

# uni-max

NÁVOD K OBSLUZE  
PŮVODNÍ

## PÁSOVÁ PNEUMATICKÁ BRUSKA 10 × 330 MM SILVERLINE



**942944**

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 jakýchkoliv dotazů, návrhů či doporučení kontaktujte naše obchodní místo. Vynášíme 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

Všestranná vzduchem poháněná pásová bruska s 360° nastavitelným ramenem pásu. Automatické napínací rameno pro snadnou instalaci a nastavení pásu. Rychlost pásu 995 m/min, maximální provozní rychlost 16 000 ot/min. Velikost brusného pásu: 10 × 330 mm. Maximální provozní tlak: 6,3 baru (90 psi). Spotřeba vzduchu 4 cfm. Obsahuje vzduchové konektory pro Velkou Británii a Evropu.

## TECHNICKÁ DATA

Max. provozní tlak .....	6,3 bar/90 psi
Spotřeba vzduchu .....	113,3 l/min
Přívod stlačeného vzduchu.....	1/4" BSP
Specifikace oleje .....	Standardní olej pro pneumatická nářadí
Brusný pás .....	10 × 330 mm
Otáčky naprázdno .....	16 000 min <sup>-1</sup>
Hmotnost.....	0,75 kg

### Informace týkající se hluku a vibrací:


Úroveň akustického tlaku podle požadavků směrnice pro strojní zařízení 2006/42/EC:	
Akustický tlak LPA.....	88,6 dB(A)
Akustický výkon LWA .....	99,6 dB(A)
Odchylna 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 vibrací ah .....	0,9 m/s <sup>2</sup>
Odchylna K:.....	1,5 m/s <sup>2</sup>

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

**Z důvodu neustálého vývoje výrobků může dojít k změně technických údajů výrobků Silverline bez předchozího upozornění.**

 **VAROVÁNÍ:** Na místech, kde hladina hluku překročí hodnotu 85 dB(A), vždy používejte ochranu sluchu. V případě potřeby zkrátte 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 ochranu sluchu používáte správně a zda zajišťuje správné utlumení hluku na přijatelnou úroveň.

 **VAROVÁNÍ:** Působení vibrací na uživatele může vést k ztrátě hmatu, znečitlivění, 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 při použití tohoto nářadí použijte obrázky uvedené v technických údajích, které se týkají 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 úrovně hluku a vibrací. Adresa [www.osha.europa.eu](http://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.

## 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, zraku, hlavy,



Používejte ochranu rukou



Pozor!



NEPOUŽÍVAT s bombičkami se stlačeným plynem!



Přečtěte si návod k použití



Splňuje požadavky příslušných předpisů a bezpečnostních norem

### 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. Nedodržení tohoto pokynu by mohlo vést k způsobení vážného 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 příslušné 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**

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

### **Rizika týkající se zachycení**

- Tato rizika mohou vést k úškrtení, 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**

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

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

- a) Při použití tohoto nářadí během provádění pracovních úkonů může mít obsluha nepříjemné pocity v ruce, pažích, ramenech, krku nebo jiných částech těla.
- b) 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.
- c) 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**

- a) Před nasazením nebo výměnou vloženého nástroje nebo příslušenství odpojte toto nářadí od zdroje energie.
- b) Vyvarujte se přímého kontaktu s vloženým pracovním nástrojem během práce s nářadím i po ukončení této práce, protože může být horký nebo ostrý.
- c) 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**

- a) Uklouznutí, zakopnutí a pády jsou hlavními příčinami úrazu na pracovišti. Dávejte pozor na klzké povrchy způsobené použitím tohoto nářadí a také na riziko pádu způsobeného zakopnutím o hadici se stlačeným vzduchem nebo o hydraulickou hadici.
- b) Toto nářadí není určeno pro použití v prostředí s potencionálně výbušnou atmosférou a není izolováno pro případ kontaktu s elektrickým proudem.

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

- a) 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.
- b) Do posouzení rizika musí být zahrnut prach vytvářený použitím tohoto nářadí a možnost zviření existujícího prachu.
- c) Nasměřujte odfuk tak, aby byla minimalizována možnost rozvíření prachu v prostředí, kde se prach vyskytuje.
- d) Na místech, kde se vytváří prach nebo výpary, musí být prioritou regulace množství tohoto prachu a jeho emisí.
- e) 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.
- f) 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**

- a) Působení vysoké hlučnosti 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.
- b) Vhodná regulace za účelem snížení tohoto rizika může zahrnovat opatření, jako je například použití tlumicích materiálů, aby bylo zabráněno hluku na pracovišti.
- c) Používejte ochranu sluchu v souladu s pokyny zaměstnavatele a s požadavky předpisů, které se týkají bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- d) Provádějte obsluhu a údržbu tohoto nářadí, jak je doporučeno v tomto návodu k obsluze, abyste zabránili zvýšení úrovně hlučnosti.
- e) Provádějte výběr, údržbu a výměnu spotřebních dílů/vložených nástrojů podle doporučení uvedených v tomto návodu, aby bylo zabráněno zbytečnému zvýšení hlučnosti.

- f) 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

- a) Působení vibrací může způsobit omezující poškození nervů a krevního oběhu v pažích a ramenech.
- b) Při práci v chladném prostředí používejte teplé oblečení a udržujte ruce v teple a suchu.
- c) Cítíte-li znečitlivění, brnění, bolest nebo zjistíte-li zbledení pokožky na prstech nebo rukou, přestaňte toto nářadí používat, informujte zaměstnavatele a navštivte lékaře.
- d) Provádějte obsluhu a údržbu tohoto nářadí, jak je doporučeno v tomto návodu k obsluze, abyste zabránili zvýšení úrovně vibrací.
- e) 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.

### 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 nemiřte 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 zabráňující možnému odpojení hadice od nářadí nebo hadice od hadice.
- Nepřekračujte maximální tlak vzduchu uvedený na nářadí.
- Nikdy nepřeházejte pneumatické nářadí uchopením za hadici.

### Bezpečnost brusného nářadí



#### **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.
- a. **VŽDY používejte odpovídající ochranné vybavení, včetně masky proti prachu s minimálním stupněm ochrany FFP2, ochranu zraku a chrániče sluchu.**
- b. **Ujistěte se, zda všechny osoby v blízkosti pracovního prostoru také používají vhodné osobní ochranné vybavení.**
- c. **Při broušení určitých druhů dřeva (jako je buk, dub, mahagon a týkové dřevo) provádějte speciální opatření, protože prach vznikající z takového je toxický a může způsobit extrémní reakce.**
- d. **NIKDY nepoužívejte toto nářadí pro práci s materiály, které obsahují azbest.** Nejsou-li si jisti, zda obrobek neobsahuje azbest, kontaktujte kvalifikovanou osobu.
- e. **NEPROVÁDĚJTE broušení hořčíku nebo slitin, které mají vysoký obsah hořčíku.**

- f. **Dávejte pozor na nátěry nebo úpravy povrchu, které mohou být aplikovány na materiál, který budete brousit.** Mnoho úprav povrchů materiálů může vytvářet prach, který je toxický nebo jinak škodlivý. Při práci na budovách postavených před rokem 1960 hrozí zvýšené riziko výskytu nátěrů obsahujících olovo.
- g. **Prach vytvářený při broušení nátěrů, které obsahují olovo, je nebezpečný zejména pro děti, těhotné ženy a osoby s vysokým krevním tlakem. ZABRAŇTE** vstupu těchto osob do blízkosti pracovního prostoru, a to i v případě, kdy budou používat odpovídající ochranné vybavení.
- h. **Kdykoli je to možné, používejte pro odstranění prachu odsávací systém, aby byl zajištěn odvod prachu a nečistot.**
- i. **Budte opatrní zejména při použití tohoto nářadí při broušení dřeva a kovu.** Jiskry vznikající při broušení kovu mohou snadno zapálit dřevěný prach. **VŽDY** kompletně očistěte nářadí, abyste snížilo riziko způsobení požáru.
- j. **Při použití tohoto nářadí, před prováděním přestávek a po dokončení broušení často vyprazdňujte vak nebo zásobník na prach (je-li použit).** Prach může představovat riziko výbuchu. **NEVHAZUJTE** brusný prach do otevřeného ohně. Může dojít k spontánnímu hoření, dostanou-li se částice oleje nebo vody do kontaktu s částicemi prachu. Provádějte pečlivou likvidaci odpadových materiálů v souladu s platnými místními zákony a předpisy.
- k. **Pracovní povrchy a brusný papír mohou být během použití velmi horké. Zjistíte-li přítomnost spáleniny (kouř nebo popel) na pracovním povrchu, zastavte práci a umožněte vychladnutí materiálu.** **NEDOTÝKEJTE** se pracovní plochy nebo brusného papíru, dokud nedojde k jejich vychladnutí.
- l. **NEDOTÝKEJTE** se pohybujícího se brusného papíru.
- m. **Před odložením tuto brusku VŽDY vypněte.**
- n. **NEPOUŽÍVEJTE** tuto brusku pro mokré broušení. Kapaliny vnikající do skříně motoru mohou způsobit vážné úrazy elektrickým proudem.
- o. **Před výměnou nebo změnou brusného papíru VŽDY odpojte brusku od napájecího napětí.**
- p. **Dokonce i v případě, kdy je toto nářadí používáno podle uvedených pokynů, není možné eliminovat všechny faktory zbytkových rizik.** Máte-li jakékoli pochybnosti týkající se bezpečného použití tohoto nářadí, nepoužívejte takové nářadí.

### **Další bezpečnostní pokyny pro pneumatická brusná nářadí**

- Před použitím zkontrolujte podpěrnou podložku. Nepoužívejte ji, je-li prasklá nebo poškozená, nebo došlo-li k jejímu pádu.
- Nikdy nespouštějte toto nářadí, dokud nebude brusná část na obrobku.
- Nesmí být používány brusné kotouče a rozbrušovací nástroje.
- Zkontrolujte, zda jsou maximální provozní otáčky vloženého nástroje (lamelové kotouče, brusné pásy, vláknité kotouče, opěrné kotouče atd.) vyšší, než jsou jmenovité otáčky brusky nebo leštičky.
- Brusné kotouče s automatickým upevněním musí být umístěny soustředně na podpěrné podložce.
- 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.

# OBSLUHA

## Určené použití

Pásová bruska s nastavitelným ramenem pásu a s funkcí pro snadné napínání pásu poháněná stlačeným vzduchem z kompresoru.

Je určena pro nenáročnou přípravu povrchu a pro odstraňování nátěrů.

## Popis výrobku

- |                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| 1 Napínací rameno                   | 7 Rukojeť           |
| 2 Napínací kladka                   | 8 Výfuk             |
| 3 Brusný pás                        | 9 Přívod vzduchu    |
| 4 Napínací páčka                    | 10 Rychlospojka     |
| 5 Prodlužovací rameno               | 11 Spouštěcí spínač |
| 6 Seřizovací šroub nastavení sklonu | 12 Hnací kladka     |

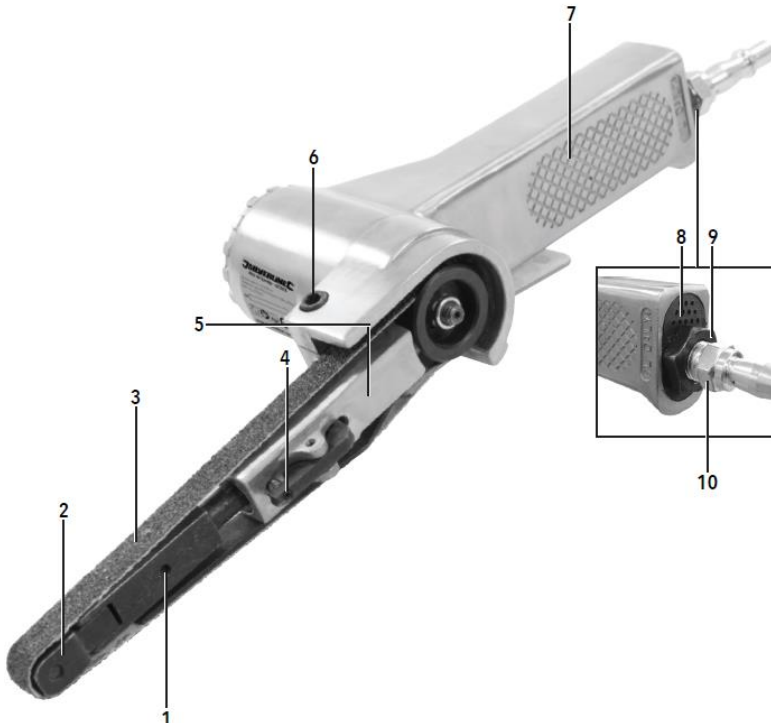
## Příslušenství (není zobrazeno):

- 2 brusné pásy (hrubost 60)
- Šestihranný klíč

## Vybalení nářadí

- Opatrně vybalte a zkontrolujte vaše nové nářadí. Seznamte se 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, požádejte před použitím tohoto nářadí o její výměnu nebo o její dodání.

## Před použitím





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

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

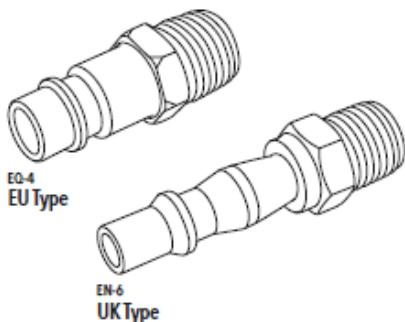
**Poznámka:** NEPOUŽÍVEJTE opotřebované, roztrhané nebo zanesené brusné papíry. Zajistěte, aby byly před zahájením práce z obrobku odstraněny cizí předměty, jako jsou hřebíky a šrouby.

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

**Poznámka:** Před každým použitím kápněte 3 kapky oleje pro pneumatická nářadí (není součástí dodávky) do otvoru pro přívod stlačeného vzduchu (9), abyste prodloužili provozní životnost tohoto nářadí.

### Upevnění rychlospojky

**Poznámka:** Toto nářadí je dodáváno se dvěma odlišnými vnějšími rychlospojkami:



EQ-4/Typ EU

EN-6/Typ UK

**Poznámka:** Toto nářadí je dodáváno se dvěma odlišnými vnějšími rychlospojkami:  
EQ-4 – používaná zejména v Evropě  
EN-6 – Používaná zejména ve Spojeném království

### Upevnění rychlospojky

• Zvolte prosím spojku, která je kompatibilní se systémem, který používáte, a nainstalujte ji následujícím způsobem:

1. Použijte prosím na závity šroubů rychlospojky (10) vhodnou utěšňovací pásku (není dodávána). Tato páska pomáhá udržovat utěsnění rozvodu stlačeného vzduchu.

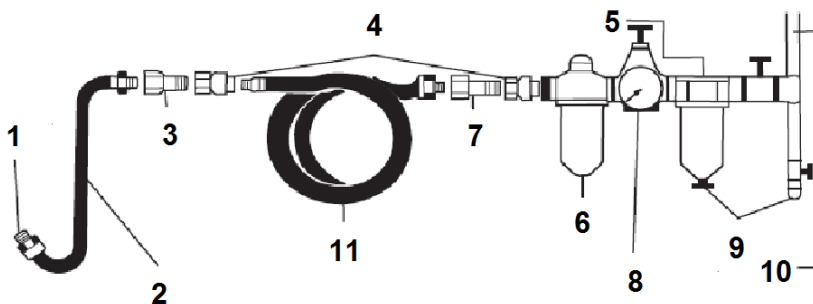
**Poznámka:** Použijte utěšňovací pásku a pevně ji utáhněte ve směru pohybu hodinových ručiček tak, aby nedošlo k jejímu uvolnění, je-li závit šroubován do nářadí.

2. Sejměte z otvoru pro přívod stlačeného vzduchu ochrannou krytku (9).

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 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 nářadí.



- |                                |                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| 1. SMĚR K PNEUMATICKÉMU NÁŘADÍ | 7. ŠROUBENÍ                       |
| 2. PŘÍVODNÍ HADICE             | 8. REGULÁTOR                      |
| 3. ŠROUBENÍ                    | 9. KAŽDÝ DEN PROVÁDĚJTE VYPUŠTĚNÍ |
| 4. RYCHLOSPOJKA                | 10. PŘÍVOD STLAČENÉHO VZDUCHU     |
| 5. ODLUČOVAČ VODY              | 11. NAVINOVACÍ HADICE             |
| 6. MAZACÍ SYSTÉM               |                                   |

- Toto nářadí 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.

### Upevnění brusného pásu

1. Stiskněte napínací páčku (4) a zatlačte napínací rameno (1) do prodlužovacího ramena (5), a potom uvolněte napínací páčku.
2. Omotejte brusný pás (3) kolem hnací kladky (12) a napínací kladky (2) a ujistěte se, zda je vystředěný.
3. Napněte brusný pás stisknutím a podržením napínací páčky. Jakmile bude brusný pás nainstalován, uvolněte napínací páčku.

### Nastavení sklonu

- Prodlužovací rameno (5) je nastavitelné, což zvyšuje univerzálnost použití tohoto nářadí při broušení složitých tvarů.
1. Uvolněte seřizovací šroub nastavení sklonu (6) pomocí dodaného šestihřanného klíče a otočte celou sestavu brusného pásu do požadované polohy.
  2. Utáhněte řádně seřizovací šroub nastavení sklonu.

## Použití



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

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

1. Připojte brusku k přívodu stlačeného vzduchu a ujistěte se, zda je správně nastaven tlak, viz „Technické údaje“, kde je uveden jmenovitý tlak stlačeného vzduchu.
2. Uchopte nářadí za rukojeť (7) a jemně stiskněte spouštěcí spínač (11) směrem k rukojeti.
3. Brusný pás (3) se začne otáčet. Stisknete-li spouštěcí spínač více, dojde ke zvýšení otáček a jestliže spouštěcí spínač uvolníte, otáčky nářadí klesnou.
4. Jakmile se bude brusný pás otáčet požadovanou rychlostí, pomalu přemístěte pás směrem k obrobku a zlehka jej přiložte na broušený materiál.
5. Během práce vyvíjejte na povrch obrobku mírný tlak. Nevyvíjejte nadměrný tlak. Chcete-li nářadí zastavit, odsuňte brusný pás z povrchu obrobku, uvolněte zcela spouštěcí spínač a nechejte znovu zapadnout bezpečnostní západku.

## Příslušenství

- U autorizovaných prodejců Silverline je k dispozici řada příslušenství a spotřebního materiálu, včetně spirálové vzduchové hadice (269591), regulátoru vzduchového filtru a mazacího zařízení (245014) a mini mazacího zařízení (456965). Náhradní díly lze objednat také na internetové adrese [toolsparesonline.com](http://toolsparesonline.com).

# ÚDRŽBA

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

## Základní kontrola

- Pravidelně kontrolujte, zda jsou utaženy všechny upevňovací šrouby.

## Čištění

- Stále udržujte toto nářadí v čistém stavu. Prach a nečistoty způsobí rychlé opotřebenění vnitřních dílů a zkrátí životnost tohoto nářadí. Čistěte povrch brusky měkkým kartáčem nebo suchým hadrem. Je-li to možné, pro vyfoukání nečistot z větracích drážek použijte proud čistého a suchého stlačeného vzduchu.
- Čistěte skříň brusky měkkým navlhčeným hadříkem a neagresivním čisticím prostředkem. Nepoužívejte čisticí prostředky na bázi lihu nebo benzínu a agresivní čisticí prostředky.
- Pro čištění plastových dílů nikdy nepoužívejte žíravé prostředky.

## Mazání

- V pravidelných intervalech provádějte lehké promazání všech pohybujících se dílů pomocí oleje ve spreji.

**Uložení** - Pečlivě uložte toto nářadí na bezpečném a suchém místě mimo dosah dětí.

## Odstraňování problémů

Problém	Možná příčina	Řešení
Žádná funkce při stisknutí spouštěcího spínače (11). Oscilující hřídel (21) se otáčí volně	Záležitost přívodu stlačeného vzduchu	Zkontrolujte všechna spojení mezi kompresorem a nářadím a ujistěte se, zda je správně nastaven provozní tlak
	Poškozený spouštěcí spínač nebo jeho komponenty	V případě zablokování mechanismu spouštěcího spínače. Zkontrolujte, zda v otvoru pro vstup stlačeného vzduchu (9) nejsou nečistoty, a odstraňte je. Nalijte malé množství oleje pro pneumatická nářadí (není součástí dodávky) do otvoru pro přívod stlačeného vzduchu, znovu připojte přívod hadici a pomocí krátkých stisknutí aktivujte spouštěč spínač nářadí. Pokud nářadí stále nepracuje, svěťte jeho opravu autorizovanému servisu Silverline
Výkon hnací kladky (12) je omezený, přesto vzduch z nářadí volně proudí	Zadřená vnitřní lopatka	Odpojte přívod stlačeného vzduchu. Nalijte malé množství oleje pro pneumatická nářadí (není součástí dodávky) do otvoru pro přívod stlačeného vzduchu (9), znovu připojte přívod hadici a pomocí krátkých stisknutí aktivujte spouštěč spínač nářadí. Pravidelně poklepávejte na hnací kladku pomocí gumové paličky (není součástí dodávky). Pokud nářadí stále nepracuje, svěťte jeho opravu autorizovanému servisu Silverline
Zadřená hnací kladka (12)	Zlomená vnitřní lopatka	Svěťte opravu autorizovanému servisu Silverline
Bruska se po uvolnění spouštěcího spínače (11) nezastaví	Poškozené vnitřní komponenty spouštěcího spínače	Svěťte opravu autorizovanému servisu Silverline

## **Záruka na výrobky 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. Budete muset 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.

### **Všeobecné 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.

Musíte poskytnout originální doklad o zakoupení s vyznačeným datem prodeje, vaše jméno, adresu a místo jeho zakoupení před zahájením jakékoli práce na tomto 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 součásti.

Používání tohoto výrobku v rámci EU.

**Na co se záruka nevztahuje:**

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

Běžné opotřebování 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 tohoto nářadí popsané v těchto záručních podmínkách, nejsou kryty zárukou.

## 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:** 942944

**Popis:** Pneumatická pásová bruska

**Splňuje požadavky následujících směrnic a norem:**

- Směrnice pro strojní zařízení 2006/42/EC
- EN ISO11148-8: 2011

**Pověřený orgán:** Ente Certificazione Macchine

**Místo uložení technické dokumentace:** Silverline Tools

**Datum:** 23. 7. 2015

**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.

## LIKVIDACE

- 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.

## 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>**