

POWXG1066

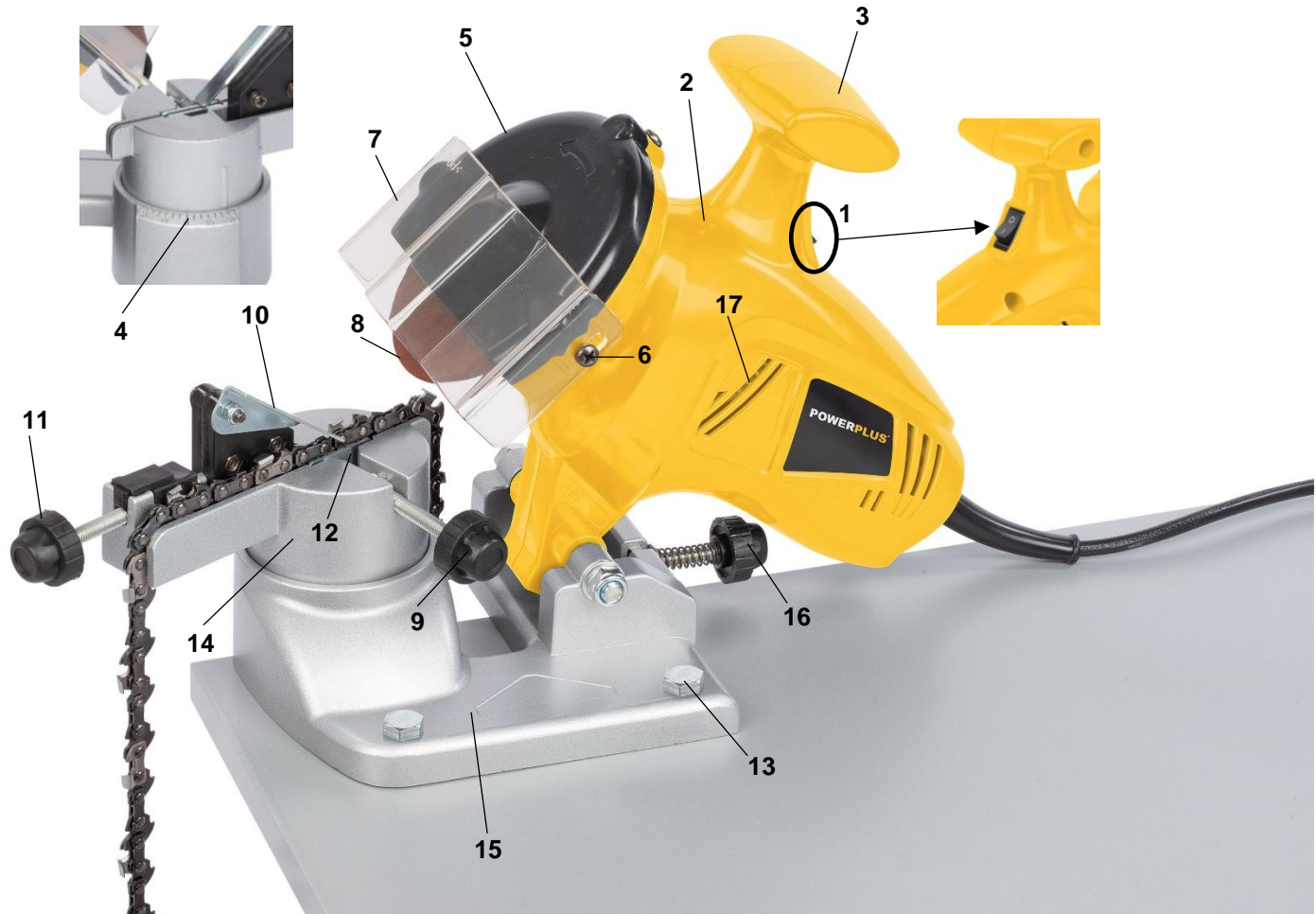


Fig. B



Fig. C

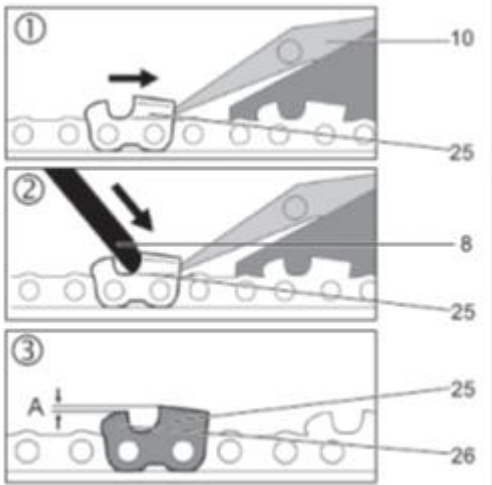
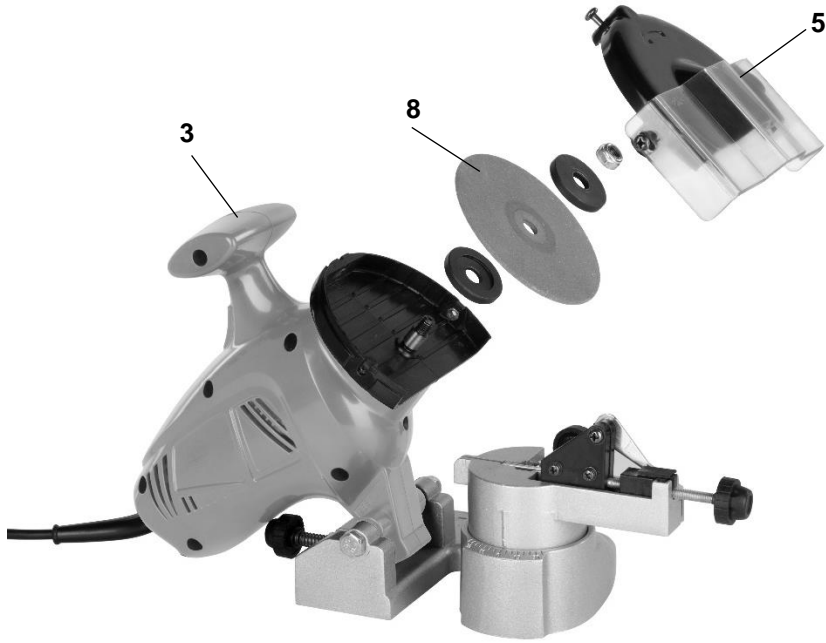


Fig. D



1	OBLAST POUŽITÍ	3
2	POPIS (OBR. A)	3
3	OBSAH BALENÍ	3
4	SYMBOLY	4
5	OBECNÉ BEZPEČNOSTÍ PŘEDPISY	4
5.1	<i>Upozornění týkající se bezpečnosti při práci s elektrickým zařízením</i>	4
5.2	<i>Práce s přístrojem</i>	5
5.2.1	<i>Příprava:</i>	5
5.2.2	<i>Obsluha</i>	5
5.2.3	<i>Údržba přístroje:</i>	6
6	POPIS ZPŮSOBU PRÁCE	6
7	SESTAVENÍ PŘÍSTROJE (OBR. B)	6
7.1	<i>Instalace</i>	6
7.2	<i>Montáž brusného kotouče</i>	6
8	OBSLUHA PŘÍSTROJE	6
8.1	<i>Zapnutí a vypnutí</i>	7
8.2	<i>Ostření pilového řetězu (obr. C)</i>	7
8.3	<i>Pokyny k ostření</i>	7
8.3.1	<i>Vložení řetězu</i>	7
8.3.2	<i>Nastavení úhlu ostření:</i>	7
8.3.3	<i>Nastavení dorazu řetězu</i>	8
8.3.4	<i>Ostření</i>	8
8.3.5	<i>Kontrola vzdálenosti od omezovače hloubky:</i>	8
9	ÚDRŽBA A ČIŠTĚNÍ	8
9.1	<i>Čištění</i>	8
9.2	<i>Výměna brusného kotouče (obr. D)</i>	9
10	TECHNICKÉ ÚDAJE	9
11	HLUČNOST	9
12	ZÁRUKA	10
13	OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	10

ELEKTRICKÝ OSTŘIČ PILOVÝCH ŘETĚZŮ 180W POWXG1066

1 OBLAST POUŽITÍ

Tento ostříč pilových řetězů je vhodný k ostření běžných typů pilových řetězů. Nehodí se k profesionálnímu použití.



UPOZORNĚNÍ! Než začnete zařízení používat, přečtěte si v zájmu své vlastní bezpečnosti tuto příručku a obecné bezpečnostní instrukce. Elektrický stroj by se měl předávat dalším osobám jen s těmito pokyny.

2 POPIS (OBR. A)

1. Síťový vypínač
2. Brusná hlava
3. Rukojeť
4. Stupnice úhlu ostření (+30° až -30°)
5. Kryt brusného kotouče
6. Šrouby upevňující bezpečnostní kryt
7. Průhledný bezpečnostní kryt
8. Brusný kotouč
9. Svěrací šroub pro upevnění řetězu
10. Nastavitelný doraz řetězu
11. Nastavovací šroub dorazu řetězu
12. Vodicí lišta
13. Montážní otvory pro podstavec
14. Otočná deska pro upevnění řetězu
15. Podstavec
16. Nastavovací šroub omezovače hloubky
17. Ventilační otvory

3 OBSAH BALENÍ

- Odstraňte veškerý obalový materiál.
- Odstraňte zbývající obaly a přepravní přípravky (jsou-li přítomny).
- Zkontrolujte úplnost obsahu.
- Zkontrolujte, zda na zařízení, síťové přívodní šňůře, zástrčce a veškerém příslušenství nevznikly během přepravy škody.
- Uložte si obalový materiál na co nejdelší dobu, nejlépe až do konce záruční doby. Potom ho zlikvidujte vyhozením do místního systému odvozu odpadu.



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

1 x brusná hlava s namontovaným brusným kotoučem

1 x podstavec

Nářadí: (1× nástrčný klíč, 1× klíč, 1× jisticí kolík)

1 x návod k použití



Jestliže nějaké díly chybí nebo jsou poškozené, obraťte se na svého obchodníka.

4 SYMBOLY

V tomto návodu a na stroji jsou používány následující symboly:

	V souladu se základními požadavky Evropských směrnic.		Stroj třídy II – Dvojitá izolace – Není třeba uzemněná zástrčka.
	Povinné použití ochrany zraku.		Noste ochranné rukavice.
	Před použitím si přečtěte návod.		Vypněte motor a odpojte stroj od sítě před seřizováním nebo čištěním nebo v případě, že se šňůra zamotá nebo poškodí.
	Nebezpečí! Rotující zařízení – nebezpečí úrazu. Udržujte ruce v bezpečné vzdálenosti.		Označuje riziko úrazu, smrti nebo poškození nástroje v případě nedodržení pokynů v tomto návodu.

5 OBECNÉ BEZPEČNOSTÍ PŘEDPISY

- Tento přístroj není vhodný, aby jej používaly osoby (nebo děti) s fyzickou, smyslovou nebo mentální nezpůsobilostí nebo osoby s nedostatkem odpovídajících zkušeností nebo znalostí bez dozoru osoby zodpovědné za jejich bezpečnost nebo přijímající pokyny k používání přístroje od další osoby.
- Z důvodu bezpečnosti tento přístroj nesmí být používán dětmi a osobami mladší 16 let nebo osobami, které nejsou seznámeny s pokyny k jeho obsluze.

5.1 Upozornění týkající se bezpečnosti při práci s elektrickým zařízením

- Upozornění: Zabraňte nehodám a zraněním způsobených elektrickým proudem: Přístroj zapojte do elektrické zásuvky s proudovým chráničem s maximálním povoleným svodovým proudem 30 mA.
- Ujistěte se, že síťové napětí je stejné, jak je uvedeno na výrobním štítku.
- Přístroj nevystavujte vlhkosti. Přístroj nesmí navlhnout, ani nesmí být používán ve vlhkém prostředí.
- Před použitím přístroje vždy zkontrolujte napájecí kabel i zástrčku, zda nejsou poškozeny. Vyhnete se dotyku se zemněnými částmi.
- Tento přístroj obsahuje uvnitř komponenty, které jsou zdrojem jiskření. Přístroj nepoužívejte v blízkosti hořlavých tekutin nebo plynů. Opominutí těchto zásad může vést ke vzniku požáru nebo výbuchu.
- Při odpojování napájecího kabelu z elektrické zásuvky netahejte za kabel. Kabel nevystavujte teplu, udržujte jej z dosahu oleje a ostrých předmětů.
- Používejte prodlužovací kabel pouze s průřezem vodiče nejméně 1,0 mm². Před použitím vždy odviňte navinutý kabel a zkontrolujte, zda není poškozený.
- Při použití venku používejte pouze dovolené prodlužovací kabely.
- Napájecí kabel i prodlužovací kabel udržujte v bezpečné vzdálenosti od brusného kotouče i pilového řetězu. V případě poškození neprodlužte vytáhněte zástrčku napájecího kabelu ze zásuvky. Kabelu se nedotýkejte, dokud není odpojen z elektrické zásuvky.
- Nepoužívejte poškozené kabely ani zástrčky nebo ty, které nesplňují bezpečnostní předpisy.
- Z bezpečnostních důvodů opotřebovaný napájecí kabel tohoto přístroje musí být vyměněn výrobcem, jeho servisním střediskem nebo osobou s podobnou kvalifikací.

5.2 Práce s přístrojem

Zabránění nehodám a zraněním:

5.2.1 Příprava:

- Při práci vždy používejte přiměřené pracovní oblečení a ochranné prostředky.
 - Nenoste široký oděv ani šperky, které se mohou dostat do rotujících částí.
 - Dlouhé vlasy je nutné uschovat pod pokrývku hlavy.
 - Noste ochranné brýle. Opominutí může vést k poškození zraku od odletujících jisker nebo strusky.
 - Při práci s pilovým řetězem noste ochranné rukavice, abyste se neporezali.
 - Noste protiprachovou masku, abyste nevdechovali odletující částice strusky.
 - Při práci doporučujeme nosit obuv s protiskluzovou podrážkou.
- Ujistěte se, že se v blízkosti pracovní plochy nenachází žádné další osoby nebo zvířata. Nenechte nikoho dotýkat se přístroje ani kabelu. Zvláště dávejte pozor na děti.
- Příklad nepoužívejte, jste-li unaveni nebo po požití alkoholu nebo léků. Nepracujte příliš dlouho bez přestávky.
- Pracovní místo udržujte čisté. V okolí pracovního místa neponechávejte volně ležet nářadí, předměty nebo kabely. Dbejte na správné osvětlení. Hrozí riziko úrazu.
- Před použitím přístroje zkontrolujte bezvadný provozní stav bezpečnostních prvků a ujistěte se, že nejsou poškozeny žádné části. Zkontrolujte, zda pohyblivé části pracují bezchybně a nezasekávají se. Kabel pravidelně kontrolujte. Všechny části a bezpečnostní prvky, např. průhledný bezpečnostní kryt, musí být správně nainstalovány, aby byla zajištěna bezchybná funkce. Příklad, u kterého je poškozen síťový vypínač, nepoužívejte. Poškozené části musí být opraveny nebo vyměněny kvalifikovaným technikem na specializovaném pracovišti.
- Nepoužívejte poškozený nebo nekompletní přístroj, ani nepoužívejte přístroj upravený bez schválení výrobce. Před použitím zkontrolujte bezpečný stav přístroje, zvláště napájecí kabel a vypínač.
- Před použitím zkontrolujte brusný kotouč; nepoužívejte zlomené, popraskané nebo jinak poškozené výrobky. Opořezovaný brusný kotouč vyměňte.

5.2.2 Obsluha

- Před připojením přístroje k elektrické síti se ujistěte, že je síťový vypínač vypnutý.
- Při práci zaujměte bezpečný postoj. Vyhněte se nezvyklým postojům a udržujte důkladnou rovnováhu.
- Je-li přístroj v provozu, udržujte ruce v bezpečné vzdálenosti od brusného kotouče a zubů pilového řetězu. Řetěz neposouvejte rukama. Hrozí nebezpečí zranění.
- Nikdy nestrkejte prsty mezi brusný kotouč a otočnou desku nebo mezi brusný kotouč a kryt. Hrozí nebezpečí zranění.
- Při broušení je řetěz horký. Nedotýkejte se segmentu, který je opracováván. Hrozí nebezpečí zranění.
- Vždy sledujte přístroj a opracováváný předmět. Nikdy nepoužívejte přístroj, pokud jste nekoncentrovaní nebo roztržiti.
- Používejte pouze příslušenství doporučené v tomto návodu. Používání jiného zařízení než uvedeného, může vést k nebezpečí zranění. Tento nástroj nepoužívejte k ostření pilových listů.
- Příklad vypněte a odpojte od elektrické sítě:
 - pokud jej nepoužíváte;
 - před čištěním, kontrolou a údržbou;
 - před výměnou brusného kotouče;
 - v případě poškození napájecího kabelu nebo nepořádku;
 - vydává-li přístroj neobvyklý hluk;

- Toto elektrické nářadí splňuje příslušné bezpečnostní předpisy. Veškeré servisní práce, které nejsou popsány v tomto návodu, mohou být prováděny ve specializovaném středisku, kde budou použity pouze originální náhradní díly. V opačném případě se může objevit porucha.

5.2.3 Údržba přístroje:

- Bezpečnou manipulaci usnadní přišroubování přístroje k rovnému a stabilnímu pracovnímu stolu.
- Přístroj udržujte čistý, aby mohl bezpečně a dobře pracovat. Řiďte se pečlivě pokyny k údržbě, kontrole a obsluze, stejně tak jako pokyny pro spínací zařízení.
- Rukojeť udržujte suchou, čistou a zbavenou tuku či oleje.
- Před spuštěním přístroje odstraňte všechny montážní klíče.
- Používejte pouze v rozsahu uvedených schopností. Brusný kotouč nevystavujte velkému tlaku. Přístroj středního výkonu nepoužívejte k těžké práci. Toto nářadí nepoužívejte k činnostem, pro které nebyl navržen.
- Přístroj skladujte v suchém, uzavřeném prostoru a z dosahu dětí. Brusné kotouče musí být skladovány a musí být s nimi nakládáno podle pokynů výrobce.

6 POPIS ZPŮSOBU PRÁCE

Dříve než budete přístroj poprvé používat, ostříč pilových řetězů je nutné bezpečně připevnit k pracovní ploše. Zařízení je vybaveno elektrickým motorem. Úhel ostření lze pomocí otočné desky snadno nastavit v rozsahu od -30° do +30°. Vodicí lišta řetězu používá nastavitelný doraz. Řetěz je ostřen pomocí brusné hlavy. Přístroj je vybaven průhledným bezpečnostním krytem, který uživatele chrání. Popis funkcí různých ovládacích částí je uveden níže.

7 SESTAVENÍ PŘÍSTROJE (OBR. B)

7.1 Instalace

- Podstavec (15) položte na rovný a stabilní povrch. Ujistěte se, že je zde dostatek místa, aby nedošlo ke zranění druhých osob.
- Pomocí dodaných šroubů podstavec bezpečně připevněte k pracovní ploše.

7.2 Montáž brusného kotouče

- Umístěte brusnou hlavu (2) na základnu (15), otvory v krytu prostrčte z levé strany doprava šroub a namontujte podložku a matici. Na levé straně držte hlavu šroubu nástrčným klíčem a vpravo klíčem dotáhněte matici. Zkontrolujte, jestli se brusná hlava může volně pohybovat zezadu dopředu a naopak.

8 OBSLUHA PŘÍSTROJE



Používejte pouze příslušenství doporučené v tomto návodu. Používejte pouze originální části. Dříve než budete na přístroji provádět jakékoliv práce, vždy jej nejdříve odpojte od elektrické sítě. Před použitím zkontrolujte brusný kotouč: zkontrolujte vzdálenost mezi průhledným bezpečnostním krytem a brusným kotoučem. Nikdy nepoužívejte zlomený, popraskaný nebo jinak poškozený brusný kotouč. Dokud není přístroj bezpečně namontován k pracovní ploše, neotáčejte jej. Hrozí nebezpečí zranění.

8.1 Zapnutí a vypnutí



Ujistěte se, že napětí elektrické sítě souhlasí s údajem uvedeným na výrobním štítku.



Před zapojením do elektrické sítě se ujistěte, že je síťový vypínač (viz. Obr. A, č. 1) vypnutý (nastaven do polohy "0").

Přístroj připojte k elektrické síti.

- Zapnutí a spuštění přístroje provedte přepnutím síťového vypínače do polohy "1" (viz. obr. A, č. 1).
- Vypnutí a zastavení přístroje provedte přepnutím síťového vypínače do polohy "0" (viz. obr. A, č. 1).



Po vypnutí síťového vypínače se ostříč bude ještě otáčet. Hrozí nebezpečí zranění. Elektromotor je navržen k provozu v režimu S1. Motor se při přetížení automaticky vypne. Po vychladnutí (doba se může lišit) je možné motor znovu zapnout.

Otestování ostříče:

Před prvním použitím ostříče a po každé výměně brusného kotouče ostříč otestujte – nechte jej volně otáčet asi po dobu 30 sekund. Přístroj vypněte, pokud má kotouč oválný tvar, vibruje-li nebo vydává-li neobvyklý hluk.

8.2 Ostření pilového řetězu (obr. C)

- Nesprávné ostření pilového řetězu může vést k poškození řetězu a zvýšení rizika „skákání“ pily!
- Ujistěte se, že je řetěz přesně nastaven.
- Nastavte správný ostřicí úhel a berte v úvahu minimální rozměry řetězu pily.
- Odstraňte pouze nejnужnější množství materiálu.
- Neostřete spojovací články nebo zuby, které nejsou určeny k řezání.
- Nedbání těchto pokynů může vést při používání řetězové pily k nehodě.

8.3 Pokyny k ostření

- Po ostření musí mít všechny zuby stejnou délku a šířku.
- Řetěz je opotřebován a musí být vyměněn za nový, jestliže je některý ze zubů kratší než 4 mm.
- Ujistěte se, že se pověšený průhledný bezpečnostní kryt volně pohybuje a nemá sklon se zaseknout. Příliš pevně nedotahujte upevňující šrouby průhledného bezpečnostního krytu.

8.3.1 Vložení řetězu

- Odšroubujte svěrací šroub (9) a do vodicí lišty (12) vložte řetěz. Zuby musí být orientovány k brusnému kotouči (8).
- Doraz řetězu (10) zaklapněte dolů a tahejte pilový řetěz zpět, dokud se zub, který má být broušen (25), neopře o doraz řetězu (viz. obr. 1).

8.3.2 Nastavení úhlu ostření:

- Požadovaný úhel ostření nastavte pomocí otočné desky (14) a stupnice úhlu ostření (4).

8.3.3 Nastavení dorazu řetězu

- Spustte brusnou hlavu (2). Otáčejte nastavovacím šroubem (11), dokud se zub (25) neopře o brusný kotouč (8).
- Otáčením svěracího šroubu (9) článek řetězu sevřete.
- Pomocí nastavovacího šroubu (16) upravte omezovač hloubky tak, aby se brusný kotouč (8) dotýkal spodní části zubu.

8.3.4 Ostření

- Přístroj zapněte (viz. „Zapnutí a vypnutí“).
- Jemně zatlačte na rukojeť (3), spustte brusnou hlavu (2) a začněte ostřit pilový zub.
- Chcete-li řetěz posunout, přístroj vypněte. Uvolněte svěrací šroub (9) a pomocí omezovače hloubky (10) upevněte následující článek řetězu, který má být naostřen.



Nejdříve naostřete pilový zub z jedné strany řetězu. Potom nastavte úhel ostření a naostřete zub z druhé strany.

8.3.5 Kontrola vzdálenosti od omezovače hloubky:

Řezacími částmi řetězu jsou jednotlivé články, které tvoří pilový zub (25) a raménko (26), které omezuje hloubku řezu.

Rozdíl výšky mezi oběma je vzdálenost A, která omezuje hloubku řezání.

1. Po třetím broušení vždy zkontrolujte, zda vzdálenost A, která omezuje hloubku řezání, odpovídá technickým údajům výrobce pilového řetězu.
2. Po novém nastavení hloubky řezání zapilujte plochým pilníkem raménko omezující hloubku řezání a zaoblete je. Je nutné zachovat původní tvar.

9 ÚDRŽBA A ČIŠTĚNÍ



Dříve než budete na přístroji provádět jakékoliv práce, vždy jej nejdříve odpojte od elektrické sítě.



Práce, které nejsou v tomto návodu popsány, musí být prováděny specializovaným servisním střediskem. Používejte pouze originální části. Před prováděním jakýchkoliv servisních prací nebo čištěním nechejte nejdříve přístroj vychladnout. Hrozí nebezpečí popálení.

Před použitím vždy nejdříve zkontrolujte, zda přístroj není viditelně poškozen. Zvláště zkontrolujte brusný kotouč. Poškozené části vyměňte.

9.1 Čištění



Chemické látky mohou způsobit naleptání plastových částí. Nikdy přístroj nečistěte pod tekoucí vodou.

- Po každém použití důkladně přístroj očistěte.
- Očistěte ventilační štěrby.

9.2 *Výměna brusného kotouče (obr. D)*

Přístroj vypněte a odpojte od elektrické sítě. Nechte přístroj vychladnout.

1. Odšroubujte šrouby a sejměte kryt brusného kotouče.
2. Zajistěte hřídel vložení jsticího kolíku do krytu pod brusným kotoučem, otáčejte brusným kotoučem, dokud jsticí kolík nezapadne na místo a nástrčným klíčem povolte šestihrannou matici.
3. Sejměte matici, podložku a brusný kotouč.
4. Namontujte nový brusný kotouč a proveďte montáž obráceným postupem.
5. Nechte stroj běžet po dobu 30 sekund.



Přírubu nasadte tak, aby vyklenutá strana nebyla u brusného kotouče.

6. Jestliže se objeví znatelné vibrace nebo přístroj vydává neobvyklý hluk, vypněte jej.

10 TECHNICKÉ ÚDAJE

Jmenovité napětí	230V
Jmenovitá frekvence	50 Hz
Jmenovitý příkon	180W
Otáčky	6300 min ⁻¹
Materiál krytu	ABS
Optimální rozptyl tepla	Ano
Tlakový hliníkový odlitek	Ano
Typ elektromotoru	S kartáčky
Průměr kotouče	100 mm
Rozměr otvoru	10 mm
Tloušťka kotouče	3,2 mm
Délka kabelu	0.25

11 HLUČNOST

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

Úroveň akustického tlaku L _{pA}	83dB(A)
Úroveň akustického výkonu L _{wA}	96dB(A)



POZOR! Hladina akustického tlaku může přesáhnout 85 dB(A), v takovém případě použijte ochranu sluchu.

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: akumulátorů, nabíječek, vadných dílů podléhajících běžnému opotřebením (například ložiska, kartáčky, kabely a zástrčky nebo příslušenství, například vrtáky, vrtací bity, pilové kotouče atd.); poškození nebo vad vyplývajících ze špatného zacházení, nehod nebo provedených změn; přepravních nákladů.
- Na poškození nebo závady vyplývající z nevhodného používání se záruka také nevztahuje.
- Také odmítáme veškerou odpovědnost za jakékoliv poranění vyplývající z nevhodného použití stroje.
- Opravy může provádět pouze servisní středisko autorizované pro stroje Powerplus.
- Více informací můžete získat na čísle 00 32 3 292 92 90.
- Náklady na dopravu vždy nese zákazník, pokud není písemně dohodnuto jinak.
- Stejně tak nelze vznášet nárok na záruku 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 v návodu), nekvalifikovaného sestavení, zásahu bleskem a chybného síťového napětí. Tento seznam není vyčerpávající.
- 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.).
- Uschovejte si doklad o zakoupení, protože se jím prokazuje datum nákupu.

13 OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Použitá zařízení nelikvidujte spolu s běžným domovním odpadem, ale řiďte se předpisy vydanými s ohledem na ochranu životního prostředí.

Použitá elektrická výrobky nesmí být likvidovány s komunálním odpadem. Odevzdejte je k recyklaci do adekvátních sběrných středisek. Další informace vám sdělí místní úřady nebo prodejce.

14 PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

VARO N.V. - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIUM, prohlašuje, že
Typ zařízení: Elektrický ostříč pilových řetězů 180W
Značka: POWERplus
Objednací číslo: POWXG1066

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/ES
2014/30/EU

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

EN62841-1: 2015
EN62841-3-10: 2015
EN55014-1: 2017
EN55014-2: 2015
EN61000-3-2: 2014
EN61000-3-3: 2013

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 jedním
22/05/20