

POWDP4070



Fig. 2



Fig. 3

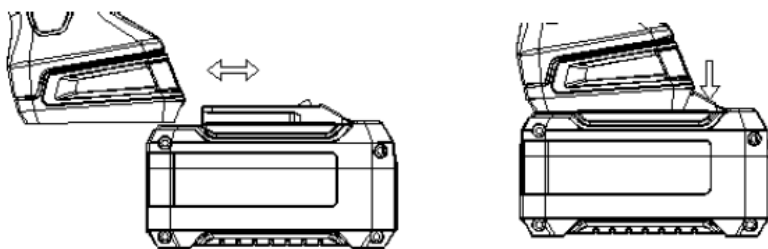


Fig. 4



Fig. 5



Fig. 6



Fig. 7



Fig. 8



Fig. 9



1	ZAMÝŠĽANÉ POUŽITIE.....	3
2	POPIS (OBR. 1)	3
3	OBSAH BALENIA.....	3
4	SYMBOLY	4
5	VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIA PRE ELEKTRICKÉ NÁRADIE	4
5.1	<i>Pracovná plocha</i>	<i>4</i>
5.2	<i>Elektrická bezpečnosť</i>	<i>4</i>
5.3	<i>Osobná bezpečnosť.....</i>	<i>5</i>
5.4	<i>Používanie elektrického náradia a starostlivosť oň.....</i>	<i>5</i>
5.5	<i>Servis.....</i>	<i>6</i>
5.6	<i>Použitie predlžovacích káblov.....</i>	<i>6</i>
6	ŠPECIFICKÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY	6
7	DOPLNKOVÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE BATÉRIE A NABÍJAČKY	6
7.1	<i>Batérie.....</i>	<i>6</i>
7.2	<i>Nabíjačky</i>	<i>7</i>
8	NABÍJANIE, VKLADANIE A VYBERANIE AKUMULÁTORA.....	7
8.1	<i>Indikácie nabíjania (obr. 2)</i>	<i>7</i>
8.2	<i>Vyberanie/vkladanie akumulátora (obr. 3).....</i>	<i>8</i>
8.3	<i>Indikátor nabitia akumulátora (obr. 4).....</i>	<i>8</i>
9	MONTÁŽ	8
9.1	<i>Montáž rukoväte (obr. 5)</i>	<i>8</i>
9.2	<i>Montáž príslušenstva (obr. 6)</i>	<i>8</i>
9.3	<i>Príslušenstvo (obr. 7).....</i>	<i>8</i>
9.3.1	<i>Brúsny kotúč</i>	<i>8</i>
9.3.2	<i>Vláknová podložka</i>	<i>8</i>
9.3.3	<i>Vlnená leštiaca podložka.....</i>	<i>8</i>
10	PREVÁDZKA	8
10.1	<i>Ovládanie rýchlosti (obr. 8)</i>	<i>9</i>
10.1.1	<i>Zvýšenie otáčok</i>	<i>9</i>

10.1.2	Zníženie otáčok.....	9
10.2	Zapnutie a vypnutie (obr. 9).....	9
10.3	Vypnutie.....	9
11	POKYNY NA LCD DISPLEJI.....	9
11.1	<i>Pokyny na zmenu otáčok</i>	<i>9</i>
11.2	<i>Pokyny na chybovom displeji</i>	<i>10</i>
12	ČISTENIE A ÚDRŽBA	10
12.1	<i>Čistenie.....</i>	<i>10</i>
12.2	<i>Údržba.....</i>	<i>11</i>
13	TECHNICKÉ ÚDAJE	11
14	HLUK.....	11
15	ZÁRUKA.....	12
16	ŽIVOTNÉ PROSTREDIE.....	12
17	VYHLÁSENIE O ZHODE	13

UHLOVÁ LEŠTIČKA 20V (BEZ AKUMULÁTORA) POWDP4070

1 ZAMÝŠĽANÉ POUŽITIE

Ručná elektrická leštička je vhodná na neprofesionálne použitie. Iné použitie, ako je leštenie a ľahké brúsenie, je prísne zakázané. Nie je vhodné na profesionálne použitie.



VAROVANIE! Z dôvodu vlastnej bezpečnosti si pred použitím tohto zariadenia prečítajte tento návod a všeobecné bezpečnostné pokyny. Ak vaše elektrické zariadenie budete dávať iným používateľom, odovzdajte ho prosím spolu s týmito pokynmi.

2 POPIS (OBR. 1)

1. Tlačidlo zámku hriadeľa
2. Vypínač
3. Digitálny displej
4. Tlačidlo na zníženie otáčok
5. Tlačidlo na zvýšenie otáčok
6. Nabíjačka (NIE je súčasťou balenia)
7. Akumulátor s indikátorom nabitia (NIE je súčasťou balenia)
8. Uvoľňovacie tlačidlo akumulátora
9. Tlačidlo kontrolky stavu nabitia akumulátora

3 OBSAH BALENIA

- Odstráňte všetok baliaci materiál.
- Odstráňte zvyšný baliaci materiál a baliace vložky (ak sú súčasťou balenia).
- Skontrolujte, či je obsah balenia úplný.
- Skontrolujte či prístroj, elektrická šnúra, zástrčka a príslušenstvo nebolo počas prepravy poškodené.
- Baliaci materiál si, pokiaľ je to možné, odložte počas celej záručnej doby. Potom ho zlikvidujte v miestnej zberni odpadov.



VAROVANIE: Baliaci materiál nie je na hranie! Deti sa nesmú hrať s plastovými vreckami! Nebezpečenstvo udusenía!

- 1x uhlová leštička
- 1x rukoväť v tvare U
- 1x imbusový kľúč
- 2x skrutky
- 1x uchytávacia podložka so suchým zipsom (180 mm)
- 1x špongiová podložka so suchým zipsom (180 mm)
- 1x leštiaci kryt (180 mm)
- 1x brúsny papier so zrnitosťou (180 mm)
- 1x návod



Ak zistíte, že chýbajú nejaké súčasti, alebo sú poškodené, kontaktujte prosím predajcu.

4 SYMBOLY

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

	Označuje riziko zranenia, alebo poškodenie nástroja.		V súlade so základnými požiadavkami európskych smerníc.
	Pozorne si prečítajte pokyny.		Stroj II. triedy – dvojitá izolácia – Nepotrebuje uzemnenú zástrčku (iba pre nabíjačku).
	Okolitá teplota max. 40 °C (iba pre batériu).		Nabíjačku ani akumulátorovú batériu nevystavujte vode.
	Batériu a nabíjačku používajte iba zatvorených miestnostiach.		Akumulátorovú batériu ani nabíjačku nespálujte.
	Noste ochranné okuliare.		Noste ochranné rukavice.

5 VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIA PRE ELEKTRICKÉ NÁRADIE

Starostlivo si prečítajte všetky bezpečnostné varovania a všetky pokyny. Nedodržovanie 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 prítomie 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.

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 pripevnené 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 oblečení. 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.

5.6 *Použitie predlžovacích káblov*

Používajte iba schválené predlžovacie káble vhodné pre príkon stroja. Minimálna veľkosť vodiča je 1,5 mm². Ak používate káblový bubon, kábel úplne odmotajte.

6 ŠPECIFICKÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

- Príslušenstvo musí byť dimenzované minimálne na rýchlosť odporúčanú na výstražnom štítku nástroja. Kolesá a iné príslušenstvo, ktoré beží pri vyššej ako určenej rýchlosti, môže odletieť a spôsobiť zranenie.
- Pri vykonávaní činnosti, pri ktorej sa rezacie zariadenie môže dostať do kontaktu so skrytým el. vedením alebo vlastnou elektrickou šnúrou, držte náradie za izolované držiaky. Kontakt so „živým“ drôtom spôsobí, že kovové časti nástroja budú tiež pod prúdom a používateľovi spôsobia škôk.
- Pred prevádzkou pozorne skontrolujte uchytávaciu podložku, či na nej nie sú praskliny alebo či nie je poškodená. Ak je podložka prasknutá, poškodená alebo zdeformovaná, okamžite ju vymeňte.
- Nástroj držte pevne.
- Ruky držte mimo rotujúcich častí.
- Zabezpečte, aby sa uchytávací podložka so suchým zipsom a vlnená flísová podložka alebo špongiová podložka nedotýkali obrobku predtým, ako zapnete alebo vypnete vypínač.
- Elektrické náradie nenechávajte v činnosti bez dozoru. Nástroj spúšťajte, len keď ho držíte.
- Nedotýkajte sa obrobku bezprostredne po prevádzke, môže byť mimoriadne horúci a mohol by spôsobiť popálenie pokožky.

7 DOPLNKOVÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE BATÉRIE A NABÍJAČKY

7.1 *Batérie*

- Nikdy neotvárajte zo žiadneho dôvodu.
- Neskladujte na miestach, kde môže teplota prekročiť 40 °C.
- Nabíjajte len pri okolitej teplote v rozsahu 4 až 40 °C.
- Batérie skladujte na chladnom a suchom mieste (5 až 20 °C). Batérie nikdy neskladujte vo vybitom stave.
- Pre lítium-iónové batérie je lepšie pravidelne ich vybiť a nabiť (aspoň 4-krát ročne). Ideálne nabitie pre dlhodobé skladovanie vašej lítium-iónovej batérie je 40 % kapacity.
- Pri likvidácii batérií sa riadte pokynmi uvedenými v časti „Ochrana životného prostredia“.
- Neskratujte. Ak sa prostredníctvom náhodného kontaktu s kovovým predmetom vytvorí spojenie medzi kladným (+) a záporným (-) pólom, batéria sa zoskratuje a pretekajúci intenzívny prúd spôsobí vytvorenie tepla, čo môže spôsobiť prasknutie alebo požiar.

- Nezohrievajte. Ak batériu zahrejete na teplotu vyššiu ako 100 °C, môžu sa poškodiť tesnenia, izolácia a iné polymérové komponenty, čo spôsobí únik elektrolytickej kvapaliny alebo vnútorný skrat, s následným vysokým zahriatím vedúcim k prasknutiu alebo vznieteniu batérie. Batérie okrem toho nezahadzujte do ohňa. Mohlo by to spôsobiť výbuch alebo intenzívne horenie.
- V extrémnych podmienkach môže dôjsť k úniku kvapaliny z batérie. Ak si na batérii všimnete uniknutú kvapalinu, postupujte nasledovne:
 - Kvapalinu opatrne poutierajte handričkou.
 - Zabráňte kontaktu s pokožkou.
 - V prípade kontaktu s kožou alebo očami sa riadte týmito pokynmi:
 - ✓ Okamžite opláchnite vodou. Zneutralizujte slabou kyselinou, napr. šťavou z citróna alebo octom.
 - ✓ V prípade kontaktu s očami, vyplachujte veľkým množstvom čistej vody minimálne 10 minút. Obráťte sa na lekára.



Nebezpečenstvo požiaru! Kontakty odpojenej batérie neskratujte. Batériu nespájajte.

7.2 Nabíjačky

- Nikdy nenabíjajte nedobíjateľné batérie.
- Poškodené káble okamžite vymeňte.
- Nevystavujte vode.
- Nabíjačku neotvárajte.
- Do nabíjačky nepichajte.
- Nabíjačka je určená len na použitie vo vnútri.

8 NABÍJANIE, VKLADANIE A VYBERANIE AKUMULÁTORA

8.1 Indikácie nabíjania (obr. 2)

Nabíjačku pripojte k elektrickej zásuvke:

- Svetí zelená kontrolka: pripravené na nabíjanie.
- Bliká červená kontrolka: nabíja sa.
- Svetí zelená kontrolka: nabíjanie je dokončené.
- Svetí zelená aj červená kontrolka: akumulátor alebo nabíjačka sú poškodené.



Poznámka: Ak akumulátor správne nepasuje, odpojte ho a uistite sa, že pre túto nabíjačku je to správny model, ako je uvedené v tabuľke s technickými parametrami. Nenabíjajte žiadny iný akumulátor alebo ten, ktorý sa nedá bezpečne vložiť do nabíjačky.

1. Nabíjačku a akumulátor počas pripojenia často sledujte.
2. Nabíjačku po skončení nabíjania odpojte a vyberte z nej akumulátor.
3. Pred použitím nechajte akumulátor úplne vychladnúť.
4. Nabíjačku aj akumulátor uložte vnútri a mimo dosahu detí.



POZNÁMKA: Ak sa akumulátor pri nepretržitom používaní v nástroji zohrieva, pred nabíjaním ho nechajte vychladnúť na izbovú teplotu. Týmto sa predlži životnosť akumulátorov.

8.2 Vyberanie/vkladanie akumulátora (obr. 3)

VÝSTRAHA: Pred vykonávaním akýchkoľvek nastavovaní sa uistite, že je nástroj vypnutý alebo je z neho vybratý akumulátor.

- Nástroj držte v jednej ruke a druhou rukou držte akumulátor (7).
- Vkladanie: Akumulátor zatlačte a zasuňte do portu na akumulátor a pred začatím prevádzky skontrolujte, či uvoľňovacia západka na zadnej strane akumulátora zapadla na svoje miesto a či je akumulátor zaistený.
- Vyberanie: Zatlačte na uvoľňovaciu západku na akumulátore a súčasne ho vytiahnite von.

8.3 Indikátor nabitia akumulátora (obr. 4)

Na akumulátore sú indikátory jeho nabitia. Stav nabitia akumulátora môžete skontrolovať stlačením tlačidla (9). Pred použitím zariadenia stlačte spúšť' vypínača a skontrolujte, či je akumulátor úplne nabitý, aby zariadenie mohlo správne fungovať.

Tieto 3 kontrolky LED ukazujú stav nabitia akumulátora:

svietia 3 kontrolky LED: akumulátor je plne nabitý.

svietia 2 kontrolky LED: akumulátor je nabitý na 60 %.

svieti 1 kontrolka LED: akumulátor je takmer vybitý.

9 MONTÁŽ**9.1 Montáž rukoväte (obr. 5)**

Rukoväť je vhodná buď na použitie ľavou alebo pravou rukou.

Rukoväť nainštalujte tak, aby sa otvory zhodovali so skrutkovými otvormi na stroji.

- Rukoväť utiahnite skrutkami a imbusovým kľúčom.

9.2 Montáž príslušenstva (obr. 6)

- Stlačte zámok vretena (a)
- Priskrutkujte a utiahnite držiak podložky na vretene
- Stlačte zámok vretena.
- Namontujte želané príslušenstvo na držiak podložky.

9.3 Príslušenstvo (obr. 7)**9.3.1 Brúsny kotúč**

Používa sa na brúsenie a leštenie nových náterov a plastov.

9.3.2 Vláknová podložka

Používa sa v kombinácii s inými podložkami.

9.3.3 Vlnená leštiaca podložka

Používa sa leštenie s vysokým leskom. Na použitie v kombinácii s vláknovou podložkou

10 PREVÁDZKA

Vždy sa riadte bezpečnostnými pokynmi a dodržiavajte platné predpisy.

- Pri zapínaní a vypínaní držte stroj mimo obrobku.

10.1 Ovládanie rýchlostí (obr. 8)**10.1.1 Zvýšenie otáčok**

Po zapnutí stroja stlačte tlačidlo zvýšenia otáčok 5. Na LCD displeji sa po stlačení tlačidla zobrazia čísla 05, 08, 15, 20, 25, 30, čo znamená relatívne kroky 500 ot./min, 800 ot./min, 1000 ot./min, 2000 ot./min, 1500 ot./min, 2500 ot./min, 3000 ot./min.

10.1.2 Zníženie otáčok

Stlačte tlačidlo zníženia rýchlosti 4 po zapnutí stroja, a keď sú otáčky stroja vyššie ako 500 ot./min. Na LCD displeji sa po stlačení tlačidla zobrazia čísla 05, 08, 15, 20, 25, 30, čo znamená relatívne kroky 500 ot./min, 800 ot./min, 1500 ot./min, 2000 ot./min, 2500 ot./min, 3000 ot./min.



Pri aplikovaní vosku a lesku, nespúšťajte pri vysokej rýchlosti.

10.2 Zapnutie a vypnutie (obr. 9)

- Naštartujte stroj posunutím vypínača doprava do polohy „I“.

10.3 Vypnutie

Posunutím vypínača doľava do polohy „0“.



Leštička bude po vypnutí ešte rotovať.

Stroj položte až vtedy, keď sa motor prestane úplne otáčať. Stroj nekladte na prašný povrch. Do stroja by sa mohli dostať prachové častice.



Na zastavenie motora nikdy nepoužívajte aretáciu vretena.

11 POKYNY NA LCD DISPLEJI**11.1 Pokyny na zmenu otáčok**

Výber otáčok			
Vybrané	Čísla zobrazené na obrazovke	Udávané otáčky	poznámka
0	00	Nulové otáčky	Zapnuté
1	05	500 ±10 %	
2	08	800 ± 10 %	
3	10	1000 ±10 %	
4	15	1500 ±10 %	
5	20	2000 ±10 %	
6	25	2500 ±10 %	
7	30	2800 ±10 %	Najvyššie otáčky

11.2 Pokyny na chybovom displeji

Pokyny na chybovom displeji			
Chyba č.	Kód	Možný dôvod	Riešenie
E1	E1	Ochrana pred preťažením: 1. Ochrana pred preťažením (pracovný elektrický prúd presahuje nastavený prúd). 2. Stroj je poškodený.	1. Vypnite stroj. 2. Opätovne spustite stroj. 3. Ak žiaden z vyššie uvedených spôsobov vyriešenia problému nepomohol, pošlite stroj na opravu do servisu.
E3	E3	Ochrana pri výpadku napájania: 1. Motor nefunguje a príčina je niekde mimo stroja. 2. Stroj je poškodený.	1. Vypnite stroj. 2. Opätovne spustite stroj. 3. Ak žiaden z vyššie uvedených spôsobov vyriešenia problému nepomohol, pošlite stroj na opravu do servisu.
E4	E4	Ochrana proti nadmernému momentu: 1. Preťaženie. 2. Stroj je poškodený.	1. Vypnite stroj. 2. Opätovne spustite stroj. 3. Ak žiaden z vyššie uvedených spôsobov vyriešenia problému nepomohol, pošlite stroj na opravu do servisu.
E5	E5	Ochrana pred prehriatím: Stroj je spustený pod vysokou záťažou po dlhý čas a teplota MOS (kovového oxidového polovodiča) je vyššia ako nastavená teplota ochrany, čo vedie k vypnutiu stroja.	Vypnite stroj a nechajte ho vychladnúť 0,5 h. Stroj je možné znova zapnúť, keď teplota MOS klesne na nastavenú teplotu.
E6	E6	Ochrana proti nízkemu napätiu: napätie kleslo pod $14\text{ V} \pm 0,5\text{ V}$.	Nabite akumulátor a použite úplne nabitý akumulátor.
E7	E7	Hardvérová ochrana: porucha stroja.	1. Vypnite stroj. 2. Reštartujte stroj. 3. Ak vyššie uvedené činnosti nie sú možné, pošlite stroj na opravu do servisu.
E8	E8	Ochrana motora: porucha stroja.	1. Vypnite stroj. 2. Reštartujte stroj. 3. Ak vyššie uvedené činnosti nie sú možné, pošlite stroj na opravu do servisu.
E9	E9	Ochrana pred prepätím: 1. Napätie batérie je príliš vysoké a presahuje nastavenú hodnotu.	1. Skontrolujte, či je napätie akumulátora normálne. Malo by mať hodnotu 21 V. 2. Použite predpísaný akumulátor.

12 ČISTENIE A ÚDRŽBA**12.1 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.

12.2 Údržba

Naše stroje boli zhotovené tak, aby fungovali dlhodobo len pri minimálnej údržbe. Trvalá úspešná prevádzka závisí od správneho ošetrovania a čistenia stroja.

13 TECHNICKÉ ÚDAJE

Č. modelu	POWDP4070
Menovité napätie AC (Un)	20 V
Počet otáčok (n)	500 – 3000 min ⁻¹
Priemer kotúča	180 mm
Aretácia vretena	M 14
Pripojenie akumulátora	Zasunutie
Typ elektromotora	Bezkefový

14 HLUK

Hodnoty emisií hluku namerané podľa príslušnej normy. (K=3)

Hladina akustického tlaku LpA	75dB(A)
Hladina akustického výkonu LwA	86dB(A)



POZOR! Ak akustický tlak prekročí úroveň 85 dB(A), používajte chrániče sluchu.

aw (Vibrácie)	1.1m/s ²	K = 1,5 m/s ²
---------------	---------------------	--------------------------

15 ZÁRUKA

- Táto záruka zahŕňa všetky chyby materiálu a výrobné chyby, okrem: batérií, nabíjačiek, chybných súčastí, ktoré podliehajú bežnému opotrebovaniu ako napr. ložiská, kefy, káble a zástrčky alebo príslušenstvo ako vrtáky, vrtné korunky, pílové listy atď.; nezahŕňa poškodenia alebo chyby spôsobené zlým zaobchádzaním, nehodami alebo pozmeňovaním, ani náklady na prepravu.
- Poškodenie a/alebo chyby, ktoré sú dôsledkom nesprávneho používania, tiež nespádajú pod ustanovenia záruky.
- Nenesieme ani žiadnu zodpovednosť za zranenie osôb, ktoré je dôsledkom nesprávneho používania zariadenia.
- Opravy smie vykonávať iba autorizované servisné stredisko pre nástroje Powerplus.
- Viac informácií získate na tel. čísle 00 32 3 292 92 90.
- Prípadné náklady na prepravu vždy nesie zákazník, ak nebolo písomnou formou dohodnuté inak.
- Záruku si zároveň nemožno uplatňovať, ak bolo zariadenie poškodené v dôsledku nedbanlivej údržby alebo preťaženia.
- Zo záruky sú definitívne vylúčené prípady, kedy poškodenie vzniklo dôsledkom vniknutia kvapaliny, nadmerného preniknutia prachu, úmyselného poškodenia (úmyselne alebo závažnou nedbanlivosťou), nevhodného použitia (použitie zariadenia na účely, na ktoré nie je vhodné), nekompetentného použitia (napr. nerešpektovaním pokynov v návode), neodbornej montáže, zásahu bleskom, chybného sieťového napätia. Neboli uvedené všetky možnosti.
- Prijatie reklamácie v rámci záruky nemá vplyv na predĺženie záručnej lehoty, ani na začatie novej záručnej lehoty v prípade výmeny zariadenia.
- Staré zariadenia alebo súčasti, ktoré sú vymieňané v rámci záruky, sa preto stávajú majetkom spol. Varo NV.
- Vyhradzujeme 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 kefičiek,...)
- Potvrdenku o nákupe si musíte uschovať ako doklad o dátume zakúpenia.
- Nástroje musíte vrátiť v nerozobranom 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.

16 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.

17 VYHLÁSENIE O ZHODE



VARO N.V. - Vic. Van Rompuy N.V. Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGICKO

vyhlasuje, že

výrobok:	Uhlová leštička
obchodná známka:	POWERplus
model:	POWDP4070

je v súlade so základnými požiadavkami a inými relevantnými ustanoveniami príslušných európskych smerníc, na základe uplatnenia európskych harmonizovaných noriem. V prípade akýchkoľvek neoprávnených úprav tohto zariadenia stráca toto vyhlásenie svoju platnosť.

Európske smernice (vrátane ich prípadných novelizácií do dátumu podpisu):

2011/65/EÚ
2006/42/ES
2014/30/EÚ

Európske harmonizované normy (vrátane ich prípadných novelizácií do dátumu podpisu):

EN60745-1 : 2009
EN60745-2-3 : 2011
EN55014-1 : 2017
EN55014-2 : 2015

Uchovávateľ technickej dokumentácie: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

Nižšie podpísaný koná v mene výkonného riaditeľa spoločnosti,

Ludo Mertens
Certification Manager
22/12/2020, Lier - Belgium