

<b>1</b>	<b>OBLAST POUŽITÍ</b> .....	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>POPIS (OBR. A)</b> .....	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>SEZNAM OBSAHU BALENÍ</b> .....	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>SYMBOLY</b> .....	<b>2</b>
<b>5</b>	<b>OBCENÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO ELEKTRICKÉ NÁSTROJE</b> .....	<b>3</b>
5.1	<i>Pracovní oblast</i> .....	3
5.2	<i>Elektrická bezpečnost</i> .....	3
5.3	<i>Osobní bezpečnost</i> .....	4
5.4	<i>Používání elektrických nástrojů a péče o ně</i> .....	4
5.5	<i>Servis</i> .....	4
<b>6</b>	<b>PODLE TYPU STROJE SPECIFIKOVANÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY</b> .....	<b>5</b>
<b>7</b>	<b>MONTÁŽ</b> .....	<b>5</b>
7.1	<i>Montáž ramene elektrického pilníku</i> .....	5
7.2	<i>Instalace a odstranění pásu</i> .....	8
7.3	<i>Trasa korekce pásu</i> .....	8
7.4	<i>Připojte prachový vak</i> .....	8
<b>8</b>	<b>PROVOZ</b> .....	<b>9</b>
8.1	<i>Nastavení úhlu ramene</i> .....	9
8.2	<i>Používání vypínače</i> .....	9
8.3	<i>Regulátor otáček</i> .....	10
8.4	<i>Provoz broušení</i> .....	10
<b>9</b>	<b>ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA</b> .....	<b>11</b>
9.1	<i>Výměna uhlíkového kartáčku</i> .....	11
<b>10</b>	<b>TECHNICKÉ ÚDAJE</b> .....	<b>11</b>
<b>11</b>	<b>HLUČNOST</b> .....	<b>11</b>
<b>12</b>	<b>ZÁRUKA</b> .....	<b>11</b>
<b>13</b>	<b>ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ</b> .....	<b>12</b>
<b>14</b>	<b>PROHLÁŠENÍ O SHODĚ</b> .....	<b>13</b>

# ELEKTRICKÝ PILNÍK 400 W POWX139

## 1 OBLAST POUŽITÍ



**UPOZORNĚNÍ!** Než začnete zařízení používat, přečtěte si v zájmu své vlastní bezpečnosti tento návod k použití a obecné bezpečnostní instrukce. Váš elektrický nástroj by se měl předávat dalším osobám jen s těmito pokyny.

## 2 POPIS (OBR. A)

1. Nastavitelný pás knoflík
2. Pásová bruska
3. Rameno vzpěry
4. Nastavitelný úhel páka
5. Nastavitelná podpěra rameno páky
6. Lock off tlačítko
7. Hlavní spínač
8. Regulace otáček
9. hnací kolo
10. Prach exit potrubí
11. Vak na prach

## 3 SEZNAM OBSAHU BALENÍ

- Odstraňte veškeré balicí materiály.
- Odstraňte zbývající obaly a přepravní přípravky (jso-li přítomny).
- Zkontrolujte úplnost obsahu obalu.
- Zkontrolujte, zda na zařízení, síťové přívodní šňůře, zástrčce a veškerém příslušenství nevznikly během přepravy škody.
- Uložte si balicí materiály na co nejdelší dobu, nejlépe až do konce záruční doby. Potom je zlikvidujte vyhozením do místního systému na odvoz odpadu.



**VAROVÁNÍ: Balicí materiály nejsou vhodné na hraní! Děti si nesmějí hrát s plastovými sáčky! Nebezpečí udušení!**

x brusný pás (3x g40/4x g60/3x g120)

1 x návod

1 x prachový sáček










**Jestliže některé díly chybí nebo jsou poškozeny, obraťte se na svého obchodníka.**

## 4 SYMBOLY

V tomto návodu a u přístroje jsou používány následující symboly:

	Znamená riziko zranění osob nebo poškození nástroje.		Noste chránič uší.
--	--	--	--------------------

	Před použitím stroje si přečtěte návod.		Noste ochranné brýle.
	V souladu se základními požadavky Evropských směrnic.		V prašném prostředí používejte ochrannou masku.
	Noste ochranné rukavice.		Noste chránič sluchu. Noste ochranné brýle.
	Stroj třídy II – Dvojitá izolace – Nepotřebujete uzemněnou zástrčku.		

## 5 OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO ELEKTRICKÉ NÁSTROJE

Přečtěte si všechna bezpečnostní upozornění a všechny instrukce. Nedodržení upozornění a instrukcí může vést k zasažení elektrickým proudem, požáru a/nebo vážnému úrazu. Uchovejte si veškerá upozornění a instrukce, abyste do nich mohli později nahlédnout. Termín "elektrický nástroj" v upozorněních znamená elektrický nástroj připojený (kabelem) k síti nebo elektrický nástroj provozovaný (bez kabelu) na akumulátor.

### 5.1 Pracovní oblast

- Udržujte pracoviště čisté a dobře osvětlené. Tmavá a nepřehledná pracoviště zvyšují riziko nehody.
- Neprovozujte elektrické nástroje v potenciálně výbušném prostředí, například v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu. Elektrické nástroje produkují jiskry, které mohou prach nebo výpary zapálit.
- Při práci s elektrickým nástrojem udržujte děti a okolostojící osoby opodál. Mohou odvést vaši pozornost a ztratíte kontrolu nad nástrojem.

### 5.2 Elektrická bezpečnost

- Vždy kontrolujte, zda přiváděné napětí odpovídá napětí uvedenému na typovém štítku.
- Zástrčky elektrického nástroje musejí odpovídat zásuvkám. Zástrčku nikdy nijak neupravujte. S uzemněnými elektrickými nástroji nepoužívejte nikdy rozvodné zástrčky. Riziko zasažení elektrickým proudem je menší u neupravených zástrček a kompatibilních zásuvek.
- Vyhněte se tělesnému kontaktu s uzemněnými povrchy například na trubkách, radiátorech, sporácích a ledničkách. Nebezpečí zasažení elektrickým proudem je větší, jestliže je vaše tělo uzemněné.
- Nevystavujte elektrické nástroje dešti nebo vlhkosti. Voda, která se dostane do elektrického nástroje, zvyšuje riziko zasažení elektrickým proudem.
- S kabelem zacházejte opatrně. Nikdy nástroj nenoste nebo netahujte na kabelu a nevytahujte zástrčku ze zásuvky tahem za kabel. Šňůru chraňte před teplem, olejem, ostrými hranami a pohybujícími se díly. Poškozené nebo zapletené kabely zvyšují riziko zasažení elektrickým proudem.
- Při práci s elektrickým nástrojem pod širým nebem používejte prodlužovací kabel vhodný k vnějšímu použití. Použití kabelu vhodného k vnějšímu použití zmenšuje riziko zasažení elektrickým proudem.

- Je-li práce s elektrickým nástrojem na vlhkém místě nevyhnutelná, použijte zdroj proudu chráněný spínačem proti zbytkovému proudu (RCD). Použití RCD zmenšuje riziko zasažení elektrickým proudem.

### **5.3 Osobní bezpečnost**

- Při práci s elektrickým nástrojem buďte pozorní, sledujte, co děláte, a řiďte se zdravým rozumem. Nepracujte s elektrickým nástrojem, když jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Chvilková nepozornost při zacházení s elektrickým nástrojem může vést k vážnému osobnímu zranění.
- Používejte bezpečnostní vybavení. Vždy si chraňte zrak. Bezpečnostní vybavení, jakým je protiprašný respirátor, neklouzavá bezpečnostní obuv, ochranná přilba nebo chránič sluchu, které se použije, kdykoliv to okolnosti vyžadují, omezují osobní zranění.
- Vyhybejte se nahodilému spuštění. Před zasunutím zástrčky do zásuvky se ubezpečte, že je vypínač v poloze vypnuto. Nošení nástrojů s prstem na vypínači a připojování nástrojů k síti s vypínačem v poloze zapnuto zvyšuje riziko nehody.
- Před nastartováním nástroje odstraňte veškeré stavěcí klíny a klíče. Klín nebo klíč ponechaný v otáčivé části elektrického nástroje může způsobit úraz.
- Nesnažte se dosáhnout příliš daleko. Vždy si udržujte pevný postoj a rovnováhu. To vám umožní mít nástroj pod lepší kontrolou v neočekávaných situacích.
- Vhodně se oblekejte. Nenoste volné oblečení ani bižuterii. Udržujte své vlasy, oblečení a rukavice mimo dosah pohybujících se dílů. Volné oblečení, bižuterie nebo dlouhé vlasy se mohou zachytit v pohybujících se dílech.
- Jsou-li k dispozici mechanismy umožňující odvod a sběr prachu, zabezpečte jejich připojení a řádné používání. Použití těchto mechanismů snižuje rizika vyvolávaná prachem.

### **5.4 Používání elektrických nástrojů a péče o ně**

- Neočekávejte od elektrického nástroje, co nemůže splnit. Používejte elektrický nástroj vhodný pro váš účel. Elektrický nástroj vykoná svůj úkol lépe a bezpečněji, použije-li se tempem, pro které byl zkonstruován.
- Nepoužívejte elektrický nástroj, jestliže ho nelze vypínačem zapnout i vypnout. Každý elektrický nástroj, který nelze ovládat vypínačem, je nebezpečný a je třeba ho opravit.
- Před prováděním jakýchkoliv změn, výměnou příslušenství nebo ukládáním elektrických nástrojů odpojte zástrčku od zdroje energie. Taková preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného zapnutí elektrického nástroje.
- Nepoužívané elektrické nástroje ukládejte mimo dosah dětí a nedovolte s nimi pracovat osobám, které nejsou obeznámeny s nástrojem ani s těmito pokyny. Elektrické nástroje jsou v rukách neškolených uživatelů nebezpečné.
- Provádějte údržbu elektrických nástrojů. Kontrolujte, zda nejsou pohyblivé díly nesprávně seřizené nebo zadřené, zda nejsou prasklé a zda na nich není patrné nic, co by se mohlo dotknout provozu elektrického nástroje. Při poškození dejte elektrický nástroj před použitím opravit. Mnoho nehod způsobují právě nedostatečně udržované elektrické nástroje.
- Řezné nástroje udržujte ostré a čisté. Je méně pravděpodobné, že by se řádně udržované řezné nástroje s ostrými břity někde zadržly, a proto se ostré nástroje snáze ovládají.
- Používejte elektrický nástroj, příslušenství a nástrojové břity atd. v souladu s těmito pokyny a způsobem předepsaným pro konkrétní typ elektrického nástroje; přitom berte v úvahu pracovní podmínky a práci, již je třeba vykonat. Použití elektrického nástroje způsobem jiným, než pro který je určen, může vytvořit potenciálně nebezpečnou situaci.

### **5.5 Servis**

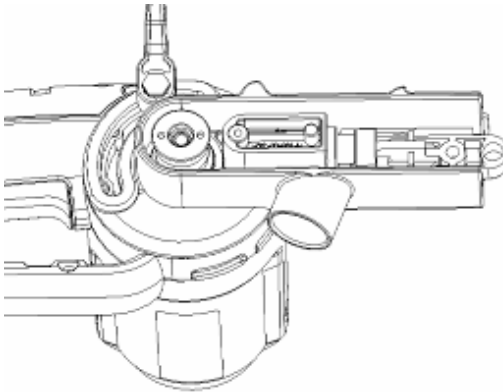
- Servisní práce na elektrickém nástroji přenechejte kvalifikovanému technikovi, který používá výhradně originální náhradní díly. Tak si zajistíte, že nástroj bude i nadále bezpečný.

**6 PODLE TYPU STROJE SPECIFIKOVANÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY**

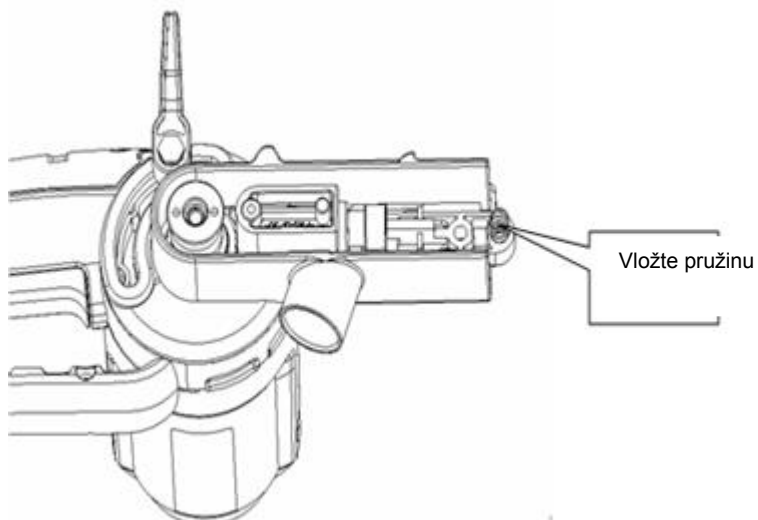
- Vždy držte nářadí za izolovaný úchop.
- Provozovatel by měl nářadí držet pevně oběma rukama.
- Ujistěte se, že je nástroj zapnut, dříve než se dotknete obrobku brusným pásem.
- Nedotýkejte se rotujících součástí nástroje.
- Tento stroj není vodotěsný, takže nepřidávejte vodu na povrch obrobku.
- Pokud jde o brusné operace, je nezbytné zajistit dobře větráný pracovní prostor.
- Některé z materiálů obsažených ve sloučeninách mohou být toxické.
- Ujistěte se, že používáte masky / respirátory odpovídající zpracovávanému materiálu.

**7 MONTÁŽ****7.1 Montáž ramene elektrického pilníku**

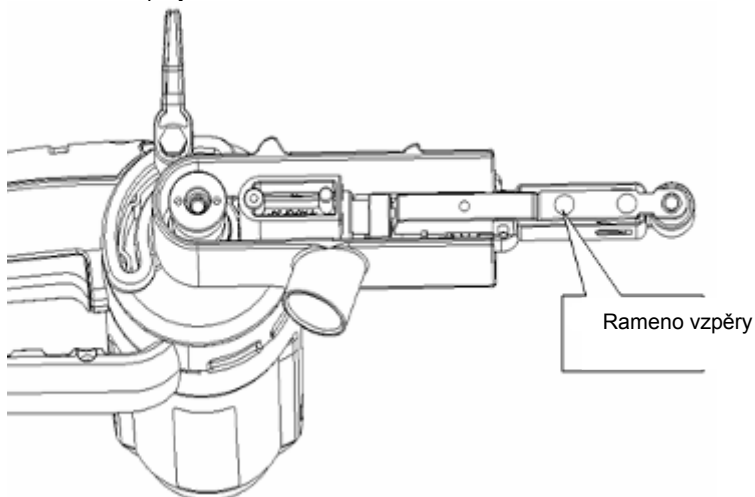
1. Před instalací: položte elektrický pilník na bok, jak je znázorněno níže.



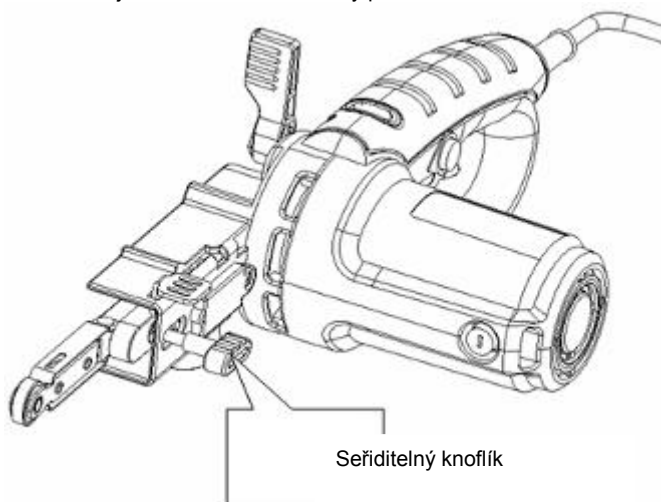
2. Vložte pružinu, jak je znázorněno.



3. Připevněte rameno vzhůru.

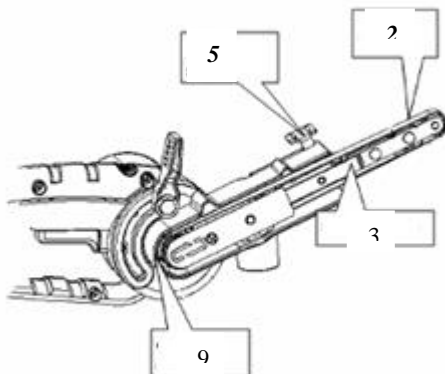


4. Nainstalujte seřizovací knoflík trasy pásu.



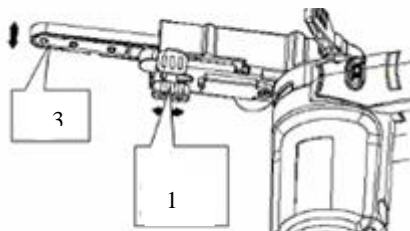
### 7.2 Instalace a odstranění pásu

- Ujistěte se, že je stroj vypnutý a odpojený od sítě a teprve potom instalujte nebo odstraňujte pás.
- Přetáhněte napínací klíč dozadu. Nasadte pás na hnací kolo a natáhněte jej na přední část ramene; pak nechte pás sklouznout na pásové kolo a nakonec přetáhněte napínací klíč zpět do přední polohy.



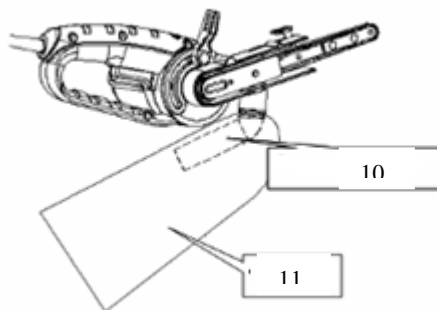
### 7.3 Trasa korekce pásu

- Zkontrolujte, zda brusný pás běží středem; teprve potom zahajte práci.
- Spusťte pilník v chodu naprázdno a otáčejte vystředovacím knoflíkem buď ve směru nebo proti směru pohybu hodinových ručiček; seřizujte tak trasu pásu, dokud brusný pás poběží středem.



### 7.4 Připojte prachový vak

- Tento stroj je vybaven výstupem pro odsávání prachu a sběrným vakem.
- Doporučujeme, aby se toto zařízení používalo trvale stejně jako schválená maska na tvář. Práce je pak čistší.
- Nejprve umístěte odsávací výstup a pak nasadte odsávací vak na výstup.
- Doporučuje se, aby se trvale používal buď prachový vak nebo odsávací zařízení.
- Prachový vak nasadíte nasunutím na prachový výstup.

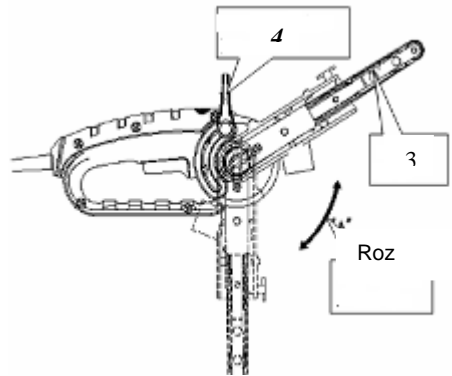




## 8 PROVOZ

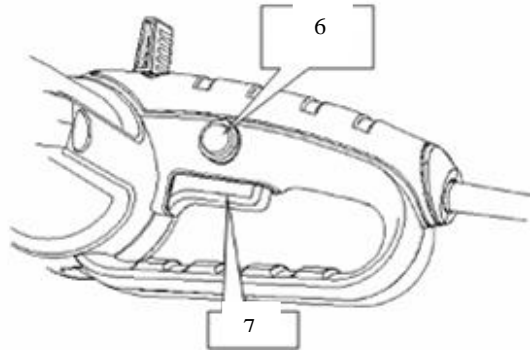
### 8.1 Nastavení úhlu ramene

- Před nastavením úhlu ramene se ujistěte, že je stroj vypnutý a odpojený od sítě.
- Operátor může nastavit rameno v libovolném úhlu v závislosti na poloze nebo tvaru obrobků, a pak je upevnit na daném místě.
- Povolte páku seřízení úhlu, pak můžete zvednout rameno. Otočte rameno kolem čepu do požadované polohy, pak zablokujte páku seřízení úhlu a upevněte rameno na daném místě.



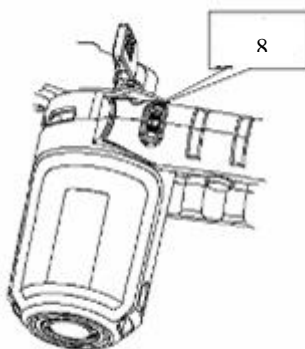
### 8.2 Používání vypínače

- Nástroj se ovládá stisknutím / uvolněním hlavního vypínače. Stroj nastartuje stisknutím hlavního vypínače a zastaví se při uvolnění hlavního vypínače.
- Stiskněte jisticí tlačítko a současně i hlavní vypínač; tak vypínač zajistíte ve stávající poloze a stroj bude pracovat nepřetržitě.
- Stiskněte hlavní vypínač až do koncové polohy a pak jej uvolněte, abyste stroj znovu odemkli.



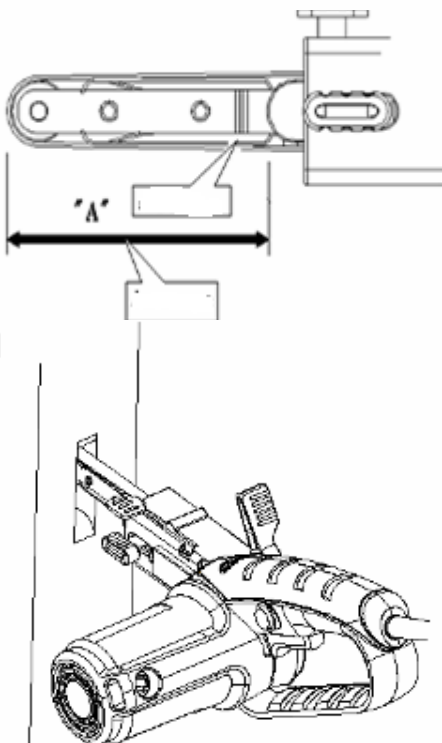
### 8.3 Regulátor otáček

- Rychlost lze nastavit v rozmezí 300 m/min a 1700 m/min otáčením regulátoru otáček od 1 do 6.
- Nastavování regulátoru od 1 do 6 zrychluje.
- Nastavování regulátoru od 6 do 1 zpomaluje.
- Vyberte správnou rychlost v závislosti na obrobku.



### 8.4 Provoz broušení

- Zajistěte obrobek, aby se zabránilo jeho pohybu pod brusným pásem.
- Při spouštění nebo zastavování stroje nenechávejte nástroj v kontaktu s obrobkem. Jinak dojde k poškození brusného pásu nebo ke ztrátě kontroly nad strojem.
- Při provozu stroje dávejte pozor, aby se zabránilo kontaktu jakékoliv části vašeho těla s jakoukoliv pohyblivou částí stroje nebo pásu.
- Držte stroj oběma rukama před sebou a směrem od sebe a zaujměte vyvážený postoj.
- Stiskněte hlavní vypínač a nechte motor dosáhnout plné rychlosti. Držte stroj paralelně k obrobku. Jemně uveďte pás do kontaktu s obrobkem. Na nástroj netlačte. Hmotnost brusky poskytuje dostatečný tlak. Použití dalšího tlaku zpomalí motor, rychle opotřebuje brusný pás a hodně sníží rychlost broušení.
- Vyvarujte se jakéhokoliv kontaktu s brusným pásem.

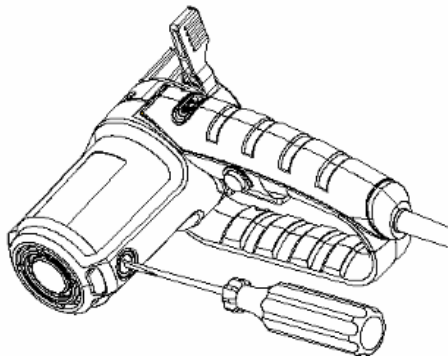


## 9 ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

Vždy se ujistěte, že je nástroj vypnutý a zástrčka vytažena ze síťové zásuvky; teprve potom provádějte jakékoli práce na seřizování nebo údržbě. Vzduchové proudy nástroje udržujte vždy nezanesené a čisté.

### 9.1 Výměna uhlíkového kartáčku

- Během používání se uhlíkové kartáčky opotřebují. To může mít za následek ztrátu výkonu a nadměrné jiskření viditelné skrze ventilační štěrbinu. Když se uhlíkové kartáčky opotřebují na cca 4-5 mm, budou vyžadovat výměnu. Uhlíkové kartáčky se musí vždy vyměňovat v párech.



Servis a údržbu náradí musí provádět pouze kvalifikovaný opravářský personál.

## 10 TECHNICKÉ ÚDAJE

Model č	POWX139
Jmenovité napětí	230-240 V
Jmenovitý kmitočet	50 Hz
Jmenovitý příkon	400 W
Variabilní rychlost	300-1700 min-1
Délka pracovní lišty	83 mm
Rozměry brusného pásu	13 x 457 mm
Délka kabelu	3 m

## 11 HLUČNOST

Hodnoty hlukových emisí se měří podle příslušné normy. (K=3)

Úroveň akustického tlaku LpA	80 dB(A)
Úroveň akustického výkonu LwA	91 dB(A)



**POZOR!** Hladina akustického tlaku může přesáhnout 85 dB(A), v takovém případě noste individuální chránič sluchu.

aw (Vibration):	1,2 m/s <sup>2</sup>	K = 1,5 m/s <sup>2</sup>
-----------------	----------------------	--------------------------

## 12 ZÁRUKA

- Na tento výrobek se vztahuje záruční doba 36 měsíců platná od data jeho zakoupení prvním uživatelem.
- Tato záruka kryje veškeré materiálové nebo výrobní vady kromě: baterií, nabíječek, vadných dílů podléhajících běžnému opotřebení, jakými jsou ložiska, kartáčky, kabely a zástrčky, nebo příslušenství, jakým jsou vrtáky, vrtací bity, pilové kotouče atd.; poškození nebo vad vyplývajících ze špatného zacházení, nehod nebo provedených změn; přepravních nákladů.
- Poškození a / nebo závady vyplývající z nevhodného používání také nespádají do záručních ustanovení.

- Také odmítáme veškerou odpovědnost za jakékoliv poranění vyplývající z nevhodného použití nástroje.
- Opravy může provádět pouze servisní středisko autorizované pro nástroje Powerplus.
- Více informací můžete vždy získat na čísle 00 32 3 292 92 90.
- Dopravní náklady vždy nese zákazník, pokud není písemně dohodnuto jinak.
- Stejně tak nelze vznášet nárok ze záruky v případě, že škoda na zařízení vznikla následkem nedbalé údržby nebo přetížení.
- Zcela vyloučeny ze záruky jsou škody vzniklé následkem zaplavení tekutinou, přílišného zaprášení, úmyslného poškození (ať jde o záměr či hrubou nedbalost), nepatřičného používání (používání k účelům, k nimž zařízení není vhodné), diletantského používání (např. nedodržováním pokynů z návodu), nekvalifikovaného sestavení, zásahu bleskem a chybného síťového napětí. Tento seznam není omezující.
- Uznání záručního nároku nemůže nikdy vést k prodloužení záruční lhůty ani začátku nové záruční lhůty v případě, že bylo zařízení vyměněno.
- Zařízení nebo díly vyměněné v rámci záruky se proto stávají vlastnictvím Varo NV.
- Vyhrazuje si právo odmítnout jakýkoliv nárok v případech, kdy nelze ověřit nákup nebo kdy je zřejmé, že výrobek nebyl správně udržován (pravidelné čištění větracích otvorů, pravidelné servisování uhlíkových kartáčků, atd.).
- Uchovejte si doklad o zakoupení, neboť se jím prokazuje datum nákupu.
- Zařízení se musí prodejci vrátit nerozmontované, v přijatelně čistém stavu, (v původním kufříku s výliskem na uložení zařízení, pokud se tento požadavek vztahuje na tento případ) spolu s dokladem o zakoupení.

### 13 ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



Bude-li vaše zařízení po delší době používání třeba vyměnit za nové, nelikvidujte použité zařízení spolu s běžným domovním odpadem, ale proveďte to způsobem ekologicky bezpečným.

Elektrický odpad se nesmí likvidovat jako součást domovního odpadu. Kde je to možné, provádějte recyklaci. Zeptejte se na místním úřadu nebo u prodejce, kde a jak lze recyklovat.

**14 PROHLÁŠENÍ O SHODĚ**



VARO N.V. - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIUM, prohlašuje, že  
Výrobek: Elektrický pilník 400 W  
Výrobní značka: POWERplus  
Model: POWX139

je ve shodě se základními požadavky a ostatními relevantními ustanoveními příslušných evropských směrnic založených na aplikaci evropských harmonizovaných norem. Jakákoliv neschválená úprava přístroje vede ke ztrátě platnosti tohoto prohlášení.

Evropské směrnice (včetně, nastanou-li, jejich změn a doplňků až do data podpisu):

2011/65/EU  
2006/42/EC  
2004/108/EC

Evropské harmonizované normy (včetně, nastanou-li, jejich změn a doplňků až do data podpisu):

EN60745-1 : 2009  
EN60745-2-4 : 2009  
EN55014-1 : 2006  
EN55014-2 : 1997  
EN61000-3-2 : 2006  
EN61000-3-3 : 2008

Držitel technické dokumentace: Philippe Vankerkhove, VARO - Vic. Van Rompuy N.V.

Níže podepsaný jedná jménem vedení společnosti,

Philippe Vankerkhove  
Regulativní postupy - Manažer pro dohled nad řádným jednáním  
Datum: 09/08/2013