

1	OBLAST POUŽITÍ	2
2	POPIS	2
3	SEZNAM OBSAHU BALENÍ	2
4	SYMBOLY	3
5	OBEČNÁ 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>	5
6	DALŠÍ BEZPEČNOSTNÍ TIPY PRO PRÁCI S BRUSKOU	5
7	OBSLUHA	5
7.1	<i>Broušení</i>	5
7.2	<i>Vypínač zapnuto/vypnuto (obr. 1)</i>	5
7.3	<i>Nahrad'te a nainstalujte kulatou / ve tvaru žehličky / obdélíkovou brusnou podložku (obr. 2)</i>	6
7.4	<i>Instalace příslušenství opěrné desky (obr. 3)</i>	6
7.5	<i>Použití skříňky na sběr prachu (4) (obr. 4)</i>	6
8	TECHNICKÉ ÚDAJE	7
9	HLUČNOST	7
10	ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA	7
11	SERVISNÍ ODDĚLENÍ	7
12	USKLADNĚNÍ	7
13	ZÁRUKA	8
14	ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	8
15	PROHLÁŠENÍ O SHODĚ	9

MULTIFUNKČNÍ BRUSKA 260W 3 V 1 POWX0485

1 OBLAST POUŽITÍ

Bruska se používá k broušení a leštění dřeva, plastů a podobných materiálů. Je velmi důležité používat vhodný brusný papír!!!! 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

1. Tlačítko hlavního vypínače
2. Měkký úchop
3. Kabel
4. Skříňka na sběr prachu
5. Port na odsávání prachu
6. Kulatý brusný talíř
7. Brusný talíř ve tvaru žehličky
8. Obdélníkový brusný talíř
9. Brusný papír

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 nejdélejší 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 multifunkční bruska 260 W 3 v 1
1x skříňka na sběr prachu
1x kulatá brusná základna
1x brusná základna ve tvaru žehličky
1x obdélníková brusná základna
12x brusný papír (kulatý: 2 x 60 g-2 x 120 g - 2 x 240 g, ostatní: 2 x 60 g-2 x 120 g - 2 x 240 g)
1x návod k použití



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.		Před použitím si přečtěte návod k použití.
	V souladu se základními platnými bezpečnostními normami Evropských směrnic.		Stroj třídy II – Dvojitá izolace – Nepotřebujete uzemňovou zástrčku.
	V prašném prostředí používejte ochrannou masku.		Noste chrániče sluchu.
	Povinná ochrana zraku.		

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.
- Vyhýbejte 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 nevytahujte zástrčku ze zásuvky tahem za kabel. Šňůru chraňte před teplem, olejem, ostrými hranami a pohyblivými díly. Poškozené nebo zapletené kabely zvyšují riziko zasažení elektrickým proudem.
- Při práci s elektrickým nástrojem pod širým nebem používejte prodlužovací kabel vhodný k většímu použití. Použití kabelu vhodného k většímu 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.
- Vyhybte 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.
- Nesazte 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 pohyblivých se dílů. Volné oblečení, bižuterie nebo dlouhé vlasy se mohou zachytit v pohyblivých 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 patrně 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 **DALŠÍ BEZPEČNOSTNÍ TIPY PRO PRÁCI S BRUSKOU**

- Při práci s bruskou vždy používejte ochranné brýle a ochrannou masku.
- Opracovávaný kus vždy zajistěte pomocí upínadla, by nemohl sklouznout.
- Dbejte, aby na otvorech v základové desce nebyl prach.
- Během práce vždy zapojte k přiloženému adaptéru vysavač.
- Buďte obzvlášť opatrní při obrusování olovnatých barev.
 - Všechny osoby, které vstoupí na pracoviště musí mít masku, která byla speciálně navržena pro ochranu proti olovnatým barvám a výparům.
 - Děti a těhotné ženy nesmí na pracoviště vstupovat.
 - Na pracovišti nejezte, nepijte a nekuřte.
- Nenechávejte nástroj běžet. Spusťte nástroj pouze když jej držíte v ruce.
- Při broušení místnost řádně větrejte.
- Před použitím zkontrolujte, zda nejsou na podložce trhliny nebo poškození. Trhliny nebo poškození mohou způsobit poranění osob.

7 **OBSLUHA**

Než se pustíte do práce s bruskou, obeznamte se nejprve se všemi jejími provozními funkcemi a bezpečnostními požadavky.



Výstraha! Při sestavování dílů, označování úprav, čištění a v klidovém stavu by bruska měla být vždy odpojena od napájecího zdroje. Odpojení nástroje zabrání náhodnému spuštění, které by mohlo způsobit vážné zranění.



Nepoužívejte k broušení sádrových povrchů (VAROVÁNÍ: V tomto případě je záruka neplatná), neboť může dojít k zanesení motoru (kartáče, kuličková ložiska, ...).

7.1 **Broušení**

- Držte brusku před sebou a od sebe, mimo dosah obrobku.
- Spusťte brusku
- Nechte motor dosáhnout provozní rychlosti a pak brusku postupně přikládejte k obrobku s mírným pohybem dopředu.
- Pohybujte brusku po obrobku tahy dopředu a dozadu nebo tahy ze strany na stranu.
- Po dokončení broušení nejprve sejměte brusku z obrobku a pak ji vypněte.

7.2 **Vypínač zapnuto/vypnuto (obr. 1)**

Připojte zástrčku do elektrické sítě.

- Zapnutí elektrického nástroje: tlačítko hlavního vypínače (1) přepněte dopředu do polohy "I".
- Vypnutí elektrického nástroje: tlačítko hlavního vypínače přepněte dozadu do polohy "O".



VAROVÁNÍ: Nikdy stroj nepoužívejte na broušení obrobku z hořčíku.

7.3 **Nahradte a nainstalujte kulatou / ve tvaru žehličky / obdélníkovou brusnou podložku (obr. 2)**



POZNÁMKA: Existují tři brusné základny (kulatá / ve tvaru žehličky / obdélníková) vhodné pro požadavky nebo stavy různých brusných prací.



Důležité: Před montáží a seřizováním nástroj vždy odpojte od sítě.

- Odstraňte kulatou brusnou základní desku (6) povolením čtyř šroubů.
- Připevňte čtyři gumové sloupce na základnu ve tvaru žehličky (7) nebo obdélníkovou základnu (8) se čtyřmi šrouby a pak položte základnu ve tvaru žehličky (7) nebo obdélníkovou základnu (8) na nástroj, pomocí čtyř šroubů ji fixujte ve vhodné poloze a utáhněte šrouby.
- Odstraňte brusnou základnu (kulatou / ve tvaru žehličky / obdélníkovou) v opačném směru.



POZNÁMKA: kulatá brusná základna a obdélníková brusná základna musejí být před instalací na nástroj vybaveny čtyřmi gumovými sloupky.

7.4 **Instalace příslušenství opěrné desky (obr. 3)**

Brusná deska (ve tvaru žehličky / kulatá / obdélníková brusná základna) je vybavena gumovou opěrnou deskou na bázi suchého zipu. Používají se na ni příslušenství připevňovaná suchým zipem, která po mírném zatlačení pevně přilnou.

Chcete-li je vyměnit, jen odloupněte předchozí příslušenství, odstraňte v případě potřeby z přitlačné desky prach a přitlačte nové příslušenství na místo. Vyrovnajte otvory v brusném papíru co nejlépe na otvory v přitlačné desce, aby mohl systém odsávání prachu účinně fungovat.

Po dlouhodobém používání se přitlačná deska opotřebuje; jakmile přestane poskytovat pevnou oporu, je třeba ji vyměnit. Opotřebuje-li se povrch přitlačné desky předčasně, snižte tlak vynakládaný při práci s nástrojem. Poškození desky není kryto zárukou.

7.5 **Použití skříňky na sběr prachu (4) (obr. 4)**

- Systém odsávání prachu extrahuje brusný prach z obrobku skrze otvory v opěrné podložce. Prach se pak vede portem pro odsávání prachu na zadní části tělesa brusky.
- Instalace: uchopte a vsuňte skříňku na sběr prachu do odsávacího portu, a ujistěte se, že západky na levé a pravé straně skříňky na sběr prachu (4) zapadly na svá místa a jsou tedy bezpečně předzahájením provozu. (A)
- Sejmoutí: Při odstraňování skříňky na sběr prachu postupujte podle výše uvedeného postupu v opačném pořadí.

Jestliže je skříňka na sběr prachu plná, můžete ji sejmut z tohoto nástroje, otevřít víko skříňky, vysypat zevnitř prach, dřevěné piliny atd. a nakonec skříňku na sběr prachu vyčistit.

- Sejmoutí: Uchopte horní kryt (A) jednou rukou a dolní kryt druhou. Odpojte horní kryt od dolního krytu. (B)
- Postup instalace: Při montáži skříňky na sběr prachu proveďte výše uvedené kroky v opačném pořadí.

8 TECHNICKÉ ÚDAJE

Jmenovité napětí	230 V
Jmenovitý kmitočet	50 Hz
Jmenovitý příkon	260 W
Rychlost otáčení	14000 min ⁻¹
Délka kabelu	3 m
Broušený povrch, obdélníkový	100x157mm
Broušený povrch, ve tvaru žehličky	110x100mm
Broušený povrch, kulatý	Ø 125 mm
Carbon brush motor	Ano
Rychlost kmitání	28000min ⁻¹
Měkký úchop	Ano
Systém suchého zipu	Ano
Samočisticí funkce	Ano

9 HLUČNOST

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

Úroveň akustického tlaku LpA	79 dB(A)
Úroveň akustického výkonu LwA	90 dB(A)



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

aw (Vibration):	3 m/s ²	K = 1,5 m/s ²
-----------------	--------------------	--------------------------

10 ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

- Stroj nevyžaduje žádnou další údržbu.
- Chcete-li pracovat bezpečně a účinně, udržujte vždy stroj a ventilační otvory čisté.
- Pokud provádíte na nástroji jakékoliv práce, ujistěte se nejprve, že je nástroj vypnutý a odpojený od zdroje.

11 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).

12 USKLADNĚNÍ

- Důkladně vyčistěte celý stroj i jeho příslušenství.
- Uložte jej mimo dosah dětí do stabilní a bezpečné polohy na chladném a suchém místě; vyhybejte 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.

13 ZÁRUKA

- V souladu s právními předpisy se na tento produkt 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.
- 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.).
- Uschovejte si doklad o zakoupení, neboť se jím prokazuje datum nákupu.
- Zařízení se musí prodeji vrátit nerozmontované, v přijatelně čistém stavu, (v původním kuffíku s výliskem na uložení zařízení, pokud se tento požadavek vztahuje na tento případ) spolu s dokladem o zakoupení.

14 ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

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

Laskavě likvidujte použitý motorový olej způsobem slučitelným s péčí o životní prostředí. Navrhujeme vzít jej v uzavřeném kanystru na svou místní servisní stanici k regeneraci. Nevyhazujte jej do odpadu ani jej nevylévejte na zem.

15 PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

VARO N.V. - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIUM, prohlašuje, že
Výrobek: MULTIFUNKČNÍ BRUSKA 260W 3 v 1
Výrobní značka: POWERplus
Model: POWX0485

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,

Hugo Cuypers
Regulativní postupy - Manažer pro dohled nad řádným jednáním
23/11/16