

1	POUŽÍVANIE .....	3
2	POPIS .....	3
3	OBSAH BALENIA .....	3
4	VYSVETLENIE SYMBOLOV .....	3
5	VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIA PRE ELEKTRICKÉ NÁRADIE.....	4
5.1	<i>Pracovná plocha .....</i>	4
5.2	<i>Elektrická bezpečnosť.....</i>	4
5.3	<i>Osobná bezpečnosť.....</i>	4
5.4	<i>Používanie elektrického náradia a starostlivosť oň.....</i>	5
5.5	<i>Servis.....</i>	5
6	ŠPECIFICKÉ BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIA .....	5
6.1	<i>V nasledujúcich prípadoch okamžite vypnite stroj:.....</i>	6
7	MONTÁŽ (OBR. B).....	6
7.1	<i>Inštalácia stolovej vrtáčky .....</i>	6
7.2	<i>Nastavenie počtu otáčok vrtnej osi obr. C .....</i>	6
7.3	<i>Obr. C a d.....</i>	7
7.4	<i>Rýchlosti vretena obr. E .....</i>	7
7.5	<i>Vreteno vrtáčky a kolík hlavice vrtáčky .....</i>	7
8	PREVÁDZKA.....	7
8.1	<i>Híbkový doraz .....</i>	7
8.2	<i>Upnutie vrtáka obr. F.....</i>	7
8.3	<i>Upnutie obrobku obr. G.....</i>	8
8.4	<i>Nastavenie stola obr. H.....</i>	8
8.5	<i>Obr. I .....</i>	8
8.6	<i>Počet otáčok, rýchlosť rotácie, dodávanie.....</i>	8
9	ČISTENIE A ÚDRŽBA .....	8
9.1	<i>Čistenie.....</i>	8
9.2	<i>Mazanie.....</i>	9
10	TECHNICKÉ ÚDAJE.....	9

11	ZVUKOVÉ EMISIE .....	9
12	SERVISNÁ SLUŽBA.....	9
13	SKLADOVANIE.....	9
14	ZÁRUKA.....	9
15	ŽIVOTNÉ PROSTREDIE .....	10
16	VYHLÁSENIE O ZHODE .....	10

# STOLNÁ VŔTAČKA 350W POW302

## 1 POUŽÍVANIE

Vaša stolná vŕtačka je určená na vŕtanie otvorov do dreva, kovu a plastov. Nie je určená na komerčné použitie.



**VAROVANIE!** Tento návod a všeobecné bezpečnostné pokyny si starostlivo preštudujte pred použitím náradia, pre vašu vlastnú bezpečnosť. Vaše elektrické náradie môžete odovzdať inej osobe iba spolu s týmto návodom.

## 2 POPIS

1. Hlavný vypínač
2. Stupnica hĺbky vŕtania
3. Ochranný kryt
4. Motor
5. Páka hĺbky vŕtania
6. Nastavenie stola

## 3 OBSAH BALENIA

- Odstráňte všetky materiály obalu
- Odstráňte zvyšné obaly a prepravné podpery (ak sa používajú)
- Skontrolujte úplnosť obsahu balenia
- Skontrolujte, či pri preprave nebol poškodený spotrebič, napájací kábel, sieťová vidlica a všetko príslušenstvo.
- Materiály obalu si odložte podľa možnosti na čo najdlhší čas, až do skončenia záručnej lehoty. Neskôr obaly vyhodte prostredníctvom systému zberu komunálneho odpadu.



**VAROVANIE** Obalové materiály nie sú hračky! Deti sa nesmú hrať s plastovými vrecami!

Stolná vŕtačka 350W (s kľúčovým skľučovadlom 13mm, bezpečnostným chráničom, sklopným stolom, stĺpom, základňou)

3ks rukovät

2ks inbusový kľúč (3mm a 4mm)

1ks (3ks): 8x20mm skrutka s pružinou a podložkou

Návod na používanie



**Nebezpečenstvo udusenía!** Spojte sa s predajcom, ak akékoľvek diely chýbajú alebo sú poškodené.

## 4 VYSVETLENIE SYMBOLOV

In V tomto návode a/alebo na stroji sa používajú nasledujúce symboly:

	V prípade nedodržania pokynov v tomto návode vzniká riziko zranenia, ohrozenia života alebo poškodenie nástroja.		Pozorne si prečítajte pokyny.
	Označuje riziko zásahu elektrickým prúdom.		V súlade so základnými platnými bezpečnostnými normami Európskych smerníc

## **5 VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIA PRE ELEKTRICKÉ NÁRADIE**

Starostlivo si prečítajte všetky bezpečnostné varovania a všetky pokyny. Nedodržavanie všetkých varovaní a pokynov môže spôsobiť úder elektrickým prúdom, požiar a/alebo závažný úraz. Odložte si všetky varovania a pokyny na prípad, ak ich budete v budúcnosti potrebovať. Termín "elektrické náradie" v týchto varovaniach označuje vaše elektrické náradie s napájaním zo siete (s káblom) alebo elektrické náradie napájané akumulátorom (bez kábla).

### **5.1 Pracovná plocha**

- Pracovnú plochu udržiavajte v čistote a dobre osvetlenú. Neporiadok a prítmie na pracovisku zvyšuje riziko úrazov.
- Elektrické náradie nepoužívajte vo výbušných prostrediach, obsahujúcich napríklad horľavé tekutiny, plyny alebo prach. Elektrické náradie spôsobuje iskrenie, ktoré môže zapáliť prach alebo výpary.
- Pri používaní elektrického náradia sa nesmú v blízkosti nachádzať deti a okoloidúci. Mohli by odpútať vašu pozornosť a náradie by ste nemali pod kontrolou.

### **5.2 Elektrická bezpečnosť**



**Vždy skontrolujte, či napätie napájacieho zdroja súhlasí s napätím na výkonnostnom štítku**

- Vidlice elektrického náradia musia zodpovedať sieťovej zásuvke. Vidlicu nikdy neupravujte žiadnym spôsobom. Nepoužívajte s uzemneným elektrickým náradím (pripojeným k uzemneniu) žiadne adaptéry vidlice. Používanie nepozmeňovaných vidlic zodpovedajúcich sieťovým zásuvkám znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Nedotýkajte sa uzemnených povrchov a povrchov, spojených s uzemnením, ako sú potrubia, radiátory, sporáky alebo chladničky. Ak ste uzemnený alebo spojený s uzemnením, hrozí vám zvýšené riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Elektrické náradie nesmie byť vystavené dažďu ani vlhkým podmienkam. Prienik vody do elektrického náradia zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Kábel sa nesmie nadmerne zaťažovať. Kábel nikdy nepoužívajte na prenášanie, ťahanie alebo vyťahovanie vidlice elektrického náradia. Kábel nesmie byť vystavený pôsobeniu tepla, oleja, ostrých hrán alebo pohyblivých dielov. Poškodené alebo zapletené káble zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Pri používaní elektrického náradia vo vonkajšom prostredí používajte predĺžovací kábel vhodný na vonkajšie použitie. Používanie šnúry vhodnej na vonkajšie použitie znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom..
- Ak je používanie elektrického náradia vo vlhkých priestoroch nevyhnutné, používajte napájací zdroj chránený nadprúdovým ističom (RCD). Používanie RCD znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

### **5.3 Osobná bezpečnosť**

- Pri používaní elektrického náradia buďte vždy ostražitý, sledujte čo robíte a riadte sa zdravým úsudkom. Elektrické náradie nepoužívajte, ak ste unavený, alebo ak ste pod vplyvom liekov, alkoholu alebo drog. Okamih nepozornosti pri používaní elektrického náradia môže spôsobiť závažný osobný úraz.
- Používajte bezpečnostné pomôcky. Vždy noste chránič očí. Používaním bezpečnostných pomôcok, ako je protiprachová maska, nekĺzavá bezpečnostná obuv, tvrdá prilba alebo chrániče uší za každých podmienok sa znižuje riziko osobných úrazov.
- Zabráňte náhodnému uvedeniu do činnosti. Pred pripojením do siete sa uistite, že vypínač je vo vypnutej polohe. Prenášanie elektrického náradia s prstom na vypínači alebo pripojovanie elektrického náradia so zapnutým vypínačom zvyšuje riziko úrazov.

- Pred zapnutím elektrického náradia odstráňte akékoľvek nastavovacie kľúče a iné nástroje. Kľúč a nástroje, ktoré zostanú pripravené k rotujúcemu dielu elektrického náradia môžu spôsobiť úraz.
- Nenakláňajte sa príliš. Vždy musíte mať spoľahlivú oporu a rovnováhu. Zlepšuje sa tým ovládateľnosť elektrického náradia v neočakávaných situáciách.
- Buďte vhodne oblečený. Nenoste voľné odevy ani šperky. Nepribližujte sa vlasmi, odevmi ani rukavicami k pohyblivým dielom. Voľné odevy, šperky alebo dlhé vlasy môžu zachytiť pohyblivé diely.
- Ak sa používajú aj pomôcky na pripojenie odsávačov a zberačov prachu, uistite sa, že sú riadne pripojené a správne sa používajú. Používaním týchto pomôcok možno znížiť nebezpečenstvo spôsobované prachom.

#### **5.4 Používanie elektrického náradia a starostlivosť oň**

- Pri použití elektrického náradia nevynakladajte nadmernú silu. Používajte správne elektrické náradie pre vaše použitie. Správne elektrické náradie zvládne prácu lepšie a bezpečnejšie, s rýchlosťou, na ktorú bolo navrhnuté.
- Nepoužívajte elektrické náradie ak sa vypínačom nezapína alebo nevypína. Elektrické náradie, ktoré sa nedá ovládať vypínačom, je nebezpečné a musí sa opraviť.
- Pred akýmkoľvek nastavením, výmenou doplnkov alebo odložením elektrického náradia odpojte vidlicu od napájacieho napätia. Takéto preventívne bezpečnostné opatrenia znižujú riziko náhodného uvedenia elektrického náradia do činnosti.
- Nepoužívané elektrické náradie uchovávajte mimo dosahu detí a nedovoľte, aby osoby neoboznámene s elektrickým náradím alebo s týmito pokynmi, používali toto elektrické náradie. Elektrické náradie je nebezpečné v rukách nepoučených používateľov.
- Elektrické náradie riadne udržiavajte. Skontrolujte, či pohyblivé diely nie sú vyosené alebo či sa nezadierajú, či nie sú poškodené diely a či nemajú žiadne iné nedostatky, ktoré môžu ovplyvniť funkčnosť elektrického náradia. V prípade poškodenia sa elektrické náradie musí pred opätovným použitím opraviť. Veľa úrazov spôsobujú nedostatočne udržiavané elektrické náradie.
- Náradie sa musí udržiavať v naostrenom a čistom stave. Riadne udržiavané rezné nástroje s ostrými reznými hranami majú menšiu náchylnosť k zadieraniu a ľahšie sa ovládajú.
- Elektrické náradie, doplnky a nástrojové koncovky a pod. používajte v súlade s týmito pokynmi a spôsobom, zamýšľaným pre daný druh elektrického náradia, berúc na zreteľ pracovné podmienky a na prácu, ktorá sa má vykonávať. Používanie elektrického náradia na iné operácie ako tie, pre ktoré je určené, môže spôsobiť nebezpečnú situáciu.

#### **5.5 Servis**

- Servis elektrického náradia zverte kvalifikovanému opravárovi. Môžu sa používať iba rovnaké náhradné diely. Zaručíte tak, že bude zachovaná bezpečnosť elektrického náradia.

## **6 ŠPECIFICKÉ BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIA**

- Neodstraňujte žiadne mechanické alebo elektrické ochranné prostriedky.
- Skontrolujte, či sú všetky ochranné prostriedky na svojom mieste, a či boli správne pripravené.
- Pri vŕtaní noste bezpečnostné okuliare.
- Ak máte dlhé vlasy, používajte pokrývku hlavy (sieťka na vlasy alebo čiapka). Dlhé vlasy sa môžu ľahko zachytiť do pohyblivých sa dielov.
- Noste tesné oblečenie, na rukách si zapnite gombíky.
- Žiadne obrobky nedržte počas vŕtania rukami. Vždy používajte strojový zverák alebo iné upínacie zariadenie.
- Obrobky a upínacie stroje na stole chráňte, aby ste ochránili pred zachytením. Upevnite ich skrutkami alebo ich upnite do strojového zveráka upevneného na stole.

- Skontrolujte, či je správne utiahnutý držiak vrtáčky.
- Skontrolujte, či sú v poriadku priechodky kábla.
- Na odstránenie úlomkov z vrtania použite ručné kefy, kefy, gumené utierky a pod.
- Čistenie alebo mazanie nevykonávajte, keď je stroj v činnosti.
- Vždy udržiavajte klinové remene zakryté (aby sa nezachytili vaše ruky).
- Držiak vrtáka s ozubeným kolesom uťahuje len pomocou kľúča.
- Nikdy nenechávajte kľúč držiaka vrtáka v držiaku vrtáka! Pred zapnutím stroja skontrolujte, či bol kľúč skutočne odstránený!
- Nepoužívajte žiadne vrtáky, ktoré majú poškodenú stopku.
- Vrták nie je vhodný na použitie ako lis!
- Ak je poškodený sieťový kábel, môže byť vymenený len za sieťový kábel rovnakého typu.

### **6.1 V nasledujúcich prípadoch okamžite vypnite stroj:**

- prerušenie v sieťovej zástrčke, sieťovom kábli alebo poškodenie sieťového vedenia.
- Chybný spínač.
- Dym alebo zápach zo spálenej izolácie.

## **7 MONTÁŽ (OBR. B)**

- Doštičku podnožky (13) umiestnite do správnej polohy.
- Stĺp (11) upevnite dodanými skrutkami (12) k doštičke podnožky.
- Teraz posuňte držiak stola (10) tak, aby bol stôl nad stĺpom (11). Stôl sa upevní do zelanej polohy pomocou upevňovacej rukoväte (6).
- Teraz môžete zložiť plášť stroja (7) a zamknite ho zaisťovacími kolíkmi (8).
- Pretože vreteno vrtáčky sa vo výrobe maže, je dobrý stroj prevádzkovať približne 15 minút na najnižšej rýchlosti.



**Pred zatlačením skľučovadla s kolíkom (9) do vretena vrtáčky, nesmie vnútrajšok skľučovadla obsahovať žiadnu masť!**

### **7.1 Inštalácia stolovej vrtáčky**

Pred použitím musí byť vrtáčka namontovaná na pevnom podklade.

Doska podnožky (13) sa preto poskytuje s vrtnými otvormi. Doska podnožky môže byť na tomto mieste upevnená pomocou skrutiek do podkladu. Ak ju namontujete na drevenú dosku, na opačnej strane musíte použiť dostatočne veľké podložky, aby neboli skrutky zatlačené do dreva a stroj sa nemohol uvoľniť.



**Upevňovacie skrutky môžu byť upevnené, ak nie je doska podnožky napínaná alebo zdeformovaná. Keď je pnutie príliš vysoké, hrozí riziko zlomenia.**

### **7.2 Nastavenie počtu otáčok vrtnej osi obr. C**

Rôzne otáčky vretena vrtáčky možno nastaviť posunom klinového remeňa do remeňového pohonu. Stroj je chránený bezpečnostným spínačom, aby sa pri otvorení plášťa stroj automaticky vypol.

Klinový remeň sa posúva nasledovne:

- Otvorte kryt klinového remeňa (14) povolením skrutky na pravej strane krytu.
- Povoľte upevňovacie tlačidlo (18) a posuňte motor do smeru hlavice stroja, na ktorej sa uvoľní klinový remeň.
- Klinový remeň posuňte podľa tabuľky na vnútrajšku krytu klinového remeňa.
- Klinový remeň znovu napnite zatlačením dosky motora (17) dozadu. Potom sa napínanie zariadenie upevní upevňovacím tlačidlom (18).

- Zatvorte kryt klinového remeňa a stroj je znovu pripravený na použitie.



**Kryt klinového remeňa udržiavajte počas používania zatvorený.**

### 7.3 Obr. C a d

Ak ste posunuli klinový remeň, musíte ho znovu utiahnuť pomocou dosky motora (17) s upevňovacím tlačidlom (18). Napnutie je správne, keď môžete klinový remeň stlačiť o približne 1 cm.

Remenica motora musí byť zarovnaná horizontálne, aby sa zabránilo skorému opotrebovaniu a uvoľneniu klinového remeňa.

Na tento účel možno po uvoľnení inbusovej skrutky remenicu motora (15) na motore posunúť pozdĺž osi motora.

### 7.4 Rýchlosti vretena obr. E

Poloha klinového remeňa	Otáčok / min
1	2650
2	1650
3	1220
4	850
5	580

Počet otáčok vretena vŕtačky podľa kombinácií klinového remeňa možno prečítať na ilustrácii a v tabuľke.

### 7.5 Vreteno vŕtačky a kolík hlavice vŕtačky

Všetky surové súčasti stroja sa poskytujú s ochrannou vrstvou laku, ktorá zabraňuje tvorbe korózie. Túto ochrannú vrstvu laku ľahko odstránite pomocou ekologických rozpúšťadiel.

Napnutie klinového remeňa otestujte pred pripojením stroja do elektrickej siete.

Vnútrojšok vretena vŕtačky musí byť úplne odmastený. Na tento účel použite ekologické rozpúšťadlá. Pri kolíku hlavice vŕtačky postupujte rovnakým spôsobom. Len týmto spôsobom možno doceliť správny prevod.

## 8 PREVÁDZKA

Pozor!

Stroj je vybavený nulovým spínačom.

Po poklese napnutia sa stroj z bezpečnostných dôvodov automaticky nenašartuje. Stroj musíte znovu zapnúť.

### 8.1 Hĺbkový doraz

Vreteno vŕtačky je vybavené hĺbkovým dorazom. Možno ho nastaviť pomocou matice.

Nastavenie hĺbky môžete prečítať na dielikoch stupnice.

### 8.2 Upnutie vŕtáka obr. F

Vo vrtnej hlavici stolovej vŕtačky, možno upnúť vŕtáky a iné nástroje s valcovou stopkou.

Moment rotácie sa prenáša na vŕták pomocou napnutia troch upínacích čeľustí. Aby ste predišli posunutiu vŕtáka, musíte ho upnúť pomocou kľúča s ozubenou príchytkou. Ak sa vŕták vo vrtnom držiaku posunie, stopka vŕtáka bude drsná, čo znemožní centrálnu upnutie. Drsný okraj, ktorý sa týmto spôsobom vytvorí, musí byť odstránený brúsením.

### 8.3 *Upnutie obrobru obr. G*

Stolová vŕtačka a doska podnožky stolovej vŕtačky sú vybavené drážkami pre upevnenie upínacích nástrojov.

Obrobok vždy upnite do upínadla stroja alebo iných upínacích nástrojov. Takýmto spôsobom zabránite nehodám a dokonca zvýšite presnosť vŕtania, pretože obrobok bude v upevnenej polohe.

### 8.4 *Nastavenie stola obr. H*

Stolová vŕtačka je upevnená do stĺpa vŕtačky a jej výšku možno nastaviť povolením upevňovacej rukoväte.

Nastavte stôl takým spôsobom, že medzi vrchom obrobru a bodom vŕtania je ešte stále dostatok priestoru. Stôl môžete tiež otočiť do strán, ak chcete obrobok upnúť priamo do dosky podnožky.

### 8.5 *Obr. I*

Pre šikmé vŕtanie a so šikmým oporným povrchom obrobru možno stôl otočiť. Na tento účel povolte šesťhrannú skrutku (20) na klbovom bode (21) stola a odstráňte stredenie. Stôl (19) otočte do požadovanej polohy. Potom pomocou kľúča správne zaskrutkujte šesťhrannú skrutku (20).

### 8.6 *Počet otáčok, rýchlosť rotácie, dodávanie*

Dodávanie - podávanie vrtáka - sa uskutočňuje ručne na 3-ramennej páke vrtáka. Rýchlosť rotácie je určená počtom otáčok vretena vŕtačky a priemerom vrtáka.

Správny výber dodávania a počtu otáčok vretena vŕtačky sú rozhodujúcimi faktormi pre životnosť vŕtačky. Ako základné pravidlo platí: s veľkým priemerom vrtáka musí byť počet otáčok nastavený na nižšiu hodnotu, čím je obrobok pevnejší, tým musí byť vyšší rezný tlak. Aby ste v tomto prípade neprehriali vrták, dodávanie a rýchlosť rotácie sa musia súčasne znížiť. Okrem toho musíte vrták chladíť olejom na vrtáky.

Pri tenkých doskách musíte dosť veľké vrtné otvory robiť opatrne s malým dodávaním a malým rezným tlakom, aby ste dostali presný výsledok a aby mal otvor správnu veľkosť. Na hlboké vŕtanie (väčšie ako 2 x priemer vrtáka) je vyprázdňovanie úlomkov náročnejšie a teplota vrtáka je vyššia.

Preto znížte dodávanie a počet otáčok a zabezpečte lepší odvod úlomkov pravidelným vyťahovaním vrtáka. Na vŕtanie s priemerom väčším ako 8 mm, musíte otvor najprv predvŕtať, aby ste predišli skorému opotrebovaniu vrtáka - hlavnej reznej hrany a aby nebol bod vŕtania príliš zaťažovaný.

## 9 ČISTENIE A ÚDRŽBA



**Pozor! Pred vykonávaním akýchkoľvek prác na zariadení vytiahnite zástrčku zo zásuvky.**

### 9.1 *Čistenie*

- Ventilačné otvory stroja udržiavajte čisté, aby ste zabránili prehriatiu motora.
- Plášť stroja čistite pravidelne mäkkou handričkou, najlepšie po každom použití.
- Ventilačné otvory udržiavajte v čistom stave bez prachu a nečistôt.
- Ak nečistoty neschádzajú, použite mäkkú handričku namočenú vo vode so saponátom.



**Nepoužívajte rozpúšťadlá, napr. benzín, alkohol, čpavok atď. Tieto rozpúšťadlá môžu poškodiť plastové diely.**



## 9.2 Mazanie.

Stroj nemusíte mazať. Všetky ložiská a prevody si nevyžadujú údržbu a počas životnosti nemusia byť mazané.

Vítačku musíte čistiť stlačeným vzduchom alebo suchou handrou. Odporúčame vám, aby ste surové časti občas prečistili ekologickými rozpúšťadlami a mazali len mazivom bez obsahu kyselín.

## 10 TECHNICKÉ ÚDAJE

Menovité napätie	230V
Menovitá frekvencia	50Hz
Menovitý príkon	350W
Ochranná trieda	I
Stupeň ochrany	Obyčajný
Max. priemer vŕtania	Ø 13mm
Rýchlosť vretena 1	580 min <sup>-1</sup>
Rýchlosť vretena 2	850 min <sup>-1</sup>
Rýchlosť vretena 3	1220 min <sup>-1</sup>
Rýchlosť vretena 4	1650 min <sup>-1</sup>
Rýchlosť vretena 5	2650 min <sup>-1</sup>

## 11 ZVUKOVÉ EMISIE

Hladina akustického tlaku	62,1 dB(A)
Hladina akustického výkonu	75,1 dB(A)
Vibrácie	1,57 m/s <sup>2</sup>

## 12 SERVISNÁ SLUŽBA

Poškodené vypínače musí vymeniť náš odbor popredajných služieb.

Ak je pripojovací kábel (alebo sieťová vidlica) poškodený, musí byť vymenený za rovnaký pripojovací kábel, ktorý dodáva náš odbor popredajných služieb. Pripojovací kábel musí vymeniť iba naša servisná služba (pozri na poslednej strane) alebo kvalifikovaná osoba (kvalifikovaný elektrikár).

## 13 SKLADOVANIE

Priebežne čistíme celé zariadenie a jeho príslušenstvo.

Skladujte ho mimo dosahu detí, v stabilnej a bezpečnej polohe, na suchom a chladnom mieste, vyhnite sa privysokým a prinízky m teplotám.

Nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu. Ak je možné, uschovajte na tmavom mieste.

Neudržiavajte v plastických taškách aby ste predišli nahromadenej vlhkosti.

## 14 ZÁRUKA

- Záručná lehota poskytovaná na tento výrobok v súlade s platnými zákonmi je 24 mesiacov a začína plynúť dňom zakúpenia prvým používateľom.
- Táto záruka zahŕňa všetky chyby materiálu a výrobné chyby, nezahŕňa však: chyby spôsobené spotrebnými dielcami (podliehajúcimi rýchlemu opotrebeniu) ako sú ložiská, kefy, káble, konektory, ani príslušenstvom ako sú vŕtáky, vŕtacie bity, pílové kotúče atď.; poškodením alebo chybami spôsobenými nevhodným použitím, úrazmi alebo nehodami; ani náklady na prepravu.
- Vyhradujeme si právo zamietnuť akúkoľvek reklamáciu, ak nie je možné overiť dátum zakúpenia alebo ak je jasné, že výrobok nebol riadne udržiavaný. (čisté vetracie otvory, pravidelná údržba uhlíkových kefiiek,...)

- Potvrdenku o nákupe si musíte uschovať ako doklad o dátume zakúpenia.
- Náradie musíte vrátiť v nezobranom stave svojmu predajcovi v prijateľne čistom stave, v originálnom plastovom kufríku liatom pod tlakom, ak v ňom bolo vaše náradie dodané, spolu s priloženým dokladom o kúpe.

## 15 ŽIVOTNÉ PROSTREDIE



Ak musíte po dlhodobom používaní zariadenie vymeniť, nelikvidujte ho spolu s domovým odpadom, ale ekologicky správnym spôsobom.

Odpad, ktorý vzniká pri likvidácii elektrických strojov, sa nesmie likvidovať s bežným domovým odpadom. Ak existuje zariadenie na recykláciu, odovzdajte ho na recykláciu. Informácie o recyklácii vám poskytnú miestne úrady alebo predajca.

## 16 VYHLÁSENIE O ZHODE



VARO N.V. - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGICKO vyhlasuje, že  
výrobok: STOLNÁ VŔTAČKA 350W  
obchodná známka: POWERplus  
model: POW302

je v súlade so základnými požiadavkami a ďalšími relevantnými ustanoveniami príslušných európskych smerníc, založených na uplatňovaní európskych harmonizovaných noriem. V prípade neoprávnených modifikácií tohto zariadenia sa stáva toto vyhlásenie neplatným.

Európske smernice (vrátane príp. ich novelizácií):

2006/95/ES Smernica o nízkom napätí

2004/108/ES Smernica o elektromagnetickej kompatibilite

2006/42/ES Smernica o strojových zariadeniach

Európske harmonizované normy a ich novelizácie:

EN61029-1 : 2009

EN55014-1 : 2006

EN55014-2 : 1997

EN61000-3-2 : 2006

EN61000-3-3 : 2008

Dolupodpísaný koná v mene a so splnomocnením vedenia spoločnosti,

Philippe Vankerkhove  
Manažér certifikácie  
26/08/10