



XTline
PROFESSIONAL TOOLS

NÁVOD K POUŽITÍ

XT105240

ÚHLOVÁ
BRUSKA 230mm



Typové označení:	AG2305
Napětí:	230V/ 50HZ
Příkon:	2600W
Otáčky:	6500 ot./min
Průměr kotouče:	230mm
Hladina akustického výkonu LwA:	110 dB
Hladina akustického tlaku LpA:	99 dB
Hmotnost:	6,7 kg
Velikost závitu vřetena:	M14
Izolace:	třída ochrany II



Tento elektrický stroj byl navržen v souladu s:

EU2006/42/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU

ČSN EN ISO 12100, ČSN EN SIO 13857, ČSN EN 1005-3+A1, ČSN EN 1037+A, ČSN EN 349+A1, ČSN EN ISO 14120, ČSN EN 894-2+A1, ČSN EN 894-3+A1, ČSN EN 55014-1, ČSN EN 55014-2, ČSN EN 61000-3-2, ČSN EN 60745-2-3, ČSN EN 60745-1, ČSN EN 62321



1. Aretace kotouče
2. Hlavní rukojeť
3. Držák kotouče
4. Ochranný kryt
5. Boční rukojeť
6. Vypínač



ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST

- a) Vidlice pohyblivého přívodu elektrického nářadí musí odpovídat síťové zásuvce. Nikdy jakýmkoliv způsobem neupravujte vidlici. S nářadím, 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 nářadí dešti, vlhku nebo mokru. Vnikne-li do elektrického nářadí voda, zvyšuje se nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- d) Nepoužívejte pohyblivý přívod k jiným účelům. Nikdy nenoste a netahejte elektrické nářadí 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 nářadí 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 nářadí buďte pozorní, 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 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 nářadí s prstem na spínači nebo zapojování vidlice nářadí se zapnutým spínačem může být příčinou nehod.
- d) Před zapnutím nářadí odstraňte všechny seřizovací nástroje nebo klíče. Seřizovací nástroj nebo klíč, který ponecháte připevněn k otáčející se části elektrického nářadí, může být příčinou poranění osob.
- e) Pracujte jen tam, kam bezpečně dosáhnete. Vždy udržujte stabilní postoj a rovnováhu. Budete tak lépe ovládat elektrické nářadí 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) Odpojte 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



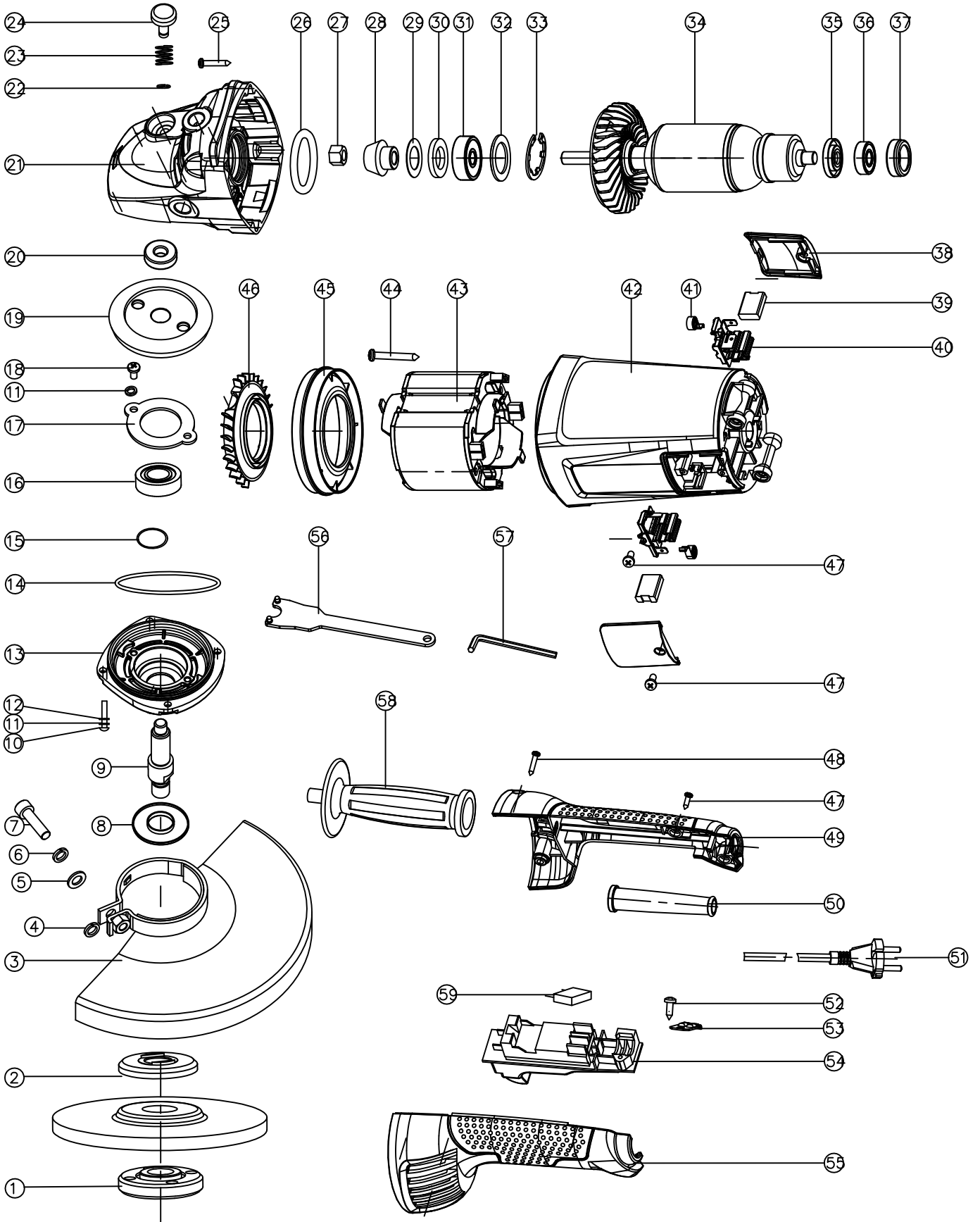
ŘEŠENÍ PROBLÉMU:

PROBLÉM	PŘÍČINA	ŘEŠENÍ
Motor přestal běžet	<ul style="list-style-type: none">- Odpojen přívod el proudu- Zástrčka není plně zapojena- vadný vypínač- Vadné uhlíky	<ul style="list-style-type: none">- Připojte do sítě- Zkontrolujte zástrčku- Vyměňte vypínač- Vyměňte uhlíky
Pomalý běh motoru, hluk při zapnutí	<ul style="list-style-type: none">- Vypínač je mimo provoz- Mechanická závada	<ul style="list-style-type: none">- Vyměňte vypínač- Zkontrolujte mechanické části
Pomalý běh, hlučný běh	<ul style="list-style-type: none">- Opotřebovaný kotouč- Kotouč narazil na překážku	<ul style="list-style-type: none">- Vyměňte za nový- Zkuste jiné místo na řezání

Použití a uvedení do provozu

- Před výměnou kotouče se vždy ujistěte že vidlice není v síti.
- Nasadte vhodný řezný nebo brusný kotouč. Kotouč zajistěte stlačením aretačního tlačítka (1) a nasadte upínací matici na vřeteno a dotáhněte klíčem.
- Vždy se ujistěte, že opracovávaný materiál je pevně připevněn. V případě že není použijte svěrák či svěrky. Při práci brusku vždy držte oběma rukama.
- Vidlici zasuňte do síťové zásuvky
- Brusku uvedete do chodu stihnutím vypínače. Vypínač lze pro pohodlnější práci zaaretovat.
- Brusku vypněte uvolněním vypínače a před odložením nechte kotouč dotočit.
- Před zahájením prací vždy zkontrolujte zda je kotouč v pořádku a bez poškození.
- Při práci používejte ochranné brýle, sluchátka (či jiná ochrana sluchu), respirátor a rukavice.
- Vždy používejte ochranný kryt na brusce.
- Kotouče používejte pouze na jejich výrobcem určené práce.

	CZ	SK	PL	GB
1	vnější matice	vonkajšie matice	nakrętka zewnętrzna	outer nut
2	vnitřní matice	vnútorná matica	wewnętrzna matryca	inner nut
3	ochranný kryt	ochranný kryt	pokrywa ochronna	protective cover
4	O-kroužek	O-krúžok	O-ring	O-ring
5	podložka	podložka	pralka	washer
6	podložka	podložka	pralka	washer
7	šroub M8x28	skrutka M8x28	śruba M8x28	screw M8x28
8	prachový kryt	prachový kryt	okładka ochronna	dust cover
9	vřeteno	vreteno	wrzeciono	spindle
10	šroub M5x16	skrutka M5x16	śruba M5x16	screw M5x16
11	podložka	podložka	pralka	washer
12	podložka	podložka	pralka	washer
13	kryt vřetene	kryt vretena	pokrywa wrzeciona	spindle cover
14	O-kroužek	O-krúžok	O-ring	O-ring
15	těsnění	tesnenie	foka	seal
16	kuličkové ložisko 6302-2RS	guľôčkové ložisko 6302-2RS	łożysko kulkowe 6302-2RS	ball bearing 6302-2RS
17	kryt ložiska	kryt ložiska	pokrywa łożyska	bearing cover
18	šroub M5x10	skrutka M5x10	śruba M5x10	screw M5x10
19	převod	prevod	transfer	transfer
20	kuličkové ložisko 6000-2Z	guľôčkové ložisko 6000-2Z	łożysko kulkowe 6000-2Z	ball bearing 6000-2Z
21	kryt ložiska	kryt ložiska	pokrywa łożyska	bearing cover
22	ocelový kroužek	ocelový krúžok	stalowy pierścień	steel ring
23	pružina	pružina	wiosna	spring
24	aretační tlačítko	aretačné tlačidlo	przycisk blokujący	locking button
25	šroub ST4,8x38	skrutka ST4,8x38	śruba ST4,8x38	screw ST4,8x38
26	O-kroužek	O-krúžok	O-ring	O-ring
27	šroub M10	skrutka M10	Śruba M10	M10 screw
28	pastorek	pastorok	walek zębaty	pinion
29	podložka	podložka	pralka	washer
30	těsnění	tesnenie	foka	seal
31	kuličkové ložisko 6300-2RS	kuličkové ložisko 6300-2RS	łożysko kulkowe 6300-2RS	ball bearing 6300-2RS
32	podložka	podložka	pralka	washer
33	kroužek	krúžok	pierścień	ring
34	rotor	rotor	wirnik	rotor
35	kryt ložiska	kryt ložiska	pokrywa łożyska	bearing cover
36	kuličkové ložisko 6000-2RS	guľôčkové ložisko 6000-2RS	łożysko kulkowe 6000-2RS	ball bearing 6000-2RS
37	pouzdro ložiska	puzdro ložiska	Obudowa łożyska	bearing housing
38	kryt uhlíku	kryt uhlíka	osłona węglowa	carbon cover
39	uhlík	uhlík	węgiel	carbon
40	držák uhlíku	držíak uhlíka	uchwyt węglowy	carbon holder
41	pružina	pružina	wiosna	spring
42	tělo	telo	ciało	body
43	stator	stator	stojan	stator
44	podložka	podložka	pralka	washer
45	ventilátor	ventilátor	wentylator	ventilator
46	ventilátor	ventilátor	wentylator	ventilator
47	šroub ST4,2x16	skrutka ST4,2x16	śruba ST4,2x16	screw ST4,2x16
48	šroub ST4,8x50	skrutka ST4,8x50	śruba ST4,8x50	screw ST4,8x50
49	hlavní rukojeť - pravá	hlavná rukoväť - pravá	uchwyt główny - prawy	main handle - right
50	kryt kabelu	kryt kábla	osłona kabla	cable cover
51	vidlice	vidlica	widelec	fork
52	šroub ST4,2x13	skrutka ST4,2x13	śruba ST4,2x13	screw ST4,2x13
53	svorky	svorky	zaciski	clamps
54	vypínač	vypínač	przełącznik	switch
55	hlavní rukojeť - levá	hlavná rukoväť - ľavá	uchwyt główny - lewy	main handle - left
56	klíč	klúč	klucz	key
57	imbus	imbus	klątwa	hex
58	přídavná rukojeť	přídavná rukoväť	dodatkowy uchwyt	additional handle
59	kondenzátor	kondenzátor	skraplacz	condenser





ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Podle zák. č. 22/1997 Sb., § 13: ve znění změn vydaných ve sbírce zákonů.



ZAŘÍZENÍ (VÝROBEK) NÁZEV:	RUČNÍ BRUSKA
TYP:	XT105240
PROVEDENÍ (JINÁ SPECIFIKACE):	AG2305
EVIDENČNÍ - VÝROBNÍ ČÍSLO:	
VÝROBCE	
NÁZEV:	XTline s.r.o.
ADRESA:	Průmyslová 2054, 59401 Velké Meziříčí
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/EU - NV č. 176/2008 Sb., o technických požadavcích na strojní zařízení, ve znění NV č. 170/2011 Sb., NV č. 229/2012 Sb. a NV č. 320/2017 Sb. (dle přílohy II A)
 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 2011/65/EU - NV č. 481/2012 Sb., 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
KONSTRUKCE A ELEKTRONIKA.	ZAŘÍZENÍ SLOUŽÍ JAKO BRUSKA.

Seznam použitých technických předpisů a harmonizovaných norem

CSN EN ISO 12100; Bezpečnost strojních zařízení - Všeobecné zásady pro konstrukci - Posouzení rizika a snižování rizika;
 účinnost: 2011-07-01; vydána: 2011-06-01; schválena: 2011-04-29

CSN EN ISO 13857; Bezpečnost strojních zařízení - Bezpečné vzdálenosti k zamezení dosahu do nebezpečných prostor horními a dolními končetinami;
 účinnost: 2008-10-01; vydána: 2008-09-01; schválena: 2008-08-19

CSN EN 1005-3+A1; Bezpečnost strojních zařízení - Fyzická výkonnost člověka - Část 3: Doporučené mezní síly pro obsluhu strojních zařízení;
 účinnost: 2009-05-01; vydána: 2009-04-01; schválena: 2009-03-20

CSN EN 1037+A1; Bezpečnost strojních zařízení - Zamezení neočekávanému spuštění;
 účinnost: 2009-01-01; vydána: 2008-12-01; schválena: 2008-12-02

CSN EN 349+A1; Bezpečnost strojních zařízení - Nejmenší mezery k zamezení stlačení částí lidského těla;
 účinnost: 2009-01-01; vydána: 2008-12-01; schválena: 2008-12-02

CSN EN ISO 14120; Bezpečnost strojních zařízení - Ochranné kryty - Obecné požadavky pro konstrukci a výrobu pevných a pohyblivých ochranných krytů;
 účinnost: 2017-02-01; vydána: 2017-01-01; schválena: 2016-12-15

CSN EN 894-2+A1; Bezpečnost strojních zařízení - Ergonomické požadavky pro navrhování sdělovačů a ovládačů - Část 2: Sdělovače;
 účinnost: 2009-06-01; vydána: 2009-05-01; schválena: 2009-04-03

CSN EN 894-3+A1; Bezpečnost strojních zařízení - Ergonomické požadavky pro navrhování sdělovačů a ovládačů - Část 3: Ovládače;
 účinnost: 2009-06-01; vydána: 2009-05-01; schválena: 2009-04-03

CSN EN 55014-1 ed. 3; Elektromagnetická kompatibilita - Požadavky na spotřebiče pro domácnost, elektrické nářadí a podobné přístroje - Část 1: Emise;
 účinnost: 2007-07-01; vydána: 2007-06-01; schválena: 2007-05-22

CSN EN 55014-1 ed. 4; Elektromagnetická kompatibilita - Požadavky na spotřebiče pro domácnost, elektrické nářadí a podobné přístroje - Část 1: Emise;
 účinnost: 2017-11-01; vydána: 2017-10-01; schválena: 2017-09-19

CSN EN 55014-2 ed. 2; Elektromagnetická kompatibilita - Požadavky na spotřebiče pro domácnost, elektrické nářadí a podobné přístroje - Část 2: Odolnost - Norma skupiny výrobků;
 účinnost: 2017-12-01; vydána: 2017-11-01; schválena: 2017-10-09

CSN EN 61000-3-2 ed. 4; Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 3-2: Meze - Meze pro emise proudu harmonických (zařízení ve vstupním fázovém proudem <= 16 A);
 účinnost: 2015-04-01; vydána: 2015-03-01; schválena: 2015-02-09

CSN EN 61000-3-3 ed. 3; Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 3-3: Meze - Omezení změn napětí, kolísání napětí a flikru v rozvodných sítích nízkého napětí pro zařízení se jmenovitým fázovým proudem <= 16 A, které není předmětem podmíněného připojení;
 účinnost: 2014-03-01; vydána: 2014-02-01; schválena: 2014-01-08

CSN EN 60745-2-3 ed. 2; Ruční elektromechanické nářadí - Bezpečnost - Část 2-3: Zvláštní požadavky na brusky, leštičky a talířové rovinné brusky;
 účinnost: 2012-02-01; vydána: 2012-01-01; schválena: 2011-12-15

CSN EN 60745-1 ed. 2; Ruční elektromechanické nářadí - Bezpečnost - Část 1: Všeobecné požadavky;
 účinnost: 2012-01-01; vydána: 2011-12-01; schválena: 2011-11-15

CSN EN 60745-1 ed. 3; Ruční elektromechanické nářadí - Bezpečnost - Část 1: Všeobecné požadavky;
 účinnost: 2010-01-01; vydána: 2009-12-01; schválena: 2009-11-26

CSN EN 62321; Elektrotechnické výrobky - Stanovení úrovně šesti látek s omezeným používáním (olovo, rtuť, kadmium, šestimocný chrom, polybromované bifenylly, polybromované difenylethery);
 účinnost: 2010-01-01; vydána: 2009-12-01; schválena: 2009-11-30

CSN EN 62321-1; Stanovení některých látek v elektrotechnických výrobcích - Část 1: Úvod a přehled;
 účinnost: 2014-02-01; vydána: 2014-01-01; schválena: 2013-12-06



XTline
PROFESSIONAL TOOLS

NÁVOD K POUŽITIE

XT105240

UHLOVÁ BRÚSKA 230mm



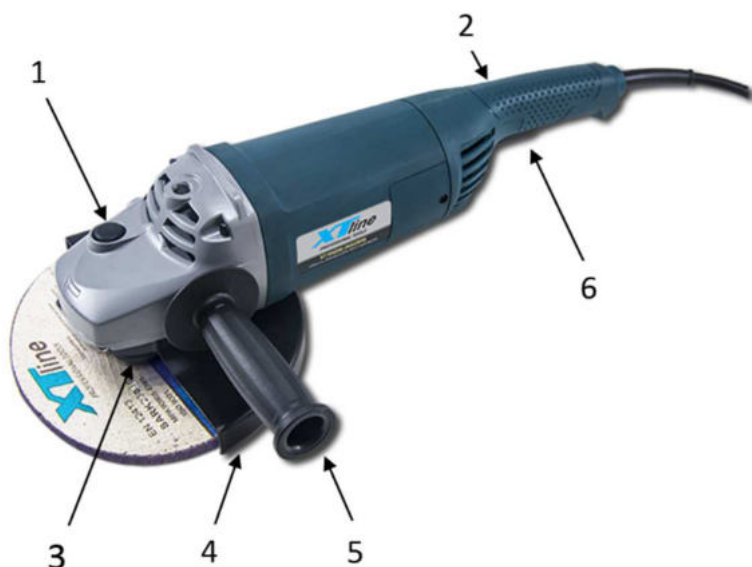
Typové označenie:	AG2305
Napätie:	230V / 50HZ
Príkonnosť:	2600W
Otáčky:	6500 ot./min
Priemer kotúča:	230mm
Hladina akustického výkonu LwA:	110 dB
Hladina akustického tlaku LpA:	99 dB
Hmotnosť:	6,7 kg
Veľkosť závitov vretena:	M14
Izolácia:	trieda ochrany II



Tento elektrický stroj byl navržen v souladu s:

EU2006/42/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU

ČSN EN ISO 12100, ČSN EN SIO 13857, ČSN EN 1005-3+A1, ČSN EN 1037+A, ČSN EN 349+A1, ČSN EN ISO 14120, ČSN EN 894-2+A1, ČSN EN 894-3+A1, ČSN EN 55014-1, ČSN EN 55014-2, ČSN EN 61000-3-2, ČSN EN 60745-2-3, ČSN EN 60745-1, ČSN EN 62321



1. Aretácia kotúča
2. Hlavná rukoväť
3. Držiak kotúča
4. Ochranný kryt
5. Bočná rukoväť
6. Vypínač



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 znehodnotené 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 neťahajte elektrické náradie za prívod ani nevytrhávajte vidlicu zo zásuvky ťahom za prívod. Chráňte prívod pred horúčavou, masnotou. 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 triežvo uvažujte. Nepracujte s elektrickým náradím, ak ste unavení alebo ak ste pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov. Chvil'ková 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 udržiajte 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 nebezpečenstvá 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) Udržiajte 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 naoštrené 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 našim 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 skrytej chyby 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



RIEŠENIE PROBLÉMOV:

PROBLÉM	PRÍČINA	RIEŠENIE
Motor prestal bežať	<ul style="list-style-type: none">- Odpojený prívod el prúdu- Zástrčka nie je plne zapojená- chybný vypínač- Chybné uhlíky	<ul style="list-style-type: none">- Pripojte do siete- Skontrolujte zástrčku- vymeňte vypínač- vymeňte uhlíky
Pomalý beh motora, hluk pri zapnutí	<ul style="list-style-type: none">- Vypínač je mimo prevádzky- mechanická závada	<ul style="list-style-type: none">- vymeňte vypínač- Skontrolujte mechanické časti
Pomalý beh, hlučný beh	<ul style="list-style-type: none">- opotrebovaný kotúč- Kotúč narazil na prekážku	<ul style="list-style-type: none">- Vymeňte za nový- Skúste iné miesto na rezanie

Použitie a uvedenie do prevádzky

- Pred výmenou kotúča sa vždy uistite že vidlica nie je v sieti.
- Nasadíte vhodný rezný alebo brúsny kotúč. Kotúč zaistíte stlačením aretačného tlačidla (1) a nasadíte upínaciu maticu na vreteno a dotiahnete kľúčom.
- Vždy sa uistite, že opracovávaný materiál je pevne pripevnený. V prípade že nie je použite zverák či zvierky. Pri práci brúske vždy držte oboma rukami.
- Vidlicu zasuňte do sieťovej zásuvky
- Brúske uvediete do chodu stihnutím vypínača. Vypínač možno pre pohodlnejšiu prácu zaaretovať.
- Brusku vypnite uvoľnením vypínača a pred odložením nechajte kotúč dotočiť.
- Pred začatím prác vždy skontrolujte či je kotúč v poriadku a bez poškodenia.
- Pri práci používajte ochranné okuliare, slúchadlá (či iná ochrana sluchu), respirátor a rukavice.
- Vždy používajte ochranný kryt na brúske.
- Kotúče používajte iba na ich výrobcom určené práce.



ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Podľa zák. č. 22/1997 Zb., § 13: v znení zmien vydaných v zbierke zákonov.



ZARIADENIE (VÝROBOK) NÁZOV:	RUČNÁ BRÚSKA
TYP:	XT105240
PREVEDENIE (INÁ ŠPECIFIKÁCIA):	AG2305
EVIDENČNÉ · VÝROBNÉ ČÍSLO:	
VÝROBCA	
NÁZOV:	XTline s.r.o.
ADRESA:	Průmyslová 2054, 59401 Velké Meziříčí
IČ:	26246937
DIČ CZ:	26246937

vyhlasuje výhradne na vlastnú zodpovednosť, že nižšie uvedené zariadenie spĺňa všetky príslušné ustanovenia predmetných predpisov Európskeho spoločenstva:

EU 2006/42/EU - NV č. 176/2008 Zb. o technických požiadavkách na strojnú zariadenia v znení NV č. 170/2011 Zb. NV č. 229/2012 Zb. a NV č. 320/2017 Zb. (podľa prílohy II A)

EU 2014/35/EU - NV č. 118/2016 Zb. o harmonizácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa dodávania elektrických zariadení určených pre používanie v určitých medziach napätia na trh

EU 2014/30/EU - NV č. 117/2016 Zb. o harmonizácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa elektromagnetickej kompatibility

EU 2011/65/EU - NV č. 481/2012 Zb., RoHS o obmedzení používania niektorých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadení a príslušným predpisom a normám, ktoré z týchto nariadení (smerníc) vyplývajú.

POPIS	FUNKCIE
KONŠTRUKCIA A ELEKTRONIKA. Hladina akustického výkonu (LwA): 110 dB	ZARIADENIE SLUŽÍ AKO BRÚSKA.

Zoznam použitých technických predpisov a harmonizovaných noriem.

ČSN EN ISO 12100: Bezpečnosť strojních zariadení - Všeobecné zásady pre konštrukciu - Posúdenie rizika a znižovanie rizika;
účinnosť: 2011-07-01; vydaná: 2011-06-01; schválená: 2011-04-29

ČSN EN ISO 13857: Bezpečnosť strojních zariadení - Bezpečné vzdialenosti na zamedzenie dosahu do nebezpečných priestorov hornými a dolnými končatinami;
účinnosť: 2008-10-01; vydaná: 2008-09-01; schválená: 2008-08-19

STN EN 1005-3+A1: Bezpečnosť strojních zariadení - Fyzická výkonnosť človeka - Časť 3: Odporúčané medzné sily pre obsluhu strojních zariadení;
účinnosť: 2009-05-01; vydaná: 2009-04-01; schválená: 2009-03-20

ČSN EN 1037+A1: Bezpečnosť strojních zariadení - Zamedzenie neočakávanému spusteniu;
účinnosť: 2009-01-01; vydaná: 2008-12-01; schválená: 2008-12-02

ČSN EN 349+A1: Bezpečnosť strojních zariadení - Najmenšie medzery na zamedzenie stlačenia častí ľudského tela;
účinnosť: 2009-01-01; vydaná: 2008-12-01; schválená: 2008-12-02

ČSN EN ISO 14120: Bezpečnosť strojních zariadení - Ochranné kryty - Všeobecné požiadavky na konštrukciu a výrobu pevných a pohyblivých ochranných krytov;
účinnosť: 2017-02-01; vydaná: 2017-01-01; schválená: 2016-12-15

ČSN EN 894-2+A1: Bezpečnosť strojních zariadení - Ergonomické požiadavky na navrhovanie ovládačov a ovládačov - Časť 2: Oznamovače;
účinnosť: 2009-06-01; vydaná: 2009-05-01; schválená: 2009-04-03

ČSN EN 894-3+A1: Bezpečnosť strojních zariadení - Ergonomické požiadavky na navrhovanie ovládačov a ovládačov - Časť 3: Ovládače;
účinnosť: 2009-06-01; vydaná: 2009-05-01; schválená: 2009-04-03

ČSN EN 55014-1 ed. 3: Elektromagnetická kompatibilita - Požiadavky na spotrebiče pre domácnosť, elektrické náradie a podobné prístroje - Časť 1: Emisie;
účinnosť: 2007-07-01; vydaná: 2007-06-01; schválená: 2007-05-22

ČSN EN 55014-1 ed. 4: Elektromagnetická kompatibilita - Požiadavky na spotrebiče pre domácnosť, elektrické náradie a podobné prístroje - Časť 1: Emisie;
účinnosť: 2017-11-01; vydaná: 2017-10-01; schválená: 2017-09-19

ČSN EN 55014-2 ed. 2: Elektromagnetická kompatibilita - Požiadavky na spotrebiče pre domácnosť, elektrické náradie a podobné prístroje - Časť 2: Odolnosť - Norma skupiny výrobkov;
účinnosť: 2017-12-01; vydaná: 2017-11-01; schválená: 2017-10-09

ČSN EN 61000-3-2 ed. 4: Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Časť 3-2: Medze - Medze pre emisie prúdu harmonických (zariadenia so vstupným fázovým prúdom <= 16 A);
účinnosť: 2015-04-01; vydaná: 2015-03-01; schválená: 2015-02-09

ČSN EN 61000-3-3 ed. 3: Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Časť 3-3: Medze - Obmedzovanie zmien napätia, kolísanie napätia a filtru v rozvodných sieťach nízkeho napätia pre zariadenia s menovitým fázovým prúdom <= 16 A, ktoré nie je predmetom podmieneného pripojenia;
účinnosť: 2014-03-01; vydaná: 2014-02-01; schválená: 2014-01-08

ČSN EN 60745-2-3 ed. 2: Ručné elektromechanické náradie - Bezpečnosť - Časť 2-3: Zvláštne požiadavky na brúsky, leštičky a tanierové rovinné brúsky;
účinnosť: 2012-02-01; vydaná: 2012-01-01; schválená: 2011-12-15

ČSN EN 60745-1 ed. 2: Ručné elektromechanické náradie - Bezpečnosť - Časť 1: Všeobecné požiadavky;
účinnosť: 2012-01-01; vydaná: 2011-12-01; schválená: 2011-11-15

ČSN EN 60745-1 ed. 3: Ručné elektromechanické náradie - Bezpečnosť - Časť 1: Všeobecné požiadavky;
účinnosť: 2010-01-01; vydaná: 2009-12-01; schválená: 2009-11-26

ČSN EN 62321: Elektrotechnické výrobky - Stanovenie úrovne šiestich látok s obmedzeným používaním (olovo, ortuť, kadmium, šesťmocný chróm, polybromované bifenylly, polybromované difenylétery);
účinnosť: 2010-01-01; vydaná: 2009-12-01; schválená: 2009-11-30

ČSN EN 62321-1: Stanovenie niektorých látok v elektrotechnických výrobkoch - Časť 1: Úvod a prehľad;
účinnosť: 2014-02-01; vydaná: 2014-01-01; schválená: 2013-12-06

Zvolený postup posudzovania zhody

Posúdenie zhody za stanovených podmienok (výrobcom alebo oprávneným zástupcom výrobcu). Zákon č. 22/1997 Zb. v znení zmien i) 12 ods. 3 PÍSM. al

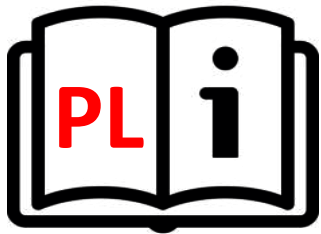
Meno, adresu a identifikačné číslo notifikovanej osoby, ktorá vykonala ES skúšku typu a číslo certifikátu ES skúšky typu.

Na uvedené zariadenie sa nevzťahuje povinné preskúšanie typu autorizovanou skúšobňou. Osoba poverená kompletizáciou technickej dokumentácie:

Ing. Petr Vrána, kancelária - 61400 Brno, Proškovovo nám. 21

Údaje o totožnosti osoby oprávnenej vypracovať vyhlásenie v mene výrobcu alebo jeho oprávneného zástupcu a jej podpis.

miesto:	Velké Meziříčí	Meno:	Funkcia:	Podpis:
dátum:	2019-20-01	Michal Duben	jednatel	



XTline
PROFESSIONAL TOOLS

INSTRUKCJA OBSŁUGI

XT105240

SZLIFIERKA
KĄTOWA 230mm



Model:	AG2305
Napięcie:	230V / 50HZ
Moc:	2600W
Prędkość:	6500 rpm
Średnica tarczy:	230 mm
Akustycznej mocy LwA:	110 dB
Akustycznego ciśnienia LpA:	99 dB
Waga:	6,7 kg
Rozmiar gwintu:	M14
Izolacja:	Klasa ochrony II





1. 1. Blokowanie kół
2. 2. Główny uchwyt
3. 3. Uchwyt dysku
4. 4. Pokrywa ochronna
5. 5. Uchwyt boczny
6. 6. Przełącznik zasilania



BEZPIECZEŃSTWO ELEKTRYCZNE

a) Wtyczka przewodu zasilającego powinna zawsze pasować do gniazda. Nigdy nie należy modyfikować gniazda. Nie należy używać koncentratorów. Niezmodyfikowane wtyczki i odpowiednie gniazda zmniejszają ryzyko porażenia prądem.

b) Należy zapobiegać kontaktowi ciała z powierzchniami przewodzącymi prąd, aby uniknąć ryzyka porażenia prądem.

c) Nie należy wystawiać urządzenia na działanie deszczu lub wilgoci. Obecność wody w urządzeniu elektrycznym znacznie zwiększa ryzyko porażenia prądem.

d) Nie należy przykładać nadmiernej siły do przewodu. Przechowywać przewód z dala od źródeł ciepła, olejów, ostrych krawędzi lub ruchomych części. Uszkodzony przewód zwiększa ryzyko porażenia prądem.

e) W przypadku pracy na zewnątrz należy rozważyć zastosowanie przedłużacza przeznaczonego do użytku na zewnątrz. Użycie przedłużacza do użytku na zewnątrz zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

f) Zaleca się stosowanie ziemnozwarciowego przerywacza obwodu (GFCI) podczas pracy w mokrym środowisku. Stosowanie GFCI zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

g) Podwójnie izolowane urządzenie jest wyposażone w uziemioną wtyczkę (jeden tyk jest szerszy od drugiego). Jeśli złącze nie jest w pełni dopasowane do gniazda, należy przekreślić wtyczkę. Nie należy w żaden sposób modyfikować wtyczki. Podwójna izolacja eliminuje potrzebę uziemienia przewodu zasilającego i systemu zasilania.



OBŚLUGA 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

PROBLEM	PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Silnik przestał działać	<ul style="list-style-type: none">- Zasilacz jest odłączony- Wtyczka nie jest w pełni włączona- uszkodzony przełącznik- Wadliwe węgle	<ul style="list-style-type: none">- Połącz się z siecią- Sprawdź wtyczkę- Wymień przełącznik- Wymień węgle
Wolna praca silnika, hałas podczas uruchamiania	<ul style="list-style-type: none">- Przełącznik jest niesprawny- Usterka mechaniczna	<ul style="list-style-type: none">- Wymień przełącznik- Sprawdź części mechaniczne
Wolny bieg, głośny bieg	<ul style="list-style-type: none">- Zużyty dysk- Dysk uderzył w przeszkodę	<ul style="list-style-type: none">- Wymień na nowy- Wyróbuj inne miejsce cięcia

Obsługa i konserwacja narzędzi elektrycznych

- Nie zmuszaj narzędzia do wymuszania.
- Nie używaj, jeśli przełącznik ON / OFF nie działa prawidłowo.
- Odłącz wtyczkę od gniazda i / lub akumulatora od narzędzia przed jakąkolwiek regulacją, wymianą akcesoriów lub przechowywaniem narzędzia. Te zapobiegawcze środki bezpieczeństwa zmniejszają ryzyko przypadkowego uruchomienia narzędzia.
- Nieużywane narzędzia nieużywane powinny być przechowywane w miejscu niedostępnym dla gości i dzieci.
- Zachowaj ostrożną manipulację narzędziem. Sprawdzić, czy nie ma ugięć lub zakleszczeń obracających się części, uszkodzonych części lub innych warunków, które mogą mieć wpływ na działanie narzędzia.
- Narzędzia powinny być ostre i czyste, aby zapewnić lepsze i bezpieczniejsze działanie. Prawidłowo serwisowane narzędzia są mniej podatne na zanieczyszczenia i są lepiej kontrolowane.
- Używaj wyłącznie sprzętu zalecanego przez producenta Twojego modelu. Modyfikacje i akcesoria używane w jednym narzędziu mogą być niebezpieczne w przypadku używania z innym modelem.



XTline
PROFESSIONAL TOOLS

USER MANUAL

XT105240

ANGLE
GRINDER 230mm



Type:	AG2305
Voltage:	230V / 50HZ
Power:	2600W
Speed:	6500 rpm
Disc diameter:	230 mm
Acoustic power level LwA:	110 dB
Acoustic pressure level LpA:	99 dB
Weight:	6,7 kg
Clamping:	M14
Insulation:	protection class II





1. 1. Latch
2. 2. Main handle
3. 3. Disc holder
4. 4. Protective cover
5. 5. Side handle
6. 6. Power switch



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.



PROBLEM SOLVING

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
The engine stopped running	<ul style="list-style-type: none"> - Disconnected power supply - The plug is not fully connected - faulty switch - Defective carbon 	<ul style="list-style-type: none"> - Connect to the switch - Check the plug - Replace carbon
Slow engine running, power on	<ul style="list-style-type: none"> - The switch is off - Mechanical defect 	<ul style="list-style-type: none"> - Replace the switch - Check the mechanical parts
Slow running, noisy run	<ul style="list-style-type: none"> - Worn disc - The disc hit the obstacle 	<ul style="list-style-type: none"> - Replace with a new one - Try another place to cut

Electric tool handling and maintenance

- Do not force the tool.
- Do not use if the ON/OFF switch does not work properly.
- Disconnect the plug from socket and/or battery from the tool prior any adjustment, accessory replacement or storage of tool. These preventive safety precautions reduce a risk of accidental starting of tool.
- When not in use, idle tools should be stored in a place out of reach of visitors and children.
- Maintain careful manipulation with the tool. Check for deflecting or jamming of turning parts, damaged parts or other conditions which may influence operating with the tool.
- Keep tools sharp and clean for better and safer performance. Properly serviced tools are less likely to become covered in impurities and are better controlled.
- Use equipment recommended by the producer of your model only. Modifications and accessories used at one tool may be dangerous when used with another model.