro řezání nebo práci s materiálem (vrtáky do dřeva atd.):

1. Před uvedením vrtáku nebo jiného příslušenství do kontaktu s obrobkem počkejte, dokud nářadí nedosáhne maximálních otáček.
2. Před zastavením nářadí vysuňte vrták nebo příslušenství z obrobku.
3. Chcete-li nářadí vypnout, uvolněte spouštěcí spínač.

**Poznámka:** Výfuk vzduchu je umístěn na spodní části rukojeti. Během provozu bude vzduch unikat přímo vedle spojky přívodu vzduchu.

**VAROVÁNÍ:** Uvědomte si, že v pneumtickém nářadí zůstává po jeho použití zbytkový tlak.

**Pro ODPOJENÍ od přívodu stlačeného vzduchu vždy uvolněte zbytkový tlak z tohoto nářadí.**

## Příslušenství

- Příslušenství pro toto nářadí – včetně šroubovacích nástavců, adaptéru nástrčných klíčů, utahováku matic, vrtáků do dřeva a odstraňovačů poškozených šroubů – je k dispozici u autorizovaného prodejce Silverline.
- Ostatní náhradní díly můžete získat u autorizovaného prodejce Silverline nebo na [www.toolsparesonline.com](http://www.toolsparesonline.com)

## 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.
- Pro opravy používejte pouze originální náhradní díly.
- 

**VAROVÁNÍ:** Před prováděním jakékoli údržby nebo čištění nářadí vždy odpojte od přívodu stlačeného vzduchu.

### Čištění

- Udržujte toto nářadí stále v čistém stavu. Prach a nečistoty způsobí rychlé opotřebování vnitřních dílů a zkrátí životnost nástroje. Povrch nářadí čistěte měkkým štětcem nebo suchým hadříkem.

**DŮLEŽITÉ:** Na vašem pneumatickém nářadí se může pokazit jen velmi málo a musíte si uvědomit, že když pneumatické nářadí nefunguje, je to v zásadě proto, že je vnitřní mechanismus zkorodovaný z důvodu znečištění, vlhkého stlačeného vzduchu a nedodržení níže uvedených pokynů.

### Denní údržba

- Odpojte nářadí od přívodu stlačeného vzduchu a nalijte několik kapek oleje do otvoru pro přívod stlačeného vzduchu. Zapněte toto nářadí a nechte jej v chodu v nízkých otáčkách, dokud nedojde k promazání všech vnitřních mechanismů.
- Je-li toto nářadí neustále používáno nebo je-li používáno po delší dobu, musí být opatřeno kombinovaným filtrem a mazacím systémem. Vždy musí být namontován vzduchový filtr.
- Používejte olej pro pneumatická nářadí. **NIKDY ZE ŽÁDNÝCH DŮVODŮ NEPOUŽÍVEJTE BĚŽNÝ MOTOROVÝ OLEJ**
- Nedodržení pokynů pro provoz a údržbu může mít za následek ztrátu platnosti záruky.

### Uložení

- Pečlivě uložte toto nářadí na bezpečném a suchém místě mimo dosah dětí.
- Před uložením proveďte namazání tohoto nářadí podle pokynů v části Denní údržba.

## Odstraňování problémů

Problém	Možná příčina	Řešení
Nářadí pracuje pomalu	Nesprávný tlak	Nastavte správný tlak stlačeného vzduchu podle uvedené specifikace
	Nečistoty v mechanismu	Vpravte olej do otvoru pro přívod stlačeného vzduchu podle pokynů pro údržbu
	Zablokovaný systém stlačeného vzduchu	Pracujte s nářadím v krátkých intervalech, aby došlo k odstranění zablokování
	Únik vzduchu	Zkontrolujte všechny spojky a hadice, zda nedochází k únikům vzduchu, a odstraňte problém dotažením, použitím utěšňovací pásky nebo výměnou
	Nečistoty v gázovém síťovém filtru	Sejměte rychlospojku (5/6) a vyčistěte síťový filtr
Zadřené nářadí	Nečistoty nebo koroze v mechanismu	Zkuste řešení uvedená v sekci <b>Nářadí pracuje pomalu</b>
		Poklepejte toto nářadí měkkou paličkou
		Po odpojení nářadí od přívodu stlačeného vzduchu uvolněte mechanismus ručním otáčením hřídele
Je-li zcela uvolněn spouštěcí spínač, nářadí se nezastaví	Poškození O-kroužku škrticího ventilu nebo sedla ventilu	Svěřte opravu nářadí autorizovanému servisu Silverline
<b>Pokud výše uvedená řešení při odstranění problémů nepomohla, kontaktujte autorizovaného prodejce nebo autorizovaný servis Silverline.</b>		

### Kontakt

Máte-li technické dotazy nebo vyžadujete-li provedení opravy, kontaktujte prosím naši servisní linku na čísle (+44) 1935 382 222.

**Web:** [silverlinetools.com/en-GB/Support](http://silverlinetools.com/en-GB/Support)

#### Adresa:

Powerbox  
Boundary Way  
Lufton Trading Estate  
Yeovil, Somerset  
BA22 8HZ, United Kingdom

## 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.

- Stejně jako u jiných typů nářadí nesmí být ani pneumatické nářadí vyhozeno do běžného domovního odpadu.
- Pneumatické nářadí může obsahovat stopy nástrojového oleje a jiných maziv, a proto musí být odpovídajícím způsobem recyklováno.
- Informace týkající se správné likvidace tohoto nářadí získáte u příslušných místních úřadů pro likvidaci odpadových materiálů.

## 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.



## ZÁRUKA 3 ROKY

Registrujte se online na: [silverlinetools.com](http://silverlinetools.com)

## Záruka na nářadí Silverline

### Na tento výrobek Silverline se vztahuje záruka v trvání 3 let.

Chcete-li získat tuto záruku v trvání 3 let, zaregistrujte tento výrobek na adrese [www.silverlinetools.com](http://www.silverlinetools.com) do 30 dnů od jeho zakoupení. Doba záruky je počítána od data zakoupení, které je uvedeno na dokladu o zakoupení.

### Zaregistrování vašeho nákupu

Registrace je prováděna na webových stránkách [silverlinetools.com](http://silverlinetools.com) po stisknutí tlačítka Registrace záruky. Bude nutné zadat následující údaje:

- Vaše osobní údaje
- Podrobnosti o výrobku a informace o zakoupení

Jakmile budou tyto informace zadány, váš záruční certifikát bude vytvořen ve formátu PDF, který si budete moci vytisknout a přiložit k dokladu o zakoupení.

### Platné podmínky

Doba záruky je platná od data nákupu, které je uvedeno na vašem dokladu o zakoupení.

### PEČLIVĚ SI PROSÍM USCHOVEJTE DOKLAD O ZAKOUPENÍ

Dojde-li během 30 dnů po zakoupení tohoto výrobku k jeho závadě, vraťte jej prodejci, u kterého byl zakoupen, společně s dokladem o jeho zakoupení a s popisem závady. Obdržíte vyměněný výrobek nebo vám budou vráceny peníze.

Dojde-li k závadě výrobku po uplynutí 30 dnů od jeho zakoupení, odešlete jej na následující adresu:

**Silverline Tools Service Centre**

**PO Box 2988**

**Yeovil**

**BA21 1WU, UK**

Záruční reklamace musí být odeslána během platnosti záruční doby.

Před zahájením práce na tomto výrobku musíte poskytnout originální doklad o zakoupení s vyznačeným datem prodeje, vaše jméno, adresu a místo zakoupení výrobku.

Musíte poskytnout přesné informace o závadě, která vyžaduje opravu.

Záruční reklamace prováděné v záruční době budou ověřeny společností Silverline Tools, aby bylo stanoveno, zda se jedná o závadu z důvodu vady materiálu nebo špatného dílenského zpracování.

Přeprava nebude proplacena. Zasláné položky musí být ve vhodném čistém a bezpečném stavu pro opravu a musí být pečlivě zabaleny, aby nedošlo k jejich poškození nebo k zranění osob během přepravy. Nevhodné nebo nebezpečné dodávky můžeme odmítnout.

Všechny práce budou prováděny společností Silverline Tools nebo autorizovanými servisí.

Oprava nebo výměna výrobku dobu jeho záruky neprodlužuje.

Závady, o kterých rozhodneme, že jsou kryty zárukou, budou vyřešeny opravou výrobku provedenou zdarma (mimo poplatků za přepravu) nebo výměnou za výrobek v dokonalém provozním stavu.

Reklamované výrobky nebo díly, za které byla vydána náhrada, se stanou vlastnictvím společnosti Silverline Tools.

Oprava nebo výměna vašeho výrobku v rámci záruky poskytuje výhody, které doplňují, ale neovlivňují vaše zákonná práva spotřebitele.

### Na co se záruka vztahuje:

Oprava výrobku, pokud může být společností Silverline Tools ověřeno, zda byly nedostatky způsobeny vadnými materiály nebo zpracováním během záruční doby.

Není-li již některá část k dispozici nebo je-li vyřazena z výroby, společnost Silverline Tools ji nahradí funkční náhradní součástí.

Používejte tento výrobek v rámci EU.

**Na co se záruka nevztahuje:**

Společnost Silverline Tools nezaručuje provedení opravy závady, která vznikla z následujících příčin:

Běžné opotřebenosti způsobené použitím v souladu s provozními pokyny, například nože, uhlíky, řemeny, žárovky, baterie atd.

Výměna jakéhokoli dodaného příslušenství, jako jsou vrtáky, nože, brusné listy, rozbrušovací kotouče a jiné podobné položky.

Náhodná poškození, poruchy způsobené nedbalým použitím nebo nedostatečnou péčí, nesprávným použitím, zanedbáním, nedbalým provozem nebo manipulací s výrobkem.

Použití tohoto výrobku pro jiné než běžné domácí účely.

Jakákoli změna nebo úprava tohoto výrobku.

Použití dílů a příslušenství, které nejsou originálními náhradními díly Silverline Tools.

Špatná instalace (mimo instalace provedené společností Silverline Tools).

Opravy nebo úpravy provedené stranami odlišnými od společnosti Silverline Tools nebo od pracovníků autorizovaných servisů.

Jiné reklamace, než je právo na opravu závady nářadí popsané v těchto záručních podmínkách, nejsou kryty zárukou.



[silverlinetools.com](http://silverlinetools.com)

## 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:** 733610

**Popis:** Pneumatický šroubovák s obousměrným chodem

**Splňuje požadavky následujících směrnic a norem:**

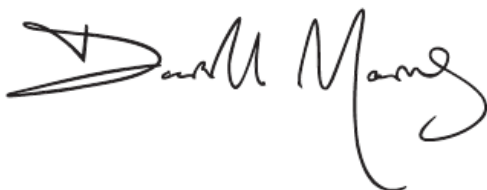
- Směrnice pro strojní zařízení 2006/42/EC
- EN ISO 11148-6:2012

**Pověřený orgán:** SLG Pruf und Zertifizierungs GmbH

**Místo uložení technické dokumentace:** Silverline Tools

**Datum:** 14. 3. 2019

**Podepsal:**



### Mr Darrell Morris

Pan Darrell Morris

Jednatel společnosti

**Název a adresa výrobce:**

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



## KONTAKTY

unitechnic.cz s.r.o.  
Reklamační a servisní oddělení  
Areál bývalého cukrovaru  
Hlavní 29 (hala č.3 uni-max)  
277 45 Úžice

Tel. Reklamačního odd. 266 190 156  
603 414 975  
601 218 255  
E-shop 266 190 111

E-Mail: [reklamace1@khnet.cz](mailto:reklamace1@khnet.cz)  
[obchod@khnet.cz](mailto:obchod@khnet.cz)

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