

# POWESET4

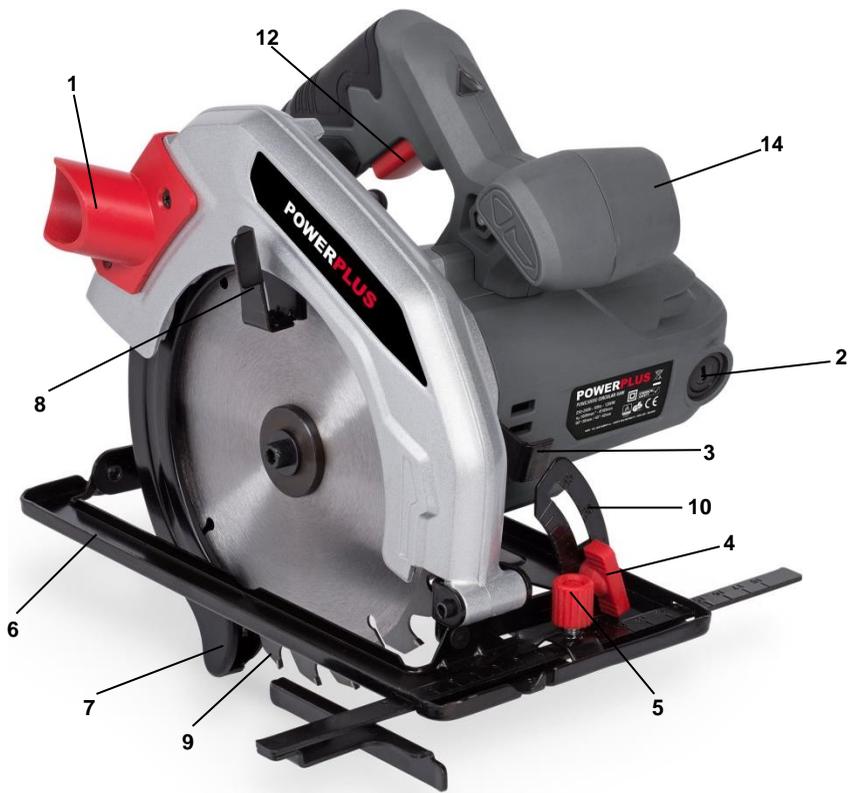


Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4



Fig. 5



1	OBLAST POUŽITÍ.....	3
2	POPIS (OBR. 1).....	3
3	SEZNAM OBSAHU BALENÍ.....	3
4	SYMBOLY .....	4
5	OBCENÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO ELEKTRICKÉ NÁSTROJE .....	4
5.1	<i>Pracovní oblast</i> .....	4
5.2	<i>Elektrická bezpečnost</i> .....	4
5.3	<i>Osobní bezpečnost</i> .....	5
5.4	<i>Používání elektrických nástrojů a péče o ně</i> .....	5
5.5	<i>Servis</i> .....	5
6	DODATEČNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO KOTOUČOVÉ PILY 6	
7	NASTAVENÍ .....	6
7.1	<i>Výměna pilového kotouče (obr. 1)</i> .....	6
7.2	<i>Nastavení hloubky řezu (obr. 2)</i> .....	6
7.3	<i>Nastavení úhlu řezu (obr. 3)</i> .....	6
7.4	<i>Přípevnění rovnoběžného pravítka (obr. 4)</i> .....	6
8	PROVOZ.....	7
8.1	<i>Pokyny k použití</i> .....	7
8.2	<i>Zapínání a vypínání (obr. 5)</i> .....	7
8.3	<i>Odsávání prachu</i> .....	7
9	ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA .....	7
9.1	<i>Čištění</i> .....	7
9.2	<i>Mazání</i> .....	7
10	TECHNICKÉ ÚDAJE.....	8
11	HLUČNOST .....	8
12	SERVISNÍ ODDĚLENÍ .....	8
13	USKLADNĚNÍ .....	8
14	ZÁRUKA.....	9

15	ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.....	9
16	PROHLÁŠENÍ O SHODĚ.....	10

**KOTOUČOVÁ PILA 1200 W 185 MM  
POWESET4****1 OBLAST POUŽITÍ**

Nástroj je určen k řezání dřevěných obrobků. Nástroj je vhodný pouze pro používání v pravé ruce. Tento nástroj není určen k používání jako pevně nainstalované zařízení. Nehodí se k profesionálnímu 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. 1)**

- |                                      |                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Konektor odsavače prachu          | 9. Pilový list                        |
| 2. Kryt uhlíkového kartáčku          | 10. Úhlová měrka                      |
| 3. Tlačítko zámku vřetena            | 11. Hloubková měrka                   |
| 4. Tlačítko zámku seřízení úhlu      | 12. Vypínač zapnuto/vypnuto           |
| 5. Tlačítko zámku okrajového vodička | 13. Blokovač tlačítka                 |
| 6. Patka                             | 14. Rukojeť                           |
| 7. Kryt                              | 15. Seřizovací šroub pro hloubku řezu |
| 8. Páka krytu                        |                                       |

**3 SEZNAM OBSAHU BALENÍ**

- Odstraňte veškeré balicí materiály.
- Odstraňte zbývající obaly a přepravní vložky (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 nejdříve 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!

- 1 x kotoučová pila
- 1 x vodící lišta
- 1 x inbusový klíč
- 1 x návod k použití
- 1 x 24T čepel do dřeva
- 1 x 48T čepel do dřeva
- 1 x 60T čepel do dřeva
- 1 x 24T čepel na dřevo s hřebíky



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

## 4 SYMBOLY

V této příručce a/nebo na stroji se používají následující symboly:

	Označuje riziko úrazu nebo poškození nástroje.		Třída II – Stroj má dvojitou izolaci; nepotřebuje zemnicí vodič.
	Před použitím si pečlivě přečtěte návod k obsluze.		Vždy noste ochranné brýle.
	V souladu se základními požadavky Evropských směrnic.		Noste ochranné rukavice.

## 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 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 netáhněte 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 venkovnímu použití. Použití kabelu vhodného k venkovnímu 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 unaveni 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 protiprášný respirátor, neklouzavá bezpečnostní obuv, ochranná přilba nebo chránič sluchu, které se použije, kdykoliv to okolnosti vyžadují, omezuje 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 sítí 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 seřízené 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

## **6 DODATEČNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO KOTOUČOVÉ PILY**

- Držte ruce mimo oblast řezání a mimo dosah pilového kotouče. Druhou ruku mějte na pomocné rukojeti nebo na tělese motoru.
- Nesahejte pod obrobek.
- Hloubku řezání upravte podle tloušťky obrobku.
- Rozřezávaný díl nikdy nedržte v ruce ani si ho nepokládejte přes nohu. Obrobek připevněte ke stabilní plošině.
- Při provádění operace, kdy se řezné ústrojí může dotknout skrytého vedení nebo vlastní přívodní šňůry, držte elektrický nástroj za izolované úchopné plochy.
- Při podélném rozřezávání používejte opěrku nebo rovné okrajové vodítko.
- Vždy používejte pilové kotouče se správnou velikostí a tvarem (diamant oproti kulatému) otvorů pro trn.
- Nikdy nepoužívejte poškozené nebo nesprávné podložky nebo šrouby pilového kotouče.

## **7 NASTAVENÍ**

### **7.1 Výměna pilového kotouče (obr. 1)**

Používejte pouze ostré a nepoškozené pilové kotouče. Prasklé nebo pokřivené pilové kotouče je třeba ihned vyměnit.

- Kotoučovou pilu položte na bok na rovný povrch.
- Pilový kotouč otáčejte rukou se současně stisknutým tlačítkem zámku vřetena, dokud kotouč pevně nezapadne. Upínací šroub pilového kotouče otáčejte šestihranným klíčem proti směru pohybu hodinových ručiček.
- Sundejte přírubu.
- Pákou krytu nadzvedněte kryt a potom vyjměte pilový kotouč.
- Vyjměte starý pilový kotouč a umístěte nový pilový kotouč (9) tak, aby zuby směřovaly ve směru otáčení. Sledujte šipky na krytu.
- Vraťte ochranný kryt pilového kotouče zpět do normální polohy.
- Nasadte přírubu na pilový kotouč a zajistěte ji upínacími šrouby.



**Před výměnou pilového kotouče vždy nástroj vypněte.**

- Nikdy nepoužívejte pilové kotouče s tloušťkou přesahující tloušťku rozpěrného klínu nebo pilové kotouče s menším nastavením zubů než je tloušťka rozpěrného klínu.
- Nepoužívejte pilové kotouče vyrobené z rychlořezné oceli. Ujistěte se, že průměr vřetena odpovídá průměru otvoru kotouče.

### **7.2 Nastavení hloubky řezu (obr. 2)**

- Povolte závěrnou páčku umožňující nastavit hloubku.
- Držte základovou desku proti okraji obrobku a zvedejte těleso pily, dokud nebude pilový kotouč ve správné hloubce stanovené hloubkovou měrkou.
- Utáhněte závěrnou páčku umožňující nastavit hloubku.

### **7.3 Nastavení úhlu řezu (obr. 3)**

- Úhel řezu je plynule nastavitelný od 0° do 45°.
- Povolte stavěcí šrouby (4).
- Pomocí stupnice nastavte požadovaný úhel pokosu (10).
- Utáhněte stavěcí šrouby.

### **7.4 Připevnění rovnoběžného pravítka (obr. 4)**

- Rovnoběžné pravítko umožňuje řezání podél hrany v maximální vzdálenosti 10 cm.
- Uvolněte zajišťovací knoflík okrajového vodítka.
- Protáhněte okrajové vodítko štěrbinami v patce na požadovanou šířku.
- Utáhněte zajišťovací šroub a zajistěte jej na místě.

- Ujistěte se, že se okrajové vodičko opírá o dřevo po celé délce, aby bylo možno stabilně řezat paralelně.

## 8 PROVOZ

### 8.1 Pokyny k použití

- Upevněte obrobek svěrkou. Ujistěte se, že strana, která bude později viditelná, je otočená lícem dolů, protože na této straně je přesnější řez.
- Stroj zapněte, dříve než se jím dotknete obrobku. Na pilový kotouč nevyvíjejte tlak. Nechte stroji na řezání obrobku dostatek času.
- Stroj držte oběma rukama za obě rukojeti. To zajišťuje nad strojem optimální kontrolu.
- Pro rovné řezy podél nakreslené čáry použijte značení pro rovné řezy.
- Pro šikmé řezy podél nakreslené čáry použijte značení pro šikmé řezy.

### 8.2 Zapínání a vypínání (obr. 5)

- Pro zapnutí nástroje držte blokovací knoflík (13) stisknutý a zmáčkněte vypínač zapnuto/vypnuto (12).
- Pro vypnutí nástroje uvolněte vypínač zapnuto/vypnuto.

### 8.3 Odsávání prachu

Vysavač může být připojen ke konektoru pro odsavač prachu buď přímo nebo pomocí adaptéru.

- V případě potřeby připojte ke konektoru adaptér (1).
- Raději používejte vysavač pro průmyslové užití.

## 9 ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA



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

### 9.1 Čištění

- 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.**

### 9.2 Mazání

Čas od času aplikujte kapku oleje na závit upínacího šroubu.

### 10 TECHNICKÉ ÚDAJE

Jmenovité napětí	220-240 V
Jmenovitý kmitočet	50 Hz
Jmenovitý výkon	1200 W
Rychlost otáčení	5500 min <sup>-1</sup>
Průměr kotouče	185 mm
Délka kabelu	2 m
Max. hloubka řezu	65 mm
Maximální řezací výkon 45°	42 mm
Uhlíkové kartáčky motoru	Ano
Hloubka řezu plast	65 mm
Velikost otvoru	20 mm
Nastavitelný úhel	Ano
Počet zubů	24T
Měkký úchop	
Bezpečnostní chránič	Ano
Vnější kloboučky kartáčků pro rychlejší výměnu uhlíkových kartáčků	Ano
Typ druhé rukojeti	Rukojeť vodítka
Provozní kontrolka LED	Ano

### 11 HLUČNOST

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

Úroveň akustického tlaku LpA	93 dB(A)
Úroveň akustického výkonu LwA	104 dB(A)



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

aw (Vibrace):	3,2 m/s <sup>2</sup>	K = 1,5 m/s <sup>2</sup>
---------------	----------------------	--------------------------

### 12 SERVISNÍ ODDĚLENÍ

- Poškozené vypínače je třeba nechat vyměnit v našem poprodejním servisním oddělení.
- Je-li poškozen spojovací kabel (nebo síťová zástrčka), je třeba jej nahradit speciálním spojovacím kabelem, který je k dispozici v našem servisním oddělení. Výměnu spojovacího kabelu by mělo provést naše servisní oddělení (viz poslední stránku) nebo kvalifikovaný specialista (kvalifikovaný elektrikář).

### 13 USKLADNĚNÍ

- Důkladně vyčistěte celý stroj i jeho příslušenství.
- Uložte jej mimo dosah dětí do stabilní a bezpečné polohy na chladném a suchém místě; vyhněte se příliš vysokým i příliš nízkým teplotám.
- Chraňte jej před přímým slunečním svitem. Je-li to možné, uchovávejte jej v temnu.
- Neukládejte jej v plastických pytlích, ve kterých by se hromadila vlhkost.

## 14 ZÁRUKA

- V souladu s právními předpisy se na tento produkt vztahuje záruční doba 24 nebo 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 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.
- Vyhraujeme 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.).
- Ušchovejte si doklad o zakoupení, neboť se jím prokazuje datum nákupu.
- Zařízení se musí prodeji 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.

## 15 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.

**16 PROHLÁŠENÍ O SHODĚ**

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

Výrobek:	Kotoučová pila 1200 W
Výrobní značka:	POWERplus
Model:	POWESET4

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  
EN60745-2-5 : 2010  
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  
27.9.2016