

HOTECHE®

ITEM NO. HTP800515

BRUSKA NA SÁDROKARTON 800W



1. POPIS PRODUKTU

Stroj je určen k broušení sádkartonu, stropů a stěn vnitřních i vnějších povrchů, odstraňování zbytků podlah, nátěrů, lepidel a volných omítek atd.

Náš stroj není vhodný pro zpracování předmětu obsahujícího azbest.



Při používání zařízení musíte dodržovat určitá bezpečnostní opatření. V následujících situacích aby nedošlo ke zranění a škodám, musíte si vždy přečíst tento návod k obsluze opatrně.

Tato příručka musí být uložena na bezpečném místě, aby informace, které obsahuje, byly vždy dostupné. Tento Návod k obsluze musí doprovázet zařízení, pokud je předáváno někomu jinému.

Nepřijímáme žádnou odpovědnost za nehody nebo škody vzniklé v důsledku ignorování tohoto návodu a bezpečnosti instrukce.

2. SPECIFIKACE

Napájení	800W
Rychlost bez zatížení	800-1800/min
Průměr brusného kotouče	215 mm
Průměr brusného papíru	225 mm
Průměr trubky	32 mm
Hmotnost	4,0 kg
Třída ochrany	/

3. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

V tomto návodu k obsluze se objevují následující piktogramy:



Označuje nebezpečí zranění, ohrožení života a možné poškození spotřebiče, pokud tyto pokyny nejsou dodržovány.



Označuje přítomnost elektrických výbojů.

Před použitím spotřebiče si pozorně přečtěte tento návod k obsluze. Seznamte se s funkcí a způsob ovládání. Pro zajištění správné funkce vždy udržujte spotřebič v souladu s instrukce. Návod k obsluze a související dokumenty by měly být vždy uloženy v blízkosti spotřebiče.

Při používání elektrického nářadí musíte dodržovat následující základní bezpečnostní opatření, aby byla zajištěna ochrana před úrazem elektrickým proudem, zraněním a požárem. Před použitím tohoto elektrického nářadí si přečtěte a dodržujte všechny pokyny. Starat se o poznámky k bezpečnosti.



Vždy zkontrolujte, zda vaše síťové napětí odpovídá hodnotě na typovém štítku



Stroj má dvojitou izolaci v souladu s EN60745: proto zemnicí vodič není nutné

POUŽÍVEJTE SPRÁVNÉ NAPÁJECÍ NAPĚTÍ: Napájecí napětí se musí shodovat s informacemi uvedenými na identifikační štítek nářadí.

POUŽÍVEJTE SPRÁVNÝ PRODLOUŽOVACÍ KABEL: Používejte pouze schválený prodlužovací kabel, který je vhodný pro zařízení Napájení. Šňůra musí mít průměr alespoň 1,5 mm². Když je prodlužovací kabel na cívce, rozviňte kabel v celém rozsahu.

OKAMŽITĚ VYPNĚTE STROJ V PŘÍPADĚ:

1. Porucha síťové zástrčky, napájecího kabelu nebo poškození kabelu.
2. Rozbitý spínač.
3. Kouř nebo zápach spálené izolace.

4. OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA



VAROVÁNÍ! Přečtěte si všechna bezpečnostní varování a všechny pokyny. Nerespektování varování a pokyny mohou způsobit úraz elektrickým proudem, požár a/nebo vážné zranění.

Ušchovejte všechna varování a pokyny pro budoucí použití.

Termín „elektrické nářadí“ ve varováních odkazuje na vaše elektrické nářadí napájené ze sítě (s napájecím kabelem) nebo na baterie (bezdrátové) elektrické nářadí.

1) Bezpečnost pracovního prostoru

a) Udržujte pracovní prostor čistý a dobře osvětlený. Nepořádek nebo tmavé prostory vedou k nehodám. b) Nepracujte s elektrickým nářadím ve výbušném prostředí, například v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu. Elektrické nářadí vytváří jiskry, které se mohou vznítit prachu nebo

výparů. c) Při práci s elektrickým nářadím držte děti a přihlížející mimo dosah. Rozptylování může způsobit ztrátu kontroly.

2) Elektrická bezpečnost

a) Zástrčka elektrického nářadí musí odpovídat zásuvce. Nikdy zástrčku žádným způsobem neupravujte. Nepoužívejte žádný adaptér zástrčky s uzemněným elektrickým nářadím. Neupravené zástrčky a odpovídající zásuvky snižují riziko elektrického šoku. b)

Vyvarujte se tělesného kontaktu s uzemněnými povrchy, jako jsou potrubí, radiátory, sporáky a lednice. Pokud je vaše tělo uzemněno, existuje zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem. c) Nevystavujte elektrické nářadí dešti nebo mokru. Vniknutí vody do elektrického nářadí zvýší riziko úrazu elektrickým

proudem. d) Nezneužívejte kabel. Nikdy nepoužívejte kabel k přenášení, tahání nebo odpojování elektrického nářadí. Držet kabel mimo dosah tepla, oleje, ostrých hran nebo pohyblivých částí.

Poškozené nebo zamotané kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem. e) Při

práci s elektrickým nářadím venku používejte prodlužovací kabel vhodný pro venkovní použití. Použití a kabel vhodný pro venkovní použití snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

f) Pokud je provoz elektrického nářadí ve vlhkém prostředí nevyhnutelný, použijte proudový chránič (RCD), chráněné napájení. Použití RCD snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

3) Osobní bezpečnost

a) Buďte pozorní, sledujte, co děláte, a při práci s elektrickým nářadím používejte zdravý rozum. Ne používejte elektrické nářadí, když jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Moment nepozornosti při práci s elektrickým nářadím může vést k vážnému zranění osob. b) Používejte osobní ochranné prostředky. Vždy používejte ochranu očí. Ochranné prostředky, jako je prach maska, protiskluzová bezpečnostní obuv, ochranná přilba nebo ochrana sluchu používané ve vhodných podmínkách snižují zranění osob. c)

Zabraňte neúmyslnému spuštění. Před připojením k napájení se ujistěte, že je vypínač ve vypnuté poloze zdroj a/nebo akumulátor, zvednutí nebo přenášení nářadí.

Přenášení elektrického nářadí s prstem na spínači nebo zapnutí elektrického nářadí, které má zapnutý způsobí nehody. d) Před zapnutím

elektrického nářadí vyjměte seřizovací klíč nebo klíč. Klíč nebo klíč zůstal připojen k rotující části elektrického nářadí může způsobit zranění. e) Nepřesahujte. Vždy udržujte správný postoj a rovnováhu. To umožňuje lepší kontrolu nad elektrickým nářadím v neočekávaných situacích.

f) Správně se oblečte. Nenoste volné oblečení nebo šperky. Udržujte své vlasy, oblečení a rukavice pryč od pohyblivých částí. Volné oblečení, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být zachyceny pohyblivými částmi. g) Pokud jsou k dispozici zařízení pro připojení zařízení k odsávání a sběru prachu, zajistěte je jsou připojeny a správně používány. Použití sběrače prachu může snížit nebezpečí související s prachem.

4) Používání elektrického nářadí a péče o něj

a) Netlačte na elektrické nářadí násilím. Používejte správné elektrické nářadí pro vaši aplikaci. Správné elektrické nářadí bude dělat práci lépe a bezpečněji při rychlosti, pro kterou byl navržen. b) Nepoužívejte elektrické nářadí, pokud jej nelze zapnout a vypnout vypínačem. Jakékoli elektrické nářadí, které nemůže být ovládaný spínačem je nebezpečný a musí být opraven. c) Předtím odpojte zástrčku od zdroje napájení a/nebo akumulátor z elektrického nářadí

provádění jakýchkoli úprav, výměny příslušenství nebo skladování elektrického nářadí. Taková preventivní bezpečnost opatření snižují riziko náhodného spuštění elektrického nářadí. d) Nepoužívané elektrické nářadí skladujte mimo dosah dětí a nedovolte osobám, které s ním nejsou obeznámeny elektrické nářadí nebo tyto pokyny k obsluze elektrického nářadí.

Elektrické nářadí je v rukou neškolených uživatelů nebezpečné. e) Údržba

elektrického nářadí. Zkontrolujte, zda nejsou pohyblivé části vychýleny nebo zablokovány, zda nejsou některé části zlomené a zda nejsou jiné podmínky, které mohou ovlivnit činnost elektrického nářadí. Je-li poškozeno, nechte elektrické nářadí před použitím opravit. Mnoho nehod je způsobeno špatně udržovaným elektrickým nářadím.

f) Řezné nástroje udržujte ostré a čisté. Správně udržovaných řezných nástrojů s ostrými řeznými hranami je méně pravděpodobně vážnou a snáze se ovládají. g)

Používejte elektrické nářadí, příslušenství a nářadí atd. v souladu s těmito pokyny, přičemž dodržujte zohlednit pracovní podmínky a práci, která má být provedena. Použití elektrického nářadí k operacím odlišná od zamýšlených může vést k nebezpečné situaci.

5) Servis

a) Nechte své elektrické nářadí opravit kvalifikovanou osobou, která bude používat pouze identické náhradní díly. Zajistíte tak zachování bezpečnosti elektrického nářadí.

5. BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PŘI POUŽÍVÁNÍ BRUSKY NA SÁDROVÉ STĚNY

Pozornost! Musíte dodržovat následující základní bezpečnostní opatření proti úrazu elektrickým proudem, zranění a nebezpečí požáru při používání elektrického nářadí. Než začnete používat jakékoli nástroje, přečtěte si a dodržujte tyto pokyny. Tyto pokyny musí být uloženy na bezpečném místě.

- _ Zařízení nesmí být nikdy používáno v prostředí s výbušnou atmosférou.
- _ Nedovolte, aby se kabel dotýkal jakékoli části vašeho těla.
- _ Používejte pouze prodlužovací kabel schválený pro použití v pracovní oblasti.
- _ Nenuťte stroj k nevhodným pracím, např. hrubému broušení, kartáčování atd. V opačném případě může dojít k nebezpečí a újmě na zdraví.
- Při servisu používejte pouze identické náhradní díly. V opačném případě nelze zaručit bezrizikový provoz.
- Povolená rychlost příslušenství musí být alespoň stejná jako maximální rychlost stroje. Nebo jinak, mohou se zlomit nebo prasknout, když jejich rychlost překročí povolenou rychlost stroje.
- Nepoužívejte poškozené příslušenství. Před použitím vždy zkontrolujte, zda příslušenství není odřené nebo prasklé. Například u brusného talíře zkontrolujte, zda nosná deska není prasklá. Zajistěte, aby byli všichni mimo rotační oblasti stroje a provozujte stroj na max. rychlost po dobu jedné minuty, která může plně otestovat Příslušenství.
- Neodkládejte stroj, pokud není zcela zastaven. V opačném případě ztratíte kontrolu nad strojem.
- Pravidelné čištění výfukového otvoru na vašem stroji.
Při práci ovládejte stroj pevně oběma rukama, aby byl zajištěn bezpečný provoz.
- Při broušení nepoužívejte příliš velký brusný papír. Při výběru brusného kotouče dodržujte prosím specifikace výrobce. Brusný papír za brusným blokem vede k riziku požezání a zranění způsobit uvíznutí také.
- Stroj lze připojit maximálně k jedné prodlužovací trubici.
- Při práci s přístrojem doporučujeme vždy nosit průmyslové ochranné rukavice a ochranné brýle bruska na sádrokarton.
- Nosit přiléhavé oblečení je povinné.
- Vždy počítejte s reakčním momentem
- Používejte ochrannou masku P2, která vás ochrání před nebezpečným prachem, a vyberte si vhodný vysavač.

6. JAK POUŽÍVAT BRUSKU NA SÁDROVÉ STĚNY



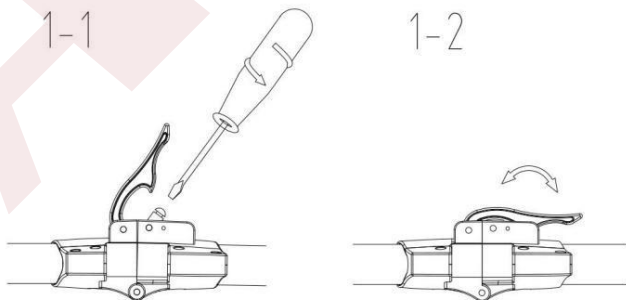
Před nastavením, opravou nebo údržbou spotřebiče musíte vždy vypnout provozní vypínač a vytáhněte síťovou zástrčku!

Před prvním uvedením do provozu

- Zkontrolujte, zda jmenovitá frekvence síťového napájení odpovídá údajům o typovém místě.
- Před použitím nářadí si pozorně přečtěte návod k použití.

6.1 Funkce skládání 1-1; 1-2

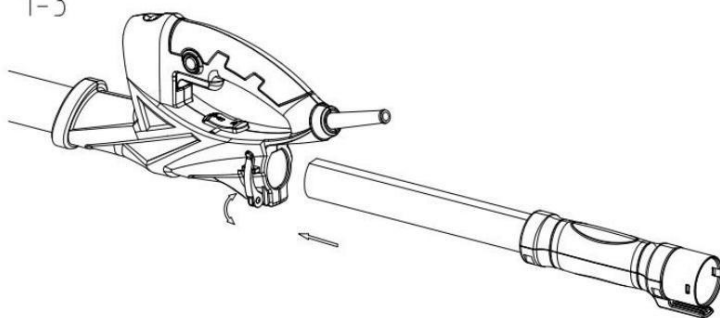
Nejprve nastavte šroub pomocí šroubováku a poté pojistný klíč přímo zapněte na místo.



6.2 Jak pracovat -- Uvolněte

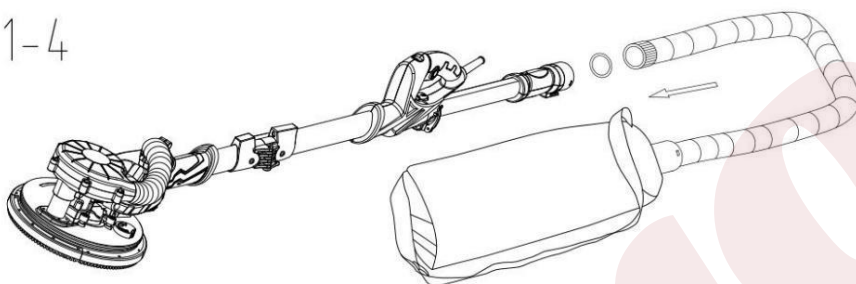
pojistný klíč, vezměte prodlužovací tyč pro připojení ke stroji [1-3].

1-3



--S prachovou hadicí a prachotěsným kroužkem a spojeným s prodlužovací tyčí [1-4]

1-4

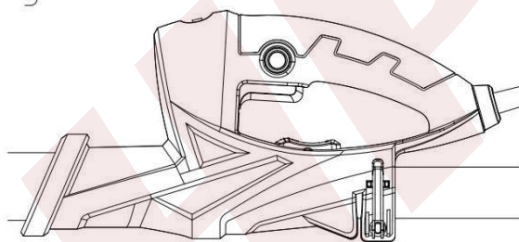


6.3 Elektronické ovládání

Tento stroj má následující charakteristiky:

--Zamykáč spínač [1-5]

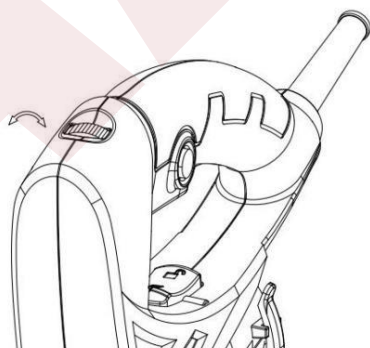
1-5



--Nastavitelná rychlost [1-6]

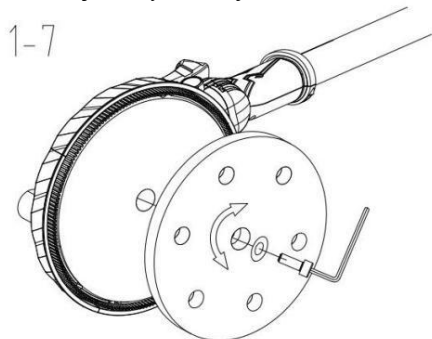
Otáčením kolečka rychlosti [1-4] nastavte rychlost od 800 do 1700 ot./min. Uživatel si tak může zvolit různé rychlosti pro různé brusné plochy.

1-6



6.4 Výměna brusného talíře 1-7

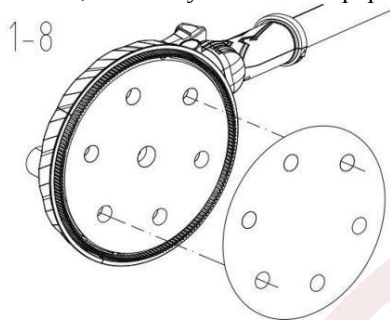
- Vložte šestihranný klíč (velikost 5) do šestihranného šroubu na brusném talíři -- Držte brusný talíř pevně a poté otáčením klíče talíř sejměte.
- Nainstalujte nový brusný talíř utažením šroubu



Pozor: Na stroj instalujte pouze specifikovanou brusnou podložku.

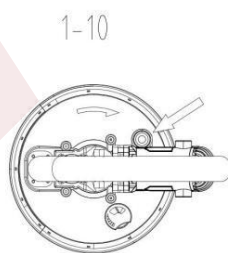
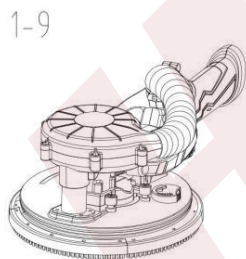
6.5 Nalepte brusný papír na podložku 1-8

Ujistěte se, že otvory na brusném papíru přesně pasují do otvorů na podložce.



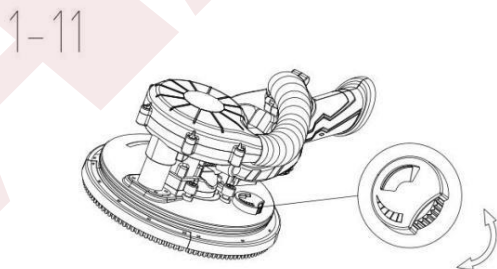
6.6 LED1-9; 1-10

LED světlo, 7W může pracovat v tmavém prostředí. LED světlo lze nastavit na každé straně.



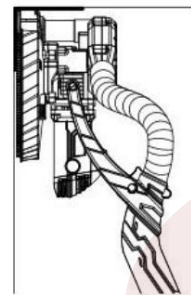
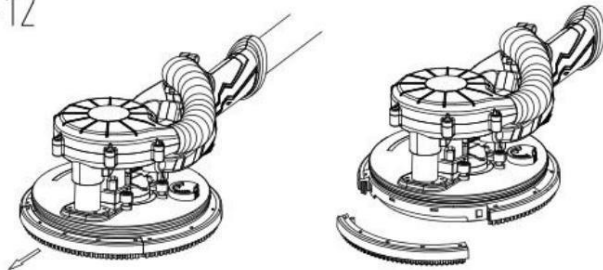
6.7 Nastavení sacího výkonu 1-11 Ve směru

hodinových ručiček pro snížení sacího výkonu, proti směru hodinových ručiček pro zvýšení sacího výkonu.



6.8 Broušení přilehlých hran 1-12 Odnímatelný segment kartáče může snadno dosáhnout až k sousední hraně.

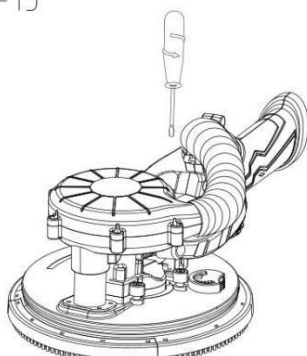
1-12



6.9 Výměna prachové hadice.

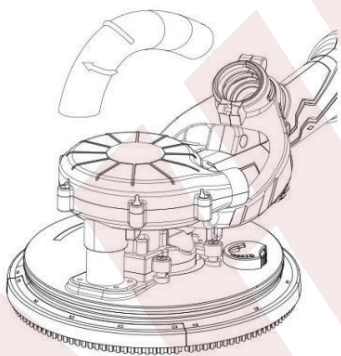
-- Šroubovákem uvolněte obrouč, vyjměte hadici na prach [1-13]

1-13



-- Otáčení prachové hadice proti směru hodinových ručiček [1-14]

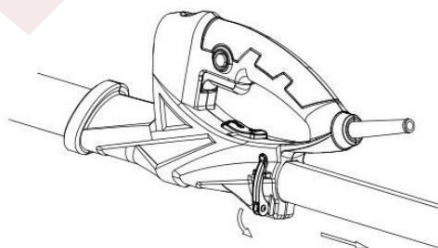
1-14



6.10 Demontujte prodlužovací tyč [1-15]

Při demontáži prodlužovací tyče musíte stisknout omezený knoflík a poté vyjmout prodlužovací tyč.

1-15



7. Obsluhujte stroj

--Neovládejte hlavu stroje.

-- Držte stroj oběma rukama.

--Před provozem stroje se ujistěte, že jsou všechny upevňovací rukojeti zavřené.

--Připojte stroj k hlavnímu zdroji napájení.

-- Před zapnutím stroje držte brusnou hlavu v mírné vzdálenosti od pracovní plochy.

-- Spust'te stroj pro nezbytné broušení.

Provozujte stroj s krátkou délkou v úzkém a nepohodlném prostoru.

Pro vyšší stěny spust'te stroj se střední délkou.

Pro stropy použijte stroj s nejdelší délkou.

-- Stroj nepřetlačujte, aby nedošlo k přetížení! Lisujte správným tlakem pro lepší broušení efekty. O dobrých brusných účincích a kvalitě rozhoduje především výběr správného brusného materiálu.

--Po dokončení broušení vypněte stroj.

8. PÉČE A ÚDRŽBA

Před prováděním jakéhokoli seřizování, servisu nebo údržby vytáhněte zástrčku ze zásuvky.

Vaše elektrické nářadí nevyžaduje žádné dodatečné mazání ani údržbu. Vaše elektrické nářadí vždy skladujte v suchu místo.

Pokud je napájecí kabel poškozen, musí jej vyměnit výrobce, jeho servisní zástupce nebo podobně kvalifikovaný osob, aby se předešlo nebezpečí.

Pokud nelze závadu odstranit, vraťte mixér k opravě autorizovanému prodejci.

Čištění

_ Udržujte bezpečnostní zařízení, větrací štěrby a kryt motoru pokud možno bez nečistot a prachu. Vyčistěte jednotku otřete čistým hadříkem nebo ji vyfoukejte nízkotlakým stlačeným vzduchem.

_ Doporučujeme jednotku vždy ihned po použití vyčistit.

_ Jednotku pravidelně čistěte otíráním vlhkým hadříkem a trochou jemného mýdla. Nepoužívejte čisticí prostředky nebo rozpouštědla; tyto napadnou plastové části v jednotce. Musíte také zajistit, aby se dovnitř nedostala voda jednotka.

Uhlíkové kartáče

_ Pokud dojde k nadměrnému jiskření, musíte uhlíkové kartáče nechat zkontrolovat kvalifikovaným elektrikářem. Pozornost! Kartáče smí měnit pouze kvalifikovaný elektrikář.

9. NÁPRÁVNÁ OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ PORUCHY

(1) Provozní spínač je zapnutý, ale motor nepracuje.

-- Vodiče v síťové zástrčce nebo v zásuvce jsou uvolněné.

Nechte zásuvku a zástrčku zkontrolovat nebo opravit.

-- Spínač je vadný.

Nechte spínač vyměnit.

(2) Provozní spínač je zapnutý, ale jsou slyšet neobvyklé zvuky, motor nepracuje nebo pouze velmi pomalu.

-- Spínací kontakt selhal.

Nechte spínač vyměnit.

-- Součást se zasekla.

Nechte elektrické nářadí zkontrolovat nebo opravit.

-- Příliš velký tah, v důsledku toho se motor táhne.

- Během úkolu používejte menší tah.
- (3) Motor se zahřívá.
- Do motoru se dostaly cizí látky.
Nechte cizí látky odstranit.
 - Nedostatek nebo znečištěný mazací tuk.
Nechte nanést nebo vyměnit mazací tuk.
 - Příliš vysoký tlak
Během úkolu používejte menší tah
- (4) Časté nebo silné jiskry na komutátoru.
- Zkrat na kotvě.
Nechte armaturu vyměnit.
 - Uhlíkové kartáče jsou opotřebované nebo zaseknuté
Nechte zkontrolovat uhlíkové kartáče.
 - Hrubý chod komutátoru.
Nechte povrch komutátoru vyčistit nebo obrousit.

Pro vaši vlastní bezpečnost nikdy neodstraňujte součásti nebo příslušenství elektrického nářadí během provozu. V případě závady resp poškození nechte elektrické nářadí opravit pouze v odborné dílně nebo u výrobce.

10. ŠTÍTKY NA VAŠEM NÁSTROJI (pokud existují)

	Voltů	Hz	Hertz
	Střídavý proud	W Watts	
n0	Žádná rychlost zatížení	/Méně důležitý min -1	Otáčky nebo reciprocita za minuta
	Nástroj třídy II		Aby se snížilo riziko zranění, uživatel musí číst návod k použití
	Používejte ochranu sluchu		Používejte ochranu očí



Pro vaši osobní bezpečnost si před použitím PŘEČTĚTE a POROZUMĚTE.
Uschovejte tento návod pro budoucí použití



S tímto nástrojem vždy používejte ochranu sluchu



S tímto nástrojem vždy používejte ochranu očí



S tímto nástrojem vždy noste dýchací masku

11. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ



Nevyhazujte do běžného domovního odpadu. Místo toho zlikvidujte v an ekologickým způsobem, obraťte se na místní recyklační středisko rady pro radu. Berte prosím péči o životní prostředí velmi vážně.

Ne	Název dílu	
1	Smirkový papír	Množství
2	šrouby M6X14	1
3	φ6 podložka	1
4	brusný talíř	1
5	výstupní hřídel	1
6	ploché pero 3x3x8	1
7	olejové těsnění	1
8	šroub M4*20	6
9	φ4 pružná podložka	12
10	φ4 plochá podložka velká	12
11	ložisko víko papírová	1
12	podložka 13 kuličkové	1
	ložisko 6000 RS 14 nákrůžek φ26	4
15	kondové ozubení 16 nákrůžek	2
	φ10 17 kuličkové ložisko 607ZZ	1
18	šroub M4*12	1
		1
		8
19	malý kryt ložiska	1
20	Velké kuželové kolo 21	1
	půlkulatý klíč 3x3,5x10	1
22	hlavní hnací hřídel	1
		1
23	převodovka 24	2
	šroubový čep	1
25	vlněná plst'	1
25A	podložka	1
25B	Digestoř odsávání prachu	1
25C	Vítr list	1
25D	matice	1
25E	Na krytu odsávání prachu	1
26	tlumení klaksonu 27	2
	pružné pouzdro	1
28	Malé kuželové kolo 29	1
	Plochá podložka φ10	1

Ne	Název dílu	
54	šroub ST3*10	Množství2
55	LED stínící kryt	1
56	Digestoře	1
56A	LED kouřovka	4
56B	LED pásek	1
56C	Kryt digestoře	1
57	stlačená pružina	4
58	Konektor stínění	1
59	stahovací kroužek 25-38	1
60	420 hadice	1
61	Pin φ3x16	1
62	φ31 konektor	1
63	Levá přední rukojeť	1
64	plastová měkká trubka Φ31	1
66	Hliníkové kování	1
67A	dvojitě přístupy	1
67B	upínací šroub	2
67C	Dvojitě pouzdro	2
67D	pružinový drát	1
67E	těsnící kroužek	1
67F	kulatý čep	1
67G	zadní pryžová trubka	1
68	s dvojitým přístupem	1
69	levá hlavní rukojeť	1
71	Elektrická kapacita	1
72	regulátoru rychlosti	1
73	přepínač	1
74	Indukčnost	2
75	lisovací deska kabelu	1
75A	Prachový kroužek	1
76	kabelová objímka	1
77	kabel	1
78	Excentrický klíč	1
78A	Vyhrazená plochá podložka	1

30	střední kryt	1
31	rotor	1
32	ø8 plochá podložka	1
33	kuličkové ložisko 608 RS	1
34	ø22 pouzdro ložiska 35	1
	kroužek proti zavětr.	1
36	šroub ST4*55	2
37	stator	1
38	skříň motoru	1
39	šroub M4*25	4
40	Kartáčová pružina	2
41	držák kartáčku	2
42	uhlíkový kartáč	2
43	Přítlačný blok krytu držáku kartáče na skříni	2
44	motoru	1
45	šroub ST4*16	31
46	zadní kryt	1
47	malá kabelová objímka	2
48	dlouhý kartáčový segment	1
49	šroub ST4*10	5
50	podložka ø4 51	5
	Nastavte	1
	knoflík 52 krátký segment kartáče	1
53	odnímatelné	1

80	LED vypínač	1
82A	zadní pryžová objímková deska	1
82B	A resetovací pružina	1
82C	Nastavovací šroub	1
82D	ortéza	1
82E	kulatý čep	2
	Zámkový klíč 82F	1
82G	přední pryžová objímka	1
	Přední gumový rukáv 82H	1
83	Pravá přední rukojeť	1
86	Tlačítko limitního zámku	1
87	Vratná pružina	1
88	Dlouhá matice	1
89	M6 pravá hlavní rukojeť	1
90	Svěrák	1
91	hliníková vložka potrubí	1
92	konektor ø57	1
93	Oválné trubky	1
94	ímбусový klíč S5	1
95	ø35 konektor	1
96	Pod svěrákem	1
97	Vakuová trubice	1
98	Konektor	1
99	Tažná pružina	1

PHPprofi®