

XTLINE®

PROFESSIONAL TOOLS



**PŮVODNÍ
NÁVOD
K POUŽITÍ**

**ELEKTRICKÁ
PŘÍMÁ
BRUSKA
170 W**



XT107060



CE

Zrozero pro úspěšné projekty.

OBSAH

1. POPIS PRODUKTU
 - 1.1 TECHNICKÉ PARAMETRY
2. ÚVOD
3. PIKTOGRAMY A JEJICH VÝZNAM
4. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY
 - 4.1. Elektrická bezpečnost
 - 4.2. Bezpečnost osob
 - 4.3. Bezpečnost na pracovišti
 - 4.4. Používání a péče o elektrické nářadí
 - 4.5. Servis a odpovědnost za vady
 - 4.6. Všeobecné podmínky odpovědnosti za vady zboží
5. ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ
6. FUNKČNÍ POPIS
7. SESTAVENÍ A OBSLUHA
8. ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA
9. PŘÍSLUŠENSTVÍ
10. PROHLÁŠENÍ O SHODĚ
11. SEZNAM DÍLŮ
12. TECHNICKÝ ROZKRES
13. O FIRMĚ

1. POPIS PRODUKTU

Změny v technických údajích vyhrazeny. Případné obrázky a nákresy mohou být díky neustálému procesu optimalizace pouze ilustrační. Tiskové chyby vyhrazeny.

1. Ohebná hřídel
2. Příslušenství
3. Sklíčidlo (kleština)
4. Vypínač
5. Regulace otáček
6. Aretační tlačítko hřídele



1.1 TECHNICKÉ PARAMETRY

Model	S1J-GW08-3-4.170.
Napětí	230 V / 50 Hz
Příkon	170 W
Otáčky	10000-35000 ot./min
Přepínač rychlostí otáček	ANO (polohy 1-6)
Kleština	2,4 / 3,2 mm
Hladina akustického tlaku (LpA)	72 dB ± 3 dB (A)
Hladina akustického výkonu (LwA)	83 dB ± 3 dB (A)
Třída ochrany	II
Krytí	IPX0
Vibrace	1,65 m/s ² ± 1,5 m/s ²
Součást balení	sada tělísek 40 ks, flexibilní hřídel, kufr, 1 pár uhlíků, imbus klíč
Hmotnost	0,9 kg

2. ÚVOD

Děkujeme, že jste si vybral/a **Přímou brusku** od firmy XTline s.r.o.

Těší nás to a věříme, že Vám naše nářadí bude poctivým parťákem pro všechny vaše skvělé projekty!

Tento návod k obsluze obsahuje technická data zařízení, údaje a pokyny pro jeho sestavení, transport a informace týkající se obsluhy a spuštění zařízení. Rovněž slouží jako průvodce pro práci se zařízením a můžete zde najít tipy a triky pro snazší, efektivnější a bezpečnější práci.

Povinností uživatele a obsluhy zařízení je řádně se seznámit s návodem k používání a všemi pokyny, které z tohoto návodu vycházejí. Návod obsahuje důležité informace o bezpečnosti práce, údržbě a je nutné ho považovat za nedílnou součást zařízení. Bezporuchová, bezpečná práce se zařízením a jeho životnost do značné míry závisí na jeho správné a pečlivé údržbě a vhodném zacházení se zařízením.

Návod si pečlivě prostudujte a ujistěte se, že jste dostatečně porozuměli všem bezpečnostním pokynům a varováním. Uchovejte jej na bezpečné místo tak, aby byl v případě potřeby vždy po ruce.

3. PIKTOGRAMY A JEJICH VÝZNAM



- Všeobecné informace a pokyny



- Velmi důležité informace a pokyny



- Pozor! Výstraha! Riziko ohrožení zdraví nebo majetku.



Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!



Nebezpečí vzniku požáru!



Nebezpečí zachycení
končetin v rotujících částech
zařízení!



Nebezpečí výbuchu!



Nebezpečí potřísnění žiravými látkami!



Nebezpečí vážného zranění!



Pozor! Laserové záření!



Používejte ochranu zraku.



Používejte ochranu hlavy.



Používejte ochranu sluchu.



Používejte ochranu obličeje.



Používejte ochranné rukavice.



Používejte vhodnou pracovní obuv.



4. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

4.1 Elektrická bezpečnost

- a) Vidlice přívodního kabelu elektrického nářadí musí vždy odpovídat síťové zásuvce. Za žádných okolností vidlici neupravujte. S nářadím, které má ochranné zemnění nikdy nepoužívejte žádné zásuvkové adaptéry. Vidlice, které nejsou znehodnoceny úpravami a odpovídající elektrické zásuvky výrazně snižují nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- b) Vyvarujte se dotyku těla s uzemněnými předměty, jako např. potrubí, tělesa ústředního topení, sporáky či chladničky. Nebezpečí úrazu elektrickým proudem je mnohem větší, je-li vaše tělo v kontaktu s těmito předměty.
- c) Nevystavujte elektrické nářadí dešti, vlhku nebo mokru. Vnikne-li do elektrického nářadí voda, zvyšuje se nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- d) Nepoužívejte přívodní kabel k jiným účelům, než je jeho připojení ke zdroji elektrického napětí. Nikdy nepřenášejte ani netahejte elektrické nářadí za přívodní kabel a nevytrhávejte vidlici ze zásuvky silou nebo tahem za tento kabel. Chraňte přívodní kabel před horkem, mastnotou, ostrými hranami a pohybujícími se částmi. Poškozené nebo zamotané přívodní kabely zvyšují nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- e) Je-li elektrické nářadí používáno ve venkovních prostorech, používejte takový prodlužovací kabel, který je vhodný pro toto použití. Používání prodlužovacího kabelu určeného pro venkovní použití snižuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- c) Vyvarujte se neúmyslného spuštění. Ujistěte se, že je hlavní spínač při připojení zařízení ke zdroji elektrického napětí vypnutý. Přenášení nářadí s prstem na spínači nebo se zapnutým spínačem může být příčinou nehod.
- d) Před spuštěním nářadí odstraňte všechny seřizovací nástroje a klíče. Seřizovací nástroj nebo klíč, který ponecháte připevněn k otáčející se části elektrického nářadí, může být příčinou poranění osob.
- e) Vždy udržujte stabilní postoj a rovnováhu pro snazší a bezpečnější ovládání zařízení v nepředvídaných situacích.
- f) Oblékejte se vhodným způsobem. Nenoste volné oděvy ani šperky. Dbejte na to, aby byly vaše vlasy, oděv a rukavice dostatečně daleko od pohybujících se částí zařízení. Volné oděvy, šperky a dlouhé vlasy mohou být zachyceny pohybujícími se částmi a způsobit zranění osob.
- g) Jsou-li k dispozici prostředky pro připojení zařízení k odsávání a sběru prachu, zajistěte, aby taková zařízení byla připojena a správně používána. Použití těchto zařízení může omezit nebezpečí způsobená vznikajícím prachem.
- h) Nedovolte, aby znalost práce a zkušenosti nabyté s prací s tímto zařízením vedly k nedodržování bezpečnostních pokynů. Neopatrná manipulace se zařízením může ve zlomku sekundy způsobit vážná zranění.



4.2 Bezpečnost osob

- a) Při používání elektrického nářadí buďte obezřetní, věnujte pozornost tomu, co právě děláte, soustřeďte se a střízlivě uvažujte. Nepracujte s elektrickým nářadím, jste-li unaveni nebo jste-li pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Chvilková nepozornost při používání elektrického nářadí může vést k vážnému poranění osob.
- b) Používejte adekvátní ochranné pomůcky, jako jsou ochrana zraku, sluchu, obličejová

maska, štít nebo respirátor, bezpečnostní pracovní obuv s protiskluzovou úpravou, tvrdá pokrývka hlavy, rukavice a vhodný oděv. Vše používejte v souladu s podmínkami bezpečné práce, které snižují nebezpečí poranění osob.



4.3 Bezpečnost na pracovišti

- a) Udržujte pracovní prostor v čistotě a dobře osvětlený. Nepořádek a nedostatečné osvětlení pracovního prostředí mohou vést k úrazům.
- b) Nepracujte s elektrickým nářadím v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu. Nářadí je zdrojem jiskření, při kterém může dojít k vznícení prachu nebo výparů.
- c) Udržujte další osoby a děti v dostatečné vzdálenosti od zařízení, zatímco je zařízení v provozu a/nebo spuštěné. Ztráta pozornosti může způsobit ztrátu kontroly nad zařízením a vést k zranění osob.



4.4 Používání a péče o elektrické nářadí

- a) Nepřetěžujte elektrické nářadí. Používejte správné nářadí, které je určeno pro prováděnou práci. Správně zvolené elektrické nářadí bude lépe a bezpečněji vykonávat práci, pro kterou bylo vyrobeno.
- b) Nepoužívejte elektrické nářadí, které nelze zapnout a vypnout hlavním spínačem. Jakékoliv elektrické nářadí, které nelze ovládat spínačem, je nebezpečné a musí být ihned vyřazeno či opraveno.
- c) Odpojujte nářadí vytažením vidlice ze síťové zásuvky před jakýmkoliv seřizováním, výměnou příslušenství nebo před uložením nepoužívaného elektrického nářadí. Tato preventivní bezpečnostní opatření omezují nebezpečí nahodilého spuštění elektrického nářadí.
- d) Nepoužívané elektrické nářadí ukládejte mimo dosahu dětí a nedovolte osobám, které nebyly seznámeny s elektrickým nářadím nebo s pokyny k jeho obsluze, aby nářadí používaly. Elektrické nářadí je v rukou nezkušených uživatelů nebezpečné.
- e) Udržujte a pravidelně čistěte elektrické nářadí. Čistěte otvory pro sání vzduchu od prachu a nečistot. Je-li nářadí poškozeno, před dalším používáním zajistěte jeho opravu. Mnoho nehod je způsobeno nedostatečnou údržbou elektrického nářadí.
- f) Řezací nástroje udržujte ostré a čisté. Správně udržované a naostřené řezací nástroje s menší pravděpodobností zachytí za materiál, nedochází k jejich zablokování a práce s nimi je snazší a bezpečnější.
- g) Elektrické nářadí, příslušenství, pracovní nástroje a jiné komponenty používejte v souladu s pokyny bezpečnosti práce a takovým způsobem, který byl předepsán pro konkrétní elektrické nářadí, a to s ohledem na podmínky a typ prováděné práce. Používání elektrického nářadí k provádění jiných činností, než pro které bylo určeno, může vést k nebezpečným situacím.



4.5 Servis a odpovědnost za vady

- a) Servis vašeho nářadí smí provádět pouze proškolený pracovník stanovený dodavatelem zařízení a za použití originálních náhradních dílů. Tím bude zajištěno zachování bezpečnosti a správné funkce zařízení.
- b) V případě servisu zařízení používejte výhradně originální náhradní díly a dodržujte pokyny v návodu k používání pro správnou údržbu, čištění a skladování produktu. Použití neoriginálních náhradních dílů či nedodržování těchto pokynů mohou způsobit riziko úrazu osob nebo poškození majetku nebo zánik Vašich práv z případných vad, poškození nebo nefunkčnosti zařízení.

4.6. Všeobecné podmínky odpovědnosti za vady zboží

Společnost XTline s.r.o., IČ: 26246937, se sídlem Ruda 175, 594 01 (dále též jen jako „**XTline**“) v rámci případné odpovědnosti z vadného plnění dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen jako „**občanský zákoník**“) plní veškeré své stanovené povinnosti k maximální spokojenosti svých zákazníků.

Společnost XTline zboží dodává v odpovídající kvalitě řádně a včas, tedy bez vad. Pakliže nejsou zvláštní vlastnosti, funkce nebo parametry zboží výslovně vymezeny, pak XTline zboží dodává pro účel patrný z příslušné uzavřené smlouvy, případně pro účel uvedený nebo prezentovaný v nabídce společnosti XTline u konkrétního zboží. Pakliže se však na zboží vada přeci jen vyskytne, má její zákazník práva z vadného plnění dle § 2099 a násl., zejména pak § 2106 a § 2107 občanského zákoníku.

Zákazník musí zboží při převzetí zkontrolovat. Právo zákazníka z vadného plnění totiž zakládá vada, kterou má zboží při jeho předání, byť se případně projeví až později. Pokud se však jedná o vadu zjevnou (například mechanické poškození, nefunkčnost zboží apod.), měla by být tato zkontrolována a odhalena co možná nejdříve. Mimo jiné i proto, aby zboží nebylo dalším používáním více poškozeno, či aby nebylo právo zákazníka z vadného plnění ohroženo. Zjevná vada zboží by pak měla být uplatněna bez zbytečného odkladu od převzetí.

Nicméně nad rámec zákonných ustanovení společnost XTline prodlužuje lhůtu pro uplatnění práv z vadného plnění pro vady skryté u zakoupeného zboží **na celých 24 měsících** počítaných od převzetí zboží.

Každé zboží nebo výrobek je však třeba užívat pouze způsobem, pro který byl výrobek určen. Společnost XTline dále upozorňuje zejména na to, že:

- a) Servis vašeho náradí smí provádět pouze proškolený pracovník stanovený dodavatelem zařízení a za použití originálních náhradních dílů. Tím bude zajištěno zachování bezpečnosti a správné funkce zařízení.
- b) V případě servisu zařízení používejte výhradně originální náhradní díly a dodržujte pokyny v návodu k používání pro správnou údržbu, čištění a skladování produktu. Použití neoriginálních náhradních dílů či nedodržování těchto pokynů mohou způsobit riziko úrazu osob nebo poškození majetku nebo zánik Vašich práv z případných vad, poškození nebo nefunkčnosti zařízení.

Reklamáce budou posouzeny naším Reklamačním oddělením. Uznané reklamace pak bezplatně opraví servis společnosti XTline. Místem pro uplatnění reklamace je sídlo nebo provozovna prodejce, u něhož bylo zboží zakoupeno. **Reklamace, včetně odstranění vady, musí být vyřízena bez zbytečného odkladu, nejpozději do 30 dnů ode dne uplatnění reklamace, pokud se prodávající s kupujícím nedohodnou jinak.** Kupující může uplatnit reklamaci osobně nebo zasláním zboží k reklamaci přepravní službou na vlastní náklady v bezpečném balení a řádně označené. Další možností je též uplatnění reklamace prostřednictvím zvlášť vymezeného programu společnosti XTline.

Zásilka musí obsahovat reklamovaný výrobek, prodejní dokumenty, především originál nebo kopii prodejního dokladu (pozn. aby bylo možné se přesvědčit, že bylo zařízení či výrobek skutečně zakoupen u XTline), vyplněný reklamační list s podrobným popisem závady a kontaktní údaje (zpáteční adresa, telefon, případně navíc e-mail).

Vady, které lze odstranit, budou opraveny v zákonné lhůtě 30 dnů (dobu lze po vzájemné dohodě prodloužit). Po projevení skryté vady materiálu do 6 měsíců od data prodeje, kterou nelze odstranit, bude výrobek vyměněn za nový (vady, které existovaly při převzetí zboží, nikoli vzniklé nesprávným používáním nebo opotřebením). Na neodstranitelné vady a vady, které si je kupující schopen opravit sám, lze po vzájemné dohodě uplatnit přiměřenou slevu z kupní ceny.

Nárok na reklamaci, a tedy nárok z vadného plnění naopak zaniká, jestliže:

- Byl výrobek používán a udržován v rozporu s pokyny v návodu k použití, v jiných podmínkách nebo k jiným účelům, než ke kterým je určen, nebo poškozen používáním neoriginálních náhradních dílů, nevhodných nebo nekvalitních maziv apod.
- Byl výrobek poškozen působením vnějších mechanických, teplotních, chemických či jiných nepředvídatelných vlivů.
- Bylo zařízení poškozeno nevhodným skladováním, manipulací, čištěním nebo údržbou.
- Byl výrobek používán nad rámec přípustného zatížení.
- Zjištěná vada (pozn. zjevná či skrytá) nebyla uplatněna včas.

***Záruka se nevztahuje na
příslušenství!***

5. ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ

Přímá bruska je kompaktní a univerzální nástroj určený pro jemné a přesné práce. Tento typ brusky se hodí na úpravu různých materiálů, jako jsou kov, dřevo, plast či sklo, a často se využívá k broušení, leštění, řezání a frézování menších předmětů. Díky 40dílnému příslušenství můžete nástroj přizpůsobit různým činnostem a dosáhnout přesného a kvalitního opracování. Je ideální pro kutily i profesionály, kteří potřebují flexibilní nástroj pro detailní práci.

Nepoužívejte zařízení k jiným než zamýšleným účelům. Není vhodné pro nepřetržitý, průmyslový provoz.



Tento symbol znamená, že s produktem by nemělo být nakládáno jako s běžným domovním odpadem, a to s účinností v rámci všech států EU. Abyste předešli možnému poškození životního prostředí nebo lidského zdraví v důsledku nekontrolované likvidace odpadu, recyklujte jej zodpovědně a podpořte udržitelné opětovné použití materiálových zdrojů. Chcete-li vrátit použité nebo nefunkční zařízení, použijte k tomuto účelu vhodná sběrná místa nebo kontaktujte prodejce, u kterého jste produkt zakoupili.

Pro zajištění bezpečné a spolehlivé práce s produktem je nutné dodržovat všechny bezpečnostní a jiné pokyny, uvedené v tomto návodu k použití. Použití produktu pro jakékoliv jiné než stanovené účely není dovoleno a výrobce ani distributor nepřebírají za takováto nesprávná použití žádnou odpovědnost. Použití produktu, které je v rozporu se zamýšleným použitím a s pokyny v tomto návodu může být důvodem pro automatické zamítnutí reklamace. Použití produktu v rozporu s tímto návodem, neoprávněný zásah do konstrukce, úprava produktu nad stanovený rámec nebo výměna neoriginálních dílů jsou v rozporu se zamýšleným použitím. Za škody nebo zranění způsobené nesprávným používáním a údržbou nese plnou zodpovědnost uživatel.

6. FUNKČNÍ POPIS

OHEBNÁ HŘÍDEL

Ohebná hřídel (1) umožňuje snadnější a přesnější manipulaci s nástrojem, což je ideální pro detailní práci na těžko přístupných místech.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Příslušenství (2) zahrnuje různé nástavce a nástroje, jako jsou brusné kotouče, leštící kotouče, brusné válečky apod.

SKLÍČIDLO (KLEŠTINA)

Skříčadlo (3) slouží k upínání různých nástavců a příslušenství. Umožňuje rychlou a bezpečnou výměnu nástrojů.

VYPÍNAČ

Vypínač (4) slouží k vypnutí a zapnutí přístroje.

REGULACE OTÁČEK

Regulace otáček (5) umožňuje nastavit rychlost otáčení nástroje podle konkrétního úkonu a materiálu. Nižší otáčky jsou vhodné pro jemné práce a citlivé materiály, zatímco vyšší otáčky usnadňují rychlé a hrubší opracování.

ARETAČNÍ TLAČÍTKO HŘÍDELE

Aretační tlačítko hřídele (6) slouží k zablokování hřídele, což umožňuje výměnu nástavců a příslušenství. Stisknutím tohoto tlačítka zajistíte hřídel v pevné pozici, takže můžete snadno a bezpečně uvolnit nebo utáhnout sklíčadlo.



7. SESTAVENÍ A OBSLUHA



SPUŠTĚNÍ BRUSKY

- Nikdy nespouštějte přístroj, je-li jeho příslušenství či nástroj v kontaktu s obrobkem.
- Držte přístroj pevně a stiskněte ON/OFF spínač do polohy "ON".
- Přístroj poběží nepřetržitě, dokud nedojde k jeho opětovnému vypnutí pomocí nastavení spínače do polohy "OFF".

NASTAVENÍ RYCHLOSTI

- Přístroj je vybaven jednotkou pro úpravu nastavení rychlosti.
- Rychlost je možné upravovat, zatímco je přístroj spuštěný.
- Otočný přepínač nastavení rychlosti je umístěn na zadní straně přístroje. Otáčejte přepínačem pro zvýšení či snížení rychlosti (1 = nejnižší otáčky / 6 = nejvyšší otáčky).
- Při nastavení na nižší rychlosti používejte přístroj pro leštění a podobné úkony, ale pro vrtání či řezání zvolte vyšší nastavení rychlosti.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY



1. Před výměnou příslušenství přístroj vždy vypněte pomocí hlavního vypínače nastavením do polohy "OFF" a následně odpojte vidlici přívodního kabelu od zdroje elektrického napětí.
2. Je-li přístroj v nečinnosti, vypněte jej.
3. Pravidelně kontrolujte pevné dotažení čelistí sklíčidla, zejména je-li jeden daný typ nástroje vložen a používán po delší časový úsek.
4. Po dokončení pracovního úkonu přístroj vždy odpojte od zdroje elektrického napětí.
5. Nepokoušejte se opravovat přístroj svépomocí.
6. Neponechávejte přístroj bez dozoru, je-li zapnutý.
7. Nepoužívejte a neukládejte přístroj na vlhkých a mokrých místech.
8. Produkt není hračka! Udržujte mimo dosah dětí.

TIPY!



- Vlivem otáčivého pohybu dochází po delším časovém úseku používání k zahřívání přístroje a je nutné jej vypnout a nechat dostatečně vychladnout.
- Pro zajištění správné funkce je nutné hnací hřídel přístroje pravidelně mazat.
- Při leštění, čištění, broušení nebo obrušování nevyvíjejte na nástroj přílišný radiální tlak. V opačném případě dojde k nadměrné zátěži hřídele a značně zhoršené přesnosti celého přístroje.
- Vždy pracujte s citem tak, abyste nesnižovali účinnost vašeho přístroje.
- Při vrtání do kovu si vždy nejprve předznačte dané místo důlčíkem, aby nedošlo ke sklouznutí nástroje jiným směrem.
- Vždy dbejte na to, aby bylo dosaženo maximálního kontaktu mezi stopkou nástroje a čelistmi sklíčidla v plné délce stopky.
- Adekvátně k danému pracovnímu úkonu volte a upravujte otáčky přístroje. Např. nízká rychlost pro leštění a čištění, vysoká rychlost pro gravírování a vrtání.

INSTALACE PRACOVNÍHO NÁSTROJE (PŘÍSLUŠENSTVÍ)

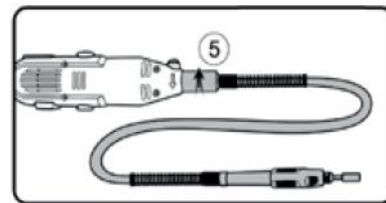
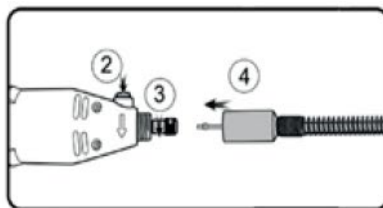
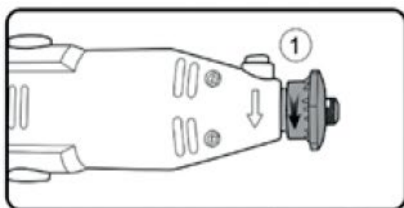
- Před instalací nástroje zařízení vždy nejprve vypněte a ujistěte se, že vidlice přívodního kabelu je odpojena od zdroje elektrického napětí.
- Držte stisknuté aretační tlačítko na přední straně přístroje a uvolněte čelisti sklíčidla (otáčením proti směru hodinových ručiček).
- Vložte přírubu (kleštinku), která odpovídá velikosti stopky nástroje, který se chystáte použít.
- Našroubujte na přírubu příslušnou matici a poté vložte stopku nástroje do čelistí sklíčidla co nejdále je to možné.
- Utáhněte matici příruby. (Nepoužívejte k tomuto účelu kombinované kleště), ale přiložený nebo jiný odpovídající stranový klíč.

PŘÍSLUŠENSTVÍ ZAHRNUJE:

- 10x brusný kotouč
- 10x leštící kotouč
- 3x leštící filcový kotouček
- 4x brusný váleček
- 1x kleština
- 1x klíč
- 1x brusný kvádr
- 1x vrták
- 5x diamantový gravírovací nástroj
- 3x brusné tělísko se stopkou
- 1x držák brusného válce

MONTÁŽ OHEBNÉ HŘÍDELE

- Odšroubujte z přístroje přední kroužkovou matici otáčením proti směru hodinových ručiček.
- Částečně odšroubujte kroužkovou matici z hnací hřídele.
- Částečně odpojte vnitřní převodový kabel od přístroje.
- Vložte převodový kabel na hnací hřídel nástroje a zatlačte jej tak dalece, jak je to možné.
- Udržujte aretační tlačítko hřídele stisknuté a našroubujte kroužkovou matici otáčením po směru hodinových ručiček.
- Dotáhněte pomocí stranového klíče.
- Našroubujte koncovou část ohebné hřídele se závitem na tělo přístroje a utáhněte otáčením po směru hodinových ručiček.



KVALIFIKACE



Pro manipulaci a obsluhu s tímto zařízením není třeba žádné speciální kvalifikace ani proškolení. Je ovšem nutné bez výjimky nastudovat a dodržovat všechny pokyny, uvedené v tomto návodu k použití a všechna další, toho času platná bezpečnostní opatření, spojená s místem, na kterém má být toto zařízení používáno.

ZBYTKOVÁ RIZIKA

- Používejte adekvátní ochranné pomůcky, jako jsou brýle, obličejové štíty, rukavice, vhodná obuv a oblečení apod.
- Nikdy neodstraňujte ochranné kryty a jiné permanentní bezpečnostní prvky. Může dojít k vážnému zranění.
- Před spuštěním zařízení zkontrolujte oblast, na které budete se zařízením manipulovat a odstraňte z této oblasti všechny nebezpečné a nevhodné předměty. Ujistěte se, že jsou všechny komponenty správně nainstalovány a připevněny.
- Nedostatečné osvětlení při práci zvyšuje riziko úrazu. Zajistěte, aby bylo při práci se zařízením pracoviště dostatečně osvětleno.

OBEČNÉ POKYNY PRO PRÁCI S PŘÍMOU BRUSKOU



1. Udržujte pracovní prostor v čistotě. Nepořádek v pracovním prostředí může vést k úrazům.
2. Zohledněte podmínky pracovního prostředí. Nevystavujte elektrické nářadí dešti nebo vlhkému prostředí.
3. Udržujte pracovní prostor dobře osvětlený.
4. Chraňte se před úrazy elektrickým proudem. Zabraňte kontaktu těla s uzemněnými povrchy, jako jsou rozvodná potrubí, radiátory, lednice apod.
5. Udržujte mimo dosah dětí. Všechny nepovolané osoby musí být udržovány v dostatečné vzdálenosti od pracovního prostoru. Zabraňte, aby se nepovolané osoby nedostaly do kontaktu s přístrojem nebo prodlužovacím kabelem.
6. Ukládejte nepoužívané elektrické nářadí. Skladujte přístroj na suchém místě, mimo dosah dětí.
7. Netlačte na nástroj. Vyvíjejte na nástroj jen takovou sílu, která je pro daný pracovní úkon adekvátní.
8. Pro daný pracovní úkon volte vhodný typ nářadí, abyste využili předností daného nářadí a nepřetěžovali zařízení, které pro daný pracovní úkon není určeno.
9. Zvolte vhodné oblečení. Nenoste volné oblečení ani šperky, které by mohly být zachyceny pohybujícími se částmi. Rukavice a protiskluzová obuv jsou doporučovány pro práci v exteriéru. Používejte ochranu hlavy a v případě dlouhých vlasů noste tyto bezpečné sepnuté.
10. Používejte ochranné brýle. Rovněž používejte respirátor nebo obličejovou masku pro ochranu před prachem.
11. Nezatěžujte kabel. Udržujte kabel daleko od zdrojů tepla, oleje, ostrých hran nebo pohyblivých částí.
12. Zajistěte obrobek. Používejte svěrák či svěrky pro upnutí obrobku. Jedná se o mnohem bezpečnější metodu, která navíc nabízí výhodu použít pro práci s přístrojem obě ruce.
13. Zajistěte si bezpečný postoj a rovnováhu, což umožňuje lepší ovladatelnost nářadí v neočekávaných situacích.

14. Udržujte zařízení v dobrém stavu. Udržujte nástroje v čistotě pro snazší a bezpečnější manipulaci. Dodržujte pokyny pro mazání a výměnu příslušenství. Udržujte rukojeti suché, čisté a neznečištěné oleji a mastnotou.
15. Odpojte zařízení. Není-li používáno, před každou výměnou příslušenství a před prováděním údržby.
16. Odstraňte seřizovací klíče nebo šroubováky. Nástroj nebo klíč, který ponecháte připevněný k otáčející se části nářadí mohou způsobit úraz.
17. Zabraňte náhodnému spuštění. Před připojením zařízení ke zdroji elektrického napětí se vždy ujistěte se, že je hlavní spínač v poloze vypnuto. Přenášení zařízení s prstem na hlavním spínači může vést k náhodnému spuštění.
18. Při práci s nářadím venku používejte prodlužovací kabel vhodný pro venkovní použití.
19. Buďte pozorní a při manipulaci s nářadím používejte selský rozum. Nepoužívejte nářadí, pokud jste unavení.
20. Zkontrolujte poškození částí zařízení. Zkontrolujte vychýlení či zaseknutí pohyblivých částí, poškození dílů a jiné okolnosti, které mohou ovlivnit chod nářadí.
21. Nepracujte s elektrickým nářadím v přítomnosti hořlavých kapalin.

8. ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA



ÚDRŽBA

- Nikdy nepoužívejte benzín, ředidla, alkohol nebo podobné látky. Mohou způsobit změnu barvy zařízení, deformace nebo praskliny.
- Pro zachování výrobku v bezpečném a spolehlivém stavu, všechny opravy smí být prováděny pouze výrobcem zařízení nebo autorizovaným servisním centrem a musí být používány vždy pouze originální náhradní díly.

POZOR!



- Před prováděním kontroly či údržby zařízení se vždy ujistěte, že je zařízení vypnuto a není připojené k elektrické síti.

ŽIVOTNOST

Životnost produktu do značné míry závisí na intenzitě používání a řádném dodržování pokynů uvedených v tomto návodu k použití (dodržování těchto pokynů optimalizuje životnost produktu). Pokud je přímá bruska vadná, musí být odstavena z provozu a zřetelně označena jako zakázaná pro další použití nebo do sjednání nápravy.

LIKVIDACE



DBEJTE VŠECH PLATNÝCH EKOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ!

Při závěrečném vyřazení zařízení z provozu (po skončení jeho životnosti) mějte na paměti zájem a hledisko ochrany životního prostředí a recyklační možnosti (obecně):

- Zlikvidujte potenciálně nebezpečné odpady (např. elektroniku, povrchově upravené komponenty apod) podle předpisů, oddělte plastové materiály a nabídněte je pro vhodnou recyklaci. Oddělte kovové části podle typu pro šrotování.
- Je nutné, aby se majitel zařízení při odstraňování (zneškodňování) odpadů z hlediska péče o zdravé životní podmínky a ochrany životního prostředí řídil zákonem o odpadech. Je tedy nutné, aby vzniklé odpady nabídl provozovatelům zařízení ke zneškodňování odpadů. Jedná se zejména o kovy, maziva, umělé hmoty atd.

V případě likvidace odpadu v rámci EU je základní rámec politiky EU v oblasti odpadového hospodářství dán směrnicí Rady 75/442/EHS o odpadech ve znění úprav směrnice Rady 91/156/EHS o odpadech. Likvidace odpadu mimo území České republiky se řídí obecně závaznými právními předpisy příslušného státu, ve kterém je likvidace prováděna.

9. PŘÍSLUŠENSTVÍ

Kup si naše příslušenství!

Použití jakéhokoli neoriginálního příslušenství nebo nástavců třetích stran může představovat riziko zranění osob nebo poškození majetku. Používejte příslušenství nebo nástavce pouze k uvedenému účelu. Pokud potřebujete pomoci s dalšími podrobnostmi ohledně vhodného příslušenství, požádejte prodejce nebo výrobce tohoto zařízení.

Následující položky sice nemusí být součástí balení, ale mohly by se vám hodit:

- Sada brusných tělísek

10. PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

	ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ Podle: zákona č.22/1997 Sb. ve znění změn, NV 176/2008 Sb. ve znění změn a evropské směrnice EU 2006/42/ES.		

ZAŘÍZENÍ (VÝROBEK) NÁZEV:		Elektrická přímá bruska 170 W
TYP:		XT107060
PROVEDENÍ (JINÁ SPECIFIKACE):		S1J-GW08-3-4.170
EVIDENČNÍ - VÝROBNÍ ČÍSLO:		
VÝROBCE		
NÁZEV:	XTline s.r.o.	
ADRESA:	Ruda 175, 59401 RUDA	
IČ:	26246937	
DIČ CZ:	26246937	

prohlašuje výhradně na vlastní zodpovědnost, že níže uvedené zařízení splňuje všechna příslušná ustanovení předmětných předpisů Evropského společenství:

EU 2006/42/ES - NV č. 176/2008 Sb., o technických požadavcích na strojní zařízení (dle přílohy II A), ve znění NV č. 170/2011 Sb., NV č. 229/2012 Sb. a NV č. 320/2017 Sb.

EU 2014/35/EU - NV č. 118/2016 Sb., o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání elektrických zařízení určených pro používání v určitých mezích napětí na trh

EU 2014/30/EU - NV č. 117/2016 Sb., o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility

EU 2015/863/EU - NV č. 481/2012 Sb., kterou se mění příloha II směrnice Evropského parlamentu a Rady EU 2011/65/EU, RoHS o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních a příslušným předpisům a normám, které z těchto nařízení (směrnic) vyplývají.

POPIS	FUNKCE
Zařízení se skládá: z elektrických pohonů, z elektroniky a z konstrukce. LpA = 72 dB ± 3 dB LwA = 83 dB ± 3 dB	ZAŘÍZENÍ SLOUŽÍ JAKO RUČNÍ BRUSKA.

Seznam použitých technických předpisů a harmonizovaných norem

ČSN EN ISO 12100; Bezpečnost strojních zařízení - Všeobecné zásady pro konstrukci - Posouzení rizika a snižování rizika ; účinnost normy: 2011-07-01 ;
ČSN EN ISO 20607; Bezpečnost strojních zařízení - Návod k používání - Obecné principy pro návrh ; účinnost normy: 2021-02-01 ;
ČSN EN ISO 13857; Bezpečnost strojních zařízení - Bezpečné vzdálenosti k zamezení dosahu do nebezpečných prostorů horními a dolními končetinami ; účinnost normy: 2022-10-01 ;
ČSN EN 1005-3+A1; Bezpečnost strojních zařízení - Fyzická výkonnost člověka - Část 3: Doporučené mezní síly pro obsluhu strojních zařízení ; účinnost normy: 2009-05-01 ;
ČSN EN ISO 13854; Bezpečnost strojních zařízení - Nejmenší mezery k zamezení stlačení částí lidského těla ; účinnost normy: 2021-02-01 ;
ČSN EN ISO 14118; Bezpečnost strojních zařízení - Zamezení neočekávanému spuštění ; účinnost normy: 2019-01-01 ;
ČSN EN ISO 14120; Bezpečnost strojních zařízení - Ochranné kryty - Obecné požadavky pro konstrukci a výrobu pevných a pohyblivých ochranných krytů ; účinnost normy: 2017-02-01 ;
ČSN ISO 3864-1; Grafické značky - Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky - Část 1: Zásady navrhování bezpečnostních značek a bezpečnostního značení ; účinnost normy: 2013-01-01 ;
ČSN ISO 3864-3; Grafické značky - Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky - Část 3: Zásady navrhování grafických značek pro použití v bezpečnostních značkách ; účinnost normy: 2013-01-01 ;
ČSN EN IEC 55014-1 ed. 5; Elektromagnetická kompatibilita - Požadavky na spotřebiče pro domácnost, elektrické nářadí a podobné přístroje - Část 1: Emise ; účinnost normy: 2021-10-01 ;
ČSN EN IEC 55014-2 ed. 3; Elektromagnetická kompatibilita - Požadavky na spotřebiče pro domácnost, elektrické nářadí a podobné přístroje - Část 2: Odolnost - Norma skupiny výrobků ; účinnost normy: 2021-10-01 ;
ČSN EN 61000-3-3 ed. 3; změny: A1 12.19, A2 5.22 ; Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 3-3: Meze - Omezování změn napětí, kolísání napětí a fluktu v rozvodných sítích nízkého napětí pro zařízení se jmenovitým fázovým proudem ≤ 16 A, které není předmětem podmíněného připojení ; účinnost normy: 2014-03-01
ČSN EN IEC 61000-3-2 ed. 5; změny: A1 9.21 ; Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 3-2: Meze - Meze pro emise proudu harmonických (zařízení se vstupním fázovým proudem ≤ 16 A) ; účinnost normy: 2019-09-01
ČSN EN 60745-1 ed. 2; Ruční elektromechanické nářadí - Bezpečnost - Část 1: Všeobecné požadavky ; účinnost normy: 2012-01-01 ;
ČSN EN 60745-1 ed. 3; změny: A11 6.11, Z1 5.16 ; Ruční elektromechanické nářadí - Bezpečnost - Část 1: Všeobecné požadavky ; účinnost normy: 2010-01-01
ČSN EN 60745-2-23; Ruční elektromechanické nářadí - Bezpečnost - Část 2-23: Zvláštní požadavky na brusky s upínacím pouzdrzem a malá rotační nářadí ; účinnost normy: 2013-10-01 ;
ČSN EN IEC 63000; změny: A1:2017, A11:2020, A2:2021, ; Technická dokumentace k posuzování elektrických a elektronických produktů z hlediska omezení nebezpečných látek ; účinnost normy: 2019-05-01
ČSN EN 62321-1; změny: A1:2017, A11:2020, A2:2021, ; Stanovení některých látek v elektrotechnických výrobcích - Část 1: Úvod a přehled ; účinnost normy: 2014-02-01

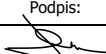
Zvolený postup posuzování shody

Posouzení shody za stanovených podmínek. Zákon č. 22/1997 Sb., ve znění změn, § 12 odst. 3, písm. a)
 Dle přílohy č. II k nařízení vlády č. 176/2008 Sb. bod A ve znění změn.

Jméno, adresu a identifikační číslo notifikované osoby, která provedla ES přezkoušení typu a číslo certifikátu ES přezkoušení typu.

Na uvedené zařízení se nevztahuje povinné přezkoušení typu autorizovanou zkušebnou.
 Osoba pověřená kompletací technické dokumentace dle přílohy č. VII k nařízení vlády č. 176/2008 Sb. bod A:
 Ing. Petr Vrána, kancelář - 61400 Brno, Proškovo nám. 21

Údaje o totožnosti osoby oprávněné vypracovat prohlášení jménem výrobce nebo jeho oprávněného zástupce a její podpis.

místo:	RUDA	Jméno:	Funkce:	Podpis:
datum:	14.11.2024	Michal Duben	jednatel	

7330_XTLIN S_R_O_---XT107060_ELEKTRICKÁ PŘÍMÁ BRUSKA 170 W

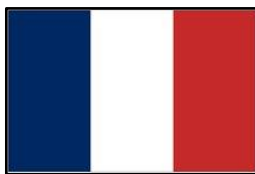


DECLARATION OF CONFORMITY DÉCLARATION DE CONFORMITÉ KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

ENGLAND



FRANCE



DEUTSCHLAND



XTLINE S.R.O.
59401 RUDA, RUDA 175
CZECH REPUBLIC

declare that the product

déclarer que le produit

erklären, dass das Produkt

XT107060 /serial number:

complies with the relevant EC Directives:

Technical requirements for machinery- 2006/42/ES -
Low Voltage- 2014/35/EU -
Electromagnetic compatibility- 2014/30/EU -
RoHS - Restriction on the use of certain hazardous
substances in electrical and electronic equipment-
2015/863/EU -
CE mark- 93/68/EEC -

**Conformity assessment carried out by an authorized
laboratory. The certificate number.**

The device is not subject to the type testing

European standards

EN ISO 12100; Safety of machinery - General principles for design - Risk assessment and risk reduction; effectiveness of the standard: 2011-07-01
EN ISO 20607; Safety of machinery - Instruction handbook - General drafting principles; effectiveness of the standard: 2021-02-01
EN ISO 13857; Safety of machinery - Safety distances to prevent hazard zones being reached by upper and lower limbs; effectiveness of the standard: 2022-10-01
EN 1005-3-A1; Safety of machinery - Human physical performance - Part 3: Recommended force limits for machinery operation; effectiveness of the standard: 2009-05-01
EN ISO 13854; Safety of machinery - Minimum gaps to avoid crushing of parts of the human body; effectiveness of the standard: 2021-02-01
EN ISO 14118; Safety of machinery - Prevention of unexpected start-up; effectiveness of the standard: 2019-01-01
EN ISO 14120; Safety of machinery - Guards - General requirements for the design and construction of fixed and movable guards; effectiveness of the standard: 2017-02-01
ISO 3864-1; Graphical symbols - Safety colours and safety signs - Part 1: Design principles for safety signs and safety markings; effectiveness of the standard: 2013-01-01
ISO 3864-3; Graphical symbols - Safety colours and safety signs - Part 3: Design principles for graphical symbols for use in safety signs; effectiveness of the standard: 2013-01-01
EN IEC 55014-1 ed. 5; Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission; effectiveness of the standard: 2021-10-01
EN IEC 55014-2 ed. 3; Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 2: Immunity - Product family standard; effectiveness of the standard: 2021-10-01
EN 61000-3-3 ed. 3; changes:A1 12.19, A2 5.22, 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; effectiveness of the standard: 2014-03-01
EN IEC 61000-3-2 ed. 5; changes:A1 9.21, Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current < 16 A per phase); effectiveness of the standard: 2019-09-01
EN 60745-1 ed. 2; Hand-held motor-operated electric tools - Safety Part 1: General requirements (IEC 60745-1:2006, modified); effectiveness of the standard: 2012-01-01
EN 60745-1 ed. 3; changes:A11 6.11, Z1 5.16, Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 1: General requirements; effectiveness of the standard: 2010-01-01
EN 60745-2-23; Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-23: Particular requirements for die grinders and small rotary tools; effectiveness of the standard: 2013-10-01
EN IEC 63000; changes:A1:2017,A11:2020,A2:2021,, Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances; effectiveness of the standard: 2019-05-01
EN 62321-1; changes:A1:2017,A11:2020,A2:2021,, Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 1: Introduction and overview; effectiveness of the standard: 2014-02-01

**est conforme aux directives communautaires
pertinentes:**

Exigences techniques pour les machines- 2006/42/ES -
Low Voltage- 2014/35/EU -
compatibilité électromagnétique- 2014/30/EU -
RoHS - Restriction sur l'utilisation de certaines substances
dangereuses dans les équipements électriques et
électroniques- 2015/863/EU -
marque CE- 93/68/EEC -

**Évaluation de la conformité effectuée par un
laboratoire agréé. Le numéro de certificat.**

Le dispositif est pas soumis à l'essai de type

normes européennes

entspricht den einschlägigen EG-Richtlinien:

Technische Anforderungen für Maschinen- 2006/42/ES -
Low Voltage- 2014/35/EU -
Elektromagnetische Verträglichkeit- 2014/30/EU -
RoHS - Beschränkung der Verwendung bestimmter
gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten-
2015/863/EU -
CE-Zeichen- 93/68/EEC -

**Konformitätsbewertung durchgeführt von einem
autorisierten Labor aus. Die Zertifikat-Nummer.**

Das Gerät ist nicht abhängig von der Typprüfung

Europäische Normen

**Declares that the (product) complies with all
relevant provisions of this Directive**

**Person authorized to complete the technical
documentation (according to Annex No. VII point A):**

**Déclare que le (produit) est conforme à toutes les
dispositions pertinentes de la présente directive
Personne autorisée à remplir la documentation
technique (conformément à l'annexe n° VII, point
A):**

**Erklärt, dass das (Produkt) mit allen einschlägigen
Bestimmungen dieser Richtlinie entsprechen,
Person, die zur Vervollständigung der technischen
Dokumentation befugt ist (gemäß Anhang Nr. VII
Punkt A):**

AKPTESTING - Ing. Petr Vrána, 614 00 BRNO, Proškovovo nám. 21, ČESKÁ REPUBLIKA

number of technical documentation:

nombre de documents techniques:

Anzahl der technischen Dokumentation:

BCW 99 - 7330

**Identification of the person empowered to draw up
the declaration on behalf of the manufacturer or his
authorized representative and its signature.**

**Identification de la personne habilitée à établir la
déclaration au nom du fabricant ou de son
mandataire et sa signature.**

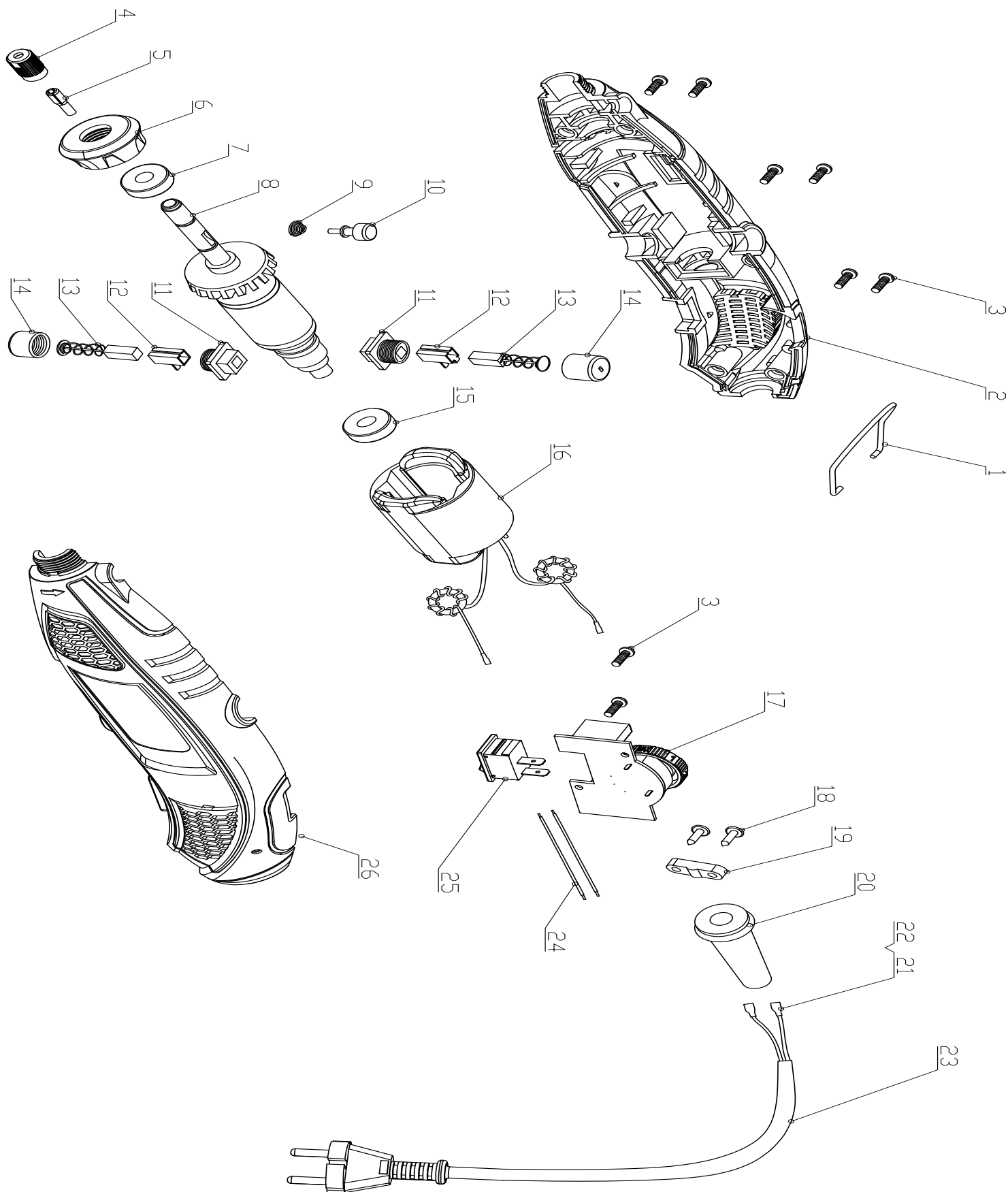
**Identifizierung der Person, die befugt ist, die
Erklärung im Namen des Herstellers oder seines
Bevollmächtigten und dessen Unterschrift zu
erstellen.**

14.11.2024

11. SEZNAM DÍLŮ

	CZ	SK	PL	EN
1	háček	háček	podpora	metal hook
2	plastový kryt (pravý)	plastový kryt (pravý)	plastikowa osłona (prawa)	right plastic body
3	šroub	skrutka	śruba	self-tapping screw
4	upínací matice	upínacia matica	nakrętka mocująca	chuck nut
5	sklíčadlo (kleština)	skľučovadlo (kľeština)	uchwyt (tuleja zaciskowa)	brass chuck
6	matice	matice	zacisk plastikowy	plastic nut
7	ložisko (698Z)	ložisko (698Z)	łożysko (698Z)	bearing (698Z)
8	rotor	rotor	wirnik	rotor
9	pružina	pružina	sprężyna	spring
10	aretační kolík	aretačný kolík	kołek blokujący	stopping pin
11	základna uhlíku	základňa uhlíka	uchwyt szczotek I	carbon brush base
12	držák uhlíku	držiak uhlíka	uchwyt szczotek II	carbon brush holder
13	uhlíky	uhlíky	szczotka węglowa	carbon brush
14	kryt uhlíku	kryt uhlíka	zaślepka szczotek	carbon brush cover
15	ložisko	łożisko	łożysko	bearing
16	stator	stator	stator	stator
17	PCB deska + regulace rychlosti	PCB doska + regulácia rýchlosti	plytka PCB + kontrola prędkości	pcb board
18	šroub	skrutka	śruba	screw (St3×14-c)
19	kabelová svorka	káblová svorka	zacisk kablowy	cord grip
20	chránička kabelu	chránička kabla	zabezpieczenie kabla	power guard
21	vodiče kabelu 1	vodiče kabla 1	przewody kablowe 1	cable terminal
22	vodiče kabelu 2	vodiče kabla 2	przewody kablowe 2	cable terminal
23	přívodní kabel	prívodný kábel	kabel zasilający	power cord
24	vnitřní kabel	kontakt kabla	złączka	internal wire
25	hlavní spínač	hlavny spínač	główny wyłącznik	switch
26	plastový kryt (levý)	plastový kryt (ľavý)	plastikowa osłona (lewa)	left plastic body

12. TECHNICKÝ ROZKRES



13. O FIRMĚ

Naše firma dodává ruční, elektrické a Aku nářadí do sítě specializovaných prodejen – malých a středně velkých železářství s přátelským a profesionálním personálem, a také přímo do rukou řemeslníků a odborných firem různých oborů a zaměření. Abychom byli schopni najít správné řešení ušité na míru každému zákazníkovi, naše produkty nikdy nenajdete v anonymních hobby marketech a velkých prodejních řetězcích.

Zakládáme si na tom, aby naše nářadí spolehlivě sloužilo a aby práce s ním byla za odměnu. Nic nepotěší více než vidět, jak pod šikovnými rukama vzniká výjimečný projekt. A pokud je řeč o šikovných rukou, jsme hrdí na to, že veškeré příslušenství a náhradní díly k našim produktům jsou plně dostupné na území České republiky a veškerý servis tak probíhá přímo pod naší taktovkou a věnují se mu zkušení odborníci.

Jak naše produkty dělíme? V našem širokém sortimentu najdete produkty, které spadají do pěti základních kategorií:

- ❖ **Elektro a Aku nářadí**
- ❖ **Nástroje**
- ❖ **Dílna**
- ❖ **Stavba**
- ❖ **Zahrada**

Každý člen našeho týmu plní své pracovní úkoly svědomitě, profesionálně, kvalitně a tak, jak nejlépe dovede. Odměnou nám jste vy, spokojení zákazníci, řemeslníci a majitelé firem, pro které je radost pracovat s nářadím XTLINE a kteří se ztotožňují s heslem, které razíme:

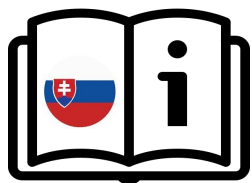


Zrozeno pro úspěšné projekty.

Výrobce: XTline s.r.o., Ruda 175, 594 01, Česká republika

XTLINE®

PROFESSIONAL TOOLS



**PÔVODNÝ
NÁVOD NA
POUŽITIE**

**ELEKTRICKÁ
BRÚSKA
PRIAMA
170 W**



XT107060



CE

Stvorené pre úspešné projekty.

OBSAH

1. POPIS PRODUKTU
 - 1.1 TECHNICKÉ PARAMETRE
2. ÚVOD
3. PIKTOGRAMY A ICH VÝZNAM
4. BEZPEČNOSTNÉ POKYNY
 - 4.1. Elektrická bezpečnosť
 - 4.2. Bezpečnosť osôb
 - 4.3. Bezpečnosť na pracovisku
 - 4.4. Používanie a starostlivosť o elektrické náradie
 - 4.5. Servis a zodpovednosť za vady
 - 4.6. Všeobecné podmienky zodpovednosti za vady tovaru
5. ZAMÝŠLENÉ POUŽITIE
6. FUNKČNÝ POPIS
7. ZOSTAVENIE A OBSLUHA
8. ČISTENIE A ÚDRŽBA
9. PRÍSLUŠENSTVO
10. O FIRME

1. POPIS PRODUKTU

Zmeny v technických údajoch vyhradené. Prípadné obrázky a nákresy môžu byť vďaka neustálemu procesu optimalizácie iba ilustračné. Tlačové chyby vyhradené.

1. Ohybná hriadeľ
2. Príslušenstvo
3. Skľučovadlo (klieština)
4. Vypínač
5. Regulácia otáčok
6. Aretačné tlačidlo hriadeľa



1.1 TECHNICKÉ PARAMETRE

Model	S1J-GW08-3-4.170.
Napätie	230 V / 50 Hz
Príkon	170 W
Otáčky	10000-35000 ot./min
Prepínač rýchlostí otáčok	ANO (polohy 1-6)
Klieština	2,4 / 3,2 mm
Hladina akustického tlaku (LpA)	72 dB ± 3 dB (A)
Hladina akustického výkonu (LwA)	83 dB ± 3 dB (A)
Trieda ochrany	II
Krytie	IPX0
Vibrácie	1,65 m/s ² ± 1,5 m/s ²
Súčasť balenia	sada teliesok 40 ks, flexibilný hriadeľ, kufor, 1 pár uhlíkov, imbus kľúč
Hmotnosť	0,9 kg

2. ÚVOD

Ďakujeme, že ste si vybrali **Priamu brúsku** od firmy XTline s.r.o.

Teší nás to a veríme, že vám naše náradie bude poctivým parťákom pre všetky vaše skvelé projekty!

Tento návod na obsluhu obsahuje technické dáta zariadenia, údaje a pokyny pre jeho zostavenie, transport a informácie týkajúce sa obsluhy a spustenia zariadenia. Tiež slúži ako sprievodca pre prácu so zariadením a môžete tu nájsť tipy a triky pre jednoduchšiu, efektívnejšiu a bezpečnejšiu prácu.

Povinnosťou užívateľa a obsluhy zariadenia je riadne sa zoznámiť s návodom na používanie a všetkými pokynmi, ktoré z tohto návodu vychádzajú. Návod obsahuje dôležité informácie o bezpečnosti práce, údržbe a je nutné ho považovať za neoddeliteľnú súčasť zariadenia. Bezporuchová, bezpečná práca so zariadením a jeho životnosť do značnej miery závisí od jeho správnej a starostlivej údržby a vhodného zaobchádzania so zariadením.

Návod si starostlivo preštudujte a uistite sa, že ste dostatočne porozumeli všetkým bezpečnostným pokynom a varovaniam. Uschovajte ho na bezpečné miesto tak, aby bol v prípade potreby vždy po ruke.

3. PIKTOGRAMY A ICH VÝZNAM



- Všeobecné informácie a pokyny



- Veľmi dôležité informácie a pokyny



- Pozor! Výstraha! Riziko ohrozenia zdravia alebo majetku.



Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom!



Nebezpečenstvo vzniku požiaru!



Nebezpečenstvo zachytenia končatín v rotujúcich častiach zariadenia!



Nebezpečenstvo výbuchu!



Nebezpečenstvo znečistenia žieravými látkami!



Nebezpečenstvo vážneho zranenia!



Pozor! Laserové žiarenie!



Používajte ochranu zraku.



Používajte ochranu hlavy.



Používajte ochranu sluchu.



Používajte ochranu tváre.



Používajte ochranné rukavice.



Používajte vhodnú pracovnú obuv.



4. BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

4.1 Elektrická bezpečnosť

- a) Vidlica prírodného kábla elektrického náradia musí vždy zodpovedať sieťovej zásuvke. Za žiadnych okolností vidlicu neupravujte. S náradím, ktoré má ochranné uzemnenie nikdy nepoužívajte žiadne zásuvkové adaptéry. Vidlice, ktoré nie sú znehodnotené úpravami a zodpovedajúce elektrické zásuvky výrazne znižujú nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.
- b) Vyvarujte sa dotyku tela s uzemnenými predmetmi, ako napr. potrubia, telesá ústredného kúrenia, sporáky či chladničky. Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom je oveľa väčšie, ak je vaše telo v kontakte s týmito predmetmi.
- c) Nevystavujte elektrické náradie dažďu, vlhku alebo mokru. Ak vnikne do elektrického náradia voda, zvyšuje sa nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.
- d) Nepoužívajte prírodný kábel na iné účely, než je jeho pripojenie k zdroju elektrického napätia. Nikdy neprenášajte ani neťahajte elektrické náradie za prírodný kábel a nevytrhávajte vidlicu zo zásuvky silou alebo ťahom za tento kábel. Chráňte prírodný kábel pred horúčavou, mastnotou, ostrými hranami a pohybujúcimi sa časťami. Poškodené alebo zamotané prírodné káble zvyšujú nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.
- e) Ak je elektrické náradie používané vo vonkajších priestoroch, používajte taký predlžovací kábel, ktorý je vhodný na toto použitie. Používanie predlžovacieho kábla určeného na vonkajšie použitie znižuje nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.
- c) Vyvarujte sa neúmyselného spustenia. Uistite sa, že je hlavný spínač pri zapájaní akumulátora alebo pripojení zariadenia k zdroju elektrického napätia vypnutý. Prenášanie náradia s prstom na spínači alebo zapájanie akumulátora do zariadenia so zapnutým spínačom môžu byť príčinou nehôd.
- d) Pred spustením náradia odstráňte všetky nastavovacie nástroje a kľúče. Nastavovací nástroj alebo kľúč, ktorý ponecháte pripnutý k otáčajúcej sa časti elektrického náradia, môže byť príčinou poranenia osôb.
- e) Vždy udržiavajte stabilný postoj a rovnováhu pre jednoduchšie a bezpečnejšie ovládanie zariadenia v nepredvídaných situáciách.
- f) Obliekajte sa vhodným spôsobom. Nenoste voľné odevy ani šperky. Dbajte na to, aby boli vaše vlasy, odev a rukavice dostatočne ďaleko od pohybujúcich sa častí zariadenia. Voľné odevy, šperky a dlhé vlasy môžu byť zachytené pohybujúcimi sa časťami a spôsobiť zranenie osôb.
- g) Ak sú k dispozícii prostriedky na pripojenie zariadenia na odsávanie a zber prachu, zaistite, aby takéto zariadenia boli pripojené a správne používané. Použitie týchto zariadení môže obmedziť nebezpečenstvo spôsobené vznikajúcim prachom.
- h) Nedovoľte, aby znalosť práce a skúsenosti nadobudnuté s prácou s týmto zariadením viedli k nedodržiavaniu bezpečnostných pokynov. Neopatrná manipulácia so zariadením môže v zlomku sekundy spôsobiť vážne zranenia.



4.2 Bezpečnosť osôb

- a) Pri používaní elektrického náradia buďte obozretní, venujte pozornosť tomu, čo práve robíte, sústreďte sa a triežvo uvažujte. Nepracujte s elektrickým náradím, ak ste unavení alebo ak ste pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov. Chvíľková nepozornosť pri používaní elektrického náradia môže viesť k vážnemu poraneniu osôb.
- b) Používajte adekvátne ochranné pomôcky,
- a) ako sú ochranu zraku, sluchu, tvárová maska, štít alebo respirátor, bezpečnostná pracovná obuv s protišmykovou úpravou, tvrdá pokrývka hlavy, rukavice a vhodný odev. Všetko používajte v súlade s podmienkami bezpečnej práce, ktoré znižujú nebezpečenstvo poranenia osôb.



4.3 Bezpečnosť na pracovisku

- a) Udržujte pracovný priestor v čistote a dobre osvetlený. Neporiadok a nedostatočné osvetlenie pracovného prostredia môžu viesť k úrazom.
- b) Nepracujte s elektrickým náradím v prítomnosti horľavých kvapalín, plynov alebo prachu. Náradie je zdrojom iskrenia, pri ktorom môže dôjsť k vznieteniu prachu alebo výparov.
- c) Udržujte ďalšie osoby a deti v dostatočnej vzdialenosti od zariadenia, zatiaľ čo je zariadenie v prevádzke a/alebo spustené. Strata pozornosti môže spôsobiť stratu kontroly nad zariadením a viesť k zraneniu osôb.



4.4 Používanie a starostlivosť o elektrické náradie

- a) Nepreťažujte elektrické náradie. Používajte správne náradie, ktoré je určené na vykonávanú prácu. Správne zvolené elektrické náradie bude lepšie a bezpečnejšie vykonávať prácu, na ktorú bolo vyrobené.
- b) Nepoužívajte elektrické náradie, ktoré nie je možné zapnúť a vypnúť hlavným spínačom. Akékoľvek elektrické náradie, ktoré nie je možné ovládať spínačom, je nebezpečné a musí byť ihneď vyradené či opravené.
- c) Odopájajte náradie vytiahnutím vidlice zo sieťovej zásuvky pred akýmkoľvek nastavením, výmenou príslušenstva alebo pred uložením nepoužívaného elektrického náradia. Tieto preventívne bezpečnostné opatrenia obmedzujú nebezpečenstvo náhodného spustenia elektrického náradia.
- d) Nepoužívané elektrické náradie ukladajte mimo dosahu detí a nedovoľte osobám, ktoré neboli oboznámené s elektrickým náradím alebo s pokynmi na jeho obsluhu, aby náradie používali. Elektrické náradie je v rukách neskúsených používateľov nebezpečné.
- e) Udržujte a pravidelne čistite elektrické náradie. Čistite otvory na sanie vzduchu od prachu a nečistôt. Ak je náradie poškodené, pred ďalším používaním zaistite jeho opravu. Veľa nehôd je spôsobených nedostatočnou údržbou elektrického náradia.
- f) Rezacie nástroje udržiavajte ostré a čisté. Správne udržiavané a naostrené rezacie nástroje s menšou pravdepodobnosťou zachytia za materiál, nedochádza k ich zablokovaniu a práca s nimi je jednoduchšia a bezpečnejšia.
- g) Elektrické náradie, príslušenstvo, pracovné nástroje a iné komponenty používajte v súlade s pokynmi bezpečnosti práce a takým spôsobom, ktorý bol predpísaný pre konkrétne elektrické náradie, a to s ohľadom na podmienky a typ vykonávanej práce. Používanie elektrického náradia na vykonávanie iných činností, než na ktoré bolo určené, môže viesť k nebezpečným situáciám.



4.5 Servis a zodpovednosť za vady

- a) Servis vášho náradia smie vykonávať iba preškolený pracovník stanovený dodávateľom zariadenia a za použitia originálnych náhradných dielov. Tým bude zaistené zachovanie bezpečnosti a správnej funkcie zariadenia.
- b) V prípade servisu zariadenia používajte výhradne originálne náhradné diely a dodržujte pokyny v návode na používanie pre správnu údržbu, čistenie a skladovanie produktu. Použitie neoriginálnych náhradných dielov či nedodržiavanie týchto pokynov môžu spôsobiť riziko úrazu osôb alebo poškodenia majetku alebo zánik Vašich práv z prípadných väd, poškodenia alebo nefunkčnosti zariadenia.

4.6. Všeobecné podmienky zodpovednosti za vady tovaru

Spoločnosť XTline s.r.o., IČO: 26246937, so sídlom Ruda 175, 594 01 (ďalej tiež len ako „**XTline**“) v rámci prípadnej zodpovednosti z chybného plnenia podľa zákona č. 89/2012 Zb., Občiansky zákonník, v znení pozdĺž (ďalej tiež len ako „**občiansky zákonník**“) plní všetky svoje stanovené povinnosti k maximálnej spokojnosti svojich zákazníkov.

Spoločnosť XTline tovar dodáva v zodpovedajúcej kvalite riadne a včas, teda bez väd. Ak nie sú zvláštne vlastnosti, funkcie alebo parametre tovaru výslovne vymedzené, potom XTline tovar dodáva na účel viditeľný z príslušnej uzavretej zmluvy, prípadne na účel uvedený alebo prezentovaný v ponuke spoločnosti XTline pri konkrétnom tovare. Ak sa však na tovare vada predsa len vyskytne, má jej zákazník práva z vadného plnenia podľa § 2099 a nasl., najmä § 2106 a § 2107 Občianskeho zákonníka.

Zákazník musí tovar pri prevzatí skontrolovať. Právo zákazníka z chybného plnenia totiž zakladá vada, ktorú má tovar pri jeho odovzdaní, hoci sa prípadne prejaví až neskôr. Pokiaľ sa však jedná o vadu zjavnú (napríklad mechanické poškodenie, nefunkčnosť tovaru a pod.), mala by byť táto skontrolovaná a odhalená čo najskôr. Okrem iného aj preto, aby tovar nebol ďalším používaním viac poškodený, alebo aby nebol právo zákazníka z chybného plnenia ohrozené. Zjavná vada tovaru by potom mala byť uplatnená bez zbytočného odkladu od prevzatia.

Avšak nad rámec zákonných ustanovení spoločnosť XTline predlžuje lehotu na uplatnenie práv z vadného plnenia pre vady skryté u zakúpeného tovaru **na celých 24 mesiacov** počítaných od prevzatia tovaru.

Každý tovar alebo výrobok je však potrebné používať iba spôsobom, pre ktorý bol výrobok určený. Spoločnosť XTline ďalej upozorňuje najmä na to, že:

- a) Servis vášho náradia smie vykonávať iba preškolený pracovník stanovený dodávateľom zariadenia a za použitia originálnych náhradných dielov. Tým bude zaistené zachovanie bezpečnosti a správnej funkcie zariadenia.
- b) V prípade servisu zariadenia používajte výhradne originálne náhradné diely a dodržujte pokyny v návode na používanie pre správnu údržbu, čistenie a skladovanie produktu. Použitie neoriginálnych náhradných dielov či nedodržiavanie týchto pokynov môžu spôsobiť riziko úrazu osôb alebo poškodenia majetku alebo zánik Vašich práv z prípadných väd, poškodenia alebo nefunkčnosti zariadenia.

Reklamácie budú posúdené naším Reklamačným oddelením. Uznané reklamácie potom bezplatne opraví servis spoločnosti XTline. Miestom na uplatnenie reklamácie je sídlo alebo prevádzkareň predajcu, u ktorého bol tovar zakúpený. **Reklamácia, vrátane odstránenia vady, musí byť vybavená bez zbytočného odkladu, najneskôr do 30 dní odo dňa uplatnenia reklamácie, pokiaľ sa predávajúci s kupujúcim nedohodnú inak.** Kupujúci môže uplatniť reklamáciu osobne alebo zaslaním tovaru na reklamáciu prepravnou službou na vlastné náklady v bezpečnom balení a riadne označené. Ďalšou možnosťou je tiež uplatnenie reklamácie prostredníctvom zvlášť vymedzeného programu spoločnosti XTline.

Zásielka musí obsahovať reklamovaný výrobok, predajné dokumenty, predovšetkým originál alebo kópiu predajného dokladu (pozn. aby bolo možné sa presvedčiť, že bolo zariadenie či výrobok skutočne zakúpený u XTline), vyplnený reklamačný list s podrobným popisom závady a kontaktné údaje (spiatočná adresa, telefón, prípadne navyše e-mail).

Vady, ktoré je možné odstrániť, budú opravené v zákonnej lehote 30 dní (dobu je možné po vzájomnej dohode predĺžiť). Po prejavení skrytej vady materiálu do 6 mesiacov od dátumu predaja, ktorú nemožno odstrániť, bude výrobok vymenený za nový (vady, ktoré existovali pri prevzatí tovaru, nie vzniknuté nesprávnym používaním alebo opotrebovaním). Na neodstrániteľné vady a vady, ktoré si je kupujúci schopný opraviť sám, je možné po vzájomnej dohode uplatniť primeranú zľavu z kúpnej ceny.

Nárok na reklamáciu, a teda nárok z chybného plnenia naopak zaniká, ak:

- Bol výrobok používaný a udržiavaný v rozpore s pokynmi v návode na použitie, v iných podmienkach alebo na iné účely, než na ktoré je určený, alebo poškodený používaním neoriginálnych náhradných dielov, nevhodných alebo nekvalitných mazív a pod.
- Bol výrobok poškodený pôsobením vonkajších mechanických, teplotných, chemických či iných nepredvídateľných vplyvov.
- Bolo zariadenie poškodené nevhodným skladovaním, manipuláciou, čistením alebo údržbou.
- Bol výrobok používaný nad rámec prípustného zaťaženia.
- Zistená chyba (pozn. zjavná či skrytá) nebola uplatnená včas.

***Záruka sa nevzťahuje
na príslušenstvo!***

5. ZAMÝŠĽANÉ POUŽITIE

Priama brúska je kompaktný a univerzálny nástroj určený na jemné a presné práce. Tento typ brúsky sa hodí na úpravu rôznych materiálov, ako sú kov, drevo, plast či sklo, a často sa využíva na brúsenie, leštenie, rezanie a frézovanie menších predmetov. Vďaka 40dielnemu príslušenstvu môžete nástroj prispôbiť rôznym činnostiam a dosiahnuť presné a kvalitné opracovanie. Je ideálny pre domácich majstrov aj profesionálov, ktorí potrebujú flexibilný nástroj pre detailnú prácu.

Nepoužívajte zariadenie na iné ako zamýšľané účely. Nie je vhodné pre nepretržitú, priemyselnú prevádzku.



Tento symbol znamená, že s produktom by nemalo byť nakladané ako s bežným domovým odpadom, a to s účinnosťou v rámci všetkých štátov EÚ. Aby ste predišli možnému poškodeniu životného prostredia alebo ľudského zdravia v dôsledku nekontrolovanej likvidácie odpadu, recyklujte ho zodpovedne a podporte udržateľné opätovné použitie materiálových zdrojov. Ak chcete vrátiť použité alebo nefunkčné zariadenie, použite na tento účel vhodné zberné miesta alebo kontaktujte predajcu, u ktorého ste produkt zakúpili.

Pre zaistenie bezpečnej a spoľahlivej práce s produktom je nutné dodržiavať všetky bezpečnostné a iné pokyny, uvedené v tomto návode na použitie. Použitie produktu pre akékoľvek iné než stanovené účely nie je dovolené a výrobca ani distribútor nepreberajú za takéto nesprávne použitie žiadnu zodpovednosť. Použitie produktu, ktoré je v rozpore so zamýšľaným použitím a s pokynmi v tomto návode môže byť dôvodom pre automatické zamietnutie reklamácie. Použitie produktu v rozpore s týmto návodom, neoprávnený zásah do konštrukcie, úprava produktu nad stanovený rámec alebo výmena neoriginálnych dielov sú v rozpore so zamýšľaným použitím. Za škody alebo zranenie spôsobené nesprávnym používaním a údržbou nesie plnú zodpovednosť používateľ.

6. FUNKČNÝ POPIS

FLEXIBILNÝ HRIADEL'

Ohobná hriadeľ (1) umožňuje ľahšiu a presnejšiu manipuláciu s nástrojom, čo je ideálne pre detailnú prácu na ťažko prístupných miestach.

PRÍSLUŠENSTVO

Príslušenstvo (2) zahŕňa rôzne nástavce a nástroje, ako sú brúsne kotúče, leštiace kotrče, brúsne valčeky apod.

SKĽUČOVADLO (KLIESTINA)

Skľučovadlo (3) slúži na upínanie rôznych nástavcov a príslušenstva. Umožňuje rýchlu a bezpečnú výmenu nástrojov.

VYPÍNAČ

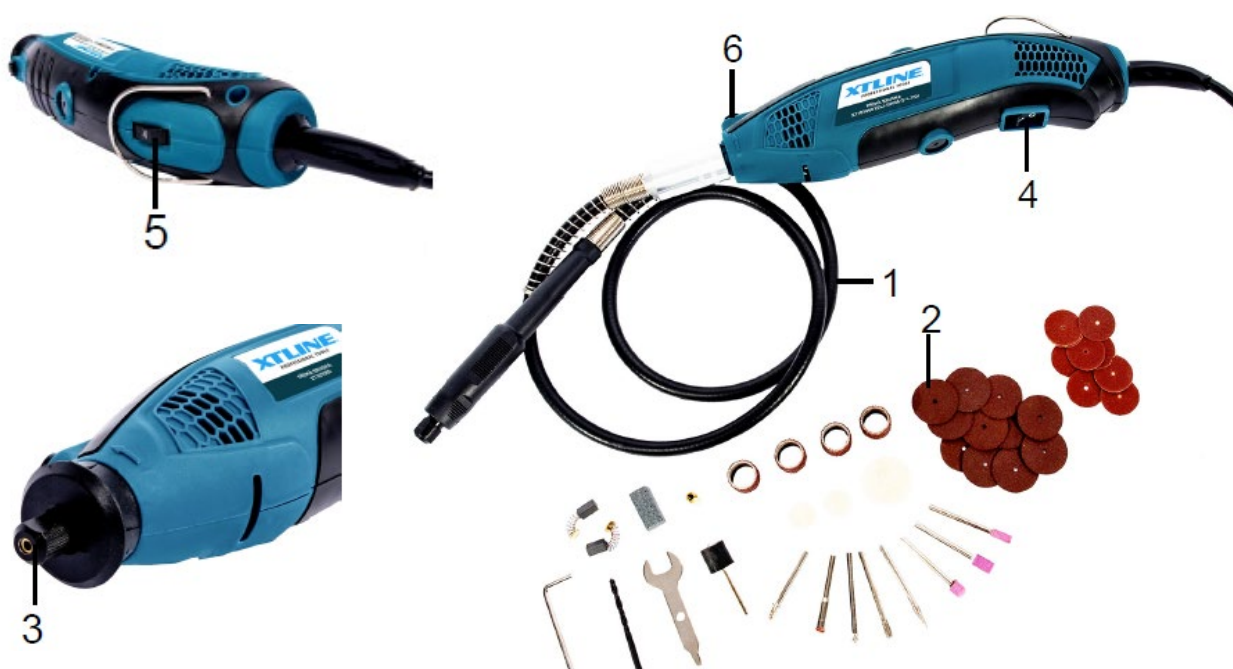
Vypínač (4) slúži na vypnutie a zapnutie prístroja.

REGULÁCIA OTÁČOK

Regulácia otáčok (5) umožňuje nastaviť rýchlosť otáčania nástroja podľa konkrétneho úkonu a materiálu. Nižšie otáčky sú vhodné na jemné práce a citlivé materiály, zatiaľ čo vyššie otáčky uľahčujú rýchle a hrubšie opracovanie.

ARETAČNÉ TLAČIDLO HRIADELA

Aretačné tlačidlo hriadeľa (6) slúži na zablokovanie hriadeľa, čo umožňuje výmenu nástavcov a príslušenstva. Stlačením tohto tlačidla zaistíte hriadeľ v pevnej pozícii, takže môžete ľahko a bezpečne uvoľniť alebo utiahnuť skľučovadlo.



7. ZOSTAVENIE A OBSLUHA



SPUSTENIE BRÚSKY

- Nikdy nespúšťajte prístroj, ak je jeho príslušenstvo či nástroj v kontakte s obrobkom.
- Držte prístroj pevne a stlačte ON/OFF spínač do polohy "ON".
- Prístroj pobeží nepretržite, kým nedôjde k jeho opätovnému vypnutiu pomocou nastavenia spínača do polohy "OFF".

NASTAVENIE RÝCHLOSTI

- Prístroj je vybavený jednotkou na úpravu nastavenia rýchlosti.
- Rýchlosť je možné upravovať, zatiaľ čo je prístroj spustený.
- Otočný prepínač nastavenia rýchlosti je umiestnený na zadnej strane prístroja. Otáčajte prepínačom pre zvýšenie či zníženie rýchlosti (1 = najnižšie otáčky / 6 = najvyššie otáčky).
- Pri nastavení na nižšej rýchlosti používajte prístroj na leštenie a podobné úkony, ale na vŕtanie či rezanie zvolte vyššie nastavenie rýchlosti.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY



1. Pred výmenou príslušenstva prístroj vždy vypnite pomocou hlavného vypínača nastavením do polohy "OFF" a následne odpojte vidlicu prírodného kábla od zdroja elektrického napätia.
2. Ak je prístroj v nečinnosti, vypnite ho.
3. Pravidelne kontrolujte pevné dotiahnutie čelustí skľučovadla, najmä ak je jeden daný typ nástroja vložený a používaný po dlhší časový úsek.
4. Po dokončení pracovného úkonu prístroj vždy odpojte od zdroja elektrického napätia.
5. Nepokúšajte sa opravovať prístroj svojpomocne.
6. Neponechávajte prístroj bez dozoru, ak je zapnutý.
7. Nepoužívajte a neukladajte prístroj na vlhkých a mokrych miestach.
8. Produkt nie je hračka! Udržujte mimo dosahu detí.

TIPY!



- Vplyvom otáčavého pohybu dochádza po dlhšom časovom úseku používania na zahrievanie prístroja a je nutné ho vypnúť a nechať dostatočne vychladnúť.
- Pre zaistenie správnej funkcie je nutné hnací hriadeľ prístroja pravidelne mazať.
- Pri leštení, čistení, brúsení alebo obrusovaní nevyvíjajte na nástroj prílišný radiálny tlak. V opačnom prípade dôjde k nadmernej záťaži hriadeľa a značne zhoršenej presnosti celého prístroja.
- Vždy pracujte s citom tak, aby ste neznižovali účinnosť vášho prístroja.
- Pri vŕtaní do kovu si vždy najprv predznačte dané miesto jamkou, aby nedošlo k sklznutiu nástroja iným smerom.
- Vždy dbajte na to, aby bol dosiahnutý maximálny kontakt medzi stopkou nástroja a čelustami skľučovadla v plnej dĺžke stopky.
- Adekvátne k danému pracovnému úkonu voľte a upravujte otáčky prístroja. Napr. nízka rýchlosť na leštenie a čistenie, vysoká rýchlosť na gravírovanie a vŕtanie.

INŠTALÁCIA PRACOVNÉHO NÁSTROJA (PRÍSLUŠENSTVO)

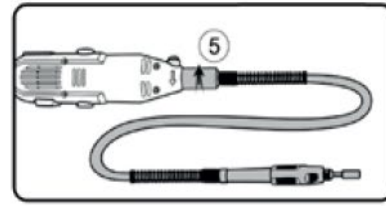
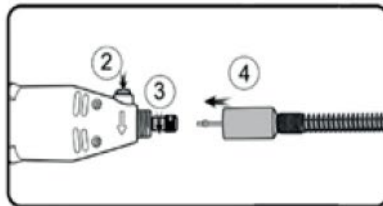
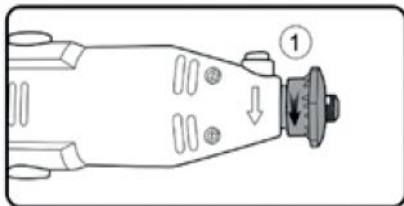
- Pred inštaláciou nástroja zariadenie vždy najskôr vypnite a uistite sa, že vidlica prírodného kábla je odpojená od zdroja elektrického napätia.
- Držte stlačené aretačné tlačidlo na prednej strane prístroja a uvoľnite čeluste skľučovadla (otáčaním proti smeru hodinových ručičiek).
- Vložte prírubu (kliestinku), ktorá zodpovedá veľkosti stopky nástroja, ktorý sa chystáte použiť.
- Naskrutkujte na prírubu príslušnú maticu a potom vložte stopku nástroja do čelustí skľučovadla čo najďalej je to možné.
- Uťahnite maticu príruby. (Nepoužívajte na tento účel kombinované kliešte), ale priložený alebo iný zodpovedajúci stranový kľúč.

PRÍSLUŠENSTVO ZAHŔNUJE:

- 10x brúsny kotúč
- 10x leštiaci kotúč
- 3x leštiaci filcový kotúčik
- 4x brúsny valček
- 1x klieština
- 1x kľúč
- 1x brúsny kváder
- 1x vrták
- 5x diamantový gravírovací nástroj
- 3x brúsne teliesko so stopkou
- 1x držiak brúsneho valca

MONTÁŽ FLEXIBILNÉHO HRIADELA

- Odskrutkujte z prístroja prednú krúžkovú maticu otáčaním proti smeru hodinových ručičiek.
- Čiastočne odskrutkujte krúžkovú maticu z hnacieho hriadeľa.
- Čiastočne odpojte vnútorný prevodový kábel od prístroja.
- Vložte prevodový kábel na hnací hriadeľ nástroja a zatlačte ho tak ďaleko, ako je to možné.
- Udržujte aretačné tlačidlo hriadeľa stlačené a naskrutkujte krúžkovú maticu otáčaním v smere hodinových ručičiek.
- Dotiahnite pomocou stranového kľúča.
- Naskrutkujte koncovú časť ohybného hriadeľa so závitom na telo prístroja a utiahnite otáčaním v smere hodinových ručičiek.



KVALIFIKÁCIA



Pre manipuláciu a obsluhu s týmto zariadením nie je potrebná žiadna špeciálna kvalifikácia ani preškolenie. Je však nutné bez výnimky naštudovať a dodržiavať všetky pokyny, uvedené v tomto návode na použitie a všetky ďalšie, toho času platné bezpečnostné opatrenia, spojené s miestom, na ktorom má byť toto zariadenie používané.

ZBYTKOVÁ RIZIKA

- Používajte adekvátne ochranné pomôcky, ako sú okuliare, tvárové štíty, rukavice, vhodná obuv a oblečenie apod.
- Nikdy neodstraňujte ochranné kryty a iné permanentné bezpečnostné prvky. Môže dôjsť k vážnemu zraneniu.
- Pred spustením zariadenia skontrolujte oblasť, na ktorej budete so zariadením manipulovať a odstráňte z tejto oblasti všetky nebezpečné a nevhodné predmety. Uistite sa, že sú všetky komponenty správne nainštalované a pripevnené.
- Nedostatočné osvetlenie pri práci zvyšuje riziko úrazu. Zaistite, aby bolo pri práci so zariadením pracovisko dostatočne osvetlené.

VŠEOBECNÉ POKYNY PRE PRÁCU S PRIAMOU BRUSKOU



1. Udržujte pracovný priestor v čistote. Neporiadok v pracovnom prostredí môže viesť k úrazom.
2. Zohľadnite podmienky pracovného prostredia. Nevystavujte elektrické náradie dažďu alebo vlhkému prostrediu.
3. Udržujte pracovný priestor dobre osvetlený.
4. Chráňte sa pred úrazmi elektrickým prúdom. Zabráňte kontaktu tela s uzemnenými povrchmi, ako sú rozvodné potrubia, radiátory, chladničky apod.
5. Udržujte mimo dosahu detí. Všetky nepovolané osoby musia byť udržiavané v dostatočnej vzdialenosti od pracovného priestoru. Zabráňte, aby sa nepovolané osoby nedostali do kontaktu s prístrojom alebo predlžovacím káblom.
6. Ukladajte nepoužívané elektrické náradie. Skladujte prístroj na suchom mieste, mimo dosahu detí.
7. Netlačte na nástroj. Vyvíjajte na nástroj len takú silu, ktorá je pre daný pracovný úkon adekvátna.
8. Pre daný pracovný úkon voľte vhodný typ náradia, aby ste využili prednosť daného náradia a nepreťažovali zariadenie, ktoré pre daný pracovný úkon nie je určené.
9. Zvoľte vhodné oblečenie. Nenoste voľné oblečenie ani šperky, ktoré by mohli byť zachytené pohybujúcimi sa časťami. Rukavice a protišmyková obuv sú odporúčané na prácu v exteriéri. Používajte ochranu hlavy av prípade dlhých vlasov noste tieto bezpečné zopnuté.
10. Používajte ochranné okuliare. Rovnako používajte respirátor alebo tvárovú masku na ochranu pred prachom.
11. Nezaťažujte kábel. Udržujte kábel ďaleko od zdrojov tepla, oleja, ostrých hrán alebo pohyblivých častí.

12. Zaistite obrobok. Používajte zverák či svorky na upnutie obrobku. Ide o oveľa bezpečnejšiu metódu, ktorá navyše ponúka výhodu použiť na prácu s prístrojom obe ruky.
13. Zaistite si bezpečný postoj a rovnováhu, čo umožňuje lepšiu ovládateľnosť náradia v neočakávaných situáciách.
14. Udržujte zariadenie v dobrom stave. Udržujte nástroje v čistote pre jednoduchšiu a bezpečnejšiu manipuláciu. Dodržujte pokyny na mazanie a výmenu príslušenstva. Udržujte rukoväte suché, čisté a neznečistené olejmi a masťou.
15. Odpojte zariadenie. Ak nie je používané, pred každou výmenou príslušenstva a pred vykonávaním údržby.
16. Odstráňte nastavovacie kľúče alebo skrutkovače. Nástroj alebo kľúč, ktorý ponecháte pripevnený k otáčajúcej sa časti náradia môžu spôsobiť úraz.
17. Zabráňte náhodnému spusteniu. Pred pripojením zariadenia k zdroju elektrického napätia sa vždy uistite, že je hlavný spínač v polohe vypnuté. Prenášanie zariadenia s prstom na hlavnom spínači môže viesť k náhodnému spusteniu.
18. Pri práci s náradím vonku používajte predlžovací kábel vhodný na vonkajšie použitie.
19. Buďte pozorní a pri manipulácii s náradím používajte sedliacky rozum. Nepoužívajte náradie, pokiaľ ste unavení.
20. Skontrolujte poškodenie častí zariadenia. Skontrolujte vychýlenie či zaseknutie pohyblivých častí, poškodenie dielov a iné okolnosti, ktoré môžu ovplyvniť chod náradia.
21. Nepracujte s elektrickým náradím v prítomnosti horľavých kvapalín.

8. ČISTENIE A ÚDRŽBA



ÚDRŽBA

- Nikdy nepoužívajte benzín, riedidlá, alkohol alebo podobné látky. Môžu spôsobiť zmenu farby zariadenia, deformácie alebo praskliny.
- Pre zachovanie výrobku v bezpečnom a spoľahlivom stave, všetky opravy smú byť vykonávané iba výrobcom zariadenia alebo autorizovaným servisným centrom a musia byť používané vždy iba originálne náhradné diely.

POZOR!



- Pred vykonávaním kontroly či údržby zariadenia sa vždy uistite, že je zariadenie vypnuté a nie je pripojené k elektrickej sieti.

ŽIVOTNOSŤ

Životnosť produktu do značnej miery závisí od intenzity používania a riadneho dodržiavania pokynov uvedených v tomto návode na použitie (dodržiavanie týchto pokynov optimalizuje životnosť produktu). Ak je priama brúska chybná, musí byť odstavená z prevádzky a zreteľne označená ako zakázaná na ďalšie použitie alebo do zjednania nápravy.

LIKVIDÁCIA



DBAJTE VŠETKÝCH PLATNÝCH EKOLOGICKÝCH PREDPISOV!

Pri záverečnom vyradení zariadenia z prevádzky (po skončení jeho životnosti) majte na pamäti záujem a hľadisko ochrany životného prostredia a recyklačné možnosti (všeobecne):

- Zlikvidujte potenciálne nebezpečné odpady (napr. elektroniku, povrchovo upravené komponenty a pod) podľa predpisov, oddel'te plastové materiály a ponúknite ich pre vhodnú recykláciu. Oddel'te kovové časti podľa typu na šrotovanie.
- Je nutné, aby sa majiteľ zariadenia pri odstraňovaní (zneškodňovaní) odpadov z hľadiska starostlivosti o zdravé životné podmienky a ochrany životného prostredia riadil zákonom o odpadoch. Je teda nutné, aby vzniknuté odpady ponúkol prevádzkovateľom zariadenia na zneškodňovanie odpadov. Ide najmä o kovy, mazivá, umelé hmoty atď.

V prípade likvidácie odpadu v rámci EÚ je základný rámec politiky EÚ v oblasti odpadového hospodárstva daný smernicou Rady 75/442/EHS o odpadoch v znení úprav smernice Rady 91/156/EHS o odpadoch. Likvidácia odpadu mimo územia Slovenskej republiky sa riadi všeobecne záväznými právnymi predpismi príslušného štátu, v ktorom sa likvidácia vykonáva.

9. PRÍSLUŠENSTVO

Kúp si naše príslušenstvo!

Použitie akéhokoľvek neoriginálneho príslušenstva alebo nástavcov tretích strán môže predstavovať riziko zranenia osôb alebo poškodenia majetku. Používajte príslušenstvo alebo nástavce iba na uvedený účel. Ak potrebujete pomôcť s ďalšími podrobnosťami ohľadom vhodného príslušenstva, požiadajte predajcu alebo výrobcu tohto zariadenia.

Nasledujúce položky síce nemusia byť súčasťou balenia, ale mohli by sa vám hodiť:

- Sada brúsnych teliesok

10. O FIRME

Naša firma dodáva ručné, elektrické a Aku náradie do siete špecializovaných predajní – malých a stredne veľkých železiarstiev s priateľským a profesionálnym personálom, a taktiež priamo do rúk remeselníkov a odborných firiem rôznych odborov a zameraní. Aby sme boli schopní nájsť správne riešenie ušité na mieru každému zákazníkovi, naše produkty nikdy nenájdete v anonymných hobby marketoch a veľkých predajných reťazcoch.

Zakladáme si na tom, aby naše náradie spoľahlivo slúžilo a aby práca s ním bola za odmenu. Nič nepoteší viac ako vidieť, ako pod šikovnými rukami vzniká výnimočný projekt. A pokiaľ je reč o šikovných rukách, sme hrdý na to, že všetko príslušenstvo a náhradné diely k našim produktom sú plne dostupné na území Českej a Slovenskej republiky a všetok servis tak prebieha priamo pod našou taktovkou a venujú sa mu skúsení odborníci.

Ako delíme naše produkty? V našom širokom sortimente nájdete produkty, ktoré spadajú do piatich základných kategórií:

- ❖ **Elektro a Aku náradie**
- ❖ **Nástroje**
- ❖ **Dielňa**
- ❖ **Stavba**
- ❖ **Záhrada**

Každý člen nášho tímu plní svoje pracovné úlohy svedomito, profesionálne, kvalitne a tak, ako najlepšie dokáže. Odmenou nám ste vy, spokojní zákazníci, remeselníci a majitelia firiem, pre ktorých je radosť pracovať s náradím XTLINE a ktorí sa stotožňujú s heslom, ktoré razíme:

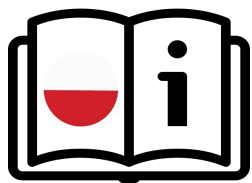


Stvorené pre úspešné projekty.

Výrobca: XTline s.r.o., Ruda 175, 594 01, Česká republika

XTLINE®

PROFESSIONAL TOOLS



**ORYGINALNA
INSTRUKCJA
OBSŁUGI**

**MINISZLIFIERKA
PROSTA
170 W**



XT107060



CE

Stworzone dla wybitnych projektów.

ZAWARTOŚĆ

1. OPIS PRODUKTU
 - 1.1 Parametry techniczne
2. WSTĘP
3. SYMBOLY I ICH ZNACZENIE
4. INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA
 - 4.1. Bezpieczeństwo elektryczne
 - 4.2. Bezpieczeństwo osobiste
 - 4.3. Bezpieczeństwo w miejscu pracy
 - 4.4. Użytkowanie i pielęgnacja elektronarzędzi
 - 4.5. Serwis i odpowiedzialność
 - 4.6. Ogólne warunki odpowiedzialności za wady produktu
5. PRZEZNACZENIE
6. OPIS DZIAŁANIA
7. MONTAŻ I UŻYTKOWANIE
8. CZYSZCZENIE I KONSERWACJA
9. AKCESORIA
10. O NAS

1. OPIS PRODUKTU

Z zastrzeżeniem zmian danych technicznych. Wszelkie zdjęcia i rysunki mogą być tylko poglądowe ze względu na ciągły proces optymalizacji. Błędy typograficzne zastrzeżone.

1. Wałek giętki
2. Akcesoria
3. Uchwyt (tuleja zaciskowa)
4. Włącznik
5. Regulacja obrotów
6. Blokada wałka



1.1 PARAMETRY TECHNICZNE

Model	S1J-GW08-3-4.170.
Napięcie	230 V / 50 Hz
Pobór mocy	170 W
Prędkości	10000-35000 ot./min
Regulator obrotów	TAK (pozycje 1-6)
Szczypce	2,4 / 3,2 mm
Poziom ciśnienia akustycznego (LpA)	72 dB ± 3 dB (A)
Poziom mocy akustycznej (LwA)	83 dB ± 3 dB (A)
Klasa ochrony	II
Ochrona	IPX0
Wibracje	1,65 m/s ² ± 1,5 m/s ²
Elementy zestawu	akcesoria 40 szt., wałek giętki, walizka, 1 para szczotek, klucz imbusowy
Waga	0,9 kg

2. WSTĘP

Dziękujemy za wybranie narzędzi **Szlifierka prosta** marki XTline s.r.o.

Cieszymy się oraz wierzymy, że nasze narzędzia okażą się niezawodnym partnerem w realizacji wszystkich twoich projektów!

Niniejsza instrukcja obsługi zawiera dane techniczne, parametry oraz instrukcje montażu i transportu, jak i informacje dotyczące obsługi narzędzi. Służy również jako przewodnik, w którym znajdziesz wskazówki oraz porady ułatwiające, wydajniejsze i bezpieczniejsze działanie.

Obowiązkiem operatora urządzenia jest prawidłowe przeczytanie i zapoznanie się ze wszystkimi zaleceniami i pouczeniami umieszczonymi w instrukcji obsługi. Instrukcja zawiera ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa oraz konserwacji i jest uważana za istotną część produktu. Stosowanie się do wskazówek dotyczących poprawnego użytkowania i konserwacji znacząco poprawia żywotność, niezawodność oraz bezpieczeństwo użytkownika podczas pracy z narzędziem. Zapoznanie się z instrukcją obsługi jest obowiązkowe!

Upewnij się, że przeczytałeś i w pełni zrozumiałeś wskazówki i ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa. Przechowuj instrukcje w bezpiecznym i łatwo dostępnym miejscu by móc do niej wrócić w razie potrzeby.

3. SYMBOLE I ICH ZNACZENIE



- Ogólne informacje i instrukcje



- Bardzo ważne informacje i instrukcje



- Uwaga! Ostrzeżenie! Ryzyko zagrożenia zdrowia lub mienia.



Niebezpieczeństwo porażenia prądem!



Niebezpieczeństwo pożaru!



Niebezpieczeństwo ochwycenia kończyn o obracające się części urządzenia!



Niebezpieczeństwo wybuchu!



Niebezpieczeństwo opryskania substancjami żrącymi!



Ryzyko poważnych obrażeń!



Uwaga! Promieniowanie laserowe!



Używaj ochrony oczu.



Używaj ochrony głowy.



Używaj ochrony słuchu.



Używaj ochrony twarzy.



Używać rękawic ochronnych.



Używaj odpowiednich butów roboczych



4. INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

4.1 Bezpieczeństwo elektryczne

- a) Wtyczka przewodu zasilającego powinna zawsze pasować do gniazdka. Nigdy nie reguluj gniazda. Nie używaj rozgałęziaczy prądu. Stałe hermetyczne wtyczki i odpowiednio dopasowane gniazda zmniejszają ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
 - b) Zapobiegaj kontaktowi ciała z powierzchniami przewodzącymi (takimi jak kaloryfery, lodówki, orurowanie itp.), aby uniknąć ryzyka porażenia prądem.
 - c) Nie wystawiaj narzędzia na deszcz lub wilgoć. Obecność wody w narzędziu elektrycznym znacząco zwiększa ryzyko porażenia prądem.
 - d) Nie używaj siły i nie ciągnij za sznur zasilający. Trzymaj przewód z dala od źródeł ciepła, oleju, ostrych krawędzi i części ruchomych mogących uszkodzić przewód zasilający. Uszkodzony przewód zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym. Nie używaj przewodu zasilającego niezgodnie z jego przeznaczeniem. Nie przenoś narzędzia trzymając za przewód zasilający.
 - e) Podczas pracy w terenie otwartym, stosuj przedłużacze przeznaczone do użytku zewnętrznego. Korzystanie z takiego przedłużacza zmniejsza ryzyko porażenia prądem. Ściśle zaleca się użycie wyłącznika różnicowo-prądowego (GFCI) podczas obsługi narzędzia w każdym przypadku. Korzystanie z GFCI zmniejsza ryzyko porażenia.
- c) Unikaj przypadkowego uruchomienia urządzenia. Upewnij się, że główny przełącznik jest wyłączony podczas instalacji akumulatora lub podłączania narzędzia do źródła zasilania. Przenoszenie narzędzia z palcem na głównym przełączniku lub instalowanie baterii gdy włącznik jest wciśnięty może spowodować poważny uraz.
 - d) Usuń wszystkie narzędzia i klucze regulacyjne przed uruchomieniem narzędzia. Wszelkie pozostawione lub niechciane przedmioty przymocowane do obracających się części urządzenia mogą spowodować obrażenia ciała.
 - e) Zachowaj właściwą postawę dla łatwiejszej i bezpieczniejszej obsługi oraz kontroli urządzenia w nieprzewidywalnych sytuacjach.
 - f) Ubierz się właściwie. Nie noś luźnych ubrań lub biżuterii. Zachowaj włosy, ubrania i rękawice w bezpiecznej odległości od obracających się części urządzenia. Luźne ubrania, biżuteria i włosy mogą zostać pochwycone przez obracające się części narzędzia i spowodować obrażenia ciała.
 - g) Jeśli to możliwe, użyj urządzeń do odsysania pyłu lub innego sprzętu do usuwania kurzu. Upewnij się, że wszystkie elementy do odpylania są podłączone i używane właściwie.
 - h) Nie ignoruj zasad i instrukcji dotyczących bezpieczeństwa. Rutyna i nieostrożna obsługa narzędzia może spowodować poważne obrażenia ciała w ułamku sekundy.



4.2 Bezpieczeństwo osobiste

- a) Bądź czujny i ostrożny. Zwracaj uwagę na to co robisz. Skup się i używaj zdrowego rozsądku. Nie używaj elektronarzędzi pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. Chwilowy brak koncentracji może spowodować poważne obrażenia ciała.
- b) Zawsze używaj odpowiedniego sprzętu ochronnego, takiego jak: okulary ochronne, słuchawki wygłuszające, maski, obuwie robocze z właściwościami antypoślizgowymi, kaski, rękawice, ubrania robocze pozbawionych elementów

mogących się wkręcić w urządzenie. Przestrzegaj instrukcji BHP stanowiska pracy by zmniejszyć ryzyko obrażeń i urazów.

4.3 Bezpieczeństwo w miejscu pracy

- a) Utrzymuj miejsce pracy w czystości oraz dbaj o oświetlenie. Niewystarczające oświetlenie i niechlujne miejsce pracy mogą przyczynić się do urazów.
- b) Nie pracuj z elektronarzędziami w pobliżu łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów. Elektronarzędzia są źródłem iskier, które mogą spowodować zapłon kurzu lub oparów.
- c) Trzymaj inne osoby i dzieci w bezpiecznej odległości od elektronarzędzi, gdy są używane. Krótka utrata koncentracji może prowadzić do nieprzewidzianego zachowania narzędzia i możliwych obrażeń ciała.



4.4 Użytkowanie i pielęgnacja elektronarzędzi

- a) Nie używaj siły. Używaj narzędzia tylko zgodnie z jego przeznaczeniem. Odpowiednio dobrane narzędzie łatwo i bezpiecznie wykona pracę.
- b) Nie używaj elektronarzędzia, które nie może być włączane lub wyłączane za pomocą głównego wyłącznika. Każde narzędzie, którym nie można sterować za pomocą przełącznika powinno zostać natychmiast zatrzymane i oddane do naprawy.
- c) Przed jakimkolwiek serwisem, konserwacją, przechowywaniem lub czyszczeniem, upewnij się, że urządzenie jest odłączone od źródła zasilania. Zapobiega to ryzyku obrażenia ciała w przypadku niezamierzonego uruchomienia narzędzia.
- d) Przechowuj narzędzia poza zasięgiem dzieci i innych osób, które nie zostały poinstruowane, jak bezpiecznie i odpowiednio je używać. Elektronarzędzie może być bardzo niebezpieczne dla osób niezdolnych do zidentyfikowania zagrożeń związanych z jego użytkowaniem.
- e) Zwróć uwagę na czystość urządzenia. Oczyszczyć otwory wentylacyjne z kurzu i innych zabrudzeń. W przypadku uszkodzenia elektronarzędzia upewnij się, że zostało sprawdzone lub naprawione przed kolejnym użyciem.
- f) Utrzymuj narzędzia tnące oraz akcesoria naostrzone i czyste. Prawidłowo utrzymane i zaostrzone narzędzia tnące są mniej podatne na zniszczenia i zapewniają znacznie bezpieczniejszą i szybszą pracę.
- g) Używaj narzędzi, akcesorii lub jakichkolwiek innych elementów zgodnie z instrukcjami bezpieczeństwa i innymi ograniczeniami określonymi przez niniejszą instrukcję obsługi. Dobierz odpowiednie narzędzie do danego zadania. Używanie urządzenia do celów innych niż przeznaczone może prowadzić do niebezpiecznych sytuacji i urazów.



4.5 Serwis i odpowiedzialność

- a) Twoje narzędzie może być serwisowane wyłącznie przez przeszkolonego pracownika wyznaczonego przez dostawcę sprzętu i przy użyciu oryginalnych części zamiennych. Zapewni to bezpieczeństwo i prawidłowe funkcjonowanie urządzenia.
- b) Podczas serwisowania urządzenia należy używać wyłącznie oryginalnych części zamiennych i postępować zgodnie ze wskazówkami zawartymi w instrukcji

obsługi w celu prawidłowej konserwacji, czyszczenia i przechowywania produktu. Używanie nieoryginalnych części zamiennych lub nieprzestrzeganie niniejszej instrukcji może spowodować ryzyko obrażeń ciała lub szkód w mieniu lub utratę praw na skutek ewentualnych wad, uszkodzeń lub nieprawidłowego działania urządzenia.

4.6. Ogólne warunki odpowiedzialności za wady produktu

Spółka XTline s.r.o., ID: 26246937, z siedzibą pod adresem Ruda 175, 594 01 (zwana dalej także „**XTline**”) w zakresie ewentualnej odpowiedzialności za wadliwe wykonanie zgodnie z ustawą nr 89/2012 Dz.U., Kodeks cywilny ze zmianami (zwany dalej także „**Kodeksem cywilnym**”) wywiązuje się ze wszystkich nałożonych na niego obowiązków ku maksymalnemu zadowoleniu swoich klientów.

Firma XTline dostarcza towar w odpowiedniej jakości, solidnie i terminowo, czyli bez wad. Jeżeli szczególne właściwości, funkcje lub parametry towaru nie są wyraźnie określone, wówczas XTline dostarcza towar w celu wynikającym z zawartej umowy lub w celu określonym lub przedstawionym w ofercie XTline dla konkretnego towaru. Jeżeli jednak w towarze wystąpi wada, klientowi przysługują prawa z tytułu wadliwego wykonania zgodnie z § 2099 i nast., w szczególności § 2106 i § 2107 kodeksu cywilnego.

Klient ma obowiązek sprawdzić towar przy odbiorze. Prawo klienta z tytułu wadliwego wykonania opiera się na wadzie, którą towar posiada w chwili wydania, nawet jeśli ujawni się ona dopiero później. Jeśli jednak jest to wada oczywista (np. uszkodzenie mechaniczne, wadliwe działanie towaru itp.), należy ją jak najszybciej sprawdzić i wykryć. Między innymi także po to, aby towar nie uległ dalszemu uszkodzeniu w wyniku dalszego użytkowania lub aby prawa Klienta nie zostały zagrożone w wyniku wadliwego wykonania. W takim przypadku oczywistą wadę towaru należy zgłosić bez zbędnej zwłoki po jego otrzymaniu.

Jednakże poza zakresem przepisów prawa XTline wydłuża termin dochodzenia uprawnień z tytułu wadliwego wykonania za wady ukryte w zakupionym towarze **do pełnych 24 miesięcy** liczonych od dnia otrzymania towaru.

Jednakże każdy przedmiot lub produkt należy używać wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem. XTline ponadto wskazuje w szczególności, że:

- a) Twoje narzędzie może być serwisowane wyłącznie przez przeszkolonego pracownika wyznaczonego przez dostawcę sprzętu i przy użyciu oryginalnych części zamiennych. Zapewni to bezpieczeństwo i prawidłowe funkcjonowanie urządzenia.
- b) Podczas serwisowania urządzenia należy używać wyłącznie oryginalnych części zamiennych i postępować zgodnie ze wskazówkami zawartymi w instrukcji obsługi w celu prawidłowej konserwacji, czyszczenia i przechowywania produktu. Używanie nieoryginalnych części zamiennych lub nieprzestrzeganie niniejszej instrukcji może spowodować ryzyko obrażeń ciała lub szkód w mieniu lub utratę praw na skutek ewentualnych wad, uszkodzeń lub nieprawidłowego działania urządzenia.

Reklamacje będą rozpatrywane przez nasz Dział Reklamacji. Uznane reklamacje zostaną następnie bezpłatnie naprawione przez serwis XTline. Miejscem składania reklamacji jest siedziba lub miejsce prowadzenia działalności sprzedawcy, u którego towar został zakupiony. **Reklamacja, w tym usunięcie wady, powinna zostać rozpatrzona bez zbędnej zwłoki, nie później niż w terminie 30 dni od dnia zgłoszenia reklamacji, chyba że sprzedawca i kupujący uzgodnią inaczej.** Kupujący może zgłosić reklamację osobiście lub wysyłając towar do reklamacji transportem na własny koszt w bezpiecznym opakowaniu i odpowiednio oznaczonym. Inną możliwością jest złożenie wniosku o odszkodowanie poprzez specjalnie zdefiniowany program firmy XTline.

Przesyłka musi zawierać reklamowany produkt, dokumenty sprzedaży, w szczególności oryginał lub kopię dokumentu sprzedaży (pamiętaj, że istnieje możliwość sprawdzenia, czy urządzenie lub produkt faktycznie zostało zakupione w XTline), wypełniony formularz reklamacyjny wraz ze szczegółowym opisem o wadzie oraz dane kontaktowe (adres zwrotny, telefon lub dodatkowo e-mail).

Wady możliwe do usunięcia zostaną usunięte w ustawowym terminie 30 dni (termin ten może zostać przedłużony za obopólną zgodą). Jeżeli w ciągu 6 miesięcy od daty sprzedaży ujawni się ukryta wada rzeczowa, której nie da się usunąć, towar zostanie wymieniony na nowy (wady, które istniały w chwili odbioru towaru, a nie są spowodowane niewłaściwym użytkowaniem lub zużyciem) . W przypadku wad nienaprawialnych i usterek, które kupujący jest w stanie samodzielnie naprawić, za obopólnym porozumieniem, można zastosować rozsądną zniżkę od ceny zakupu.

Przeciwnie, prawo do reklamacji, a tym samym roszczenie z tytułu wadliwego wykonania wygasa, jeżeli:

- Produkt był używany i konserwowany niezgodnie z zaleceniami zawartymi w instrukcji obsługi, w innych warunkach lub do celów innych niż te, do których jest przeznaczony, lub uległ uszkodzeniu w wyniku użycia nieoryginalnych części zamiennych, nieodpowiednich lub niskiej jakości smarów itp.
- Produkt został uszkodzony na skutek zewnętrznych czynników mechanicznych, termicznych, chemicznych lub innych nieprzewidywalnych czynników.
- Urządzenie zostało uszkodzone w wyniku niewłaściwego przechowywania, obsługi, czyszczenia lub konserwacji.
- Produkt był używany poza dopuszczalnym obciążeniem.
- Wykryta wada (uwaga oczywista lub ukryta) nie została zastosowana w terminie.

***Gwarancja nie dotyczy
akcesoriów!***

5. PRZEZNACZENIE

Szlifierka prosta to kompaktowe i wszechstronne narzędzie przeznaczone do dokładnej i precyzyjnej pracy. Szlifierka tego typu nadaje się do obróbki różnych materiałów, takich jak metal, drewno, plastik czy szkło, a często jest używana do szlifowania, polerowania, cięcia i frezowania mniejszych przedmiotów. Dzięki 40-stu akcesoriom możesz dostosować narzędzie do różnych czynności i uzyskać precyzyjną i wysokiej jakości obróbkę. Jest idealny dla majsterkowiczów i profesjonalistów, którzy potrzebują elastycznego narzędzia do szczegółowej pracy.

Nie używaj urządzenia do celów innych niż te, do których jest przeznaczone. Nie nadaje się do ciągłej pracy przemysłowej.



Ten symbol oznacza, że produkt nie powinien być traktowany jak zwykłe odpady z gospodarstw domowych, obowiązuje we wszystkich krajach UE. Aby uniknąć potencjalnych szkód dla środowiska lub zdrowia ludzkiego spowodowanych niekontrolowanym usuwaniem odpadów, prosimy o odpowiedzialny recykling i promowanie zrównoważonego ponownego wykorzystania zasobów materialnych. Jeśli chcesz zwrócić używane lub niesprawne urządzenie, skorzystaj w tym celu z odpowiednich punktów zbiórki lub skontaktuj się ze sprzedawcą, u którego produkt został zakupiony.

Aby zapewnić bezpieczną i niezawodną pracę z produktem, należy przestrzegać wszystkich wskazówek bezpieczeństwa i innych zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Używanie produktu do celów innych niż określone jest niedozwolone i ani producent, ani dystrybutor nie ponoszą żadnej odpowiedzialności za takie niewłaściwe użycie. Używanie produktu niezgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami zawartymi w niniejszej instrukcji może być podstawą do automatycznego odrzucenia reklamacji. Używanie produktu niezgodnie z instrukcją, nieautoryzowana ingerencja w konstrukcję, modyfikacja produktu wykraczającego poza określony zakres lub wymiana części na nieoryginalne jest niezgodna z przeznaczeniem. Użytkownik ponosi pełną odpowiedzialność za szkody lub obrażenia spowodowane niewłaściwym użytkowaniem i konserwacją.

6. OPIS DZIAŁANIA



ELASTYCZNY WAŁEK

Elastyczny wałek (1) pozwala na łatwiejsze i bardziej precyzyjne operowanie narzędziem, co idealnie sprawdza się przy szczegółowych pracach w trudno dostępnych miejscach.

AKCESORIA

Akcesoria (2) obejmują różne przystawki i narzędzia, takie jak tarcze szlifierskie, tarcze polerskie, rolki szlifierskie itp.

UCHWYT (TULEJA ZACISKOWA)

Uchwyt (3) służy do mocowania różnych przystawek i akcesoriów. Umożliwia szybką i bezpieczną wymianę narzędzia.

PRZEŁĄCZNIK

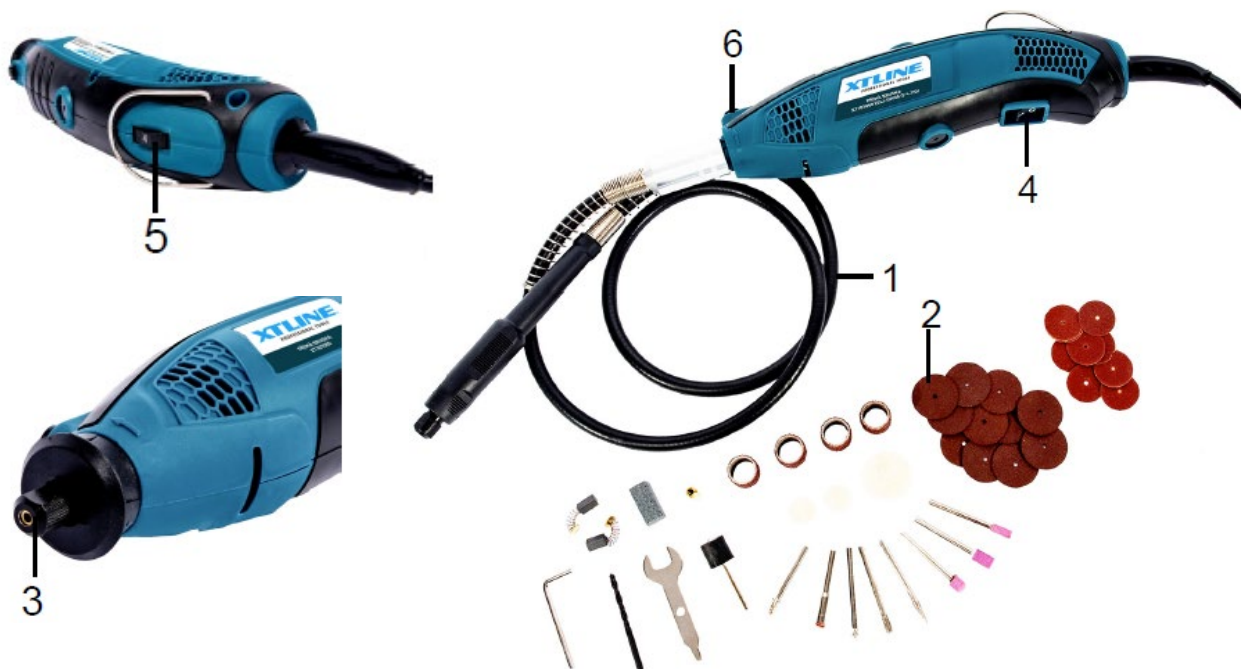
Przełącznik (4) służy do wyłączania i włączania urządzenia.

REGULACJA PRĘDKOŚCI

Regulacja prędkości (5) umożliwia ustawienie prędkości obrotowej narzędzia w zależności od konkretnego zadania i materiału. Niższe prędkości są odpowiednie do delikatnych prac i wrażliwych materiałów, natomiast wyższe prędkości umożliwiają szybką, bardziej zgrubną obróbkę.

PRZYCISK BLOKADY WAŁU

Przycisk blokujący wał (6) służy do blokowania wału, co umożliwia wymianę nasadek i akcesoriów. Naciśnięcie tego przycisku blokuje wał w ustalonej pozycji, dzięki czemu można łatwo i bezpiecznie poluzować lub dokręcić uchwyt.



7. MONTAŻ I UŻYTKOWANIE

URUCHOMIENIE SZLIFIERKI

- Nigdy nie uruchamiaj urządzenia, jeśli jego akcesoria lub narzędzia mają kontakt z obrabianym przedmiotem.
- Trzymaj urządzenie mocno i wciśnij włącznik/wyłącznik do pozycji „ON”.
- Urządzenie będzie działać nieprzerwanie aż do ponownego wyłączenia poprzez ustawienie przełącznika w pozycji „OFF”.

REGULACJA PRĘDKOŚCI

- Urządzenie wyposażone jest w moduł do regulacji ustawienia prędkości.
- Prędkość można regulować podczas pracy urządzenia.
- Przełącznik obrotowy ustawiania prędkości znajduje się z tyłu urządzenia. Obróć przełącznik, aby zwiększyć lub zmniejszyć prędkość (1 = najniższa prędkość / 6 = najwyższa prędkość).
- Używaj urządzenia na niższym poziomie prędkości do polerowania i podobnych zadań, ale wybierz wyższe ustawienie prędkości do wiercenia lub cięcia.

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

1. Przed wymianą akcesoriów należy zawsze wyłączyć urządzenie wyłącznikiem głównym ustawiając go w pozycję „OFF”, a następnie wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka.
2. Jeżeli urządzenie nie jest używane, wyłącz je.
3. Okresowo sprawdzaj, czy szczęki uchwytu są dokręcone, zwłaszcza jeśli włożono narzędzie jednego rodzaju i używano go przez dłuższy czas.
4. Po zakończeniu pracy zawsze odłącz urządzenie od źródła zasilania.
5. Nie próbuj samodzielnie naprawiać urządzenia.
6. Nie pozostawiaj włączonego urządzenia bez nadzoru.
7. Nie używaj i nie przechowuj urządzenia w wilgotnych lub mokrych miejscach.
8. Produkt nie jest zabawką! Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

TIPS!

- Ze względu na ruch obrotowy urządzenie po dłuższym użytkowaniu nagrzewa się, dlatego należy je wyłączyć i poczekać, aż ostygnie.
- Aby zapewnić prawidłowe działanie, wał napędowy urządzenia należy regularnie smarować.
- Nie wywieraj nadmiernego nacisku promieniowego na narzędzie podczas polerowania, czyszczenia, szlifowania lub szlifowania. W przeciwnym razie wał zostanie przeciążony, a dokładność całego urządzenia zostanie znacznie zmniejszona.
- Zawsze pracuj z wyczuciem, aby nie zmniejszyć wydajności swojego urządzenia.
- Podczas wiercenia w metalu zawsze najpierw zaznacz miejsce dziurkaczem, aby zapobiec przesuwaniu się narzędzia w innym kierunku.
- Zawsze zwracać uwagę na to, aby pomiędzy chwytem narzędzia a szczękami uchwytu został osiągnięty maksymalny kontakt na całej długości trzpienia.
- Dobierz i dostosuj prędkość urządzenia adekwatnie do danej pracy. Np. niska prędkość do polerowania i czyszczenia, duża prędkość do grawerowania i wiercenia.

INSTALACJA NARZĘDZI ROBOCZYCH (AKCESORIA)

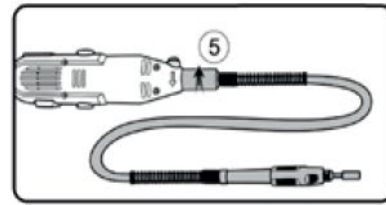
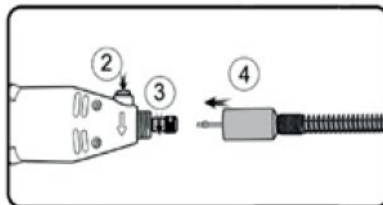
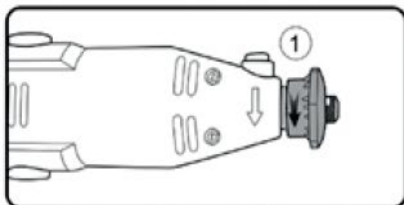
- Przed instalacją narzędzia zawsze należy najpierw wyłączyć urządzenie i upewnić się, że wtyczka przewodu zasilającego jest odłączona od źródła zasilania.
- Przytrzymaj przycisk blokujący z przodu maszyny i zwolnij szczęki uchwytu (obracając w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara).
- Włóż kołnierz (tuleję zaciskową) pasujący do rozmiaru chwytu narzędzia, którego będziesz używać.
- Nakręć odpowiednią nakrętkę na kołnierz, a następnie wsunąć trzpień narzędzia w szczęki uchwytu możliwie najgłębiej.
- Dokręć nakrętkę kołnierzową. (Nie używaj do tego celu szczypiec uniwersalnych), ale dołączony klucz boczny lub inny pasujący klucz boczny.

AKCESORIA:

- 10x ściernica
- 10x tarcza polerska
- 3x filcowy dysk polerski
- 4x wałek szlifierski
- 1x tuleja zaciskowa
- 1x klucz
- 1x blok szlifierski
- 1x wiertło
- 5x narzędzie do grawerowania diamentów
- 3x korpus szlifierski z trzpieniem
- 1x uchwyt rolki szlifierskiej

MONTAŻ WAŁKA ELASTYCZNEGO

- Odkręcić przednią nakrętkę pierścieniową od urządzenia, obracając ją w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.
- Częściowo odkręcić nakrętkę pierścieniową z wału napędowego.
- Częściowo odłączyć wewnętrzny kabel transmisyjny od urządzenia.
- Włóż kabel transmisyjny na wał napędowy narzędzia i wciśnij go tak daleko, jak to możliwe.
- Trzymaj wciśnięty przycisk blokujący wał i dokręć nakrętkę pierścieniową, obracając ją w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.
- Dokręć kluczem bocznym.
- Nakręć gwintowany koniec wałka giętkiego na korpus urządzenia i dokręć w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.



KWALIFIKACJE



Do obsługi i obsługi tego urządzenia nie są wymagane żadne specjalne kwalifikacje ani przeszkolenie. Jednakże bez wyjątku konieczne jest przestudiowanie i przestrzeganie wszystkich instrukcji podanych w tej instrukcji użytkowania oraz wszelkie inne środki ostrożności związane z miejscem, w którym ma być używane to urządzenie.

OSTRZEŻENIA

- Stosuj odpowiedni sprzęt ochronny, taki jak okulary, osłony twarzy, rękawice, odpowiednie buty i odzież itp.
- Nigdy nie usuwaj osłon ochronnych i innych stałych elementów zabezpieczających. To może się zdarzyć do poważnych obrażeń.
- Przed uruchomieniem urządzenia sprawdź obszar, w którym będziesz obsługiwać urządzenie i usuń z tego obszaru wszystkie niebezpieczne i nieodpowiednie przedmioty. Upewnij się, że wszystkie komponenty są prawidłowo zainstalowane i zabezpieczone.
- Niewystarczające oświetlenie w pracy zwiększa ryzyko obrażeń. Podczas pracy z urządzeniem należy zadbać o to, aby miejsce pracy było dostatecznie oświetlone.

OGÓLNE ZASADY PRACY SZLIFIERKA PROSTA



1. Utrzymuj miejsce pracy w czystości. Zaburzenie w środowisku pracy może prowadzić do obrażeń.
2. Weź pod uwagę warunki środowiska pracy. Nie wystawiaj elektronarzędzi na działanie deszczu lub wilgoci.
3. Zadbaj o dobre oświetlenie miejsca pracy.
4. Chroń się przed porażeniem prądem. Unikaj kontaktu ciała z uziemionymi powierzchniami, takimi jak rury rozprowadzające, grzejniki, lodówki itp.
5. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Wszystkie osoby nieuprawnione muszą znajdować się w wystarczającej odległości od miejsca pracy. Zapobiegaj kontaktowi osób nieupoważnionych z urządzeniem lub przedłużaczem.
6. Przechowuj nieużywane elektronarzędzia. Urządzenie należy przechowywać w suchym miejscu, niedostępnym dla dzieci.
7. Nie naciskaj narzędzia. Do narzędzia przykładaj wyłącznie siłę odpowiednią do wykonywanego zadania.
8. Dobierać odpowiedni rodzaj narzędzia do danego zadania pracy, tak aby wykorzystać zalety danego narzędzia i nie przeciążać sprzętu, który nie jest przeznaczony do danego zadania pracy.
9. Wybierz odpowiednią odzież. Nie noś luźnej odzieży ani biżuterii, która mogłaby zostać wciągnięta przez ruchome części. Do pracy na zewnątrz zalecane są rękawiczki i buty antypoślizgowe. Noś ochronę głowy i trzymaj dobrze związane włosy, jeśli masz długie włosy.
10. Używaj okularów ochronnych. W celu ochrony przed pyłem należy także używać maski oddechowej lub maski na twarz.
11. Nie naprężaj kabla. Trzymaj kabel z dala od źródeł ciepła, oleju, ostrych krawędzi i ruchomych części.

12. Zabezpiecz obrabiany przedmiot. Do zamocowania przedmiotu obrabianego użyj imadła lub zacisków. Jest to znacznie bezpieczniejsza metoda, która ma również tę zaletę, że do pracy z urządzeniem używa się obu rąk.
13. Zadbaj o bezpieczną postawę i równowagę, pozwalającą na lepszą kontrolę narzędzia w nieoczekiwanych sytuacjach.
14. Utrzymuj sprzęt w dobrym stanie. Utrzymuj narzędzia w czystości, aby obsługa była łatwiejsza i bezpieczniejsza. Postępuj zgodnie z instrukcjami smarowania i wymiany akcesoriów. Trzymaj uchwyty suche, czyste i wolne od oleju i smaru.
15. Odłącz urządzenie. Gdy nie jest używany, przed każdą wymianą akcesoriów i przed konserwacją.
16. Wyjmij klucze regulacyjne lub śrubokręty. Narzędzie lub klucz pozostawione na obracającej się części narzędzia może spowodować obrażenia.
17. Zapobiegaj przypadkowemu uruchomieniu. Przed podłączeniem urządzenia do źródła zasilania zawsze upewnij się, że główny wyłącznik znajduje się w pozycji wyłączonej. Przenoszenie urządzenia z palcem na wyłączniku głównym może spowodować przypadkowe uruchomienie.
18. Podczas pracy narzędziem na zewnątrz należy używać przedłużacza odpowiedniego do użytku na zewnątrz.
19. Podczas obchodzenia się z narzędziami należy zachować ostrożność i kierować się zdrowym rozsądkiem. Nie używaj narzędzia, jeśli jesteś zmęczony.
20. Sprawdź, czy części urządzenia nie są uszkodzone. Sprawdź, czy ruchome części nie są wyrównane lub zakleszczone, czy nie są uszkodzone i nie występują inne czynniki, które mogą mieć wpływ na działanie narzędzia.
21. Nie pracuj elektronarzędziami w obecności łatwopalnych cieczy.

8. CZYSZCZENIE I KONSERWACJA



KONSERWACJA

- Nigdy nie używaj benzyny, rozcieńczalników, alkoholu i podobnych substancji. Mogą one spowodować odbarwienie, odkształcenie lub pęknięcie urządzenia.
- Aby utrzymać produkt w bezpiecznym i niezawodnym stanie, wszelkie naprawy mogą być przeprowadzane wyłącznie przez producenta urządzenia lub autoryzowany serwis i należy stosować wyłącznie oryginalne części zamienne.

UWAGA!



- Przed przystąpieniem do przeglądu lub konserwacji urządzenia należy zawsze upewnić się, że urządzenie jest wyłączone i niepodłączone do sieci.

ŻYWOTNOŚĆ

Żywotność wyrobu w znacznym stopniu zależy od intensywności użytkowania i należytego przestrzegania zaleceń podanych w niniejszej instrukcji obsługi (przestrzeganie tych zaleceń optymalizuje żywotność wyrobu). Jeśli produkt jest niesprawny, należy go wycofać z użytku i wyraźnie oznaczyć jako zabroniony do dalszego użytkowania lub do czasu zapewnienia naprawy. Jeżeli sprężarka jest całkowicie wyłączona z eksploatacji, należy spuścić nadmiar wody i ułożyć ją w odpowiednim miejscu.

UTYLIZACJA



NALEŻY PRZESTRZEGAĆ WSZYSTKICH OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA!

Wyłączając z eksploatacji (po upływie żywotności) należy pamiętać o uwzględnieniu ochrony środowiska oraz możliwości recyklingu (ogólnie):

- Zlikwidować potencjalnie niebezpieczne odpady (np. elektronikę, elementy powlekane, itp.) zgodnie z przepisami, oddzielając tworzywa sztuczne i oferując je do odpowiedniego recyklingu. Odseparować części metalowe według typu do złomowania.
- Konieczne jest przestrzeganie przez właściciela urządzenia ustawy o odpadach przy usuwaniu (unieszkodliwianiu) odpadów w celu zapewnienia zdrowych warunków życia i ochrony środowiska. Konieczne jest zatem oferowanie wytworzonych odpadów specjalistycznym firmom zajmującym się unieszkodliwianiem odpadów. Chodzi w szczególności o metale, smary, tworzywa sztuczne, itd.

W przypadku likwidacji odpadów na terytorium UE, podstawowe ramy polityki UE w zakresie gospodarki odpadowej zapewnia dyrektywa Rady 75/442/EWG w sprawie odpadów, zmieniona dyrektywą Rady 91/156/EWG w sprawie odpadów. Likwidację odpadów poza terytorium Republiki Czeskiej regulują ogólnie obowiązujące przepisy danego państwa, w którym przeprowadzana jest likwidacja.

9. AKCESORIA

Kup nasze dodatki!

Korzystanie z nieoryginalnych akcesoriów lub przystawek innych firm może stwarzać ryzyko obrażeń ciała lub uszkodzenia mienia. Używaj akcesoriów lub przystawek tylko do określonego celu. Jeśli potrzebujesz pomocy w uzyskaniu dalszych informacji na temat odpowiednich akcesoriów, skontaktuj się ze sprzedawcą lub producentem tego urządzenia.

Poniższe elementy mogą nie być zawarte w pakiecie, ale mogą okazać się przydatne:

- Zestaw ściernic

	Prawidłowe usuwanie produktu (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny) Oznaczenie umieszczone na produkcie lub w odnoszących się do niego tekstach wskazuje, że po upływie okresu użytkowania nie należy go usuwać z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie produktu od innego typu odpadów oraz odpowiedzialny recykling w celu promowania ponownego użycia zasobów materialnych jako stałej praktyki. W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tego produktu użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu lub z organem władz lokalnych. Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.
--	---

10. O NAS

Firma XTline jest producentem narzędzi ręcznych, elektronarzędzi przewodowych i bezprzewodowych. Nasza sieć sprzedaży złożona jest z sieci sklepów wyspecjalizowanych w sprzedaży narzędzi, prowadzonych przez sympatyczny i profesjonalny personel, a także rzemieślników i profesjonalnych wykonawców z różnych dziedzin, chętnie służących radą i pomocą w wyborze odpowiedniego narzędzia. Naszą podstawową misją jest bliski kontakt z klientem, dlatego nie spotkasz nas w dużych, anonimowych marketach i centrach handlowych.

Nasza marka powstała, aby rzetelnie służyć naszym klientom czyniąc ich pracę przyjemną i satysfakcjonującym doświadczeniem. Wszystkie nasze produkty są serwisowane oryginalnymi częściami zamiennymi na terenie Republiki Czeskiej i testowane przez doświadczonych specjalistów. Nasza szeroka oferta składa się z pięciu podstawowych kategorii:

- ❖ Elektronarzędzia (w tym bezprzewodowe)
- ❖ Narzędzia ręczne
- ❖ Warsztat
- ❖ Budownictwo
- ❖ Ogród

Każdy członek naszego zespołu wykonuje swoje zadania rzetelnie, profesjonalnie i w najlepszy możliwy sposób. Cieszymy się zadowolonymi klientami, rzemieślnikami i właścicielami firm, którzy lubią pracować z narzędziami XTLINE, identyfikując się z naszym mottem:



Stworzone dla wybitnych projektów.

Producent: XTline s.r.o., Ruda 175, 594 01, Republika Czeska

XTLINE®

PROFESSIONAL TOOLS



**ORIGINAL
INSTRUCTION
MANUAL**

**ELECTRIC
STRAIGHT
GRINDER
170 W**



XT107060



CE

Born for outstanding projects.

CONTENT

1. PRODUCT DESCRIPTION
 - 1.1 TECHNICAL PARAMETERS
2. INTRODUCTION
3. PICTOGRAMS AND THEIR MEANING
4. SAFETY INSTRUCTIONS
 - 4.1. Electrical safety
 - 4.2. Personal safety
 - 4.3. Work area safety
 - 4.4. Power tool use and care
 - 4.5. Service and responsibility
 - 4.6. General terms and conditions of liability for product defects
5. INTENDED USE
6. FUNCTIONAL DESCRIPTION
7. ASSEMBLY AND OPERATION
8. CLEANING AND MAINTENANCE
9. ACCESSORY
10. ABOUT US

1. PRODUCT DESCRIPTION

Technical data is a subject to change. Images and drawings may be illustrative only due to the continuous optimization process. Typographical errors reserved.

1. Flexible shaft
2. Accesories
3. Chuck (collet)
4. Switch
5. Speed control
6. Shaft locking button



1.1 TECHNICAL PARAMETERS

Model	S1J-GW08-3-4.170.
Voltage	230 V / 50 Hz
Input power	170 W
Speed	10000-35000 rpm
Speed adjustment switch	YES (positions 1-6)
Collet capacity	2.4 / 3.2 mm
Sound pressure level (LpA)	72 dB ± 3 dB (A)
Sound power level (LwA)	83 dB ± 3 dB (A)
Class protection	II
Cover	IPX0
Vibration	1.65 m/s ² ± 1.5 m/s ²
Package includes	body set 40 pcs., flexible shaft, case, 1 pair of carbon brushes, allen key
Weight	0.9 kg

2. INTRODUCTION

Thank you for choosing the **Straight grinder** by XTline s.r.o.

We are pleased and do believe that our tools will prove to be a reliable partner for all of your great projects.

This instruction manual contains technical data, parameters and instructions for assembly, transport and information concerning operation and tool handling. It also serves as a tool guide and you may find there tips and tricks for easier, more effective and safer operation.

It is the responsibility of the user and the operator of the device to properly read and familiarize with all instructions based on this instruction manual. The manual contains important safety and maintenance information and it is considered an essential part of the product. Flawless, safety operation and the tool lifespan significantly rely on its proper and careful maintenance and intended use.

Make sure to read and fully understand all safety instructions and warnings. Store it at a safe place to be ready for future reference.

3. PICTOGRAMS AND THEIR MEANING



- General information and instructions



- Very important information and instructions



- Caution! Warning! Risk of personal injury or property damage.



Risk of electric shock injury!



Risk of fire!



Danger of limbs being caught in rotating parts



Risk of explosion!



Risk of contamination with corrosive substances!



Risk of serious personal injury!



Warning! Laser radiation!



Use eye protection.



Use head protection.



Use hearing protection.



Use face protection.



Use protective gloves.



Use suitable protective work shoes.



4. SAFETY INSTRUCTIONS

4.1 Electrical safety

- a) The power cord plug shall always match the socket. Never adjust the socket. Do not use plug hubs. Non-adjusted plugs and appropriately matching sockets reduce the risk of electric shock injury significantly.
- b) Prevent body contact with conductive surfaces (such as radiators, refrigerators, piping etc.) to avoid a risk of electric shock injury.
- c) Do not expose the tool to rain or wet locations. Presence of water in the electric tool highly increases the risk of electric shock injury.
- d) Do not force the cord. Keep the cord away from heat sources, oil, sharp edges and rotating parts. Damaged cord increases a risk of electric shock injury. Do not use the power cord to other than its intended purpose. Do not carry the tool by its power cord.
- e) When manipulating in exterior areas, consider an extension cord intended for outdoor use specifically. Using an exterior extension cord decreases a risk of electric shock injury. It is strictly recommended to use a ground fault circuit interrupter (GFCI) when manipulating the tool in a wet area. Using of GFCI decreases a risk of electric shock injury.



4.2 Personal safety

- a) Stay alert and cautious. Pay attention to what you are doing. Focus and use common sense. Do not use the power tools when under influence of drugs, alcohol or medication. A brief lack of concentration may cause a serious personal injury.
- b) Always use suitable protective equipment, such as eye and hearing protection, face masks or shields, safety work shoes with anti-slip features, head protection, gloves and suitable clothes. Use all mentioned above according to safety work instructions that decrease a risk of personal injury.
- c) Avoid unintentional tool start. Make sure the main switch is turned off when installing the battery or connecting the tool to the power supply. Carrying the tool with a finger resting on the main switch or having

the switch turned on may cause an accident.

- d) Remove all adjusting tools and keys prior to the tool start. Any unwanted object that is left attached to the rotating parts of the device may cause a personal injury.
- e) Keep proper footing and balance for easier and safer tool handling and control in unpredictable situations.
- f) Dress properly. Do not wear loose clothes and jewelry. Keep your hair, clothes and gloves in a safe distance from rotating parts of the device. Loose clothes, jewelry and hair may get caught by rotating parts of the tool and cause a personal injury.
- g) If possible, use dust extraction adapters and other dust removal equipment. Make sure that all dust extraction components are connected and used properly.
- h) Do not allow your experience and knowledge gained through working with the tool to ignore any safety rules and instructions. Careless tool handling can cause a serious personal injury in fraction of second.



4.3 Work area safety

- a) Keep the work area clean and well lit. Insufficient lighting and untidy work area may cause injuries.
- b) Do not work with the power tools in close proximity to flammable liquids, gases or dust. A power tool is a source of sparks which can cause a dust or fumes to ignite.
- c) Keep other persons and children in a safe distance from power tools once they are handled or being used. A brief loss of concentration may lead to an unpredicted tool behavior and possible personal injuries.



4.4 Power tool use and care

- a) Do not force the power tool. Use the tool only for its designated purpose. Properly selected power tool will carry out the work more safely and easily.
- b) Do not use the power tool that cannot be switched on or off using its main switch. Any tool that cannot be controlled with its switch shall be stopped or repaired immediately.
- c) Prior to any service, maintenance, storage or cleaning, unplug the power tool cord from the socket. It significantly reduces the risk of personal injuries in case of an unintentional tool start.
- d) Store the idle power tool out of the reach of children and other persons who have not been instructed how to use it safely and properly. The power tool can be very

dangerous when in possession of persons unable to identify the risks of its usage.

- e) Frequently clean and maintain the power tool. Clean the ventilation slots from dust and other debris. In case the power tool is damaged, make sure to have it inspected or serviced prior to its use.
- f) Keep the cutting tools and accessories sharp and clean. Properly maintained and sharpened cutting tools are less likely to get jammed and provide much safer and faster work.
- g) Use the power tool, accessories or any other components according to the safety instructions and other restrictions stated by this instruction manual. Consider the work conditions and select the proper tool designated to the given work task. Using the power tool to other than intended purposes can result in dangerous situations and injuries.



4.5 Service and responsibility

- a) Your tool may only be serviced by a trained worker designated by the equipment supplier and using original spare parts. This will ensure the safety and proper functioning of the device.
- b) When servicing the device, use only original spare parts and follow the instructions in the user manual for proper maintenance, cleaning and storage of the product. The use of non-original spare parts or failure to follow these instructions may cause the risk of personal injury or damage to property or the loss of your rights due to possible defects, damage or malfunction of the device.

4.6. General terms and conditions of liability for product defects

The company XTline s.r.o., CIN: 26246937, with registered office at Ruda 175, 594 01 (hereinafter also referred to as "**XTline**") within the scope of possible liability for defective performance pursuant to Act No. 89/2012 Coll., Civil Code, as amended (hereinafter also referred to as the "**Civil Code**") fulfills all its established obligations to the maximum satisfaction of its customers.

The company XTline supplies goods in the appropriate quality properly and on time, i.e. without defects. If the special properties, functions or parameters of the goods are not explicitly defined, then XTline supplies the goods for the purpose evident from the relevant concluded contract, or for the purpose stated or presented in the XTline offer for the specific goods. However, if a defect does occur on the goods, the customer has rights from defective performance according to § 2099 et seq., especially § 2106 and § 2107 of the Civil Code.

The customer shall inspect the goods upon receipt. The customer's right from defective performance is based on a defect that the goods have when they are handed over, even if they become apparent only later. However, if it is an obvious defect (for example, mechanical damage, malfunction of the goods, etc.), this should be checked and detected as soon as possible, so that the goods are not further damaged by further use, or that the customer's rights are not threatened by defective performance. An obvious defect in the goods should then be claimed without undue delay after receipt.

However, beyond the scope of legal provisions, XTline extends the period for exercising rights from defective performance for defects hidden in the purchased goods to **a period of full 24 months** counted from the receipt of the goods.

However, each item or product must be used only in the manner for which the product was intended. XTline further points out in particular that:

- a) Your tool may only be serviced by a trained worker designated by the equipment supplier and using original spare parts. This will ensure the safety and proper functioning of the device.
- b) When servicing the device, use only original spare parts and follow the instructions in the user manual for proper maintenance, cleaning and storage of the product. The use of non-original spare parts or failure to follow these instructions may cause the risk of personal injury or damage to property or the loss of your rights due to possible defects, damage or malfunction of the device.

Complaints will be assessed by our Complaints Department. Recognized complaints will then be repaired free of charge by XTline's service. The place for making a complaint is the registered office or place of business of the seller from whom the goods were purchased. **The complaint, including the removal of the defect, must be handled without undue delay, no later than 30 days from the day the complaint is made, unless the seller and the buyer agree otherwise.** The buyer can make a claim in person or by sending the goods for claim by transport service at his own expense in safe packaging and properly marked. Another option is to apply for a claim through a specially defined program of the XTline company.

The shipment must contain the claimed product, sales documents, especially the original or a copy of the sales document (note: so it is possible to make sure that the device or product was actually purchased from XTline), a completed claim form with a detailed description of the defect and contact details (return address, telephone , or additionally e-mail).

Defects that can be removed will be corrected within the legal period of 30 days (the period can be extended by mutual agreement). If a hidden material defect becomes apparent within 6 months from the date of sale, which cannot be removed, the product will be exchanged for a new one (defects that existed when the goods were received, not caused by improper use or wear and tear). A reasonable discount from the purchase price can be applied to irreparable defects and defects that the buyer is able to repair himself, upon mutual agreement.

On the contrary, the right to a claim, and thus the claim from defective performance, ceases if:

- The product has been used and maintained contrary to the instructions in the user manual, in other conditions or for purposes other than those for which it is intended, or damaged by the use of non-original spare parts, unsuitable or low-quality lubricants, etc.
- The product was damaged by external mechanical, thermal, chemical or other unpredictable influences.
- The device has been damaged by improper storage, handling, cleaning or maintenance.
- The product has been used beyond the permissible load.
- The discovered defect (note obvious or hidden) was not applied in time.

***Warranty does not
apply to accessories!***

5. INTENDED USE

The straight grinder is a compact and versatile tool designed for fine and precise work. This type of grinder is suitable for working on various materials, such as metal, wood, plastic, and glass, and is commonly used for grinding, polishing, cutting, and milling smaller objects. With the 40-piece accessory set, you can adapt the tool to different tasks and achieve precise and high-quality results. It's ideal for DIY enthusiasts and professionals who need a flexible tool for detailed work.

Do not use the device for purposes other than those intended. It is not suitable for continuous, industrial use.



This symbol means that the product should not be treated as normal household waste, with effect within all EU countries. To avoid potential damage to the environment or human health due to uncontrolled waste disposal, please recycle responsibly and promote the sustainable reuse of material resources. If you want to return a used or non-functional device, please use the appropriate collection points for this purpose or contact the retailer where you purchased the product.

To ensure safe and reliable work with the product, it is necessary to follow all safety and other instructions given in this user manual. Use of the product for any purposes other than those specified is not permitted and neither the manufacturer nor the distributor takes any responsibility for the injuries or damage caused by improper use. Use of the product that is contrary to the intended use and the instructions in this manual may be grounds for automatic rejection of the claim. Use of the product contrary to these instructions, unauthorized intervention in the structure, modification of the product beyond the specified scope or replacement of non-original parts are contrary to the intended use. The user is fully responsible for damage or injury caused by improper use and maintenance of the product.

6. FUNCTIONAL DESCRIPTION

FLEXIBLE SHAFT

The flexible shaft (1) allows for easier and more precise handling of the tool, making it ideal for detailed work in hard-to-reach areas.

ACCESSORIES

The accessory kit (2) includes various attachments and tools, such as grinding wheels, polishing wheels, sanding drums, and more.

CHUCK (COLLET)

The chuck (3) is used for securing various attachments and accessories, enabling quick and safe tool changes.

SWITCH

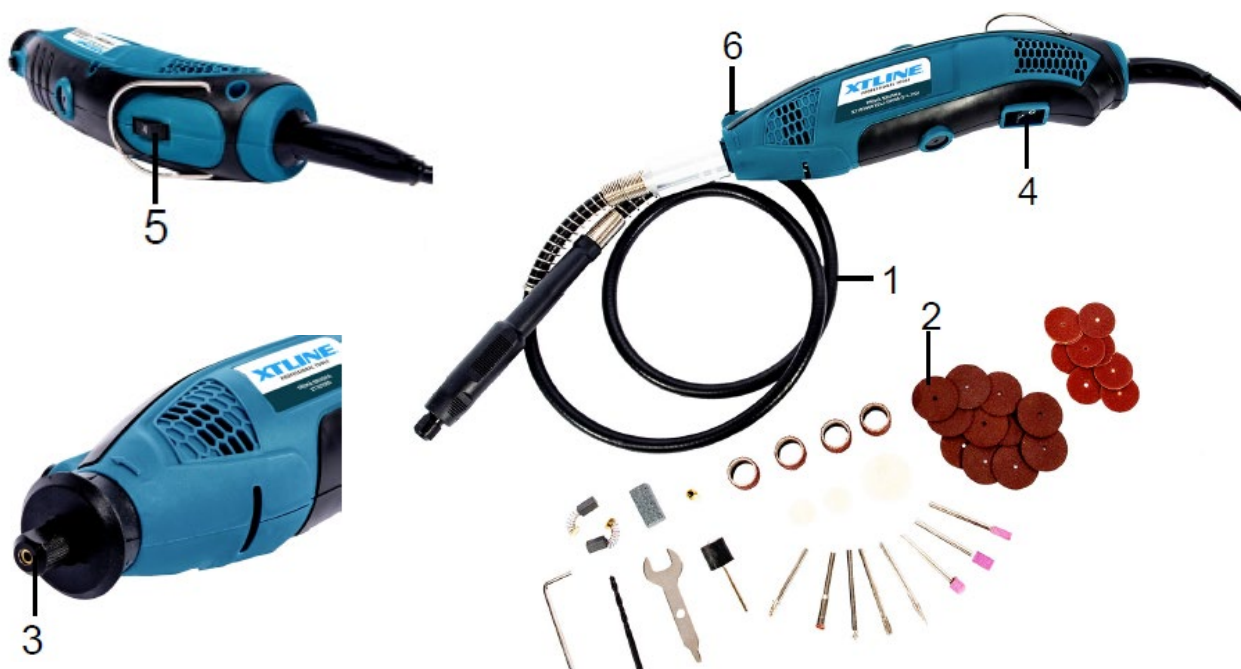
The switch (4) is used to turn the device ON and OFF.

SPEED CONTROL

The speed control (5) allows you to adjust the rotation speed of the tool according to the specific task and material. Lower speeds are suitable for delicate work and sensitive materials, while higher speeds facilitate faster and rougher processing.

SHAFT LOCKING BUTTON

Shaft locking button (6) is used to lock the shaft, making it possible to change attachments and accessories. Pressing this button secures the shaft in place, allowing you to easily and safely loosen or tighten the chuck.



7. ASSEMBLY AND OPERATION



STARTING THE GRINDER

- Never start the device if its accessory or tool is in contact with the workpiece.
- Hold the device firmly and press the ON/OFF switch to the "ON" position.
- The device will run continuously until it is turned off again by setting the switch to the "OFF" position.

SPEED ADJUSTMENT

- The device is equipped with a speed adjustment unit.
- Speed can be adjusted while the device is running.
- The rotary speed adjustment switch is located on the back of the device. Turn the switch to increase or decrease the speed (1 = lowest speed / 6 = highest speed).
- Use lower speeds for polishing and similar tasks, but choose higher speeds for drilling or cutting.

SAFETY INSTRUCTIONS



1. Always turn off the device using the main switch by setting it to the "OFF" position and then disconnect the plug from the power source before changing accessories.
2. Turn off the device when it is idle.
3. Regularly check that the chuck jaws are firmly tightened, especially if one type of tool is inserted and used for an extended period.
4. Always unplug the device from the power source after finishing work.
5. Do not attempt to repair the device yourself.
6. Do not leave the device unattended while it is running.
7. Do not use or store the device in damp or wet places.
8. This product is not a toy! Keep it out of reach of children.

TIPS!



- Due to rotational movement, the device heats up after prolonged use; turn it off and allow it to cool sufficiently.
- For proper function, regularly lubricate the device's drive shaft.
- Avoid applying excessive radial pressure while polishing, cleaning, grinding, or sanding. Excessive pressure strains the shaft and significantly reduces the device's accuracy.
- Always work with care to maintain the efficiency of your device.
- When drilling into metal, first mark the spot with a center punch to prevent the tool from slipping.
- Ensure maximum contact between the tool shank and the chuck jaws along the full shank length.
- Adjust the speed of the device according to the specific task, e.g., low speed for polishing and cleaning, high speed for engraving and drilling.

INSTALLATION OF WORKING TOOL (ACCESSORY)

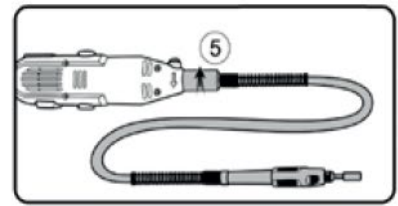
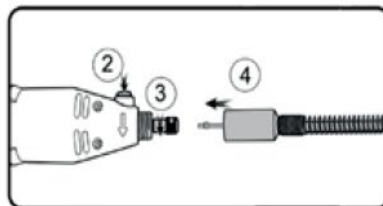
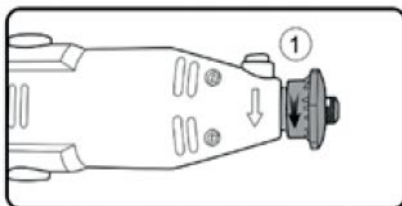
- Always turn off the device and ensure the power plug is disconnected before installing a tool.
- Press and hold the spindle lock button on the front of the device and loosen the chuck jaws by turning counterclockwise.
- Insert the collet that matches the size of the tool shank you intend to use.
- Screw the appropriate nut onto the collet, then insert the tool shank as far as possible into the chuck jaws.
- Tighten the collet nut (do not use combination pliers for this, but use the included or a suitable spanner).

ACCESSORIES INCLUDED:

- 10x grinding wheel
- 10x polishing wheel
- 3x polishing felt wheel
- 4x sanding drum
- 1x collet
- 1x wrench
- 1x grinding block
- 1x drill bit
- 5x diamond engraving tool
- 3x mounted grinding stone
- 1x sanding drum holder

ASSEMBLY OF THE FLEXIBLE SHAFT

- Unscrew the front ring nut from the device by turning it counterclockwise.
- Partially unscrew the ring nut from the drive shaft.
- Partially disconnect the inner drive cable from the device.
- Insert the drive cable onto the tool's drive shaft and push it as far as possible.
- Keep the spindle lock button pressed and screw the ring nut in by turning it clockwise.
- Tighten with a spanner.
- Screw the threaded end of the flexible shaft onto the device body and tighten by turning it clockwise.



QUALIFICATION



No special qualifications or training are required to handle and operate this device. However, it is essential to carefully study and follow all instructions provided in this user manual and comply with any other relevant safety measures applicable to the location where the device will be used.

RESIDUAL RISKS

- Use appropriate protective gear, such as safety glasses, face shields, gloves, suitable footwear, and clothing.
- Never remove protective guards or other permanent safety features. Doing so may lead to serious injury.
- Before starting the device, inspect the area where it will be used and remove any hazardous or unsuitable objects. Ensure that all components are properly installed and secured.
- Insufficient lighting increases the risk of injury. Ensure the workspace is well-lit when using the device.

GENERAL GUIDELINES FOR USING A STRAIGHT GRINDER



1. Keep the workspace clean. Cluttered environments can lead to accidents.
2. Consider the working environment. Do not expose power tools to rain or damp conditions.
3. Ensure the workspace is well-lit.
4. Protect yourself from electric shock. Avoid contact with grounded surfaces, such as pipes, radiators, and refrigerators.
5. Keep children away. Unsupervised individuals should be kept at a safe distance from the workspace. Prevent unauthorized persons from contacting the device or extension cord.
6. Store unused power tools safely. Store the device in a dry place, out of reach of children.
7. Do not press down on the tool. Apply only as much force as is appropriate for the task.
8. Choose the correct tool for the task to utilize its advantages and avoid overloading devices not intended for the job.
9. Wear suitable clothing. Do not wear loose clothing or jewelry that could get caught in moving parts. Gloves and non-slip footwear are recommended for outdoor work. Secure long hair.
10. Wear safety glasses. Use a respirator or face mask to protect against dust.
11. Do not strain the power cord. Keep it away from heat sources, oil, sharp edges, and moving parts.
12. Secure the workpiece. Use a vise or clamps to hold the workpiece securely, allowing for safer operation and the ability to use both hands on the device.
13. Maintain a stable stance and balance for better control in unexpected situations.
14. Keep the device in good condition. Clean tools make handling easier and safer. Follow instructions for lubrication and accessory replacement. Keep handles dry, clean, and free from oil and grease.
15. Disconnect the device when not in use, before changing accessories, and before maintenance.

16. Remove adjustment keys or screwdrivers. A tool or key left attached to a rotating part may cause injury.
17. Prevent accidental startup. Always ensure the main switch is off before connecting the device to a power source. Carrying the tool with your finger on the switch can lead to unintentional startup.
18. Use outdoor extension cords when working outside.
19. Be attentive and use common sense when handling the tool. Do not use the tool if you are tired.
20. Check for damage to device parts. Inspect for misalignment or jamming of moving parts, damage to components, and any other conditions that may affect tool operation.
21. Do not operate the tool in the presence of flammable liquids.

8. CLEANING AND MAINTENANCE



MAINTENANCE

- Never use gasoline, thinners, alcohol, or similar substances. These can cause discoloration, deformation, or cracks in the device.
- To maintain the product in a safe and reliable condition, all repairs must be carried out only by the manufacturer or an authorized service center, and only original spare parts should be used.

CAUTION!



- Always ensure the device is turned off and disconnected from the power supply before performing any inspection or maintenance.

LIFESPAN

The service life of the product depends greatly on the intensity of use and the proper following of the instructions given in this user manual (following these instructions will optimize the life of the product). If the device is defective or malfunctions, it must be taken out of service and clearly marked as prohibited for further use or until a remedy is carried out. If the device is completely taken out of service, store it in a suitable, dedicated place.



OBSERVE ALL APPLICABLE ENVIRONMENTAL REGULATIONS!

Upon final decommissioning (at the end of the service life), keep in mind environmental considerations and aspects and recycling (in general):

- Dispose of any potentially hazardous waste (e.g. electronics, surface-treated components, etc.) in accordance with the regulations, separate plastics and offer them for recycling. Separate metal parts by type for scrapping.
- The owner of the device must follow the waste management act in terms of sanitary and environmentally friendly waste disposal. The generate waste must therefore be offered to waste disposal facilities. This concerns, in particular, metals, lubricants, plastics, etc.

In the case of waste disposal within the EU, the fundamental framework of the EU waste management policy is defined by Council Directive 75/442/EEC on waste, as amended by Council Directive 91/156/EEC on waste. Waste disposal outside the territory of the Czech Republic is governed by the applicable legislation of the state in which the disposal is to be carried out.

9. ACCESSORY

Get our accessories!

The use of any non-genuine third-party accessories or attachments may present a risk of personal injury or property damage. Use accessories or attachments only for the intended purpose. If you need help with further details on suitable accessories, ask the dealer or manufacturer of this device.

The following items may not be included, but might prove to be useful:

- Universal grinding tool kit

10. ABOUT US

Our company is a hand tool, power and cordless tool producer who supplies large number of specialized shops – small and medium size hardware stores run by friendly and professional personnel, as well as artisans and professional contractors of various fields. In order to find the best solution for each customer, you will never find us in large, anonymous hobby markets and retail shop centers.

Our brand was founded to serve our customers reliably and make the work an enjoyable, rewarding experience. All of our products are serviced and their respective spare parts ready-to-use on the territory of the Czech Republic and all service procedures are carried out by experienced specialists.

Our wide product offer consists of five basic categories:

- ❖ **Corded and Cordless Tools**
- ❖ **Tools**
- ❖ **Workshop**
- ❖ **Construction**
- ❖ **Garden**

Each member of our team performs their work tasks diligently, professionally, with high quality, and in the best way they possibly can. We are then rewarded by you, satisfied customers, craftsmen and business owners who enjoy working with XTLINE tools and who identify with the motto we trust:



Born for outstanding projects.

Producer: XTline s.r.o., Ruda 175, 594 01, Czech Republic