



Fig. 1

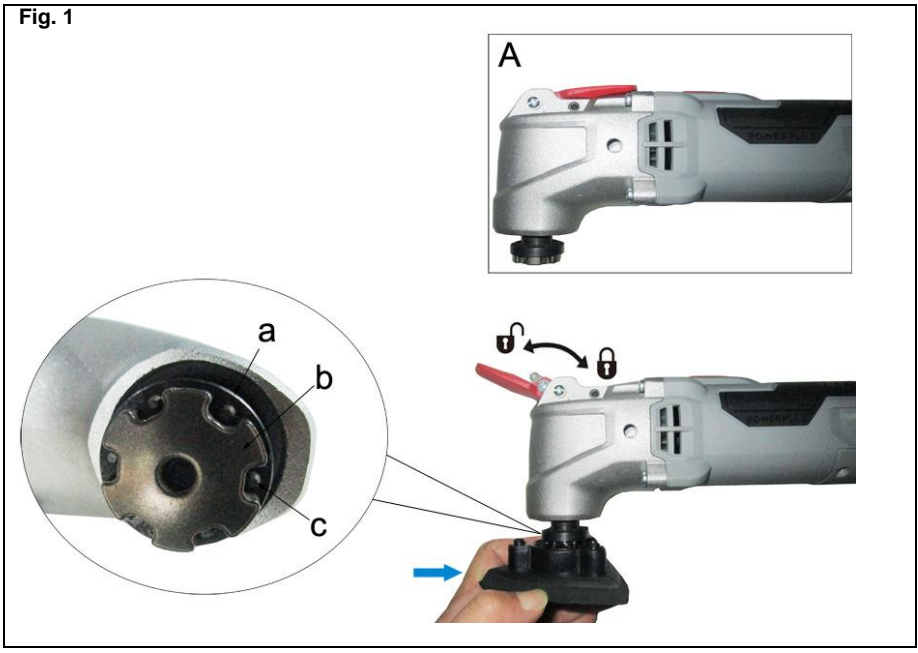


Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4

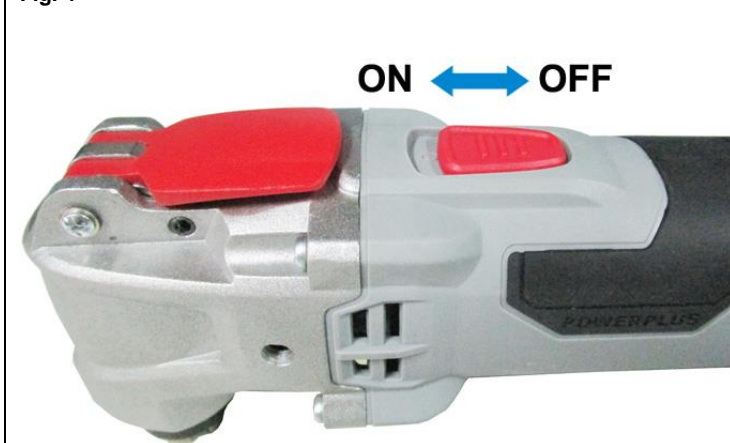
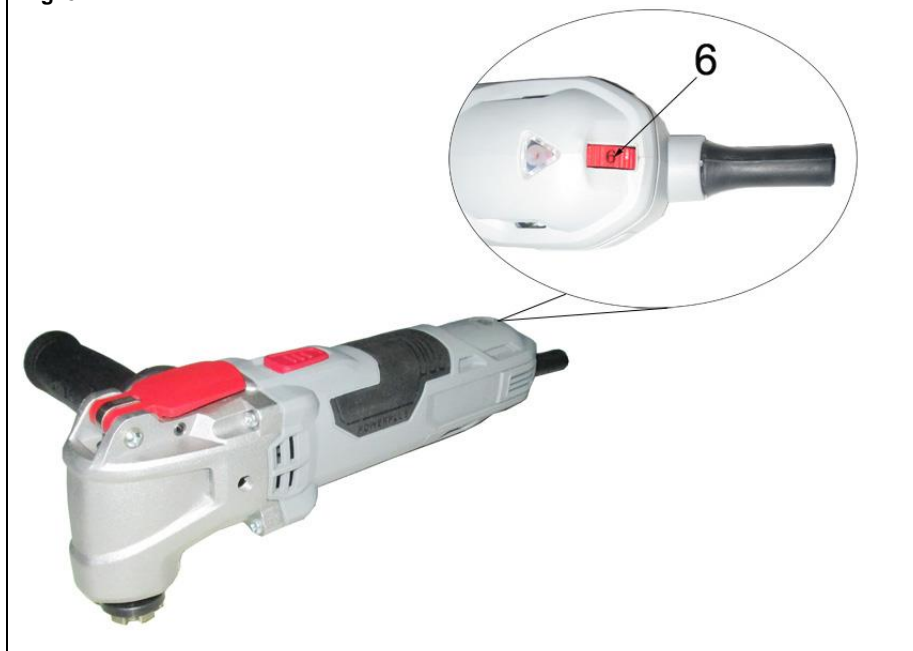


Fig. 5



1	OBLAST POUŽITÍ.....	2
2	POPIS (OBR. A).....	2
3	SEZNAM OBSAHU BALENÍ	2
4	SYMBOLY	3
5	OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO ELEKTRICKÉ NÁSTROJE	3
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
6	PODLE TYPU STROJE SPECIFIKOVANÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY.....	5
7	MONTÁŽ	5
7.1	<i>Montáž brusného talíře/ pilového kotouče/ lopatky (obr. 1)</i>	5
7.2	<i>Montáž / výměna brusného papíru (obr. 2).....</i>	6
7.3	<i>Nasazení pomocné rukojeti (obr. 3).....</i>	6
8	PROVOZ.....	6
8.1	<i>Zapnutí / vypnutí (obr. 4)</i>	6
8.2	<i>Nastavení rychlosti (obr. 5)</i>	6
8.3	<i>Praktické zkušenosti a tipy.....</i>	7
8.3.1	<i>Volba nasazovacího nástroje</i>	7
8.3.2	<i>Řezání</i>	7
8.3.3	<i>Broušení</i>	7
8.3.4	<i>Seškrabávání</i>	8
9	ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA.....	8
10	TECHNICKÉ ÚDAJE	8
11	HLUČNOST.....	8
12	ZÁRUKA.....	9
13	ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	9
14	PROHLÁŠENÍ O SHODĚ	10

VÍCEÚČELOVÝ NÁSTROJ 350W**POWE80010****1 OBLAST POUŽITÍ**

V závislosti na tom, jaké příslušenství je namontováno, je toto elektrické nářadí určeno pro suché broušení malých ploch a pro řezání, škrábání, leštění, obrušování, řezání a oddělování.



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. Rychloupínací páka
2. Rychloupínací svorka
3. Pomocná rukojeť (2 polohy)
4. Hlavní vypínač
5. Provozní kontrolka LED
6. Kotouč zapichovací pily
7. Segmentový pilový kotouč s vybraním
8. škrabka
9. Brusná deska
10. Stupnice regulace otáček

3 SEZNAM OBSAHU BALENÍ

- Odstraňte veškeré balicí materiály.
- Odstraňte zbývající obaly a přepravní přípravky (jsou-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!

1x víceúčelový nástroj 350 W

1x návod k použití

1x brusná deska (90x90x90 mm)

10x smírkový papír (2x 60 gr, 2x 100 gr, 4x 120 gr, 2x 240 gr)

1x škrabka

1x kotouč zapichovací pily

1x segmentový pilový kotouč



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

4 SYMBOLY

V tomto návodu a u přístroje jsou používány následující symboly:

	Označuje riziko úrazu nebo poškození nástroje.		Noste ochranné rukavice.
	Před použitím si přečtěte příručku.		Noste chránič sluchu. Noste ochranné brýle.
	V souladu se základními požadavky Evropských směrnic.		Třída II – Stroj má dvojitou izolaci; nepotřebuje tedy zemnicí vodič.

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.
- Neprovazujte 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 neupravovaných zástrček a kompatibilních zásuvek.
- Vyhybejte 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 netahejte na kabelu a nevytahujete 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, omezuje osobní zranění.
- Vyhýbejte 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 bity 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

- Elektronářadí používejte pouze pro suché broušení. Vniknutí vody do elektrického stroje zvyšuje riziko elektrického úderu.
- Mějte ruce daleko od oblastí řezání. Nesahejte pod obrobek. Při kontaktu s pilovým listem existuje nebezpečí poranění.
- Použijte vhodné detekční přístroje na vyhledání skrytých rozvodných vedení nebo kontaktujte místní dodavatelskou společnost. Kontakt s elektrickým vedením může vést k požáru a úderu elektrickým proudem. Poškození vedení plynu může vést k výbuchu. Proniknutí do vodovodního potrubí způsobí věcné škody nebo může způsobit úder elektrickým proudem.
- Elektronářadí držte při práci pevně oběma rukama a zajistěte si bezpečný postoj. Oběma rukama je elektronářadí vedeno bezpečněji.
- Zajistěte obrobek. Obrobek pevně uchycený upínacím přípravkem nebo svěrákem je držen bezpečněji než Vaší rukou.
- Udržujte své pracovní místo čisté. Směsi materiálů jsou obzvláště škodlivé. Prach lehkých kovů může hořet nebo explodovat.
- Při výměně nástrojů noste ochranné rukavice. Nástroje jsou po dlouhém používání teplé.
- Neseškrabujte žádné navlhčené materiály (např. tapety) a neseškrabujte na vlhkém podkladu. Vniknutí vody do elektronářadí zvyšuje riziko úderu elektrickým proudem.
- Neupravujte plochy k opracování kapalinami obsahujícími rozpouštědla. Zahřátím materiálu při seškrabávání mohou vznikat jedovaté výpary.
- Při zacházení se škrabkou buďte zvláště opatrní. Nástroj je velmi ostrý, je zde nebezpečí poranění.

7 MONTÁŽ



VAROVÁNÍ: Vždy kontrolujte, zda přiváděné napětí odpovídá napětí uvedenému na typovém štítku. Vyjměte elektrický nástroj z obalu. Nepřipojujte jej k elektrické síti, dokud není smontován.

7.1 Montáž brusného taliře/ pilového kotouče/ lopatky (obr. 1)



VAROVÁNÍ: Před montáží a nastavením vždy vytáhněte elektrickou zástrčku ze síťové zásuvky.

Dávejte si pozor při práci s ostrými nástroji jako jsou lopatky, pilové kotouče nebo řezací kotouče.

- Uvolněte upínací desku (b) vytažením rychloupínací páčky (1) do zcela otevřené polohy.
- Držte otvor rychle instalovatelného pilového kotouče listu, brusné desky nebo lopatky směrem k výstupnímu vřetenu mezi svorkou krytu (a) a upínací deskou (b), zatlačte příslušenství dovnitř a umístěte otvor pevně na fixační kolíky (c).
- Připevněte pomocí rychloupínací páčky (1) do zajištěné polohy, jak je patrné z obr. 1.
- Odstraňte nástroj opačným postupem.



Poznámka: tento nástroj má příslušenství připojené pevně šesti zaváděcími kolíky (c) na sponě krytu (a).



VAROVÁNÍ: Tento nástroj je vybaven příslušenstvím rychle instalovatelným za provozu; nepoužívejte žádné nesladěné příslušenství.



VAROVÁNÍ: Zkontrolujte pevné usazení aplikačního nástroje / příslušenství. Nesprávné nebo ne dost bezpečně upevněné aplikační nástroje / příslušenství se mohou uvolnit za provozu a představovat riziko.

7.2 Montáž / výměna brusného papíru (obr. 2)

S rychlým upevněním suchým zipem.

- Položte brusný papír na místo a ručně jej přitiskněte.
- Přitiskněte brusný papír tak, že ho krátce a silně přitlačíte na plochý povrch brusné desky (9); pak zapnete elektrické nářadí.
 - To zajišťuje dobrou přilnavost a zabraňuje předčasnému opotřebení.
- Jestliže se tato poloha opotřebovala, sejměte brusný papír, otočte jej o 120° a umístěte jej na plochu znovu, nebo brusný papír vyměňte.

7.3 Nasazení pomocné rukojeti (obr. 3)



VAROVÁNÍ: Před montáží a nastavením vždy nástroj vypněte a vytáhněte elektrickou zástrčku ze síťové zásuvky.

Pomocnou rukojeť (3) lze připojit k víceúčelové pomoci dvou různých montážních otvorů: vlevo a vpravo.

8 PROVOZ

8.1 Zapnutí / vypnutí (obr. 4)

Nejprve zkontrolujte, zda kabel a zástrčka nejsou poškozeny.





- Připojte zástrčku do elektrické sítě. Indikátor napájení (5) svítí, dokud se nástroj neodpojí od elektrické sítě.
- Zapnutí elektrického nástroje: posuňte tlačítko hlavního vypínače (4) dopředu do polohy (I).
- Vypnutí elektrického nástroje: posuňte tlačítko hlavního vypínače (4) dozadu do polohy (II).

8.2 Nastavení rychlosti (obr. 5)

Nástroj lze nastavit na 6 nastavitelných rychlostních pozic. Poloha "1" udává nejnižší a poloha "6" udává nejvyšší rychlost; můžete nastavit jinou rychlost otáčením číselníku regulace otáček (10) od polohy "1" po polohu "6". Může být třeba, aby pracovník obsluhy změnil rychlost za účelem optimalizace účinnosti práce.

8.3 Praktické zkušenosti a tipy

8.3.1 Volba nasazovacího nástroje

Nástroj	Materiál
 <p>Pilový list na zapichovací řezy do dřeva</p>	Dřevěné materiály, umělá hmota, sádra a další měkké materiály
 <p>Segmentový pilový kotouč s vybráním</p>	Dřevěné materiály, umělá hmota
 <p>Škrabka</p>	Dřevo, barvy, lepidlo na koberce, silikon a další elastické materiály
 <p>Brusná deska pro brusné listy</p>	V závislosti na brusném listu

8.3.2 Řezání



Používejte pouze nepoškozené, bezvadné pilové listy. Zprohýbané, neostré nebo jinak poškozené pilové listy se mohou zlomit.



Zapichovací řezy se používají pouze na měkké materiály jako dřevo, sádkarton apod.!

Než necháte pilové kotouče zaříznout se do dřeva, dřevotřískové desky, stavebních materiálů atd., zkontrolujte, zda v nich nejsou cizí předměty, jako jsou hřebíky, šrouby, nebo podobné. Pokud je to nutné, cizí předměty odstraňte nebo použijte pilové kotouče na kov.

8.3.3 Broušení

Výkon úběru a brusný obraz jsou v podstatě určeny volbou brusného listu, předvoleného stupně počtu kmitů a přitlakem.

Pouze bezvadné brusné listy dávají dobrý brusný výkon a šetří elektronářadí.

Dbejte na rovnoměrný přitlak, abyste zvýšili životnost brusných papírů.

Nadměrné zvýšení přitlaku nevede k vyššímu brusného výkonu, ale k silnějšímu opotřebení elektronářadí a brusného listu.

K bodově přesnému broušení koutů, hran a těžko přístupných míst můžete pracovat i jen s špičkou nebo krajem brusné desky.

Při bodovém broušení se může brusný list silně zahřát. Zredukuje počet kmitů a nechte brusný list pravidelně vychladnout.

Brusný list, který byl použit pro kov, už nepoužívejte pro jiné materiály.

8.3.4 Seškrabávání

Při seškrabávání zvolte vysoký stupeň počtu kmitů.

Pracujte na měkkém podkladu (např. dřevo) v plochem úhlu a s malým přitlakem. Stěrka jinak může podklad řezat.

9 ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA



Než začnete na zařízení provádět jakoukoliv práci, odpojte je od sítě!

- Udržujte čisté větrací otvory stroje, abyste předešli přehřátí motoru.
- Pravidelně čistěte těleso stroje měkkou tkaninou, nejlépe po každém použití.
- Udržujte větrací otvory prosté prachu a nečistot.
- Jestliže nečistota nepovoluje, použijte měkkou tkaninu navlhčenou ve vodě s přidavkem mýdla.
- Nikdy nepoužívejte rozpouštědla, jakými je benzín, alkohol, čpavková voda atd. Tato rozpouštědla mohou poškodit plastové díly.



Ujistěte se, že se do elektrického nástroje nedostane voda!

10 TECHNICKÉ ÚDAJE

Model č.	POWE80010
Jmenovité napětí	230-240V
Jmenovitý kmitočet	50 Hz
Jmenovitý výkon	350 W
Rychlost otáčení	11000-21000-min ⁻¹
Délka kabelu	2 m
Elektronická regulace otáček	Ano
Hliníková převodová skříň	Ano
Počet nastavení otáček	6
Rychlá výměna listu	Ano
Měkký úchop	Ano
Systém suchého zipu	Ano
Provozní kontrolka LED	Ano

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 (Vibrace):	2.9m/s ²	K = 1,5 m/s ²
---------------	---------------------	--------------------------

12 ZÁRUKA

- Na tento výrobek se vztahuje záruční doba 24 měsíců platná od data jeho zakoupení prvním uživatelem.
- Tato záruka kryje veškeré materiálové nebo výrobní vady kromě: baterií, nabíječek, vadných dílů podléhajících běžnému opotřebením, 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), diletského používání (např. nedodržováním pokynů z návodu), nekvalifikovaného sestavení, zásahu bleskem a chybného síťového napětí. Tento seznam není omezuující.
- 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, neboť se jím prokazuje datum nákupu.

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 maloobchodníků, kde a jak lze recyklovat.



VARO N.V. - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIUM, prohlašuje, že

Výrobek: Víceúčelový nástroj
Výrobní značka: POWERplus
Model: POWE80010

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
2014/30/EU

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 : 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 jednáním
28/11/16