



# Iskra

---



---

**MODEL: GX-AG010B**

---

CZ

ÚHLOVÁ BRUSKA

PŘEKLAD PŮVODNÍHO NÁVODU



**MODEL: GX-AG010B**

## Návod k použití

- Tento návod k použití platí pouze pro tento nástroj. Obsahuje důležité informace o použití a manipulaci s výrobkem.
- Než začnete nástroj používat, přečtěte si pečlivě a v celém rozsahu návod k obsluze, zejména bezpečnostní pokyny. Nedodržení pokynů obsažených v návodu může mít za následek vážné zranění těla nebo poškození nástroje.
- Návod k obsluze vychází z norem a předpisů platných v Evropské unii.
- Při používání tohoto nástroje v zahraničí měli byste dodržovat předpisy a zákony jednotlivých zemí.
- Uschovějte návod k obsluze pro pozdější použití. Pokud nástroj předáte třetí osobě, předejte jí také návod k použití.

## Varovné vysvětlení

V návodu a na nástroji se používají následující výstražné symboly:



### **UPOZORNĚNÍ!**

Tento výstražný symbol/slovo označuje riziko, že pokud se mu nevyhnete, může vést k hmotným škodám, smrti nebo vážným zraněním.



### **POZNÁMKA!**

Označuje další pomocné informace o používání nástroje.



### **UPOZORNĚNÍ!**

**Výrobce nenese odpovědnost za škody vzniklé v důsledku nesprávného používání zařízení, nesprávné údržby a zásahů do nástroje za účelem výměny nebo úpravy jeho částí. Pouze servisní pracovník autorizovaný výrobcem může provádět práce na nástroji.**

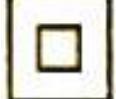
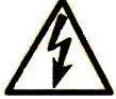


### **UPOZORNĚNÍ!**

**Nedodržení pokynů a upozornění uvedených v tomto návodu může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru a/nebo dokonce vážným zraněním.**

**Pokud nástroj používáte ve chvíli, když se jeho kovové části mohou dostat do kontaktu se skrytými elektrickými vodiči nebo s napájecím kabelem (pokud je nainstalován), stroj vždy držte za plastovou, izolační rukojet'.**

## VYSVĚTLENÍ SYMBOLŮ

	<b>UPOZORNĚNÍ!</b> Přečtěte si a zapamatujte si všechny bezpečnostní postupy, pokyny a varování. Zvláštní pozornost věnujte instrukcím označeným tímto symbolem.
	Výrobek v souladu s příslušnými směrnicemi ES.
	Pečlivě si přečtěte, respektujte a zapamatujte pokyny z této příručky.
	Symbol třídy II
	Vysoké napětí! Nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
n0	RPM (otáčky za minutu)
~	Střídavé napětí
	Povinné používání ochrany očí (vždy nosete ochranné brýle).
	Povinné používání ochrany sluchu (špunty do uší, tlumiče hluku).
	Štítek pro separovaný sběr elektrických a elektronických zařízení.
	Povinné používání osobních ochranných prostředků pro ochranu dýchacích orgánů.
	<b>POZOR!</b> Za provozu se vrtáky zahřívají. Nebezpečí popálení.
	Povinné používání ochranných rukavic.
	Povinné používání ochranné obuvi.



## UPOZORNĚNÍ!

**Nepřetěžujte zařízení. Přetížení a zablokování motoru mohou zařízení poškodit a zkrátit jeho životnost.**



## UPOZORNĚNÍ!

**Toto zařízení není vhodné pro práci v prostředí s nebezpečím výbuchu!**

## OBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY



## UPOZORNĚNÍ!

**Přečtěte si všechny bezpečnostní pokyny a upozornění popsané v tomto návodu.**

Nedodržení bezpečnostních pokynů může vést k riziku vystavení lidí a zvířat elektrickému šoku, k požáru a vážným následkům.

**Všechny bezpečnostní pokyny a upozornění (včetně těch na nástroji) si ponechejte pro budoucí použití.**

Pojem "elektrické náradí" používaný v bezpečnostních pokynech se vztahuje jak na elektrické nástroje napájené z elektrické sítě (pomocí elektrického kabelu), tak na elektrické nástroje napájené z dobíjecích baterií (bez elektrického kabelu).

## BEZPEČNOST PRACOVNÍHO PROSTORU

- Udržujte pracovní prostor čistý a dobře osvětlený.** Přecpaný a neosvětlený pracovní prostor a pracovní povrchy zvyšují nebezpečí úrazu.
- Nepoužívejte náradí v přítomnosti výbušných látek, jako jsou hořlavé kapaliny nebo plyny.** Jiskry vznikající při používání náradí mohou způsobit vznícení odpařování nebo vznícení prášku.
- Při používání nástroje udržujte okolostojící, děti a návštěvníky mimo pracovní prostor.** Jakékoli rozptýlení může způsobit ztrátu kontroly.

## ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST

- Zástrčka musí odpovídat napájecímu síťovému konektoru** (pokud stroj má napájecí kabel). **Zástrčky nikdy, za žádných okolností a z jakéhokoli důvodu nepřizpůsobujte ani nezpracovávejte.** Nepoužívejte žádné adaptéry v kombinaci s uzemněnými spotřebiči. Standardizované a originální zástrčky a konektory snižují nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Vyvarujte se kontaktu s uzemněnými povrchy, jako jsou potrubí, radiátory, sporáky nebo chladničky.** Uzemnění těla silně zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- Nevystavujte nabíječku dešti nebo sněhu.** Vnikne-li do stroje voda, zvýší se riziko úrazu elektrickým proudem.
- S napájecím kabelem zacházejte opatrně. Ujistěte se, že je kabel umístěn tak, aby na něj nebylo šlapáno, zakopáváno nebo aby nebyl jinak vystaven poškození nebo namáhání.** Nikdy nepoužívejte kabel k přenášení troje, tahání nebo vytahování zástrčky ze zásuvky. Nevystavujte kabel přímému působení tepla, olejů, ostrých hran či pohyblivých předmětů. Poškozený nebo zauzlený napájecí kabel zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- Pokud pracujete venku, používejte vhodné prodlužovací spotřební materiály určené pro venkovní použití.** Použití adekvátního prodlužovacího materiálu sníží riziko úrazu elektrickým proudem.

- f) Je-li nutný provoz ve vlhkém prostředí, používejte pouze napájecí síť zabezpečenou spínači diferenciálního napětí - FID (RCD). Použití spínačů FID snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

## OSOBNÍ BEZPEČÍ

- a) Při práci s nástrojem buďte velmi opatrní. Buďte si vědomi toho, co děláte, a to rozumně. Nepoužívejte nástroj, pokud jste unaveni nebo pod vlivem drog, alkoholu či léků. Jeden okamžik snížené pozornosti při práci může vést k vážným zraněním.
- b) Vždy nosete ochranné vybavení. Vždy nosete ochranné brýle, ochranné rukavice a chrániče sluchu. Použití ochranného vybavení přizpůsobeného pracovnímu prostředí a podmínkám, jako je protiprachová maska, stabilní obuv, přilba a chrániče sluchu, snižuje riziko zranění.
- c) Zabraňte automatickému spuštění nástroje. Před připojením nástroje k elektrické síti nebo před zvednutím či přenášením vždy zkонтrolujte a ujistěte se, že je vypínač VYPNUTÝ. Nenoste ani nepřenášeje nástroj, když držíte prst na spínači, když je nástroj připojen k elektrické síti nebo když je nástroj zapnutý. Nedodržení těchto pokynů může mít za následek nehodu.
- d) Před zapojením a spuštěním nástroje odstraňte veškeré příslušenství a klíče. Klíč, který zůstane na rotující části náradí, může způsobit zranění.
- e) Neprekračujte dosah. Udržujte správné postavení a rovnováhu po celou dobu. Nepoužívejte nástroj na žebříku nebo na nestabilní podpěru. Takové chování Vám zajistí dobrou kontrolu nad nástrojem v případě neočekávaných nebo nepředvídaných situací.
- f) Noste vhodné oblečení. Nenoste volné oblečení nebo šperky, které by se mohly zachytit o pohyblivé části a způsobit zranění. Noste ochranný vlasový kryt na dlouhé vlasy a chrání je před vniknutím do větracích otvorů.
- g) Pokud je nástroj vybaven sacím mechanismem a mechanismem pro zachycování prachu, vždy se ujistěte, že je správně nainstalován a zapojen. Použití mechanismu pro zachycování prachu může snížit vliv emisí a škodlivých prachových látek.

## PROVOZ A ÚDRŽBA

- a) Nepretěžujte náradí. Používejte správný nástroj / vybavení pro vaši práci. Pokud náradí používáte správně a k určeným účelům, bude fungovat s vyšší kvalitou a s vyšší úrovni bezpečnosti.
- b) Nepoužívejte náradí, pokud tlačítko On/Off je nefunkční. Jakékoli náradí, které nelze použít s vypínačem, je nebezpečné a musí být okamžitě opraveno.
- c) Před každým použitím nástroje, včetně seřizování, údržby, výměny spotřebního materiálu nebo skladování, vytáhněte zástrčku ze zásuvky. Tato preventivní bezpečnostní opatření snižuje nebezpečí automatického spuštění nástroje.
- d) Pokud nástroj nepoužíváte (včetně případů, kdy jej necháte bez dozoru pouze po omezenou dobu), uchovávejte jej mimo dosah dětí. Nedovolte, aby nástroj používaly osoby, které nejsou dobře informovány o pokynech uvedených v tomto návodu. Nástroj je nebezpečný, pokud bude používán nezkušenými nebo nekvalifikovanými osobami.
- e) Údržba nástroje. Zkontrolujte možné nesprávné nastavení, špatné upevnění odnímatelných nebo pružných částí, možnost rozbití dílů a jakékoli jiné nesrovnalosti, které mohou mít negativní dopad na provoz nástroje. Mnoho nehod je důsledkem špatné údržby nástroje.
- f) Ujistěte se, že řezné nástroje jsou čisté. Dohled a používání nástroje je jednodušší a bezpečnejší, když jsou všechny jeho části čisté a dobře udržované.
- g) Nástroj a všechny jeho odnímatelné součásti a příslušenství musejí být používané v souladu s pokyny uvedenými v tomto návodu s ohledem na provozní podmínky a typ práce, kterou chcete provést. Používání nástroje k jiným účelům, než je uvedeno v tomto návodu, může vést k nebezpečným situacím.

## SERVIS

- a) Servis by mělo provádět pouze autorizované servisní středisko. Při údržbě používejte pouze identické a originální náhradní díly.

## DALŠÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO PŘENOSNÉ ELEKTRICKÉ NÁŘADÍ

- a) Použijte přídavnou (boční) rukojet'. Ztráta stability může vést k zranění.
- b) V případě použití stojanu, zkонтrolujte a ujistěte se, že je správně namontován a nainstalován. Správná montáž a instalace mají zásadní význam pro vaši bezpečnost. Zabrání tomu, aby se nástroj srazil.
- c) Zajistěte bezpečnou montáž nástroje ke stojanu. Volně upevněné zařízení ve stojanu může mít za následek ztrátu kontroly.
- d) Stojan se instaluje na ploché, pevné a bezpečné místo. Stojan umožňuje stabilní provoz nástroje a vyžaduje stálý dohled.
- e) Nepretěžujte stojan a nepoužívejte ho jako žebřík. Nedodržení těchto pokynů může způsobit převrácení stojanu.

## DALŠÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- a) Tento nástroj není určen k broušení, pískování, kartáčování, leštění nebo řezání. Přečtěte si všechny bezpečnostní pokyny, varování, všechny ilustrace a specifikace uvedené v návodu určené pro tento nástroj. Nedodržení níže uvedených pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru nebo vážnému poškození těla.
- b) Tento elektrický nástroj je určen k broušení brusným papírem, leštění a použití s drátěnými kartáči. Způsoby použití, které pro tento elektrický nástroj nejsou předpokládány, mohou způsobit nebezpečí a poranění těla.
- c) Nepoužívejte příslušenství, které není přesně stanoveno a doporučeno výrobcem. To, že lze toto příslušenství nainstalovat do nástroje, ještě neznamená, že je zajištěno zabezpečení.
- d) Jmenovitá rychlosť příslušenství by se měla rovnat maximální rychlosti, která je uvedena na nástroji. Příslušenství, které se otáčí rychleji, než je jeho jmenovitá (přípustná) rychlosť, by se mohlo zlomit a odletět.
- e) Vnější průměr a tloušťka příslušenství musí být v kapacitních povolených mezích nástroje. Příslušenství, jehož rozměry nejsou dostatečné, nemůže být bezpečné a kontrolované.
- f) Velikost otvoru vozíků, přírub, vytrvalého obložení nebo jakéhokoli jiného použitého prodlužovacího nástroje musí odpovídat přesné rychlosti nástroje (otáčky za minutu). Příslušenství, jehož otvor neodpovídá upevňovacímu prodloužení, bude nevyvážené. Objeví se nadmerné vibrace, které mohou vést ke ztrátě kontroly.
- g) Nepoužívejte poškozené příslušenství. Před každým použitím zkонтrolujte nástroj a jeho upevnění (např. v případě loupaných nebo prasklých brusných kotoučů, pokračujících a vytrvalých destiček s možnými zlomeninami, zlomovými liniemi nebo nadmerným opotřebením, pokud se ztratí železný drátěný kartáč nebo pokud se zlomí drátěný kartáč)! Pokud nástroj nebo příslušenství upustíte, důkladně zkонтrolujte, zda nedošlo k poškození. V případě potřeby vyměňte tvarovky za nové, originální. Po kontrole a instalaci příslušenství měli byste vy a pozorovatel stát na straně pole (místo možného vymrštění kusů) rotujícího příslušenství a spustit zařízení na maximální rychlosť bez zátěže po dobu 1 minuty. Poškozený nástroj se v té době rozpadne na kousky. Věnujte zvláštní pozornost bezpečnosti.
- h) Vždy nosete osobní ochranné prostředky. V závislosti na použití nástrojů používejte vybavení na ochranu obličeje, ochranné brýle a štit. Nosete ochranu plíc (protiprachovou masku), ochranu sluchu (tlumiče), ochranné rukavice a vestu, která dokáže zastavit malé kousky. Ochrana očí musí být schopna zastavit úlomky, které vyplývají z různých typů postupů. Filtrační nebo ochranné protiprachové masky musí být schopné filtrovat škodlivé látky, které vznikají při práci. Příliš dlouhé vystavení intenzivnímu hluku může vést ke ztrátě sluchu.
- i) Zajistěte, aby se pozorovatelé nacházeli v bezpečné vzdálenosti od pracovního prostoru. Každý, kdo se dostane do dosahu, musí nosit osobní ochranné prostředky. Části odpadu nebo příslušenství mohou způsobit poškození nebo zranění na pracovišti.
- j) Při práci s nástrojem, kdy jeho malé části mohou přijít do styku se skrytými elektrickými vodiči nebo s vlastním elektrickým kabelem, vždy držte nářadí za izolovanou plastovou rukojet'. Kovové části nástroje když přijdou do kontaktu s elektrickým vodičem, můžou způsobit, že nástroj bude pod napětím. Nedodržení tohoto pokynu má za následek úraz elektrickým proudem.
- k) Kabel vždy držte na straně rotujících částí nářadí. Ztratíte-li kontrolu, můžete kabel odříznout, jinak se kabel zachytí a zatáhne ruku do rotující části nástroje.
- l) Nikdy neopouštějte zařízení, dokud se rotující příslušenství úplně nezastaví. Pokud se nástroj dostane do kontaktu s rotujícím příslušenstvím, může se vymknout kontrole.
- m) Nikdy nespouštějte nástroj, který nosíte blízko těla. Náhodný kontakt mezi vámi a rotujícím nástrojem může odříznout vaše oblečení nebo způsobit vážná zranění těla.

- n) **Pravidelně čistěte chladicí nástroje.** Při zpracování kusů se může odvzdušnění odvádět uvnitř práškových kovových nástrojů. Ve vyšším množství může prášek způsobit elektrické poškození.
- o) **Nikdy nepoužívejte náradí v blízkosti hořlavých látek.** Jiskra může způsobit požár.
- p) **Kapaliny mohou způsobit nebezpečí úrazu elektrickým proudem.** Nepoužívejte spotřební materiál, který vyžaduje použití chladicí kapaliny. Použití vody může způsobit nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

## ZPĚTNÝ RÁZ A VAROVÁNÍ

Zpětný ráz je náhlá reakce, která nastane, když dojde k zaseknutí nebo zablokování rotujícího nástroje (brusné kotouče, brusné desky, drátěné kartáče atd.). Zaseknutí nebo zablokování způsobí náhlé zastavení rotujícího nástroje. V takovém případě elektrický nástroj nekontrolovaně zrychluje proti směru otáčení přídavného nástroje.

Pokud se např. brusný kotouč zasekne v obrobku nebo se zastaví, může se okraj brusného kotouče, který se zařezává do obrobku, zachytit a způsobit vstřikování nebo zpětný ráz. Brusný kotouč se pohybuje směrem k uživateli nebo od něj, v závislosti na směru otáčení kotouče v místě zablokování. V takovém případě mohou také prasknout brusné kotouče.

Zpětný ráz je důsledkem nesprávného nebo nedostatečného použití elektrického náradí. Tomu se lze vyhnout vhodnými opatřeními, jak je popsáno níže.

- a) **Vždy držte náradí pevně. Dejte své tělo a paže do polohy, která vám umožní amortizovat zpětný ráz. Pro lepší kontrolu a bezpečnost zpětných rázů a rázových sil při práci nebo přetrvávání rotující hmoty vždy používejte přídavnou páčku (pokud existuje).** Při respektování výše uvedeného může operátor sledovat výkon a sílu zpětného rázu.
- b) **Nikdy nedávejte ruku do blízkosti rotujícího příslušenství.** Pokud je vaše ruka příliš blízko k rotujícím částem, může to způsobit zpětný ráz přes vaši ruku a existuje zde velký potenciál pro její zranění.
- c) **V případě zpětného rázu nikdy nepřiblížujte své tělo k rotující části nástroje.** Když dojde k zpětnému rázu, když se zařízení dotkne překážky, začne se pohybovat v opačném směru otáčení.
- d) **Při zpracování úhlů, ostrých hran atd. Buďte velmi opatrní. Zabraňte zachycení a přepnutí nástroje.** Úhly, ostré hrany nebo odrážející nástroje mají tendenci přibližovat se k rotujícím částem a způsobit ztrátu kontroly nebo zpětný ráz.
- e) **Neumisťujte řetězovou pilu na řezání nebo vyrezávání dřeva ani zubatou čepel.** Tyto nože často způsobují zpětný ráz a ztrátu kontroly.

## DALŠÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO BROUŠENÍ A ŘEZÁNÍ

- a) **S náradím vždy používejte doporučené řezné kotouče.** Použijte také vhodný ochranný kryt vyrobený pro odpovídající část kotouče.
- b) **Osazené brusné kotouče musí být namontována tak, aby brusná plocha nesahala za okraj ochranného krytu.** Chybějící namontovaný brusný kotouč přesahující okraj ochranného krytu nelze adekvátně chránit.
- c) **Ochranný kryt musí být k nástroji připevněn bezpečně a v takové poloze, aby minimální část brusného kotouče směřovala k operátorovi.** Měla by být zajištěna maximální bezpečnost. Ochranný kryt zabraňuje náhodnému kontaktu s kotoučem a chrání obsluhu před smykkem kusů z kotouče.
- d) **Řezné kotouče lze použít pouze k účelu, pro který byly vyrobeny.** K broušení není povoleno používat řezné kotouče. Řezný kotouč, který řezá řeznou hranou, se může vlivem bočního tlaku rozbit.
- e) **Pro vybraný disk vždy používejte "nepoškozené příruby" správné velikosti a tvaru.** Správně zvolená příruba snižuje riziko zlomení disku. Přírubu různých disků se snadno liší od přírub brusných kotoučů.
- f) **Nepoužívejte použité disky pocházející z větších nástrojů.** Disky, které jsou určeny pro větší nástroje, nejsou vhodné pro malé nástroje s vysokou rychlostí a mohou se rozléttnout.

## DALŠÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO ŘEZÁNÍ

- a) **Na řezný kotouč nevyvíjejte příliš velký tlak a nenechte jej uváznout.** Nepokoušejte se dosáhnout nadmerné hloubky řezu. Vytvoření nadmerného tlaku na řezný kotouč zvyšuje zatížení a tím i náchylnost kotouče k ohýbání a zablokování. Toto může mít za následek zpětný ráz nebo zlomení disku.
- b) **Nikdy nestůjte ve směru a za rotujícím diskem.** Při pohybu řezného kotouče dopředu (tj. od sebe a místa řezu) může možný zpětný ráz tlačit na rotující kotouč přímo směrem na vás.

- c) V případě uvíznutí nebo jiného zablokování řezu okamžitě vypněte nástroj. Pokuste se stabilizovat tak dobré, jak jen můžete, dokud se úplně nezastaví. Nikdy se nepokoušejte vytahovat kotouč z řezaného materiálu, dokud se kotouč neotočí, protože tím by mohlo dojít k zpětnému rázu. Zkontrolujte a provedte nápravná opatření k odvrácení příčin zaseknutí nebo zablokování řezného kotouče.
- d) Nikdy a za žádných podmínek neprovádějte restartování nástroje, když je řezný kotouč v řezném nástroji. Nechejte řezný kotouč dosáhnout maximální rychlosti a poté jej opatrně zahodte do řezného materiálu, abyste mohli pokračovat v řezání. Při restartování nástrojů v řezném materiálu se může řezný kotouč zaseknout nebo zvednout či způsobit zpětný ráz.
- e) Při řezání velkých řezných materiálů vždy zajistěte odpovídající podporu. Tím se sníží možnost zaseknutí řezného kotouče a zpětného rázu. Větší zpracované materiály se pod svou hmotností ohýbají, takže musí být přiměřeně podepřeny. Podpůrné předměty musí být umístěny v blízkosti linie řezání / broušení na obou stranách kotouče.
- f) Budte obzvláště opatrní při řezání naslepo nebo ve stávající zdi. Řezný kotouč může přerušit přívod vody, plynové potrubí nebo elektrické vedení, což by mohlo způsobit zpětný ráz.

## HLAVNÍ DÍLY A SPÍNAČE

### Úhlová bruska:

- |                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| 1. Přepínač On/Off | 4. Zámek hřídele                 |
| 2. Jistič          | 5. Kryt kotouče                  |
| 3. Boční rukojeť   | 6. Tlačítko pro otáčení rukojeti |

## ÚKON



### UPOZORNĚNÍ!

Úhlová bruska je navržena a vyrobena pro řezání, broušení a kartáčování betonu, kamene a kovových předmětů. Nepřetěžujte úhlovou brusku. Zkontrolujte a ujistěte se, že napětí zobrazené na zařízení odpovídá napětí v síti. Pamatujte: po vypnutí nástroje se disk bude po určitou dobu i nadále samostatně otáčet! Nebezpečí zpětného rázu!



### UPOZORNĚNÍ!

Před seřizováním nebo demontáží disku vždy odpojte napájení: zajistěte bezpečné a úplné zastavení zařízení a poté jej odpojte.



### UPOZORNĚNÍ!

Před zasunutím nářadí do zásuvky zkontrolujte a zajistěte: zda je vypínač v poloze „STOP“. Při selhání proudu (tj. výpadku proudu, poruše pojistek atd.) VŽDY odpojte nářadí od sítě a přesuňte přepínač do polohy „STOP“. Tím zabráníte neočekávanému spuštění nástroje. VŽDY použijte vhodné standardní kabelové šroubení.

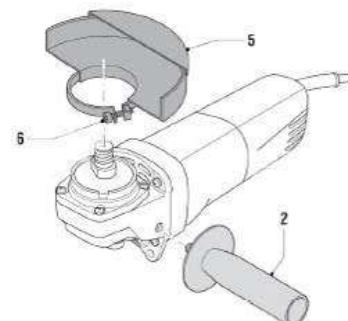
## DALŠÍ POKYNY PRO BEZPEČNÝ PROVOZ

- Během provozu NIKDY nestiskejte zajišťovací tlačítko pro aretaci vřetena.
- Nezpracovávejte materiály, které jsou toxické, hořlavé, karcinogenní nebo ovlivňují reprodukční orgány.
- Nezpracovávejte malé kousky, které jste dříve nezajistili a neopravili.

- Vždy pracujte v dobře osvětleném a vzdušném prostoru, kde v blízkosti nejsou žádné hořlavé materiály.

## NASTAVENÍ KRYTU A BOČNÍ PÁKY (OBRÁZEK B)

Zařízení je vybaveno ochranným krytem (5), který se může otáčet podle provozních požadavků. Nasadte ochranný kryt na ložiskové těleso nástroje a dobře jej připevněte pomocí šroubů (6). Ochranný kryt musí být vždy otočen směrem k operátorovi. Sledujte směr jiskry a v případě potřeby upravte polohu ochranného krytu. Jak je znázorněno na obrázku B, nastavte páku na levou nebo pravou stranu nástroje.

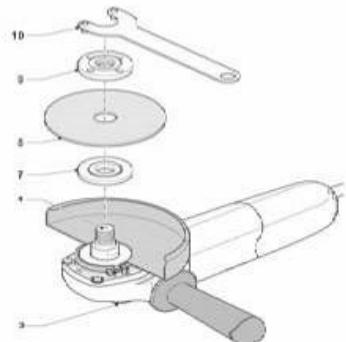


### UPOZORNĚNÍ!

Nenechte stříkající jiskry a částice směřovat na obsluhu nebo jiné živé bytosti. Dávejte také pozor, aby jiskry neletěly do blízkých předmětů (obalu) nebo hořlavých materiálů. Nebezpečí požáru. Před každým otočením krytu odpojte nářadí od zvedáku. Nechejte nářadí zcela zastavit a vychladnout. Nikdy neprovozujte nářadí bez rádně namontovaného krytu. Existuje riziko vážných fyzických zranění.

## Nastavovací příslušenství (řezné a brusné kotouče) (OBRAZEK C)

- Postavte nářadí na rovný a suchý povrch (pracovní stůl) s ochranným krytem nahoru - Umístěte distanční základnu (7) na sedlo vřetena (4) - Položte disk (8) na distanční základnu (7) , - Utáhněte matici (9) na vřetenu - Stiskněte zajišťovací tlačítka na zámku vřetena a pomocí klíče (10) - pevně utáhněte matici (9). Při demontáži disku postupujte v opačném pořadí



### UPOZORNĚNÍ!

Před montáží / demontáží nářadí a spotřebního materiálu vždy vypněte nářadí a vytáhněte zástrčku ze zásuvky.

## START

Spínač je vybaven ochranným krytem, který zabraňuje náhodnému zapnutí nástroje.

Zapnutí nástroje:

1. Stiskněte ochranný kryt (2).
2. Stiskněte přepínač (1) a nářadí začne fungovat.
3. Počkejte, až nástroj dosáhne pracovní rychlosti otáčení.
4. Chcete-li nářadí zastavit, uvolněte hlavní přepínač (1).

## OTOČENÍ RUKOJETI

Tlačítko pro otáčení rukojeti umožňuje nastavit rukojeť ve třech polohách:

1. Stiskněte tlačítko pro otáčení rukojeti (6) a přidržte jej.
2. Otočte rukojeť do požadované polohy a uvolněte tlačítko.

## ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD

### ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD

**Úhlová bruska nefunguje?**

Zkontrolujte, zda je v síti elektřina. Nikdy neotvírejte zařízení. Výrobce neodpovídá za škody způsobené neoprávněnou prací na zařízení nebo nedodržením pokynů. Tímto způsobem majitel ztrácí právo na záruční reklamací skutečné chyby (viz prohlášení o záruce).

## ÚDRŽBA



### UPOZORNĚNÍ!

Před jakoukoli prací na nářadí jej odpojte od elektrické sítě. Pravidelně čistěte chladicí otvory. V případě poruchy kontaktujte autorizované servisní středisko ISKRA.

**NEPOKOUŠEJTE SE SE VYMĚNIT POŠKOZENÝ NAPÁJECÍ KABEL. NAPÁJECÍ KABEL BY MĚL BYT VYMĚNEN POUZE AUTORIZOVANOU OSOBOU.**

Zařízení nevyžaduje zvláštní pozornost při čištění a údržbě:

- při práci v prašném prostředí zkонтrolujte a zajistěte, aby pracovní prostor byl čistý
- k čištění řezných dílů nepoužívejte kovové předměty, protože mohou poškodit součásti nástroje
- výměnu kartáčů a mazání pohonné jednotky provádějte autorizovaný servis výrobce

## SERVIS

Používejte pouze originální spotřební materiál, příslušenství a náhradní díly výrobce. Pokud nástroj i přes pravidelnou údržbu a kontrolu kvality nefunguje dobře, musí být opraven autorizovaným servisním technikem. **Nikdy nenamáčejte nástroj ani žádné jeho části do kapaliny.**

## POZNÁMKY

Tento nástroj nesmí používat jednotlivci (včetně dětí) se sníženými fyzickými, kognitivními a mentálními schopnostmi ani osoby bez požadovaných znalostí a zkušeností, pokud nejsou během provozu pod dohledem nebo nejsou poučeni o provozu a účelu nástroje osobou odpovědnou za jejich bezpečnost.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

NÁZEV	MĚRNÁ JEDNOTKA	TYP
Napětí	V (střídavý proud)	230-240; 50 Hz
Napájení	W	2000
Otáčky za minutu (ne)	min <sup>-1</sup>	6 500 (bez zatížení)
Průměr řezného / brusného kotouče	mm	230
Závit vřetena	mm	M14
Hladina akustického tlaku Lp (A)	dB (A)	91
Hladina akustického výkonu Lw (A)	dB (A)	102
Úroveň vibrací	m/s <sup>2</sup>	5,88
Třída ochrany		Dvojitá izolace

## EC - DECLARATION OF CONFORMITY

**Manufacturer's name and address:** Wuyi Guanxin Machinery Co., Ltd.  
Jinyanshan Industrial Zone, Quanxi Town,  
Wuyi Country, Zhejiang Province, P. R. China

**Product:** Angle Grinder

**Model:** GX-AG010B

**Year of production:** 2021

**The designated product in accordance with the following EC directives:**

- Machinery Directive 2006/42/EC (MD)
- Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU (EMC)
- Directive 2011/65/EC on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS)

### Including amendments

**Full compliance with the standards listed below proves the conformity of the designated product with the requirements of EC directives mentioned above.**

<b>EN 60745-1:2009+A11:2010</b>	Hand-held motor-operated electric tools — Safety — Part 1: General requirements
<b>EN 60745-2-3:2011+A2:2013+A11:2014 +A12:2014</b>	Hand-held motor-operated electric tools — Safety — Part 2-3: Particular requirements for grinders, polishers and disk-type sanders
<b>EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011</b>	Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission
<b>EN 55014-2:2015</b>	Electromagnetic compatibility — Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus — Part 2: Immunity — Product family standard
<b>EN 61000-3-2:2014</b>	Electromagnetic compatibility (EMC) — Part 3-2: Limits — Limits for harmonic current emissions (equipment input current <= 16 A per phase)
<b>EN 61000-3-3:2013</b>	Electromagnetic compatibility (EMC) — Part 3-3: Limits — Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current <= 16 A per phase and not subject to conditional connection
<b>IEC 62321:2008</b>	Electrotechnical products - Determination of levels of six regulated substances (lead, mercury, cadmium, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls, polybrominated diphenyl ethers)

This declaration of conformity is issued at the sole responsibility of the manufacturer.

<b>The notified body in EC:</b>	Intertek Deutschland GmbH, Stangenstraße 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Deutschland
<b>Person authorized to compile the technical file: Authorized representative in EC:</b>	Žan Moškotevc AHAC d.o.o., Stopče 31, 3231 Grobelno, Slovenija

Zhejiang, 30.4.2021

Signature:  
General manager:  
Ben Shen

武义冠鑫机械有限公司  
ZHEJIANG WUYI  
GUANXIN MACHINERY CO., LTD



## PROHLÁŠENÍ O ZÁRUCE

Firma MarexTrade s. r. o., K Šeberáku 180/1, Praha 4 – Kunratice, Česká Republika tímto prohlášením o záruce uvádí, že:

- Zaručuje kvalitní a bezchybný provoz předmětných výrobků v záruční době, která začíná dodáním produktu spotřebiteli.
- Výrobek bude během záruční doby bezchybně fungovat, pokud bude používán v souladu s jeho účelem a návodem k použití.
- Na žádost zákazníka, bude-li samozřejmě podána v záruční době, se postará o odstranění závad a případných nedostatků na výrobku na vlastní náklady, nejpozději do 30 dnů ode dne oznamení závady. Tuto lhůtu lze prodloužit maximálně o 15 dnů, pokud byl předmětný výrobek již v minulosti opravován. Pokud nebude výrobek opraven v uvedené lhůtě, vymění jej za identický, nový a bezchybný výrobek. Záruční dobu prodlouží o dobu opravy. Na vyměněné zboží nebo na výměnu podstatné části zboží za nové vystaví zákazníkovi nový záruční list.
- Poskytuje servis, údržbu, náhradní díly a příslušenství po dobu dalších 3 let od uplynutí záruční doby.
- Záruka platí na území České a Slovenské republiky.

### ZÁRUČNÍ DOBA

Užitné vlastnosti, případně bezchybný provoz výrobku jsou garantovány v záruční době 24 měsíců, která začíná běžet dnem dodání výrobku spotřebiteli. V případě použití výrobku pro profesionální nebo výdělečné účely, nebo pro účely nad rámec běžného použití v domácnosti, nebo pokud je produkt používán osobou, která není v souladu s platnými právními předpisy definována jako spotřebitel, je záruční doba 12 měsíců. Všechny akumulátory / baterie mají záruční dobu 12 měsíců. Za ztracený záruční list neručíme. Pokud na se na výrobku neprokáže reklamovaná vada, jsme oprávněni účtovat vzniklé diagnostické náklady.

**UPOZORNĚNÍ: Záruka nekrátí práva spotřebitele vyplývající z odpovědnosti prodávajícího za vady výrobků.**

### ZÁRUČNÍ PODMÍNKY JSOU

- v případě reklamace je nutné předložit vyplněný záruční list, originál nákupní faktury (nebo kopii obou);
- že výrobek není mechanicky poškozen;
- že s výrobkem nebylo manipulováno neoprávněnou osobou;
- že zákazník (uživatel) jednal a používal produkt v souladu s přiloženým návodem;
- během záruční doby je autorizovaný servisním střediskem pouze servis firmy MarexTrade s. r. o.;
- že záruční štítky a plomby nejsou poškozené nebo odstraněné.

### UKONČENÍ ZARUKY

Záruční servis se nevtahuje na díly podléhající opotřebení (zárovky, topná tělesa, vlákna, kartáče elektromotoru, opotřebená ozubená kola).

Záruka se dále nevtahuje na vady vzniklé při přepravě a manipulaci po dodání zákazníkovi, v důsledku nesprávného seřízení, mechanické vady (fyzické rozbití), vady v důsledku neodborného a nedbalého zacházení s výrobkem, při jakémkoli neoprávněném zásahu, pokud k závadě došlo v důsledku použití nevhodného spotřebního materiálu nebo kapalin, pokud byly do výrobku instalovány neoriginální díly, v důsledku nadměrného napětí, vyšší moci, úderu blesku, využití baterie, čištění výrobku jeho částí a vniknutí kapaliny do produktu.

Před předáním výrobku do servisu je nutné jej očistit od všech nečistot. V opačném případě vám budeme nuceni účtovat náklady na očištění výrobku dle ceníku distributora.

V případě nesprávného použití, nepřiměřeného použití síly a zásahů, které nebyly provedeny autorizovaným servisním střediskem, záruka zaniká. Tato záruka neomezuje vaše zákonné práva.

### Nakládání se starým elektrickým a elektronickým zařízením:

(platné v Evropské unii a dalších evropských zemích se samostatným systémem nakládání s odpady).



Tento symbol na produkту, na jeho obalu nebo v průvodních dokumentech znamená, že s produktem nesmí být zacházeno jako s domovním odpadem. Musíte jej zlikvidovat na příslušném sběrném místě pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení. Recyklace tohoto produktu pomůže zachovat přírodní zdroje a pomůže zabránit negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví. Likvidace produktu musí být provedena v souladu s platnými předpisy pro likvidaci odpadu. Pro podrobnější informace o manipulaci a vrácení tohoto výrobku kontaktujte prosím místní městský úřad, službu pro likvidaci domovního odpadu nebo obchod, kde jste výrobek zakoupili. Odpadní elektrozařízení lze také bezplatně předat distributorovi přímo při dodání nového elektrozařízení. V souladu se směrnicí 2012/19/EU a směrnicí 2006/66/ES o vadních nebo opotřebovaných akumulátorech/bateriích, musí být předmětné výrobky shromažďovány odděleně a recyklovány způsobem šetrným k životnímu prostředí.

Všechna práva vyhrazena.

## ZÁRUKA

 AUTORIZOVANÝ SERVIS	 MarexTrade s. r. o. K Šeberáku 180/1, Praha 4 – Kunratice Česká republika	 +420 724 892 995 <a href="mailto:servis@marextrade.cz">servis@marextrade.cz</a>
---	--	--

### Informace o zákazníkovi

Jméno a příjmení
Titul
Email
Telefon
Datum dodání výrobku / datum počátku záruční doby

### Informace o výrobku

Typ výrobku / Název
Typ a model
Sériové číslo
Výrobce
Razítko a podpis distributora