



XTline
PROFESSIONAL TOOLS

NÁVOD K POUŽITÍ

XT106185

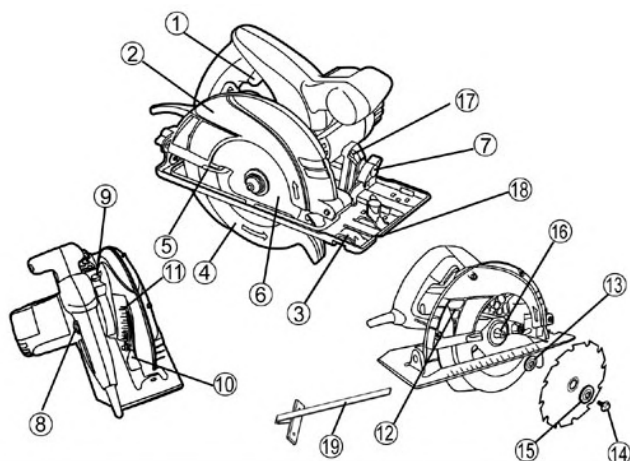
KOTOUČOVÁ PILA



Model: AT3605X
Napětí: 230V / 50Hz
Příkon: 1350W
Otáčky: 500 ot./min
Průměr kotouče: 185 mm
Hmotnost: 5,2kg
Upnutí pil. kotouče: 16 mm
Maximální hloubka řezu: (90°) 62mm
(45°) 46mm

Nastavitelný úhel: 0-45°
Akustický tlak LpA: 88,4 dB
Akustický výkon LwA 99 dB
Vibrace: 4,26m/s²
Izolace: Třída ochrany II
Krytí: IP20





1. vypínač ON/OFF
2. Ochranný kryt
3. Základní deska
4. Spodní kryt kotouče
5. zarážka krytu
6. pilový kotouč
7. zámek úhlového nastavení
8. tlačítko zámku
9. tlačítko zámku vřetene
10. nastavení hloubky řezu
11. Měřítko hloubky řezu
12. Vývod prachu
13. Vnitřní příruba
14. Šroub kotouče
15. Vnější příruba
16. Vřeteno
17. Úhломěr
18. Zárez vodítka
19. Vodítko



ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST

- a) Vidlice pohyblivého přívodu elektrického náradí musí odpovídat síťové zásuvce. Nikdy jakýmkoliv způsobem neupravujte vidlici. S náradím, které má ochranné spojení se zemí, nikdy nepoužívejte žádné zásuvkové adaptéry. Vidlice, které nejsou znehodnoceny úpravami, a odpovídající zásuvky omezí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- b) Vyvarujte se dotyku těla s uzemněnými předměty, jako např. potrubí, tělesa ústředního topení, sporáky a chladničky. Nebezpečí úrazu elektrickým proudem je větší, je-li vaše tělo spojené se zemí.
- c) Nevystavujte elektrické náradí dešti, vlhku nebo mokru. Vnikne-li do elektrického náradí voda, zvyšuje se nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- d) Nepoužívejte pohyblivý přívod k jiným účelům. Nikdy nenoste a netahejte elektrické náradí za přívod ani nevytrhávejte vidlici ze zásuvky tahem za přívod. Chraňte přívod před horkem, mastnotou, ostrými hranami a pohybujícími se částmi. Poškozené nebo zamotané přívody zvyšují nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- e) Je-li elektrické náradí používáno venku, používejte prodlužovací přívod vhodný pro venkovní použití. Používání prodlužovacího přívodu pro venkovní použití omezuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.



BEZPEČNOST OSOB

- a) Při používání elektrického náradí buďte pozorní, věnujte pozornost tomu, co právě děláte, soustřeďte se a střízlivě uvažujte. Nepracujte s elektrickým náradím, jste-li unaveni nebo jste-li pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Chvilková nepozornost při používání elektrického náradí může vést k vážnému poranění osob.
- b) Používejte ochranné pomůcky. Vždy používejte ochranu očí. Ochranné pomůcky jako např. respirátor, bezpečnostní obuv s protiskluzovou úpravou, tvrdá pokrývka hlavy nebo ochrana sluchu, používané v souladu s podmínkami práce, snižují nebezpečí poranění osob.
- c) Vyvarujte se neúmyslného spuštění. Ujistěte se, zda je spínač při zapojování vidlice do zásuvky vypnutý. Přenášení náradí s prstem na spínači nebo zapojování vidlice náradí se zapnutým spínačem může být příčinou nehod.
- d) Před zapnutím náradí odstraňte všechny seřizovací nástroje nebo klíče. Seřizovací nástroj nebo klíč, který ponecháte připevněn k otáčející se části elektrického náradí, může být příčinou poranění osob.
- e) Pracujte jen tam, kam bezpečně dosáhnete. Vždy udržujte stabilní postoj a rovnováhu. Budete tak lépe ovládat elektrické náradí v nepředvídaných situacích.
- f) Oblékejte se vhodným způsobem. Nepoužívejte volné oděvy ani šperky. Dbejte, aby vaše vlasy, oděv a rukavice byly dostatečně daleko od pohybujících se částí. Volné oděvy, šperky a dlouhé vlasy mohou být zachyceny pohybujícími se částmi.
- 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



POUŽÍVÁNÍ A PÉČE O ELEKTRICKÉ NÁŘADÍ

- a) Nepřetěžujte elektrické nářadí. Používejte správné nářadí, které je určeno pro prováděnou práci. Správné elektrické nářadí bude lépe a bezpečněji vykonávat práci, pro kterou bylo konstruováno.
- b) Nepoužívejte elektrické nářadí, které nelze zapnout a vypnout spínačem. Jakékoliv elektrické nářadí, které nelze ovládat spínačem, je nebezpečné a musí být 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 těmito pokyny, aby nářadí používaly. Elektrické nářadí je v rukou nezkušených uživatelů nebezpečné.
- e) Udržujte 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 nedostatečně udržovaným elektrickým nářadím.
- f) Řezací nástroje udržujte ostré a čisté. Správně udržované a naostřené řezací nástroje s menší pravděpodobností zachytí za materiál nebo se zablokují a práce s nimi se snáze kontroluje.
- g) Elektrické nářadí, příslušenství, pracovní nástroje atd. používejte v souladu s těmito pokyny a takovým způsobem, jaký byl předepsán pro konkrétní elektrické nářadí, a to s ohledem na dané podmínky práce a druh prováděné práce. Používání elektrického nářadí k provádění jiných činností, než pro jaké bylo určeno, může vést k nebezpečným situacím.



SERVIS A ODPOVĚDNOST ZA VADY

Dne 1.1.2014 vstoupil v platnost zákon č. 89/2012 Sb. Firma Xt line s.r.o. v souladu s tímto zákonem poskytuje na Vámi zakoupený výrobek odpovědnost za vady po dobu 24 měsíců (u právnických osob 12 měsíců). Reklamace budou posouzeny naším reklamačním oddělením (viz níže) a uznané bezplatně opraví servis firmy XT line s.r.o.

Místem pro uplatnění reklamace je prodejce, u kterého 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 na delší lhůtě. Kupující může uplatnit reklamaci osobně nebo zasláním zboží k reklamaci přepravní službou na vlastní náklady, v bezpečném balení.

Zásilka musí obsahovat reklamovaný výrobek, prodejní dokumenty, podrobný popis závady a kontaktní údaje (zpáteční adresa, telefon). 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, která 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 zaniká, jestliže:

- výrobek nebyl používán a udržován podle návodu k obsluze- výrobek byl používán v jiných podmínkách nebo k jiným účelům, než ke kterým je určen nebo používáním nevhodných nebo nekvalitních maziv apod.
- škody vzniklé působením vnějších mechanických, teplotních či chemických vlivů
- vady byly způsobeny nevhodným skladováním či manipulací s výrobkem

- výrobek byl použit nad rámec přípustného zatížení.

ZÁRUKA SE NEVZTAHUJE NA PŘÍSLUŠENSTVÍ



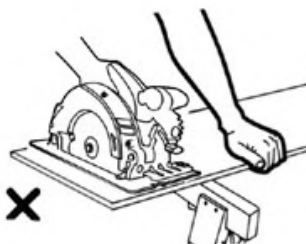
PŘÍPRAVA PRÁCE A SPUŠTĚNÍ

Držte pilu vždy pevně oběma rukama při práci! (obr.1). Držení jednou rukou může vést ke zranění (špatné držení obr. 2).

Obr.1



obr.2



VÝMĚNA KOTOUČE

Stlačte zámek vřetene (9) a pomocí klíče povolte šroub kotouče (14) a vnější přírubu (16). Povolte spodní kryt kotouče (4) podržte ho otevřený a zajistěte zářezkou (5) než vyměníte kotouč (6).

Ujistěte se, že kotouč sedí na vnitřní přírubě (13) a že směr otáčení kotouče je stejný, jako je naznačeno šipkou na spodním krytu (4). Zkontrolujte, zda jsou příruby i kotouč čisté.

Znovu stlačte zámek vřetene (9) a našroubujte vnější přírubu (15) na vřeteno (16) a utáhněte. Zkontrolujte, zda je kotouč správně nasazen.

VAROVÁNÍ!

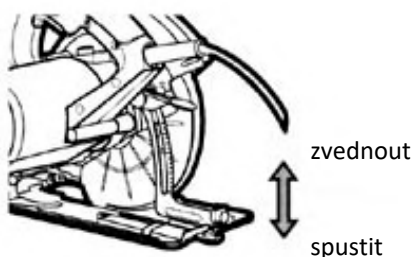
Zuby kotouče jsou velice ostré, noste rukavice!

Pro nejlepší výkon používejte kotouče vhodné pro materiál, který budete řezat.

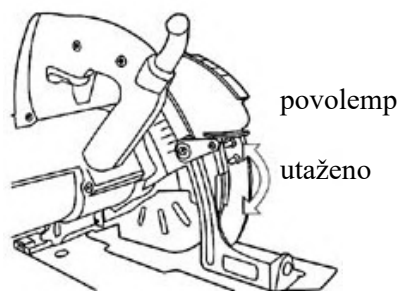
3. NASTAVENÍ HLOUBKY ŘEZU

Uvolněte páku nastavení výšky řezu (10) a nastavte výšku zvednutím těla od základní desky (3). Pomocí pravítka (11) nastavte přesnou hloubku a zajistěte páku (10). Obr. 3.1 a 3.2

Přidejte k hloubce vždy cca 3mm, aby kotouč mohl projít materiálem.



Obr. 3.1

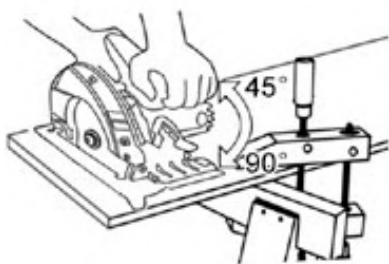


obr. 3.2

ZÁKLADNÍ DESKA

Základní deska musí být vždy pevně přitlačena k materiálu, aby se snížili vibrace a vyloučilo se odskočení pily a poškození materiálu.

Nastavení úhlu řezání na základní desce umožní úhlové řezání (obr.4).



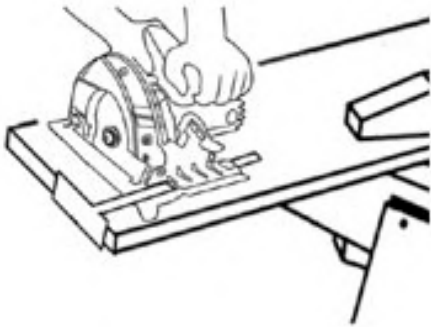
Obr. 4

Povolte zámek (7) a otočte základní deskou (3) do požadovaného úhlu pomocí úhelníku (17). Poté zajistěte opět zámek (7). Úhel vyznačení na úhelníku (17) je vhodný pro všeobecné použití. Pro přesné práce se doporučuje provést zkušební řez na jiném materiálu a zkontrolovat úhel přeměřením.

NASTAVENÍ PARALELNÍHO VODÍTKA

Vodítko se používá pro řezy rovnoběžné s hranou obrobku ve zvolené vzdálenosti. Může být použito na obě strany základní desky. Na přední straně základní desky (3) je zářez (18) pro vložení paralelního vodítka (19). Obr.5

Pro přímý řez nastavte vodítko na značku 0°, pro řez pod úhlem 45° nastavte vodítko na značku 45°. Vždy proveďte zkušební řez.



Obr. 5

RADY PRO POUŽÍVÁNÍ:

- Pokud se pila příliš zahřívá, nechte běžet 2-3 minuty na prázdko. Vyhněte se dlouhému použití při velmi nízkých otáčkách!
- Používejte kotouč vhodný pro daný materiál a jeho tloušťku.
- Kvalitu řezu ovlivní i počet zubů kotouče pro daný materiál.
- Vždy se ujistěte, že je kotouč správně a pevně nasazen.
- Upevněte řezaný materiál, pohyb při řezu může poškodit obrobek

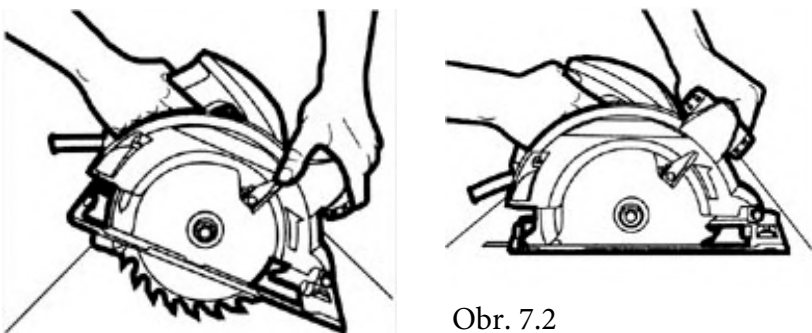
VYŘEZÁVÁNÍ (POUZE MĚKKÉ MATERIÁLY)

Tato operace vyžaduje velkou opatrnost a zkušenost s prací s pilou!

Varování!

Zuby pily jsou během této práce odhaleny, což vyžaduje velkou opatrnost.

Viditelně vyznačte místo řezu a nastavte hloubku řezu. Umístěte pilu nad tuto značku tak, že přední hranu základní desky opřete o obrobek a kotouč přiložíte na vyznačený řez. Obr. 7.1



Obr. 7.2

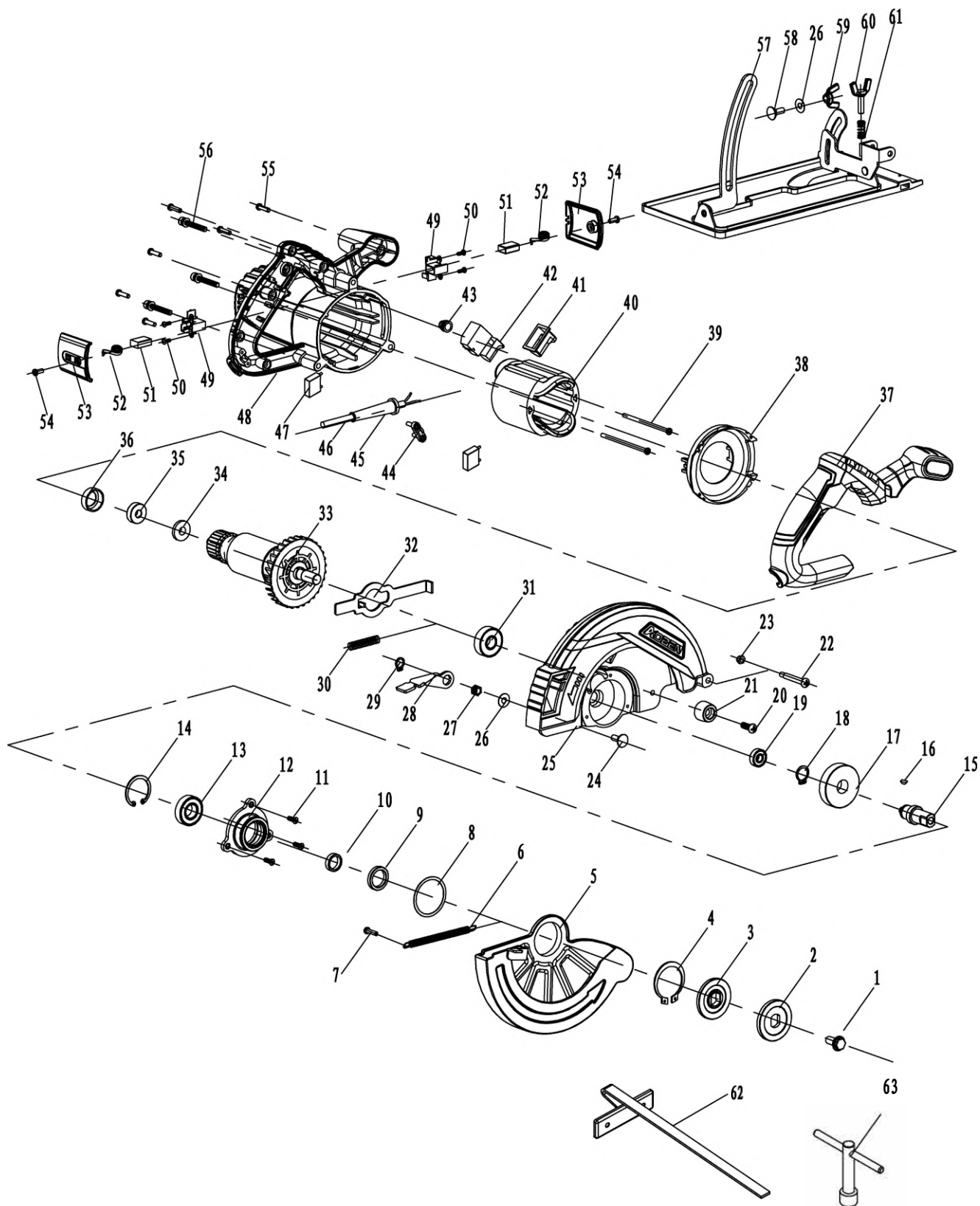
Obr. 7.1

Ujistěte se, že se kotouč nedotýká materiálu. Spodní kryt kotouče musí být otevřen a zajištěn zámkem (5).

Zapněte pilu a jemně tlačte dolů do řezaného materiálu směrem od opřené přední hrany dozadu, dokud deska nepřilehne k materiálu. Obr. 7.2

	CZ	SK	PL	GB	
1	šroub	skrutka	śruba	Outer Hexagon Bolt M8x18	1
2	vnější příruba	vonkajšia príruba	kołnier zewnątrzny	Outer Flander	1
3	vnitřní příruba	vnútorná príruba	kołnier wewnątrzny	Inner Flange	1
4	kroužek	krúžok	pierścień SEEGERA	Circlip 38	1
5	ochranný kryt	ochranný kryt	osłona ruchoma	Protect Guard	1
6	pružina	pružina	sprężyna	Spring 65Mn	1
7	šroub	skrutka	śruba	Screw M4x10	1
8	podložka	podložka	podkładka	Flat Washer	1
9	těsnění	tesnenie	uszczelka	Oil seal	1
10	pouzdro	púzdro	pierścień	Steel bushing Φ15XΦ19X5	1
11	šroub	skrutka	śruba	Screw M4x14	3
12	přední kryt	predný kryt	obudowa przednia	Front Cover	1
13	ložisko	łożisko	łożysko	Bearing 6002	1
14	kroužek	krúžok	pierścień SEEGERA	Circlip 32	1
15	vřeteno	vreteno	wrzeciono	Spindle	1
16	klíč	ključ	klin	Key 4x13	1
17	ozubené kolo	ozubené koleso	koło zębate	Wheel gear	1
18	kroužek	krúžok	pierścień SEEGERA	Circlip 15	1
19	ložisko	łożisko	łożysko	Bearing 607	1
20	šroub	skrutka	śruba	Screw M6x18	1
21	gumový blok	gumový blok	dystans gumowy	Rubber Block	1
22	šroub	skrutka	śruba	Hex Screw M6x40	1
23	matice	matice	nakrętka	Locknut M6	1
24	šroub	skrutka	śruba	Screw M6x16	1
25	převodovka	prevodovka	przekładnia	Gear Box	1
26	plochá podložka	plochá podložka	podkładka	Flat Washer Φ6.4×Φ15.6×2	2
27	matice	matice	śruba	Hex Nut M6	1
28	zámkový klíč	zámkový ključ	dźwignia blokady	Lock wrench	1
29	kroužek	krúžok	pierścień SEEGERA	Circlip Φ10	1
30	pružina	pružina	sprężyna	Spring Φ7.5×Φ0.7×32.5	1
31	ložisko	łożisko	łożysko	Bearing 6201	1
32	držák	držiak	suport	Lock Cap	1
33	rotor	rotor	rotor	Rotor	1
34	prachotěsný kroužek	prachotesný krúžok	uszczelka p/pyłowa	Dust proof ring	1
35	ložisko	łożisko	łożysko	Bearing 608	1
36	ložisko	łożisko	uszczelka łożyska	Bearing Sleeve	1
37	kryt rukojeti	kryt rukoväte	obudowa	Handle Cover	1
38	kryt větráku	kryt vetráku	obudowa wentylatora	Wind Guard	1
39	šroub	skrutka	śruba	Screw ST4x75-F	2
40	stator	stator	stator	Stator	1
41	kryt pro spoušť	kryt pre spúšť	uszczelka cyngla	Dust proof cap for trigger	1
42	přepínač	prepínač	włącznik	Switch	1

43	kryt pro zámek	kryt pre zámok	uszczelka zamka	Dust proof cap for self lock	1
44	kabelová svorka	káblová svorka	mocowanie kabla	Cable Clamp	1
45	chránič kabelu	chránič kábla	osłona kabla	Cable Protector	1
46	kabel a zástrčka	kábel a zástrčka	przewód z wtyczką	Cable and plug	1
47	kondenzátor	kondenzátor	kondensator	Capacity	1
48	kryt	kryt	obudowa główna	Housing	1
49	držák uhlíku	držiak uhlíka	uchwyt szczotek	Carbon brush holder	2
50	šroub	skrutka	śruba	Screw ST2.9x10-F	4
51	uhlík	uhlík	szczotki węglowe	Carbon brush	2
52	pružina	pružina	sprężyna	Coil Spring	2
53	kryt uhlíku	kryt uhlíka	osłona szczotek	Carbon brush Cap	2
54	šroub	skrutka	śruba	Screw ST4x10-F	2
55	šroub	skrutka	śruba	Screw ST4.2x16	6
56	šroub	skrutka	śruba	Hex Screw M5X45	3
57	základna	základňa	stopa	Base Plate Assay	1
58	šroub	skrutka	śruba	Screw M6x15	1
59	matice	matice	nakrętka	Nut M6	1
60	šroub	skrutka	śruba	Screw M6x16	1
61	pružina	pružina	sprężyna	Spring $\Phi 7.8 \times \Phi 0.7 \times 16$	1
62	pravítko	pravítko	przymiar	Scale	1
63	klíč	ključ	klucz	spanner 13	1





ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Podle zák. č. 22/1997 Sb., § 13: ve znění zákona č. 71/2000 Sb., zákona č. 102/2001 Sb., zákona č. 205/2002 Sb., zákona č. 226/2003 Sb., zákona č. 277/2003 Sb., zákona č. 186/2006 Sb., zákona č. 229/2006 Sb., zákona č. 481/2008 Sb., zákona č. 281/2009 Sb., zákona č. 490/2009 Sb., zákona č. 155/2010 Sb., zákona č. 34/2011 Sb., zákona č. 100/2013 Sb. a zákona č. 64/2014 Sb.

ZAŘÍZENÍ (VÝROBEK) NÁZEV:	KOTOUČOVÁ PILA
TYP:	XT106185
PROVEDENÍ (JINÁ SPECIFIKACE):	AT3605X
EVIDENČNÍ - VÝROBNÍ ČÍSLO:	

VYROBCE

NÁZEV:	XTline s.r.o.
ADRESA:	Průmyslová 2054, 594 01 Velké Meziříčí
IČ:	26246937
DIČ CZ:	26246937

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

ES 2006/42/ES, 2009/127/ES, 2012/32/EU - NV č. 176/2008 Sb., o technických požadavcích na strojní zařízení, ve znění NV č. 170/2011 Sb. a NV č. 229/2012 Sb. (dle přílohy II A)

ES 2014/35/ES - 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

ES 2014/30/ES - NV č. 117/2016 Sb., o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility a příslušným předpisům a normám, které z těchto nařízení (směrnic) vyplývají.

POPIS	FUNKCE
KONSTRUKCE A ELEKTRONIKA.	ZARÍZENÍ SLOUŽÍ JAKO ELEKTRICKÁ KOTOUČOVÁ PILA.

Seznam použitých technických předpisů a harmonizovaných norem

CSN EN ISO 12100;Bezpečnost strojních zařízení - Všeobecné zásady pro konstrukci - Posouzení rizika a snižování rizika;1.7.2011
 ISO 11684;Bezpečnostní piktogramy;1995-01-15
 ČSN ISO 7000;Grafické značky pro použití na zařízeních - Rejstřík a přehled;1.2.2005
 ČSN EN ISO 13857;Bezpečnost strojních zařízení - Bezpečné vzdálenosti k zamezení dosahu do nebezpečných prostor horními a dolními končetinami;1.10.2008
 ČSN EN 1005-3+A1;Bezpečnost strojních zařízení - Fyzická výkonnost člověka - Část 3: Doporučené mezí síly pro obsluhu strojních zařízení;1.5.2009
 ČSN EN 1037+A1;Bezpečnost strojních zařízení - Zamezení neočekávanému spuštění;1.1.2009
 ČSN EN 1070;Bezpečnost strojních zařízení - Terminologie;1.5.2000
 ČSN EN 953+A1;Bezpečnost strojních zařízení - Ochranné kryty - Všeobecné požadavky pro konstrukci a výrobu pevných a pohyblivých ochranných krytů;1.9.2009
 ČSN EN 894-2+A1;Bezpečnost strojních zařízení - Ergonomické požadavky pro navrhování sdělovačů a ovládačů - Část 2: Sdělovače;1.6.2009
 ČSN EN 894-3+A1;Bezpečnost strojních zařízení - Ergonomické požadavky pro navrhování sdělovačů a ovládačů - Část 3: Ovládače;1.6.2009
 ČSN EN 60745-1 ed. 2;Ruční elektromechanické nářadí - Bezpečnost - Část 1: Všeobecné požadavky;1.1.2012
 ČSN EN 60745-1 ed. 3;Ruční elektromechanické nářadí - Bezpečnost - Část 1: Všeobecné požadavky;1.1.2010
 ČSN EN 60745-2-5 ed. 3;Ruční elektromechanické nářadí - Bezpečnost - Část 2-5: Zvláštní požadavky na kotoučové pily;1.7.2011
 ČSN EN 55014-1 ed. 3;Elektromagnetická kompatibilita - Požadavky na spotřebiče pro domácnost, elektrické nářadí a podobné přístroje - Část 1: Emise;1.7.2007
 ČSN EN 55014-2;Elektromagnetická kompatibilita - Požadavky na spotřebiče pro domácnost, elektrické nářadí a podobné přístroje - Část 2: Odolnost - Norma skupiny výrobků;1.10.1998
 ČSN EN 61000-3-2 ed. 3;Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 3-2: Meze - Meze pro emise proudu harmonických (zařízení se vstupním fázovým proudem <= 16 A);1.12.2006
 ČSN EN 61000-3-3 ed. 2;Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 3-3: Meze - Omezování změn napětí, kolísání napětí a flikru v rozvodných sítích nízkého napětí pro zařízení se jmenovitým fázovým proudem <=16 A, které není předmětem podmíněného připojení;1.7.2009
 ČSN EN 61000-3-3 ed. 3;Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 3-3: Meze - Omezování změn napětí, kolísání napětí a flikru v rozvodných sítích nízkého napětí pro zařízení se jmenovitým fázovým proudem <= 16 A, které není předmětem podmíněného připojení;1.3.2014

Zvolený postup posuzování shody

Posouzení shody za stanovených podmínek (výrobem nebo oprávněným zástupcem výrobce). Zákon č. 22/1997 Sb. ve znění změn § 12 odst. 3 písm. a)

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:

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:	Velké Meziříčí	Jméno:	MICHAL DUBEN	Funkce:	jednatel	Podpis:	
datum:	2016-04-01						



XTline
PROFESSIONAL TOOLS

NÁVOD K POUŽITIE

XT106185

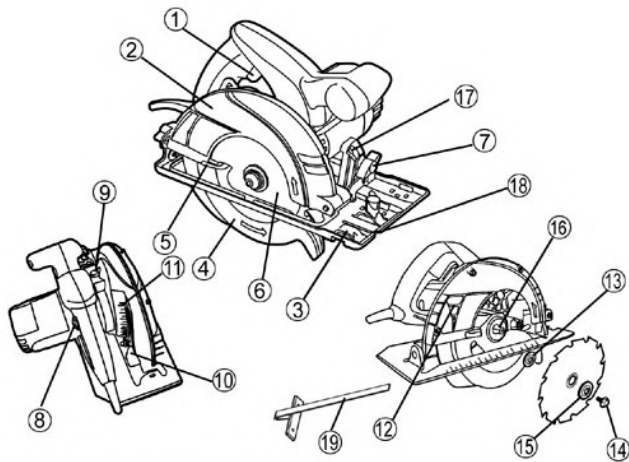
KOTÚČOVÁ PÍLA



Model: AT3605X
Napätie: 230V / 50Hz
Príkonn: 1350W
Otáčky: 500 ot./min
Priemer kotúča: 185 mm
Hmotnosť: 5,2kg
Upnutie pil. kotúča: 16 mm
Maximálna hĺbka rezu: (90°) 62mm
(45°) 46mm

Nastaviteľný uhol: 0-45°
Akustický tlak LpA: 88,4 dB
Akustický výkon LwA: 99 dB
Vibrácie: 4,26m/s²
Izolácia: Trieda ochrany II
Krytie: IP20





1. vypínač ON / OFF
2. Ochranný kryt
3. Základná doska
4. Spodný kryt kotúča
5. zarážka krytu
6. pílový kotúč
7. zámok uhlového nastavenia
8. tlačidlo zámku
9. tlačidlo zámku vretena
10. nastavenie hĺbky rezu
11. Mierka hĺbky rezu
12. Vývod prachu
13. Vnútoraná príruba
14. Skrutka kotúča
15. Vonkajšia príruba
16. Vreteno
17. Uhlomer
18. Zárez vodička
19. Vodička



ELEKTRICKÁ BEZPEČNOSŤ

idlica pohyblivého prívodu elektrického náradia musí zodpovedať sieťovej zásuvke. Nikdy akýmkoľvek spôsobom neupravujte vidlicu. S náradím, ktoré má ochranné spojenie so zemou, nikdy nepoužívajte žiadne zásuvkové adaptéry. Vidlice, ktoré nie sú znehodnotených úpravami, a zodpovedajúce zásuvky obmedzia nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.

- b) Vyvarujte sa dotyku tela s uzemnenými predmetmi, ako napr. potrubie, telesá ústredného kúrenia, sporáky a chladničky. Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom je väčšie, ak je vaše telo spojené so zemou.
- c) Nevystavujte elektrické náradie dažďu, vlhku alebo mokru. Ak vnikne do elektrického náradia voda, zvyšuje sa nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.
- d) Nepoužívajte pohyblivý prívod na iné účely. Nikdy nenoste a neľahajte elektrické náradie za prívod ani nevytrhávajte vidlicu zo zásuvky ťahom za prívod. Chráňte prívod pred horúčavou, masťou, ostrými hranami a pohyblivými časťami. Poškodené alebo zamotané prívody zvyšujú nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.
- e) Ak je elektrické náradie používané vonku, používajte predlžovací prívod vhodný pre vonkajšie použitie. Používanie predlžovacieho prívodu pre vonkajšie použitie obmedzuje nebezpečný úraz elektrickým prúdom.



BEZPEČNOSŤ OSÔB

- a) Pri používaní elektrického náradia buďte pozorní, venujte pozornosť tomu, čo práve robíte, sústreďte sa a triezvo 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 ochranné pomôcky. Vždy používajte ochranu očí. Ochranné pomôcky ako napr. Respirátor, bezpečnostná obuv s protišmykovou úpravou, tvrdá pokrývka hlavy alebo ochrana sluchu, používané v súlade s podmienkami práce, znižujú nebezpečenstvo poranenia osôb.

- c) Vyvarujte sa neúmyselného spustenia. Uistite sa, či je spínač pri zapájaní vidlice do zásuvky vypnutý. Prenášanie náradia s prstom na vypínači alebo zapájanie vidlice náradia so zapnutým spínačom môže byť príčinou nehôd.
- d) Pred zapnutím náradia odstráňte všetky nastavovacie nástroje alebo kľúče. Nastavovací nástroj alebo kľúč, ktorý ponecháte pripnutý k otáčajúcej sa časti elektrického náradia, môže byť príčinou poranenia osôb.
- e) Pracujte len tam, kam bezpečne dosiahnete. Vždy udržiavajte stabilný postoj a rovnováhu. Budete tak lepšie ovládať elektrické náradie v nepredvídaných situáciách.
- f) Obliekajte sa vhodným spôsobom. Nepoužívajte voľné odevy ani šperky. Dbajte, aby vaše vlasy, odev a rukavice boli dostatočne ďaleko od pohybujúcich sa častí. Voľné odevy, šperky a dlhé vlasy môžu byť zachycené pohyblivými časťami.
- g) Ak sú k dispozícii prostriedky pre pripojenie zariadení na odsávanie a zber prachu, zaistite, aby takéto zariadenia boli pripojené a správne používané. Použitie týchto zariadení môže obmedziť nebezpečenstvo spôsobené vznikajúcim prachom



POUŽÍVANIE A STAROSTLIVOSŤ O ELEKTRICKÉ NÁRADIE

- a) Nepreťažujte elektrické náradie. Používajte správne náradie, ktoré je určené pre vykonávanú prácu. Správne elektrické náradie bude lepšie a bezpečnejšie vykonávať prácu, na ktoré bolo skonštruované.
- b) Nepoužívajte elektrické náradie, ktoré sa nedá zapnúť a vypnúť spínačom. Akékoľvek elektrické náradie, ktoré nemožno ovládať spínačom, je nebezpečné a musí byť opravené.
- c) Odpájajte náradie vytiahnutím vidlice zo sieťovej zásuvky pred akýmkoľvek nastavovaním, 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 týmito pokynmi, aby náradie používali. Elektrické náradie je v rukách neskúsených užívateľov nebezpečné.
- e) Udržujte elektrické náradie. Čistite otvory pre nasávanie vzduchu od prachu a nečistôt. Ak je náradie poškodené, pred ďalším použitím opravte. Veľa nehôd je spôsobených nesprávnou údržbou náradia.
- f) Rezacie nástroje udržiavajte ostré a čisté. Správne udržiavané a naostrené rezacie nástroje s menšou pravdepodobnosťou zachytia za materiál alebo sa zablokujú a práca s nimi sa ľahšie kontroluje.
- g) Elektrické náradie, príslušenstvo, pracovné nástroje atď. používajte v súlade s týmito pokynmi a takým spôsobom, aký bol predpísaný pre konkrétne elektrické náradie, a to s ohľadom na dané podmienky práce a druh vykonávanej práce. Používanie elektrického náradia na vykonávanie iných činností, než pre aké bolo určené, môže viesť k nebezpečným situáciám.



SERVIS A ZODPOVEDNOSŤ ZA CHYBY

Dňa 1.1.2014 nadobudol účinnosť zákon č. 89/2012 Sb. Firma Xt line s.r.o. v súlade s týmto zákonom poskytuje na Vami zakúpený výrobok zodpovednosť za chyby po dobu 24 mesiacov (u právnických osôb 12 mesiacov). Reklamácie budú posúdené naším reklamačným oddelením (pozri nižšie) a uznané bezplatne opraví servis firmy XT line s.r.o.

Miestom pre uplatnenie reklamácie je predajca, 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 na dlhšej lehote. Kupujúci môže uplatniť reklamáciu osobne alebo zaslaním tovaru na reklamáciu prepravnou službou na vlastné náklady, v bezpečnom balení.

Zásielka musí obsahovať reklamovaný výrobok, predajné dokumenty podrobný popis závady a kontaktné údaje (spiatočná adresa, telefón). Chyby, ktoré možno odstrániť, budú opravené v zákonnej lehote 30 dní (dobu môžu po vzájomnej dohode predĺžiť). Po prejavení skrytých chýb materiálu do 6 mesiacov od dátumu predaja, ktorá sa nedá 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 môžu po vzájomnej dohode uplatniť primeranú zľavu z kúpnej ceny. Nárok na reklamáciu zaniká, ak:

- výrobok nebol používaný a udržiavaný podľa návodu na obsluhu
- výrobok bol používaný v iných podmienkach alebo na iné účely, než na ktoré sú určené alebo používaním nevhodných alebo nekvalitných mazív a pod.
- škody vznikli pôsobením vonkajších mechanických, teplotných či chemických vplyvov
- chyby boli spôsobené nevhodným skladovaním či manipuláciou s výrobkom
- výrobok bol použitý nad rámec prípustného zaťaženia.

ZÁRUKA SA NEVZŤAHUJE NA PRÍSLUŠENSTVO

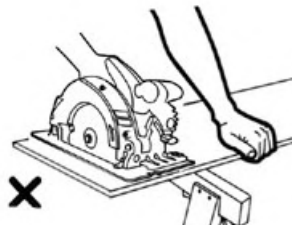


PRÍPRAVA PRÁCE A SPUSTENIE

Držte pílu vždy pevne oboma rukami pri práci! (obr.1)
Držanie jednou rukou môže viesť ku zraneniu (zl)



Obr.1



obr.2

VÝMENA KOTÚČE

Stlačte zámok vretena (9) a pomocou kľúča povolte skrutku kotúča (14) a vonkajšiu prírubu (16). Povoľte spodný kryt kotúča (4) podržte ho otvorený a zaistíte zarážkou (5) ako vymeníte kotúč (6). Uistite sa, že kotúč sedí na vnútornej prírubu (13) a že smer otáčania kotúča je rovnaký, ako je naznačené šípku na spodnom kryte (4). Skontrolujte, či sú príruby aj kotúč čisté.

Znovu stlačte zámok vretena (9) a naskrutkujte vonkajšiu prírubu (15) na vreteno (16) a utiahnite. Skontrolujte, či je kotúč správne nasadený.

VAROVANIE! Zuby kotúča sú veľmi ostré, noste rukavice!

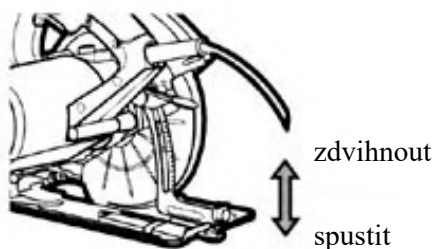
Pre najlepší výkon používajte kotúče vhodné pre materiál, ktorý budete rezat'.

3. nastavenie hĺbky rezu

Uvoľnite páku nastavenie výšky rezu (10) a nastavte výšku zdvihnutím tela od základnej dosky (3).

Pomocou pravítka (11) nastavte presnú hĺbku a zaistite páku (10). Obr. 3.1 a 3.2

Pridajte k hĺbke vždy cca 3mm, aby kotúč mohol prejsť materiálom.



Obr. 3.1

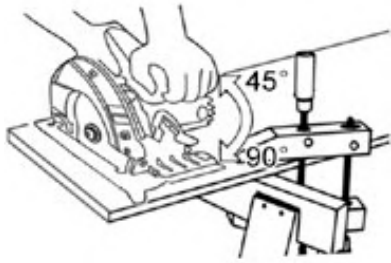


obr. 3.2

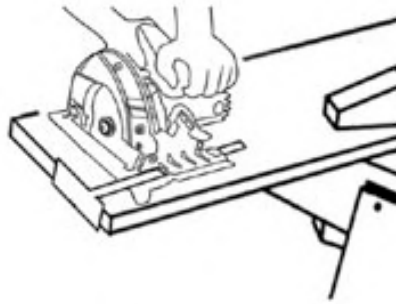
ZÁKLADNÉ DOSKA

Základná doska musí byť vždy pevne pritláčaná k materiál, aby sa znížili vibrácie a vylúčilo sa odskočenie píly a poškodenie materiál.

Nastavenie uhla rezania na základnej doske umožní uhlové rezanie (obr.4)



Obr.4



Obr. 5

Povoľte zámok (7) a otočte základnou doskou (3) do požadovaného uhla pomocou uholníka (17). Potom zaistíte opäť zámok (7). Uhol vyznačenie na uholníka (17) je vhodný pre všeobecné použitie. Pre presné práce sa odporúča vykonať skúšobný rez na inom materiáli a skontrolovať uhol premeraním.

5. NASTAVENIE paralelného vodidla

Vodítko sa používa pre rezy rovnobežné s hranou obrobku vo zvolenej vzdialenosti. Môže byť použité

na obe strany základnej dosky. Na prednej strane základnej dosky (3) je zárez (18) pre vloženie paralelného vodítka (19). obr.5

Pre priamy rez nastavte vodidlo na značku 0 °, pre rez pod uhlom 45 ° nastavte vodidlo na značku 45 °.

Vždy vykonajte skúšobný rez

RADY PRE POUŽÍVANIE:

- Ak sa píla príliš zahrieva, nechajte bežať 2-3 minúty na prázdno. Vyhnite sa dlhom použitiu pri veľmi nízkych otáčkach!
- Používajte kotúč vhodný pre daný materiál a jeho hrúbku.
- Kvalitu rezu ovplyvní aj počet zubov kotúča pre daný materiál.
- Vždy sa uistite, že je kotúč správne a pevne nasadený.
- Upevnite rezaný materiál, pohyb pri reze môže poškodiť obrobok

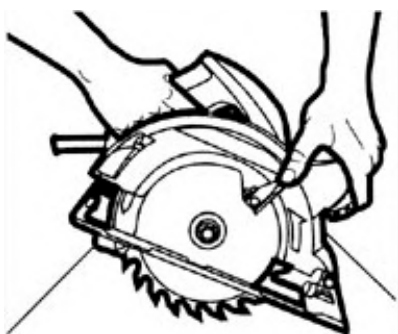
6. vyrezávanie (IBA mäkký materiál)

Táto operácia vyžaduje veľkú opatnosť a skúsenosť s pílou!

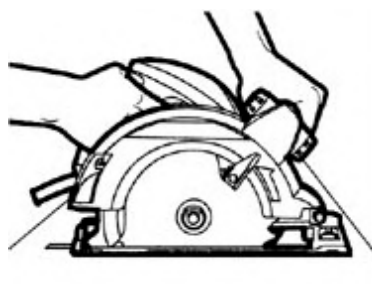
Varovanie!

Zuby píly sú počas tejto práce odhalené, čo vyžaduje veľkú opatnosť.

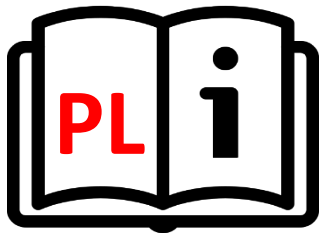
Viditeľne vyznačte miesto rezu a nastavte hĺbku rezu. Umiestnite pílu nad túto značku tak, že prednú hranu základnej dosky opríte o polotovar a kotúč priložíte na vyznačený rez. Obr. 7.1



Obr. 7.1



Obr. 7.2



XTline
PROFESSIONAL TOOLS

INSTRUKCJA OBSLUGI

XT106185

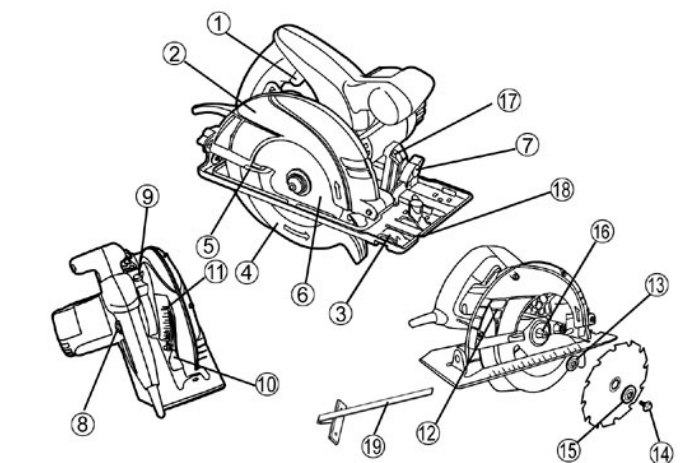
PILARKA
TARCZOWA



Model: AT3605X
Napięcie: 230V / 50Hz
Moc: 1350W
Prędkość: 500 rpm
Średnica tarczy: 185 mm
Waga: 5,2kg
Mocowanie tarczy: 16 mm
Maks. głęb. cięcia: (90°) 62mm
(45°) 46mm

Regulacja kąta: 0-45°
Poz. mocy ak. LpA: 88,4 dB
Poz. ciśn. ak. LwA: 99 dB
Wibracje: 4,26m/s²
Izolacja: Klasa ochrony II
Osłona: IP20





1. Włącznik / wyłącznik
2. Osłona ochronna
3. Płyta główna
4. Dolna osłona tarczy
5. ogranicznik pokrywy
6. tarcza
7. Blokada regulacji kąta
8. przycisk blokady
9. przycisk blokady
10. ustawienie głębokości cięcia
11. Skala głębokości cięcia
12. Wylot pyłu
13. Kołnierz wewnętrzny
14. Śruba tarczy
15. Kołnierz zewnętrzny
16. Wrzeciono
17. Kątomierz
18. Wycięcie prowadzące
19. Prowadnica



OBSŁUGA I KONSERWACJA

- a) Nie należy przykładać nadmiernej siły do urządzenia.
- b) Nie należy korzystać z urządzenia, jeśli przełącznik ON/OFF nie działa prawidłowo.
- c) Przed dokonaniem jakichkolwiek regulacji, wymianą akcesoriów lub przechowywaniem urządzenia należy odłączyć wtyczkę od gniazda i/lub akumulator urządzenia. Takie zapobiegawcze środki ostrożności zmniejszają ryzyko przypadkowego uruchomienia urządzenia.
- d) Nieużywane urządzenie powinno być przechowywane w miejscu niedostępnym dla gości i dzieci.
- e) Należy zachować ostrożność przy posługiwaniu się urządzeniem. Należy sprawdzić, czy części obrotowe nie są odkształcone lub zakleszczone, jakiegokolwiek części nie są uszkodzone lub nie występują inne warunki, które mogą mieć wpływ na pracę urządzenia.
- f) Części urządzenia powinny być sprawne i czyste, aby zapewnić lepsze i bezpieczniejsze działanie. Prawidłowo konserwowane części są mniej podatne na zanieczyszczenia i mogą być skuteczniej kontrolowane.
- g) Należy używać wyłącznie sprzętu zalecanego przez producenta danego modelu. Modyfikacje i akcesoria stosowane w urządzeniu mogą być niebezpieczne w przypadku używania z innym modelem.



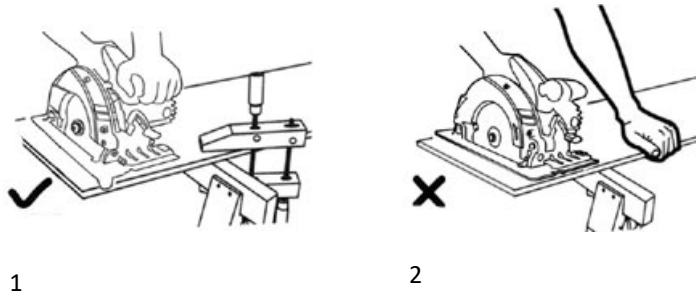
BEZPIECZEŃSTWO OSOBISTE

- a) Należy zachować czujność i nie używać urządzenia pod wpływem alkoholu.
- b) Należy używać okularów ochronnych oraz maski na twarz lub maski przeciwpyłowej. Należy używać środków ochrony osobistej do ochrony słuchu, kasku i obuwia ochronnego.
- c) Należy unikać niezamierzonego uruchomienia. Przed podłączeniem do źródła zasilania lub akumulatora należy upewnić się, że przełącznik znajduje się w pozycji OFF.
- d) Należy ubierać się prawidłowo. Nie należy nosić luźnej odzieży lub biżuterii. Mogą one zostać pochwycone przez ruchome części urządzenia.
- e) Należy wyjmować narzędzia regulacyjne i klucze. Narzędzie lub klucz pozostawiony na obracającej się części urządzenia może spowodować obrażenia ciała.
- f) Nie należy nadmiernie się schylać. Prawidłowa postawa i równowaga przez cały czas pozwalają na lepszą kontrolę nad urządzeniem w nieoczekiwanych sytuacjach.
- g) Należy używać wyłącznie zatwierdzonych środków ochrony osobistej.



OBSŁUGA I KONSERWACJA

Podczas pracy zawsze trzymaj pilarkę mocno obiema rękami! (Ryc.1).
Trzymanie jedną ręką może prowadzić do obrażeń (słabe trzymanie rys. 2).



1

2

WYMIANA TARCZ

Wciśnij blokadę (9) i za pomocą klucza poluzuj śrubę tarczy (14) i zewnętrzny kołnierz (16). Przed wymianą tarczy (6) poluzuj dolną osłonę tarczy (4), przytrzymaj ją i zabezpiecz ogranicznikiem (5). Upewnij się, że tarcza jest osadzona na wewnętrznym kołnierzu (13) i że kierunek obrotu tarczy jest taki sam, jak wskazuje strzałka na dolnej pokrywie (4). Sprawdź, czy kołnierze i tarcza są czyste. Ponownie wcisnąć blokadę (9) i przykręcić kołnierz zewnętrzny (15) do wrzeciona (16) i dokręcić. Sprawdź, czy ostrze jest prawidłowo zamocowane.

OSTRZEŻENIE!

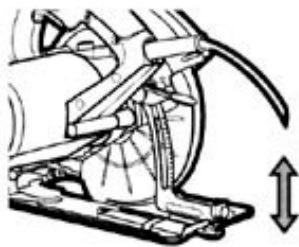
Zęby tarczy są bardzo ostre, załóż rękawiczki!

Aby uzyskać najlepszą wydajność, używaj tarczy odpowiedniej do ciętego materiału.

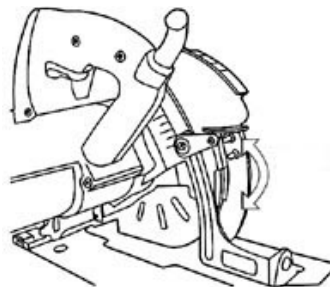
3. REGULACJA GŁĘBOKOŚCI CIĘCIA

Zwolnij dźwignię regulacji wysokości cięcia (10) i wyreguluj wysokość, unosząc korpus z płyty podstawy (3). Użyj linijki (11), aby ustawić dokładną głębokość i zabezpieczyć dźwignię (10) Rys. 3.1 i 3.2

Zawsze dodaj ok. 3 mm do głębokości, aby tarcza mogła przejść przez materiał.



3.1

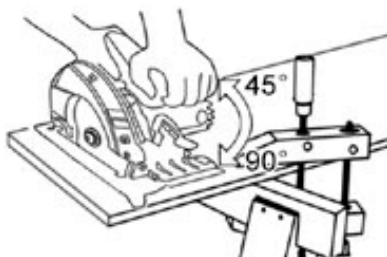


3.2

PŁYTA GŁÓWNA

Płyta podstawy musi być zawsze mocno dociśnięta do materiału, aby zmniejszyć wibracje i zapobiec podskakiwaniu i uszkodzeniu materiału.

Ustawienie kąta cięcia na płycie podstawy pozwoli na cięcie pod kątem (Rys.4).



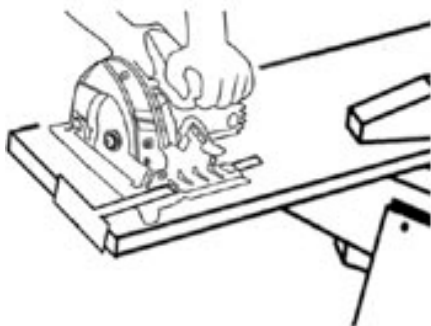
4

Poluzuj blokadę (7) i obróć podstawę (3) pod żądanym kątem za pomocą wspornika (17). Następnie ponownie zabezpiecz zamek (7). Kąt znakowania na kątowniku (17) jest odpowiedni do ogólnego użytku. Aby uzyskać precyzyjną pracę, zaleca się wykonanie próbnego cięcia na innym materiale i sprawdzenie kąta poprzez ponowny pomiar.

5. REGULACJA PROWADNICY RÓWNOLEGLEJ

Prowadnica służy do cięć równoległych do krawędzi przedmiotu obrabianego w wybranej odległości. Może być używany po obu stronach płyty głównej. Na przedniej stronie płyty podstawy (3) znajduje się wycięcie (18) do włożenia prowadnicy równoległej (19). Rys.5

Aby wykonać proste cięcie, ustaw prowadnicę na znak 0 °, w przypadku cięcia pod kątem 45 ° ustaw prowadnicę na znak 45 °. Zawsze wykonuj cięcia testowe.



5

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE UŻYCIA:

- Jeśli piła za bardzo się nagrzeje, pozostaw ją na biegu jałowym przez 2-3 minuty. Unikaj długotrwałego użytkowania przy bardzo niskich prędkościach!
- Użyj ostrza odpowiedniego do materiału i jego grubości.
- Na jakość cięcia wpływa również ilość zębów ostrza dla danego materiału.
- Zawsze upewnij się, że ostrze jest prawidłowo i mocno zamocowane.
- Przymocuj cięty materiał, ruch podczas cięcia może uszkodzić obrabiany przedmiot

CIĘCIE (TYLKO MIĘKKIE MATERIAŁY)

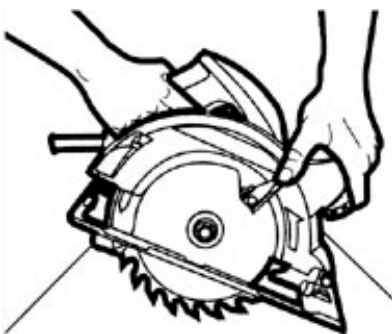
Ta operacja wymaga dużej staranności i doświadczenia w pracy z piłą!

Ostrzeżenie!

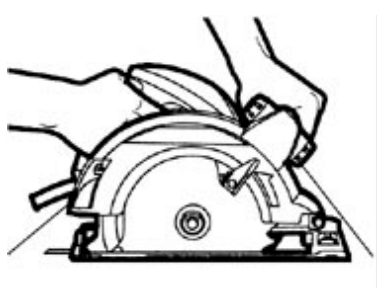
Podczas tej pracy, która wymaga dużej staranności, odsłonięte są zęby piły.

Zaznacz widocznie punkt cięcia i ustaw głębokość cięcia. Ustaw piłę nad tym znacznikiem, opierając przednią krawędź płyty podstawy na przedmiocie obrabianym i umieszczając piłę na zaznaczonym nacięciu.

Rys. 7.1



7.1



7.2

Upewnij się, że ostrze nie dotyka materiału. Dolna pokrywa tarczy musi być otwarta i zabezpieczona zamkiem (5). Włącz piłę i delikatnie wciśnij w materiał, który ma być cięty, od tylnej krawędzi do tyłu, aż deska oprze się o materiał. Rys. 7.2



USER MANUAL

XT106185

CIRCULAR SAW

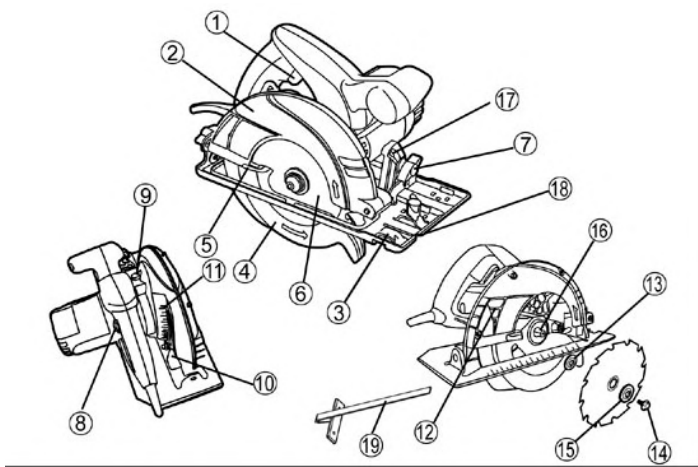
XTline
PROFESSIONAL TOOLS



Model	AT3605X
Voltage	230V / 50Hz
Power:	1350W
Speed:	500 rpm
Disc diameter:	185 mm
Weight:	5,2kg
Disc clamping	16 mm
Max. cutting depth:	(90°) 62mm (45°) 46mm

Adjustable angle:	0-45°
Acoustic pressure LpA:	88,4 dB
Acoustic power LwA:	99 dB
Vibration:	4,26m/s ²
Insulation:	Protection class II
Cover:	IP20





1. ON / OFF switch
2. Protective cover
3. Motherboard
4. Lower disc cover
5. cover stop
6. saw blade
7. Angular adjustment lock
8. lock button
9. spindle lock button
10. setting the depth of cut
11. Scale of cutting depth
12. Dust outlet
13. Inner flange
14. Disc screw
15. Outer flange
16. Spindle
17. Protractor
18. Guide notch
19. Guide



ELECTRIC SAFETY

- a) The power cord plug shall always suit the socket. Never adjust the socket. Do not use plug hubs. Non-adjusted plugs and appropriate sockets reduce the risk of electric shock injury.
- b) Prevent body contact with conductive surfaces to avoid a risk of electric shock injury.
- c) Do not expose the tool to rain or wet locations. Presence of water in 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 or movable parts. Damaged cord increases a risk of electric shock injury.
- 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.
- f) 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.
- g) A double insulated tool is equipped with a polarized plug (one prong is wider than the other). If the connector does not fully suit the socket, turn the plug. Do not change the plug by any means. Double insulation eliminates the need for grounding of power cord and power supply system.



PERSONAL SAFETY

- a) Stay alert and do not use the tool when under influence of alcohol.
- b) Use safety glasses and face or dust mask. Wear protective hearing equipment, helmet and boots.
- c) Avoid unintentional starting. Before connecting to power source or battery, make sure the switch is at OFF position.
- d) Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. They can be caught with moving parts.
- e) Remove adjusting keys and wrenches. Tool or adjusting key you leave attached to a turning part of the tool may cause injury.
- f) Do not overreach. Proper footing and balance at all times allow better control of the tool in unexpected situations.
- g) Use approved protective equipment only.



ELECTRIC TOOL HANDLING AND MAINTANCE

A circular saw is a tool designated for wood, plastic and dry wool construction cutting. Never use the saw for metal, concrete or stone materials. Make sure to always follow all instructions within this manual in order to maintain safe working conditions. The producer or supplier is not responsible for any defects caused by improper manipulation with the tool.

Prior to operation

- Make sure to always disconnect the power cord from a power supply prior to any service, adjusting or maintenance.
- Check if the saw disc diameter, thickness, rotation and other parameters suit the tool properly.
- Set the main switch to the 'OFF' position prior to connecting the tool to a power supply.
- Cut in an uniform motion in order to increase the tool and saw disc lifetime.
- Use sharpened saw discs only. Do not use deformed or cracked saw discs. Do not use saw discs with missing or damaged teeth.
- Never block the movable saw disc cover and its functionality. Make sure the cover is always able to move freely. Do not secure the cover in an open position.
- Approach the tool to the material only when the saw disc reaches proper working rotation speed.
- Do not try to cut very small objects.
- Never stop the saw disc with a reverse or side pressure.
- It is necessary to use a dust evacuation device when working with a material producing a higher amount of dust. The tool is not designated for materials containing asbestos.
- Do not force the tool. Do not create an excessive tool pressure to avoid a saw disc and tool damage. Stop the work to relax frequently.
- Always avoid contacting the tool power cord with the saw disc.
- Do not touch grounded metal objects (pipes, boilers etc.) when operating the tool to reduce a risk of an electric shock injury.
- This electric tool is not designated for working in areas with higher humidity and shall not be used near flammable, explosive and caustic substances.
- Protect the tool from rain, snow, fog etc.
- Wear protective hearing and eyesight protection.

Warning

It is strictly recommended to use the saw discs designated specifically for this tool type only. Always use the proper technical parameters of the tool disc. Using spacer rings is prohibited. Prior to installing the saw disc, make sure the saw disc maximal rotation speed is the same or higher than the maximal rotation speed of the tool. Never use the tool with a grinding disc or high-speed steel disc. Do not use cracked or deformed discs.

Cutting depth adjustment

For achieving a clean cut, we recommend adjusting a cutting depth in the way that the saw disc exceeds the material thickness by a tooth height.

Cutting angle adjustment

The circular saw allows operating in the angle range between 0 to 45° from the vertical direction.

Ruller

It is recommended to use the ruller when cutting parallel to the edge of the material. The front side notches indicate the cutting area.

Turning ON

Make sure that the voltage suits the parameters stated in the technical specification of the tool and connect the tool to a power supply. Depress the switch lock and the trigger.

Operation

- Support long materials to decrease a block and recoil danger
- Keep the saw disc sharp
- Do not force the tool
- Do not remove the saw disc from the tool until fully stopped
- Never place your hands and fingers under the saw
- Make sure the proper tightening of cutting depth and cutting angle is set prior to operation
- Pay attention to nails and other metal parts in the cutting material

Caution

It is essential to safely secure the cutting material and hold the tool firmly in order to keep the control over the tool and so avoid a potential injury. In case the material is short or too small, secure it with clamps. Never hold short materials with your hands! Never use the tool when fixed in a vice with the saw disc facing up! Prior to putting the tool aside, always make sure that the saw disc cover is completely closed and the saw disc is fully stopped.