AG1200
Pokyny k použití

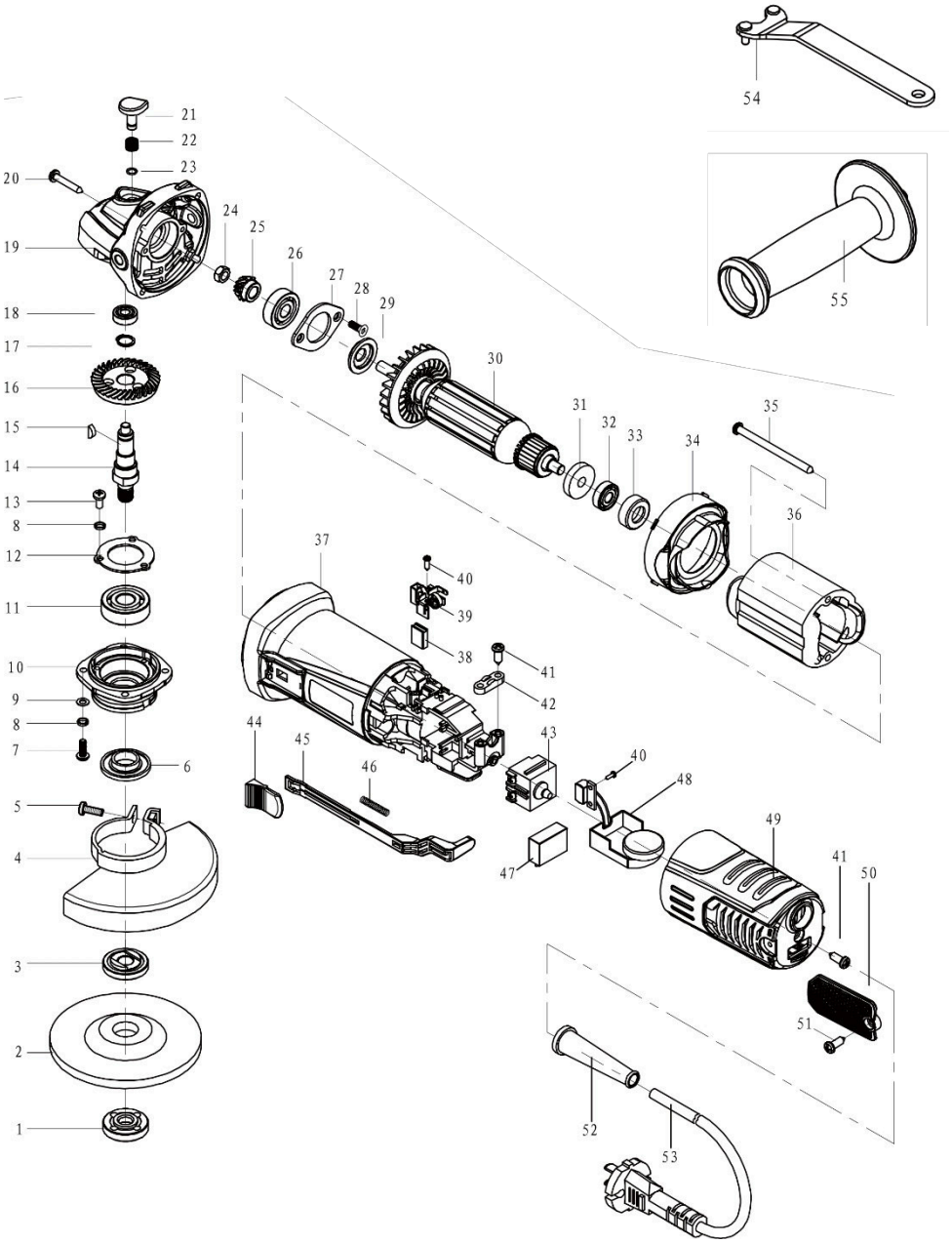
1200W úhlová bruska

Před použitím si přečtěte

BIHUI PROFESSIONAL ZÁRUKA

Výrobce: Vinon Tools Industrial Co., Ltd. 4th Floor, Building 12, No. 6055 Jinhai Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai, China
Dovozce a výhradní distributor pro ČR a SR: QT Technik spol. s r.o., Těšínská 2088/179, 710 00 Ostrava – Slezská Ostrava, Česká republika

Tento dokument je překladem původního návodu k použití výrobce.


54
55
21
22
23
20
24
25
19
26
27
28
29
18
17
30
16
31
32
33
35
15
34
14
13
8
36
12
37
40
11
39
38
10
41
9
42
8
44
43
7
45
40
6
46
48
5
49
4
41
50
47
3
51
2
52
53
1

Seznam náhradních dílů

1	vnější příruba	29	prachovka
2	brusný kotouč vyloučen	30	armatura
3	vnitřní příruba	31	magnetický kroužek
4	ochranný kryt brusného kotouče	32	ložisko 607-2rst
5	šroub M6x18	33	ložiskové pouzdro
6	protiprachový kryt	34	větrná přepážka
7	šroub M4x14	35	šroub
8	pružná podložka 4	36	stator
9	plochá podložka 4	37	kryt motoru
10	přední kryt	38	uhlíkový kartáč (sada)
11	ložisko 6201-2RST	39	držák kartáčů (sada)
12	nosná deska	40	šroub
13	šroub M4X10	41	šroub ST4.2X 14
14	výstupní hřídel	42	kabelová deska
15	klíč 2,5x3,7x Ø10	43	přepínač
16	velký převodový stupeň	44	stisknutí spínače
17	kroužek 11	45	táhlo spínače
18	ložisko-2Z	46	pružina tlačné tyče
19	převodovka	47	kapacita (0,33uf)
20	šroub ST4 2X27	48	konstantní výkon regulátoru otáček
21	zajišťovací kolík	49	zadní kryt
22	pružina zámku	50	síťový talíř (sada)
23	kroužek 6	51	šroub
24	šestihranná matice M6	52	stínění kabelu
25	pastorek	53	kabel
26	ložisko 608-2RT	54	klíč
27	svorka ložiska	55	boční rukojeť
28	šroub M4X12		

INDEX

1. **Bezpečnostní upozornění**
2. **Aplikace**
3. **Návod k použití**
4. **Čištění a údržba**
5. **Příslušenství**
6. **Ochrana životního prostředí**
7. **Záruka**

Symboly

Následují ikony, které se používají pro tento nástroj. Před jejich použitím se ujistěte, že jim plně rozumíte.

	Přečtěte si návod k použití
	Označení CE
	Upozornění
	Splňuje požadavky WEEE
	Stroj třídy II

	Stroj třídy II
	Používejte ochranné rukavice
	Používejte chrániče sluchu
	Používejte ochranné brýle
	Varování před rizikem pořezání pilou
	Použití segmentových kotoučů je zakázáno

1. Bezpečnostní upozornění

⚠ Upozornění

Přečtěte si všechny bezpečnostní pokyny a varování dodané s elektrickým nářadím. Nedodržení níže uvedených pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár a/nebo vážné zranění.

Všechna varování a pokyny si uschovejte pro budoucí použití.

Pojem "elektrické nářadí" použitý v bezpečnostních pokynech se vztahuje na elektrické nářadí napájené ze sítě (s napájecím kabelem) nebo na nářadí napájené z baterie (bez napájecího kabelu).

Obecná bezpečnostní upozornění pro elektrické nářadí

1.1 Bezpečnost na pracovišti

a) **Udržujte svůj pracovní prostor čistý a dobře osvětlený.** Nepořádek nebo neosvětlené pracovní prostory mohou vést k nehodám.

b) **S elektrickým nářadím nepracujte v prostředí s nebezpečím výbuchu, kde se vyskytují hořlavé kapaliny, plyny nebo prach.** Elektrické nářadí vytváří jiskry, které mohou zapálit prach nebo výpary.

c) **Při používání elektrického nářadí se nepřibližujte k dětem a okolostojícím osobám.** Rozptýlení může vést ke ztrátě kontroly.

1.2 Elektrická bezpečnost

a) **Zástrčka elektrického nářadí musí zapadnout do zásuvky. Zástrčka se nesmí nijak měnit.** Nepoužívejte adaptérové zástrčky společně s elektricky uzemněným elektrickým nářadím. Neupravené zástrčky a odpovídající zásuvky snižují riziko úrazu elektrickým proudem.

b) **Vyvarujte se kontaktu těla s uzemněnými povrchy, jako jsou potrubí, topná tělesa, sporáky a chladničky.** Pokud je vaše tělo uzemněno, hrozí zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem.

c) **Elektrické nářadí uchovávejte mimo dosah deště nebo vlhkosti.** Vniknutí vody do elektrického nářadí zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.

d) **Nepoužívejte napájecí kabel nesprávně k přenášení elektrického nářadí, k jeho zavěšování ani k odpojování ze zásuvky.** Přívodní kabel uchovávejte 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 pouze prodlužovací kabely, které jsou vhodné i pro venkovní použití.** Použití prodlužovacího kabelu vhodného pro venkovní použití snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

f) **Pokud je provoz elektrického nářadí ve vlhkém prostředí nevyhnutelný, použijte proudový chránič.** Použití proudového chrániče snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

1.3 Osobní bezpečnost

a) **Buďte pozorní, dávejte pozor na to, co děláte, a pracujte s elektrickým nářadím s rozumem. Nepoužívejte elektrické nářadí, pokud jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu či léků.** Chvilka nepozornosti při používání elektrického nářadí může způsobit vážné zranění.

b) **Používejte osobní ochranné pomůcky a vždy ochranné brýle.** Nošení osobních ochranných pomůcek, jako je protiprachová maska, protiskluzová bezpečnostní obuv, tvrdý klobouk nebo ochrana sluchu, v závislosti na typu a způsobu použití elektrického nářadí, snižuje riziko zranění.

c) **Vyhněte se nechtěnému spuštění. Před připojením, příjmem nebo přenášením elektrického nářadí k elektrické síti a/nebo k baterii se ujistěte, že je nářadí vypnuté.** Ponechání prstu na vypínači při nošení elektrického nářadí nebo j e h o připojení k napájení může způsobit nehodu.

d) **Před zapnutím elektrického nářadí vyjměte nastavovací nástroje nebo klíče.** Nástroj nebo klíč umístěný v rotující části elektrického nářadí může způsobit zranění.

e) **Vyhněte se abnormálnímu držení těla. Zajistěte si bezpečnou oporu a udržujte rovnováhu po celou dobu.** To vám umožní lépe ovládat elektrické nářadí v neočekávaných situacích.

f) **Noste vhodné oblečení. Nenoste volné oblečení ani šperky**. Udržujte vlasy a oděv mimo dosah pohyblivých částí. Volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být zachyceny pohyblivými částmi.

g)**Pokud je možné nainstalovat zařízení pro odsávání a sběr prachu, je třeba je správně připojit a používat.** Použití odsávání prachu může snížit nebezpečí vzniku prachu.

h) **Nezatěžujte se falešnou bezpečností a nepřekračujte bezpečnostní pravidla pro elektrické nářadí, i když jste s ním po mnoha použitích obeznámeni.** Neopatrné jednání může vést k vážným zraněním během zlomků vteřiny.

1.4 Použití a péče o elektrické nářadí

a) **Nepřetěžujte elektrické nářadí. Používejte elektrické nářadí vhodné pro vaši práci.** Se správným elektrickým nářadím budete pracovat lépe a bezpečněji v určeném rozsahu výkonu.

b) **Nepoužívejte elektrické nářadí, jehož spínač je vadný.** Elektrické nářadí, které nelze zapnout nebo vypnout, je nebezpečné a musí být opraveno.

c) **Před jakýmikoliv úpravami zařízení, výměnou bitů nebo odložením elektrického nářadí odpojte napájecí kabel a/nebo vyjměte odnímatelnou baterii.** Toto opatření zabrání neúmyslnému spuštění elektrického nářadí.

d)**Nepoužívané elektrické nářadí skladujte mimo dosah dětí. Nedovolte, aby elektrické nářadí používaly osoby, které s ním nejsou seznámeny nebo si nepřečetly tento návod.** Elektrické nářadí je nebezpečné, pokud ho používají nezkušené osoby.

e) **Pečlivě udržujte elektrické nářadí a vkládací nástroje. Zkontrolujte, zda pohyblivé části správně fungují a nezasekávají se, zda nejsou zlomené nebo poškozené natolik, že by to zhoršilo funkci elektrického nářadí. Před použitím elektrického nářadí nechte poškozené díly opravit.** Mnoho nehod je způsobeno špatně udržovaným elektrickým nářadím.

f) **Řezné nástroje udržujte ostré a čisté.** Pečlivě udržované řezné nástroje s ostrými břity se méně zasekávají a lépe se vedou.

g) **Elektrické nářadí, příslušenství, nástroje atd. používejte v souladu s těmito pokyny. Vezměte v úvahu pracovní podmínky a prováděnou činnost.** Použití elektrického nářadí k jiným než určeným účelům může vést k nebezpečným situacím.

h) **Udržujte rukojeti a držadla suché, čisté a zbavené oleje a mastnoty.** Kluzké rukojeti a úchopové plochy neumožňují bezpečný provoz a ovládání elektrického nářadí v nepředvídaných situacích.

1.5 Služba

a) **Elektrické nářadí nechte opravovat pouze kvalifikovaným personálem a pouze originálními náhradními díly.** Tím je zajištěna bezpečnost elektrického nářadí.

b) **Nikdy nepoužívejte poškozené baterie**. Veškerou údržbu baterií by měl provádět pouze výrobce nebo autorizovaná servisní střediska. Dodržujte pokyny pro mazání a výměnu příslušenství.

Další bezpečnostní upozornění výrobce

NEDOPUSŤTE, aby pohodlí nebo znalost výrobku (získaná opakovaným používáním) nahradily přísné dodržování bezpečnostních pravidel brusky. Při nebezpečném nebo nesprávném použití tohoto nářadí můžete utrpět vážné zranění.

- **S brusným kotoučem vždy používejte vhodný ochranný kryt.** Ochranný kryt chrání obsluhu před úlomky brusného kotouče.

- **Příslušenství musí být dimenzováno alespoň na rychlost doporučenou na výstražném štítku nářadí.** Kola a další příslušenství se při překročení jmenovité rychlosti mohou rozletět a způsobit zranění.

- **Při provádění operací, při nichž se řezný nástroj může dotknout skrytého vedení nebo vlastní šňůry, držte nástroj za izolované úchopné plochy.** Kontakt s vodičem pod napětím způsobí, že odkryté kovové části nářadí budou pod napětím a obsluha bude zasažena elektrickým proudem.

- **Při použití brusných kotoučů s prohloubeným středem dbejte na to, abyste používali pouze kotouče vyztužené skelnými vlákny.**

- **Vždy používejte ochranné brýle. Obyčejné oční nebo sluneční brýle NEJSOU ochranné brýle.**

- **Před zahájením provozu kolo pečlivě zkontrolujte, zda není prasklé nebo poškozené.** Prasklé nebo poškozené kolo ihned vyměňte. Spusťte nářadí (s ochranným krytem) bez zatížení asi na minutu a držte jej příliš daleko od ostatních. Pokud je kolo vadné, pravděpodobně se během této zkoušky oddělí.

- **Používejte pouze příruby určené pro tento nástroj.**

- **Dávejte pozor, abyste nepoškodili vřeteno, přírubu (zejména instalační plochu) nebo výstupní přírubu.** Poškození těchto dílů může mít za následek zlomení kola.

- **NIKDY nepoužívejte nářadí s pilovými kotouči na dřevo nebo jinými pilovými kotouči.** Takové nože při použití na brusce často kopou a způsobují ztrátu kontroly, což vede ke zranění osob.

- **Držte nástroj pevně.**

- **Nepřibližujte ruce k rotujícím částem.**

- **Ujistěte se, že je šňůra čistá od kolečka.** Neobtáčejte si šňůru kolem ruky nebo zápěstí. Při ztrátě kontroly nad nářadím se může šňůra omotat kolem vás a způsobit zranění.

- **Před zapnutím spínače se ujistěte, že se kotouč nedotýká obrobku.**

- **Před použitím nástroje na skutečném obrobku jej nechte chvíli běžet.** Sledujte, zda nedochází k vibracím nebo kmitání, které by mohly znamenat špatnou instalaci nebo špatně vyvážené kolo.

- **K broušení použijte určený povrch kotouče.**

- **Dávejte pozor na létající jiskry.** Držte nářadí tak, aby jiskry létaly mimo vás a ostatní osoby na hořlavých materiálech.

- **Nenechávejte nástroj v provozu.** Nářadí používejte pouze v ruce.

- **Nedotýkejte se obrobku bezprostředně po skončení práce; může být velmi ne a mohlo by dojít k popálení pokožky.**

- **VŽDY noste vhodné oblečení včetně triček s dlouhým rukávem. kožené rukavice a dílenské zástěry, které chrání pokožku před kontaktem s brousky.**

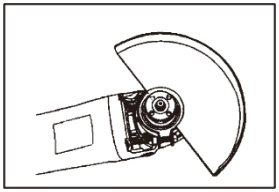
- **Použití tohoto nářadí k broušení nebo obrušování některých výrobků Barvy a dřevo by mohlo uživatele vystavit prachu obsahujícímu nebezpečné látky. Používejte vhodnou ochranu dýchacích cest.**

2. Aplikace

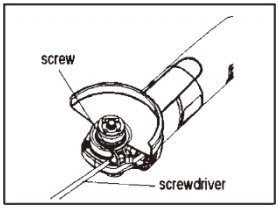
- Pozvolný rozběh a konstantní rychlost
- 6 rychlostních stupňů od 3 000 do 11 000 otáček za minutu
- Připojení M14 s rukojetí TPR
- Hodí se k vrtání otvorů, řezání dlaždic a leštění.

Model	AG1200
Napětí/frekvence	230V/50Hz
Vstupní výkon	1200W
Žádná rychlost zatížení	11000/min
Příslušenství	1ks boční rukojeť, 1ks klíč, 1 sada karbonových kartáčů, 1 ks chrániče kol

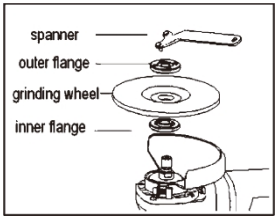
Výrobce si vyhrazuje právo na změnu specifikací bez předchozího upozornění.
Specifikace se mohou v jednotlivých zemích lišit



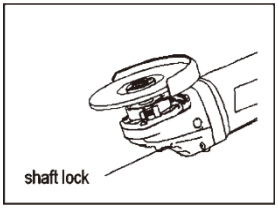
Obr.1



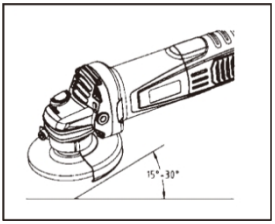
Obr. 2



Obr. 3



Obr. 4



Obr. 5

3. Používání pokynů

3.1 Ochranný kryt kotouče

Nasměrujte vypouklý konec ochranného krytu kola na ústí štěrbiny předního krytu a poté otočte těleso ochranného krytu o 180 stupňů a nakonec utáhněte upevňovací šroub. (Obr. 1 a obr. 2)

⚠ Upozornění

3.2 Instalace nebo demontáž brusného kotouče

Při použití brusného řezného kotouče dbejte na to, abyste používali pouze dodaný kryt kotouče, vnitřní přírubu a vnější přírubu určenou pro použití s řeznými kotouči.

- Namontujte vnitřní přírubu na vřeteno, nasaďte kotouč na vnitřní přírubu a našroubujte vnější přírubu na vřeteno (obr. 3).
- Chcete-li utáhnout vnější přírubu, pevně stiskněte pojistku hřídele, aby se vřeteno nemohlo otáčet, a poté Použijte klíč (znázorněný na obr. 3) a pevně utáhněte ve směru hodinových ručiček. (Obr.4)
- Chcete-li kolo vyjmout, postupujte opačně než při montáži.

UPOZORNĚNÍ:
Při instalaci kola a jeho dostatečném dotažení musí drážka Vnitřní příruby odpovídat rovině vřetena.

⚠ Upozornění

3.3 Boční rukojeť

- Před zahájením provozu se vždy ujistěte, že je boční rukojeť pevně namontována.
- Na obou stranách a horní straně hlavy nástroje jsou navrženy tři otvory pro šrouby k montáži úchopové strany.
- Pevně přišroubujte boční rukojeť do polohy nástroje podle obrázku 5.
- Držte boční rukojeť pevně rukou po celou dobu, abyste nástroj lépe ovládali.

⚠ Upozornění

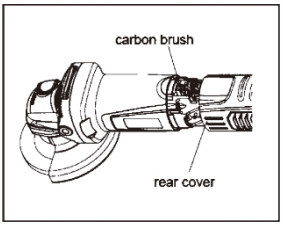
3.4 Spouštění přepínače

- Před zapojením nářadí vždy zkontrolujte, zda se spoušť spínače správně aktivuje a po uvolnění se vrátí do zadní polohy.
- Spínač lze uzamknout v přední poloze pro snadné pohodlí obsluhy při delším používání.
- Při zajišťování nástroje v trvale běžící poloze dbejte zvýšené opatrnosti a nástroj pevně držte.
- Chcete-li nářadí spustit, stiskněte tlačítko spínače dopředu a po jeho úplném stisknutí bude zablokováno v nepřetržitém chodu. Chcete-li nářadí zastavit, stačí stisknout zadní konec spínacího tlačítka, a to se automaticky vrátí zpět.
- Po úplném zastavení nářadí odložte.

3.5 Efektivní a bezpečný pro broušení a broušení.

Vždy držte nářadí pevně jednou rukou za pouzdro a druhou za boční rukojeť, zapněte nářadí a přiložte kotouč na obrobek.

- Zakažte práci s nářadím, pokud je sejmutý ochranný kryt kola.
- Uživatelé mohou dosáhnout uspokojivých účinků, pokud dají 1/2 síly ve srovnání s vlastní hmotností nástroje. Nadměrná síla může snadno způsobit poškození motoru nástroje a brusného kotouče z důvodu přetížení.
- Obecně platí, že brusnou a řeznou část kotouče a kotouče udržujte v rozsahu 15 až 30 stupňů s povrchem zpracovávaného předmětu (obr. 5).
- V obecném provozu by měl nejprve začít a pak pracovat, v opačném směru by měl opustit obrobek a pak zastavit.



Obr.6

3.6 Výměna uhlíkových kartáčů.

1. Uhlíkové kartáče pravidelně vyjměte a kontrolujte.Vyměňte je, když se na nástroji objeví zjevné jiskry nebo se opotřebují na 4-6 mm.
2. Oba uhlíkové kartáče by měly být vyměněny současně. Používejte pouze dodané kartáčky. Po uvolnění šroubu v zadním krytu šroubovákem stáhněte zadní kryt a vyměňte kartáč (obr. 6).
3. Pošlete toto nářadí do autorizovaného servisního střediska, kde jej vymění nebo nechá vyměnit zkušený pracovník.

⚠ Upozornění

Po výměně kartáčů zapojte nářadí do zásuvky a proveďte přestávku v chodu kartáčů tak, že necháte nářadí běžet bez zátěže po dobu asi 10 minut. Poté zkontrolujte nářadí za chodu, když uvolníte spoušť spínače. Pokud nářadí nepracuje dobře, požádejte místní servisní středisko o opravu.

V zájmu zachování BEZPEČNOSTI a SPOLEHLIVOSTI výrobku by opravy, jakoukoli jinou údržbu nebo seřízení měla provádět autorizovaná nebo tovární servisní střediska, a to vždy s použitím náhradních dílů od výrobce.

4. Čištění a údržba

⚠ Upozornění

Před prováděním kontroly a údržby se vždy ujistěte, že je nářadí vypnuté a odpojené od sítě.

- Nářadí a jeho větrací otvory je třeba udržovat v čistotě, pravidelně čistěte větrací otvory nářadí nebo kdykoli se začnou ucpávat.
- Pravidelně kontrolujte všechny šrouby, zda nejsou uvolněné nebo ne.
- Obvykle zkontrolujte izolaci šňůry, zda není porušená.

5. Příslušenství

- Toto příslušenství se doporučuje používat se zařízením uvedeným v této příručce.
- Použití jiného příslušenství nebo nástavců může vést ke zranění osob. Příslušenství nebo doplňky používejte pouze k uvedenému účelu.

6. Ochrana životního prostředí

- Nevyhazujte elektrické spotřebiče do domovního odpadu.
- Dodržujte místní předpisy pro likvidaci elektrických nebo bateriových výrobků.
- Recyklací lze získat cenné materiály.
- Elektrické nebo bateriové komponenty použité pro stavbu jsou v souladu s nařízením evropské směrnice 2012/19/EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních a její transpozici do vnitrostátního práva., použité elektrospotřebiče musí být sbírány odděleně a recyklovány způsobem šetrným k životnímu prostředí.
- Pro další informace nás kontaktujte.

7. Záruka

- Záruka se vztahuje na všechny výrobní nebo montážní vady v souladu s platnými právními předpisy. Záruka se nevztahuje na poruchy způsobené nesprávným používáním, přetížením, nedodržením návodu k obsluze a běžným opotřebením.
- Další naleznete ve všeobecných záručních podmínkách QT Technik spol. s r.o.

CE Doklad o obsahu ES prohlášení o shodě

Prohlašujeme na svou výlučnou odpovědnost, že výrobek popsaný na straně 6 je v souladu s následujícími normami nebo normativními dokumenty:
EN 62841 podle ustanovení směrnic 2014/30/EU, 2006/42/ES, 2011/65/EU.

Úhlová bruska

Model: AG1200

Značka: BIHUI

Za technické podklady zodpovídá:
Shanghai VINON Technology Co., Ltd
4th Floor, Building 12 Nr 6055 Jinhai Road

Managing Director
Brian Xiong

06.09.2024
Shanghai VINON Technology Co., Ltd
4th Floor, Building 12 Nr 6055 Jinhai Road

Informace o dovozci
Dovozce a výhradní distributor pro Českou republiku a Slovensko

QT Technik spol. s r.o.
Těšínská 2088/179
710 00 Ostrava – Slezská Ostrava
Česká republika
IČ: 61977837
DIČ: CZ 61977837