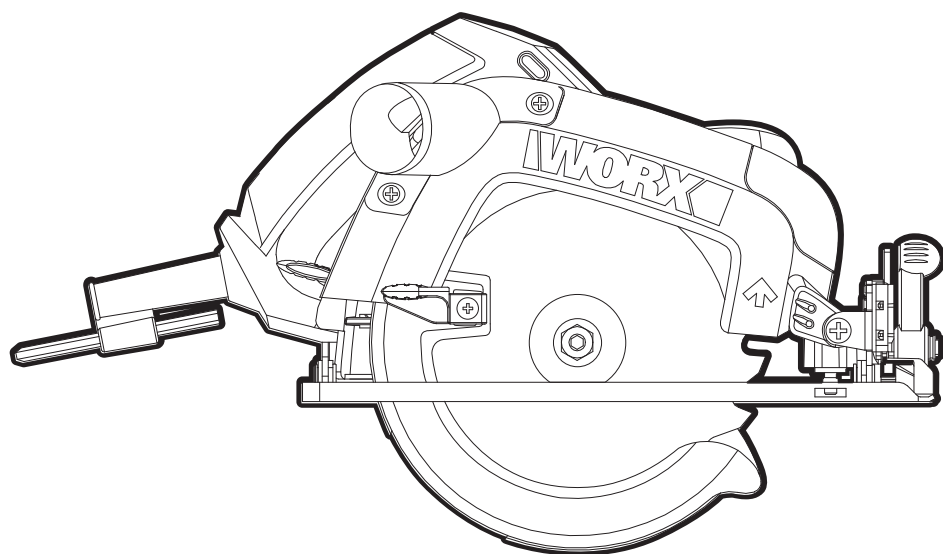


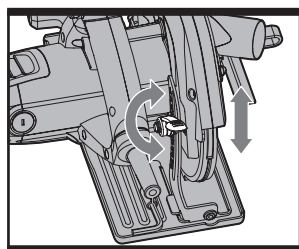
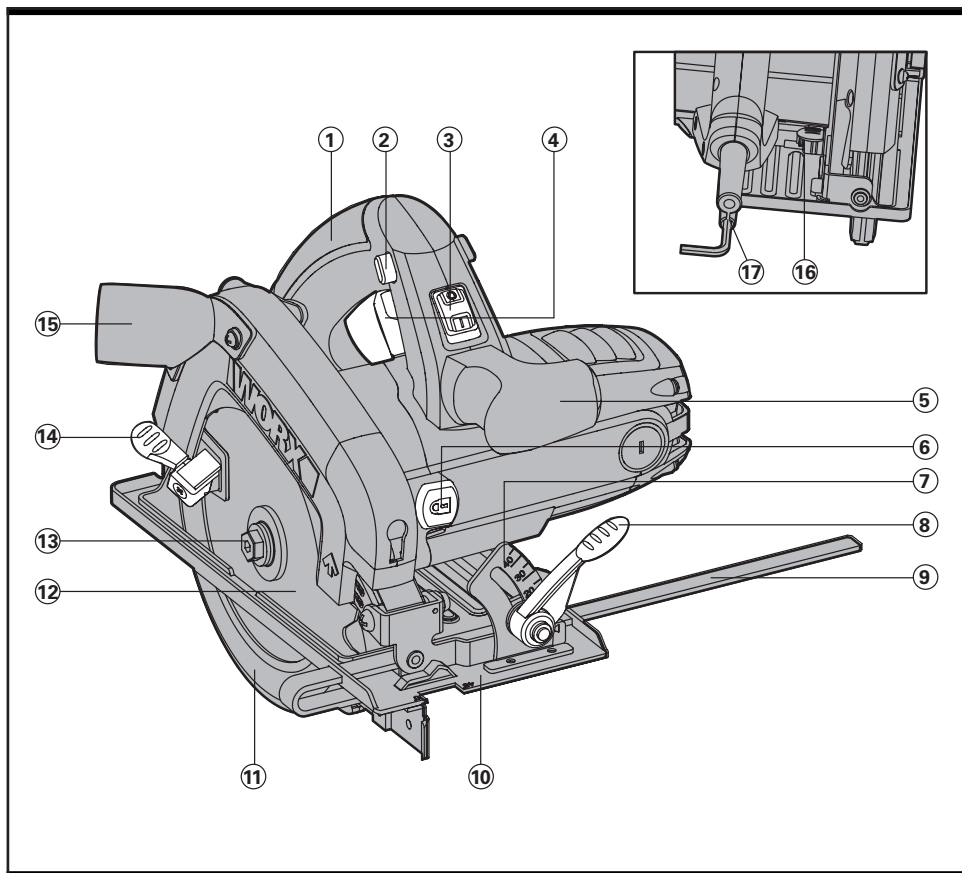
WORX®



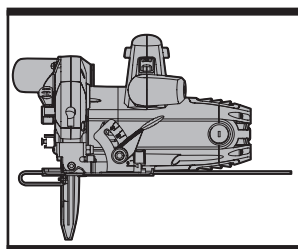
Kotoučová pila	CZ	P05
Čírkulárka	SK	P14

WX425

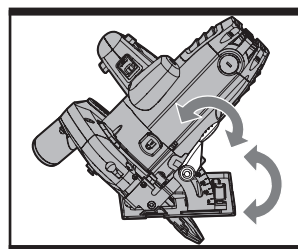
Překlad původních pokynů	CZ
Preklad pôvodných pokynov	SK



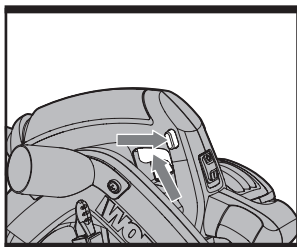
A



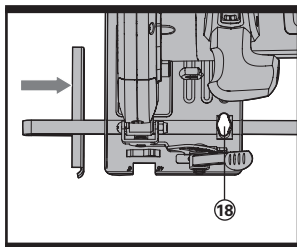
B1



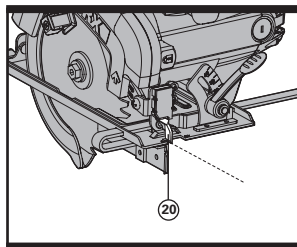
B2



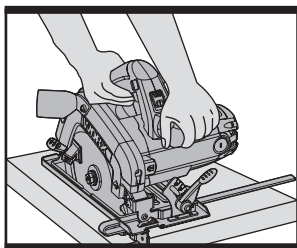
C



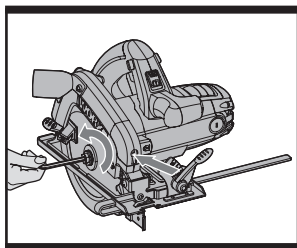
D1



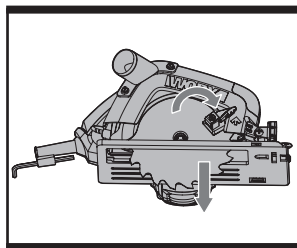
D2



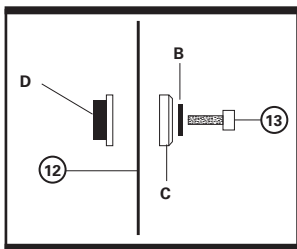
E



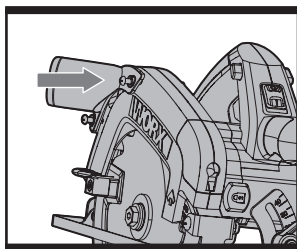
F



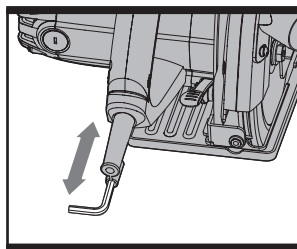
G



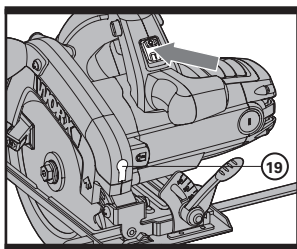
H



I



J



K

1. DRŽADLO S MĚKKÝM ÚCHOPEM
2. UVOLŇOVACÍ SPÍNAČ
3. BEVELTRAC™
4. VYPÍNAČ
5. PŘÍDAVNÁ RUKOJEŤ
6. TLAČÍTKO BLOKOVÁNÍ VŘETENĚ
7. STUPNICE ÚHLŮ ZÁKLADNÍ DESKY
8. ARETACE NÁKLONU ZÁKLADNÍ DESKY
9. PODÉLNÉ VODÍTKO
10. ZÁKLADNÍ DESKA
11. SPODNÍ KRYT
12. ŘEZNÝ KOTOUČ*
13. ŠROUB ŘEZNÉHO KOTOUČE
14. PÁČKA DOLNÍHO CHRÁNIČE
15. ADAPTÉR PRO VYSAVAČ
16. ZAJIŠŤOVACÍ PÁČKA HLOUBKY ŘEZU
17. ÚLOŽNÝ PROSTOR PRO ŠESTIHRANNÝ KLÍČ
18. UPÍNACÍ ŠROUB VODÍTKA PRO PODÉLNÉ ŘEZY(VIZ OBR. D1)

*Standardně dodávané příslušenství neobsahuje veškeré vyobrazené nebo popsané položky.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ **WX425 (4- označení stroje, zástupce pily)**

Napájecí napětí	220-240V~50/60Hz	
Příkon	1200W	
Otáčky naprázdno	5000/min	
Max. hloubka řezu		
	90°	55mm
	45°	38mm
Možnost náklonu	0-45°	
Průměr kotouče	160mm	
Průměr upínacího otvoru	16mm	
Třída ochrany	□ / II	
Hmotnost	3.5kg	

INFORMACE O HLUKU

6

Hladina akustického tlaku A	L_{pA} 82dB(A)
K_{pA}	3dB(A)
Hladina akustického výkonu A	L_{wA} 93dB(A)
K_{wA}	3dB(A)
Použijte ochranu uší.	



INFORMACE O VIBRACÍCH

Celkové hodnoty vibrací (vektorový součet tří os) stanovené podle normy EN 60745:

Naměřená hladina vibrací	Hodnota vibrací $a_n=4.36m/s^2$
	Odchyłka $K=1.5m/s^2$

Deklarovaná celková hodnota vibrací může být použita pro srovnání jednoho nářadí s ostatními a může být také použita k předběžnému stanovení doby působení těchto vibrací.

 **VAROVÁNÍ:** Skutečná hodnota vibrací během používání elektrického nářadí se může lišit od uvedené hodnoty s ohledem na způsob používání nářadí v závislosti na následujících příkladech a ostatních faktorech:

Způsob používání nářadí a řezání nebo vrtání materiálů.

Řádný stav a správná údržba nářadí.

Používání vhodného příslušenství, které je ostré a v dobrém stavu.
Pevné uchopení rukojeti a používání veškerého příslušenství tlumícího vibrace.
Používání nářadí podle těchto pokynů a pro účel, ke kterému bylo určeno.

Pokud není toto nářadí používáno odpovídajícím způsobem, může způsobit syndrom vibrací ruky a paže.

 **VAROVÁNÍ:** Pro přesný odhad zatížení vibracemi během používání je třeba zohlednit všechny fáze pracovního cyklu, jako je například doba, kdy je nářadí vypnuté a kdy běží naprázdno, aniž by se s ním pracovalo. To může zatížení vibracemi během celé pracovní doby značně snížit.

Pomozte minimalizovat vaše zatížení vibracemi.

VŽDY používejte ostrá dláta, vrtáky a pilové listy či kotouče.

Uchovávejte nářadí podle těchto pokynů a dbejte na jeho řádné promazání (je-li vyžadováno).

Pokud budete nářadí používat pravidelně, zakupte si příslušenství tlumící vibrace.

Nepoužívejte nářadí při okolní teplotě 10°C nebo méně.

Sestavte si pracovní plán tak, aby bylo používání jakéhokoliv nářadí s velkými vibracemi rozloženo do několika dnů.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Kotouč

1

Paralelní doraz

1

Vakuový adaptér(32mm&35mm)

2

Inbusový klíč

1

7

Doporučujeme vám, abyste si příslušenství zakoupili ve stejné prodejně, ve které jste pořídili i vaše nářadí. Používejte kvalitní příslušenství značkových výrobců. Vyberte si typ vhodný pro zamýšlený účel použití. Podrobné informace najdete na obalu příslušenství. Případně se obraťte na vašeho prodejce se žádostí o radu a pomoc.

BEZPEČNOSTNÍ POKY- NY PRO VŠECHNY PILY

- a)  **Bezpečnost. Udržujte ruce v dostatečné vzdálenosti od řezacího prostoru a kotouče.** Svou druhou rukou držte přidavnou rukojeť nebo motorovou skříň. Pokud oběma rukama držíte pilu, nemůžete se pořezat o kotouč.
- b) **Nesahejte pod řezaný materiál. Ochranný kryt vás neochrání před kotoučem pod řezaným materiálem.**
- c) **Přizpůsobte hloubku řezu tloušťce pracovního dílu.** Pod pracovní plochou by měla být viditelná menší než celá výška zubů.
- d) **Nikdy nedržte řezaný kus v rukou nebo položený přes nohu. Upevněte řezaný materiál ke stabilní podložce.** Je důležité upevnit řezaný materiál důkladně, aby se minimalizovala možnost zranění, zaseknutí kotouče, nebo ztráty kontroly.
- e) **Při práci ruční elektrické nářadí za odizolované povrchy v podmínkách, kde je možné, že se řezný nástroj dostane do kontaktu se skrytou elektrickou sítí nebo vlastním kabelem.** Kontakt s vedením pod napětím přivádí napětí i na kovové díly elektronářadí a vede k úderu elektrickým proudem.
- f) **Při rozřezávání vždy používejte vodíci lištu nebo rovný příložník.** Vylepšuje to přesnost řezu a redukuje možnost deformace kotouče.
- g) **Vždy používejte kotouče správné velikosti a tvaru (kosočtvercový versus kruhový) upínacích otvorů.** Kotouče, jejichž upínací otvory nepasují s otvory pily, při práci kmitají a způsobují ztrátu kontroly nad nářadím.
- h) **Nikdy nepoužívejte poškozenou nebo nesprávnou přírubu kotouče nebo šroubu.** Příruby a upínací šroub jsou speciálně navrženy pro vaši pilu, pro optimální pracovní výkon a bezpečnost práce.

DALŠÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO VŠECHNY PILY

VAROVÁNÍ PŘED ZPĚTNÝM RÁZEM

- Zpětný ráz je neočekávaná náhlá reakce na odštípnutí, zaseknutí nebo vychýlení pilového kotouče, které způsobí nekontrolované zvednutí pily z pracovní plochy směrem k uživateli.
- Pokud je pilový kotouč přiskřípnut nebo pevně sevřen v ukončení zářezu, dojde k uvíznutí kotouče a výkon motoru vymrští nářadí dozadu směrem k uživateli.
- Pokud se pilový kotouč zkroutí nebo se vychýlí v řezu, mohou se zuby v zadní části kotouče zabořit do povrchu dřeva a způsobit, že pilový kotouč vyjede ze zářezu a vyskočí zpět směrem k uživateli.

Zpětný ráz je výsledkem nesprávného používání pily a/nebo špatných pracovních postupů a podmínek. Můžete mu předejít zohledněním níže uvedených bezpečnostních opatření.

- a) **Pilu držte pevně oběma rukama v takové poloze, abyste odolali silám zpětného rázu.** Postavte se tělem na jednu nebo druhou stranu pilového kotouče. Nikdy nestůjte v jedné přímce s kotoučem. Zpětný ráz může způsobit, že pilový kotouč vyskočí směrem zpátky. Pokud jsou však zohledněna příslušná bezpečnostní opatření, mohou být síly zpětných rázů uživatelem zmírněny.
- b) **Pokud se pilový kotouč zasekne nebo přeruší řez z jakýchkoliv důvodů, uvolněte spínač a držte pilu nehybně v materiálu, dokud se pilový kotouč nezastaví.** Nikdy se nepokoušejte vytáhnout pilu z řezu nebo ji tlačit směrem vzad, jestliže se pilový kotouč otáčí. Mohlo by dojít ke zpětnému rázu. Dbejte zvýšené opatrnosti a dodržujte správný postup řezání, abyste předešli zaseknutí pilového kotouče.
- c) **Při spuštění pily v řezu umístěte pilový kotouč doprostřed řezu a zkontrolujte, zda zuby pily nejsou ve styku s materiálem.** Pokud se pilový kotouč zasekne, může při opětovném spuštění pily vyjet nahoru nebo vyskočit z řezaného materiálu.
- d) **Podložte velké kusy materiálu tak, abyste předešli nebezpečí sevření**

pilového kotouče a vzniku zpětného rázu. Velké kusy materiálu mají tendenci prohýbat se vlastní vahou. Podpěry musí být umístěny na obou stranách blízko linie řezu a blízko okraje materiálu.

e) Nepoužívejte tupé nebo poškozené pilové kotouče. Nenaostřené nebo nesprávně nainstalované pilové kotouče provádí úzký řez, který vytváří nadměrné tření a zvyšuje nebezpečí zaseknutí pilového kotouče nebo vzniku zpětného rázu.

f) Před provedením řezu musí být nastavení hloubky řezu a sklonu pilového kotouče zaaretováno příslušnými páčkami. Pokud se nastavení pilového kotouče během řezu změní, může dojít k jeho zaseknutí a zpětnému rázu.

g) Buďte obzvlášť opatrní při řezání do stávajících stěn nebo míst, kam není vidět. Pilový kotouč může narazit na předměty, které mohou způsobit zpětný ráz.

BEZPEČNOSTÍ POKY- NY PRO PILY S POHY- BLIVÝM OCHRANNÝM KRYTEM

FUNKCE DOLNÍHO CHRÁNIČE

a) Zkontrolujte správné uzavření spodního ochranného krytu před každým použitím. Nepracujte s pilou, pokud se spodní ochranný kryt nepohybuje volně a neuzavírá se okamžitě. Nikdy nezajišťujte chránič v otevřené poloze. V případě náhodného pádu pily by mohlo dojít k ohnutí chrániče. Zkontrolujte, zda se chránič pohybuje volně a nedotýká se kotouče ani žádné jiné části ve všech úhlech a hloubkách řezu.

b) Zkontrolujte funkčnost pružiny spodního ochranného krytu. Pokud ochrana a pružina nefungují správně, musí být před použitím opraveny. Spodní ochranný kryt může pracovat pomalu kvůli poškozeným částem, lepivým usazeninám nebo usazeným pilinám a odpadu.

c) Spodní kryt může být vysunutý manuálně pouze pro speciální řezy jako například vybrané a složené

řezy. Zvedněte spodní ochranný kryt stahovací rukojetí, ve chvíli, kdy se kotouč zařizne do materiálu, a kryt uvolněte. Tuto práci smí provádět pouze zkušená obsluha z důvodů bezpečnosti a ochrany zdraví uživatele. Primárně je pila konstruována pro použití s automatickou funkcí spodního ochranného krytu. Pokud obsluha otevře kryt kotouče manuálně, přebírá zodpovědnost za možné následky.

d) Před odložením pily na stůl nebo na podlahu vždy zkontrolujte, zda je kotouč zakrytý chráničem. Nechráněný otáčející se kotouč způsobí pohyb pily dozadu, při kterém přelízne vše, co ji stojí v cestě. Mějte na paměti, že po uvolnění vypínače se kotouč určitou dobu dotáčí.

ZVLÁŠTNÍ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO OKRUŽNÍ PILU

1. Vždy používejte respirátor, ochranu sluchu a ochranu zraku.
2. Používejte pouze doporučené pilové kotouče vyhovující uvedeným specifikacím.
3. Nepoužívejte žádné abrazivní kotouče.
4. Pilové kotouče musí mít průměr odpovídající příslušnému značení.

SYMBOLY



Pro snížení nebezpečí vzniku zranění je třeba přečíst si tuto příručku.



Použijte ochranu uší



Dvojitá izolace



Použijte respirátor



Varování



Použijte ochranu očí

NÁVOD NA POUŽITÍ



POZNÁMKA: Předtím než začnete nářadí používat, přečtěte si pečlivě manuál.

Účel použití:

Nářadí je určeno pro řezání dřeva na délku, příčně a pod úhlem. V závislosti na nastavení lze s pilou provádět přímé řezy a také s řezy s úkosovými úhly až 45°.

1. STUPNICE HLOUBKY ŘEZU (Viz Obr. A)

Pro nastavení hloubky řezu nejprve povolte aretační páku a poté zvednete tělo pily od základní desky do požadované polohy podle stupnice. Polohu zaaretujte zatlačením páčky dolů. K požadované hloubce řezu vždy přičtete 3 mm, aby kotouč prošel skrz materiál.

2. STUPNICE ÚHLŮ SKLONU ZÁKLADNÍ DESKY (Viz Obr. B1 & B2)

Zdvihněte páčku aretace náklonu základní desky a základní desku nakloňte na požadovaný úhel podle vyznačené stupnice. Páčku aretace zatlačte dolů, aby došlo k zajištění základní desky v nastavené poloze. Zkontrolujte úhel sklonu a zda je základní deska v dané poloze pevně zajištěna. Vyznačené úhly na základní desce odpovídají běžným potřebám. Doporučuje se ale pro přesnou práci provést nastavení úhломěrem a provést zkušební řez na odpadovém kousku materiálu. Při provádění řezů pod úhlem nepoužívejte měřítko hloubky řezu, aby nedošlo k případným nepřesnostem.

POUŽITÍ KOTOUČOVÉ PILY

1. BEZPEČNOSTNÍ SPÍNAČ ZAPNUTO/ VYPNUTO (Viz Obr. C)

Vypínač nářadí je zablokován, aby nedošlo k náhodnému spuštění. Stlačte aretační knoflík, pak vypínač a nakonec aretační knoflík. Vypínač je teď v poloze zapnuto. Nářadí jednoduše vypnete stlačením a povolením vypínače on/off. Po vypnutí pily se může kotouč ještě otáčet. Před položením pily počkejte, až se nářadí úplně zastaví.

2. NASTAVENÍ PARALELNÍHO DORAZU (Viz Obr. D1, D2)

Paralelní doraz je určen pro řezy ve zvolené

vzdálenosti podél okraje materiálu. Rameno dorazu prostrčte přes otvor v upevňovací konstrukci základní desky v požadované vzdálenosti a aretujte jej v dané pozici šroubem.

VODICÍ LIŠTA ŘEZU

Pro WX425 (Viz Obr.D2)

Beveltrac™ (20) uchycený v přední části základní desky se používá jako vodicí lišta řezu.

3. MÍSTA ÚCHOPU PILY (Viz Obr. E)

Při práci držte vždy pilu pevně oběma rukama.

4. NAsAZENÍ / VÝMĚNA ŘEZNÉHO KOTOUČE (Viz Obr. F,G, H)

Stiskněte tlačítko blokování vřetena a pomocí šestihranného klíče povolte a sejměte šroub řezného kotouče (13). Odstraňte podložku (B) a vnější přírubu (C). Stiskněte páčku dolního ochranného krytu a otočte jím ve směru hodinových ručiček tak, aby bylo možné vyjmout původní řezný kotouč (12). Proveďte výměnu a nasadte nový řezný kotouč. Ujistěte se, zda je upínací otvor nasazen na vnitřní přírubě (D) a vyznačené šipky směru otáčení na kotouči odpovídají šípkám na dolním ochranném krytu. Do upínacího otvoru nasuňte vnější přírubu, podložku a šroub řezného kotouče. Opět stiskněte tlačítko blokování vřetena a po dotažení rukou pomocí šestihranného klíče šroub dotáhněte ještě o 1/4 otáčky. Zkontrolujte, zda je kotouč řádně upevněn.

 **VAROVÁNÍ: Ozubení řezného kotouče je velmi ostré.** Nejlepších výsledků a požadované kvality řezu dosáhnete použitím řezného kotouče vhodného pro daný materiál.

5. VÝSTUPNÍ OTVOR PRO ODSÁVÁNÍ PRACHU (Viz Obr. I)

Chcete-li odstranit piliny vznikající při řezání, připojte pomocí vhodného redukčního adaptéru a ohebné hadice k výstupnímu otvoru vhodné externí zařízení pro odsávání prachu (např. vysavač). Ujistěte se, zda je připojená hadice pevně zajištěna.

6. ULOŽENÍ INBUSOVÉHO KLÍČE (Viz Obr. J)

Dodaný šestihranný klíč lze uložit ve vyhrazeném

prostoru v zadní části základní desky.

7. VÝMĚNA PŘÍSTUPNÝCH UHLÍKŮ MOTORU (Viz Obr. K)

Motor má dva uhlíkové kartáče, které jsou dobře přístupné jak na přední, tak i na zadní straně krytu motoru.



VÝSTRAHA: Před seřizováním nářadí, před výměnou příslušenství nebo před uložením nářadí odpojte zástrčku napájecího kabelu od síťové zásuvky. Tato preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného spuštění elektrického nářadí.



VÝSTRAHA: Při servisních pracích používejte POUZE identické náhradní díly.

1. Najděte plastové krytky pro přístup ke kartáčům na přední nebo zadní části krytu motoru.
2. Plochým šroubovákem otáčeným doleva odšroubujte krytku. Netlačte příliš, může to krytku poškodit.
3. Vyberte starý kartáč komutátoru (uhlík).
4. Opatrně zasuňte nové kartáče. Kartáč musí být plně zasunut do držáku a volně se v něm pohybovat.
5. Opět nasadte přístupové krytky, otáčením šroubováku doprava je dotáhněte.

TIPY PRO PRÁCI S NÁSTROJEM

Jestliže se pila příliš zahřeje, nechejte ji prosím běžet 2 až 3 minuty naprázdno, čímž se motor ochladí.

Nepoužívejte pilu při velmi nízkých otáčkách po delší dobu.

Vždy používejte řezný kotouč odpovídající řezanému materiálu a jeho tloušťce. Čím je větší počet zubů řezného kotouče, tím je vyšší kvalita řezu. Vždy zajistěte, aby byl obrobek pevně uchycen a nemohlo dojít k jeho posunu. Větší obrobky podepřete v blízkosti místa řezu. Jakýkoliv posun řezaného obrobku může mít vliv na kvalitu řezu. Ostří řeze směrem vzhůru a může dojít k odštípnutí vrchního povrchu obrobku nebo jeho hrany. Během řezání zajistěte, aby po dokončení nebyly na vrchním povrchu patrný

stopu po řezání. Příliš rychlé vedení pily řezem znatelně snižuje její výkon a zkracuje životnost řezných kotoučů. Obrobek vždy pokládejte líčovou stranou dolů, aby bylo zajištěno jeho minimální štěpení. Vždy používejte ostré řezné kotouče správného typu.

Provádění vyhlubovacích řezů (pouze u měkkých materiálů) vyžaduje při manipulaci s pilou velkou míru zručnosti a proto musí být prováděno pouze kompetentní osobou.



VAROVÁNÍ: Při této operaci je ozubení obnaženo a proto je nutné postupovat s maximální opatrností. Zřetelně si vyznačte odřezávanou plochu. Nastavte na pile hloubku řezu. Pilu umístěte nad vyznačenou oblast tak, aby byla přední hrana základní desky položena na obrobku a vodítko řezu bylo srovnané s vyznačenou linií na obrobku. Ujistěte se, zda se řezný kotouč nedotýká obrobku, ale je těsně u jeho povrchu. Pohyblivý spodní ochranný kryt musí být pomocí páčky otevřen. Pilu uveďte do chodu a opatrně ji zařizněte do obrobku, současně udržujte rotační sílu na přední hraně základny. Pohyblivý spodní ochranný kryt může být nyní uvolněn pro jeho běžnou funkci.

Pro zajištění správného fungování pravidelně očišťujte prach a piliny z chrániče a základny.

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ



Tento výrobek byl označen symbolem, který uvádí, že je třeba s ním zacházet jako s elektrickým a elektronickým odpadem. To znamená, že tento výrobek nesmí být likvidován spolu s běžným domovním odpadem, ale je třeba jej odnést do sběrného dvora, který splňuje evropskou směrnici 2012/19/EU. Následně bude výrobek rozebrán nebo recyklován za účelem snížení vlivu na životní prostředí. Jelikož elektrická a elektronická zařízení obsahují nebezpečné látky, mohou představovat ohrožení pro životní prostředí a lidské zdraví.

PROVÁDĚJTE PEČLIVOU ÚDRŽBU NÁSTROJŮ

Předtím, než provedete jakékoliv úpravy nebo údržbu odpojte nářadí od el. sítě.

Udržujte nástroje ostré a čisté pro lepší a bezpečnější používání. Dodržujte pokyny pro mazání a výměnu příslušenství. Pravidelně kontrolujte kabely nářadí a v případě poškození je nechte opravit autorizovaným servisem. Tento elektrický nástroj nevyžaduje dodatečné mazání ani údržbu. Tento elektrický nástroj neobsahuje žádné součásti, které by si mohl uživatel opravit vlastními silami. Tento elektrický nástroj nikdy nečistěte vodou ani chemickými čističi. Otrěte do sucha suchým hadříkem. Tento elektrický nástroj uchovávejte vždy na suchém místě. Udržujte větrací otvory motoru čisté. Odstraňujte prach ze všech funkčních ovládacích prvků.

Dojde-li k poškození napájecího kabelu, musí výměnu provést výrobce, jeho servisní zástupce nebo podobně kvalifikované osoby, aby se zabránilo ohrožení bezpečnosti osob.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

My,
POSITEC Germany GmbH
Konrad-Adenauer-Ufer 37
50668 Köln

Prohlašujeme, že výrobek:

Popis **WORX Elektrická okružní pila**

Typ **WX425 (4- označení stroje,
zástupce pily)**

Funkce **Řezání různých materiálů
ozubeným řezacím kotoučem**

Splňuje následující směrnice:

2006/42/ES, 2004/108/ES, 2011/65/EU

Splňované normy:

EN 55014-1

EN 55014-2

EN 61000-3-2

EN 61000-3-3

EN 60745-1

EN 60745-2-5

EN 60745-2-22

Osoba oprávněná uspořádat technický soubor:

Název **Russell Nicholson**

Adresa **Positec Power Tools (Europe)
Ltd, PO Box 152, Leeds, LS10 9DS,
Velká Británie**

13

Yujin Tang 

2014/05/22

Yujin Tang

Manažer kvality POSITEC

- | | |
|-----|---|
| 1. | MÄKKÁ RUKOVÄŤ |
| 2. | PREPÍNAČ ODBLOKOVANIA |
| 3. | BEVELTRAC™ |
| 4. | VYPÍNAČ |
| 5. | POMOCNÁ RUKOVÄŤ |
| 6. | TLAČIDLO ZÁMKU VRETENA |
| 7. | UHLOVÁ STUPNICA ZÁKLADNEJ DOSKY |
| 8. | ARETÁCIA NÁKLONU ZÁKLADNEJ DOSKY |
| 9. | PARALELNÁ VODIACA LIŠTA |
| 10. | ZÁKLADOVÁ DOSKA |
| 11. | SPODNÝ KRYT |
| 12. | PÍLOVÝ KOTÚČ * |
| 13. | UPEVŇOVACIA SKRUTKA PÍLOVÉHO KOTÚČA |
| 14. | PÁČKA SPODNÉHO KRYTU |
| 15. | NÁSADEC NA ODSÁVACIE ZARIADENIE |
| 16. | ZAISŤOVACIA PÁČKA HĽBKY REZU |
| 17. | ÚLOŽNÝ PRIESTOR PRE ŠESTĚHRANNÝ KLÚČ |
| 18. | UPÍNACIA SKRUTKA VODIDLA PRE POZDĹŽNE REZY(POZRI OBR. D1) |

* Štandardne dodávané príslušenstvo neobsahuje všetky vyobrazené alebo popísané položky.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ **WX425 (4- označenie zariadenia, zástupca pílu)**

Napätie	220-240V~50/60Hz	
Príkion	1200W	
Otáčky naprázdno	5000/min	
Max. hĺbka rezu		
	90°	55mm
	45°	38mm
Kapacita sklonu	0-45°	
Priemer kotúča	160mm	
Priemer upínacieho otvoru	16mm	
Trieda ochrany	 /II	
Hmotnosť	3.5kg	

INFORMÁCIE O HLUKU

Nameraný akustický tlak	L_{pA} 82dB(A)
K_{pA}	3dB(A)
Nameraný akustický výkon	L_{wA} 93dB(A)
K_{wA}	3dB(A)
Použite chrániče sluchu.	

INFORMÁCIE O VIBRÁCIÁCH

Celkové hodnoty vibrácií (vektorový súčet troch osí) stanovené podľa normy EN 60745:	
Typické frekvenčne namerané vibrácie	Hodnota vibrácií: $a_h=4.36m/s^2$
	Odchýlka $K=1.5m/s^2$

Deklarovaná celková hodnota vibrácií sa môže použiť na porovnanie jedného náradia s ostatnými a môže sa tiež použiť na predbežné stanovenie času pôsobenia týchto vibrácií.

 **VAROVANIE:** Skutočná hodnota vibrácií počas používania elektrického náradia sa môže líšiť od uvedenej hodnoty s ohľadom na spôsob používania náradia v závislosti od nasledujúcich príkladov a ostatných faktorov:
Spôsob používania náradia a rezania alebo vŕtania materiálov.

Riadny stav a správna údržba náradia.
Používanie vhodného príslušenstva, ktoré je ostré a v dobrom stave.
Pevné uchopenie rukoväti a používanie všetkého príslušenstva tlmiaceho vibrácie.
Používanie náradie podľa týchto pokynov a na účel, na ktorý bolo určené.

Ak sa toto náradie nepoužíva zodpovedajúcim spôsobom, môže spôsobiť syndróm vibrácií ruky a paže.

 **VAROVANIE:** Na presný odhad zaťaženia vibráciami počas používania je potrebné zohľadniť všetky fázy pracovného cyklu, ako je napríklad čas, kedy je náradie vypnuté a kedy beží naprázdno bez toho, aby sa s ním pracovalo. To môže zaťaženie vibráciami počas celého pracovného času značne znížiť.

Pomôžte minimalizovať vaše zaťaženie vibráciami.
VŽDY používajte ostré dláta, vrtáky a pílové listy či kotúče.
Uchovávajte náradie podľa týchto pokynov a dbajte na jeho riadne premazanie (ak je vyžadované).
Ak budete náradie používať pravidelne, zakúpte si príslušenstvo tlmiace vibrácie.
Nepoužívajte náradie pri okolitej teplote 10°C alebo menej.
Zostavte si pracovný plán tak, aby bolo používanie akéhokoľvek náradia s veľkými vibráciami rozložené do niekoľkých dní.

PRÍSLUŠENSTVO

	Pílový kotúč	1
16	Paralelný doraz	1
	Vákuový adaptér(32mm&35mm)	2
	Šesťhranný Klúč	1

Odporúčame vám, aby ste si príslušenstvo kúpili v tej istej predajni, v ktorej ste si kúpili aj svoje náradie. Používajte kvalitné príslušenstvo značkových výrobcov. Vyberte si typ vhodný na zamýšľaný účel použitia. Podrobné informácie nájdete na obale príslušenstva. Prípadne sa obráťte na vášho predajcu so žiadosťou o radu a pomoc.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE VŠETKY PÍLY



a) POZOR: Udržujte ruky v dostatočnej vzdialenosti od priestoru rezania a pilového kotúča. Držte svoju druhú ruku na pomocnej rukoväti alebo na kryte motora. Druhou rukou držte prídavnú rukoväť náradia alebo teleso motora. Ak držíte pílu oboma rukami, nemôžete sa porezať o pilový kotúč.

b) Nesiahajte pod rezaný materiál. Ochranný kryt vás pod rezaným materiálom neochráni pred pilovým kotúčom.

c) Prispôbte hĺbku rezu hrúbke rezaného materiálu. Pod rezaným materiálom by zub nemal byť viditeľný v celej svojej výške.

d) Nikdy nedržte rezaný materiál v rukách alebo položený cez nohu. Upevnite rezaný materiál k stabilnej podložke. Je dôležité upevniť rezaný materiál dôkladne, aby sa minimalizovala možnosť zranenia, zaseknutia pilového kotúča alebo straty kontroly.

e) Pri práci v miestach, kde môže dôjsť ku kontaktu rezacieho náradia so skrytým elektrickým vedením alebo s vlastným napájacím káblom, držte pílu za izolované časti rukoväti. Kontakt s vedením, ktoré je pod napätím, spôsobí, že aj kovové súčiastky náradia sa dostanú pod napätie, čo má za následok zásah obsluhujúcej osoby elektrickým prúdom.

f) Pri rozrezávaní vždy používajte doraz alebo vodidlo. Tým vylepšíte presnosť rezu a znížite nebezpečenstvo deformácie pilového kotúča.

g) Vždy používajte pilové kotúče so správnou veľkosťou a tvarom (diamantový alebo kruhový) upínacích otvorov. Pilové kotúče, ktorých upínacie otvory nezodpovedajú otvorom upevňovacieho mechanizmu píly, pri práci kmitajú a spôsobujú stratu kontroly nad náradím.

h) Nikdy nepoužívajte poškodené alebo nevhodné podložky alebo skrutky.

Podložky a skrutky sú špeciálne navrhnuté pre vašu pílu tak, aby zaručovali optimálny pracovný výkon a bezpečnosť práce.

ĎALŠIE BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE VŠETKY PÍLY

Varovanie pred spätným rázom

- Spätný ráz je neočakávaná náhla reakcia na odštiepenie, zaseknutie alebo vychýlenie pilového kotúča, ktoré spôsobí nekontrolované zdvihnutie píly z pracovnej plochy smerom k používateľovi.
- Ak je pilový kotúč pricviknutý alebo pevne zovretý v ukončení zárezu, dôjde k uviaznutiu kotúča a výkon motora vymrští náradie dozadu smerom k používateľovi.
- Ak sa pilový kotúč skrúti alebo sa vychýli v reze, môžu sa zuby v zadnej časti kotúča zaboriť do povrchu dreva a spôsobiť, že pilový kotúč vyjde zo zárezu a vyskočí späť smerom k používateľovi.

Spätný ráz je výsledkom nesprávneho používania píly alebo zlých pracovných postupov a podmienok. Môžete mu predísť zohľadnením nižšie uvedených bezpečnostných opatrení.

a) Pílu držte pevne oboma rukami v takej polohe, aby ste odolali silám spätného rázu. Postavte sa telom na jednu alebo druhú stranu pilového kotúča. Nikdy nestojte v jednej priamke s kotúčom. Spätný ráz môže spôsobiť, že pilový kotúč vyskočí smerom späť. Ak sú však zohľadnené príslušné bezpečnostné opatrenia, môžu byť sily spätných rázov používateľom zmiernené.

b) Ak sa pilový kotúč zasekne alebo preruší rez z akýchkoľvek dôvodov, uvoľnite spínač a držte pílu nehybne v materiáli, pokiaľ sa pilový kotúč nezastaví. Nikdy sa nepokúšajte vytiahnuť pílu z rezu alebo ju tlačiť smerom vzad, ak sa pilový kotúč otáča. Mohlo by dôjsť k spätnému rázu. Dbajte na zvýšenú opatnosť a dodržujte správny postup rezania, aby ste predišli zaseknutiu pilového kotúča.

c) Pri spúšťaní píly v reze umiestnite pilový kotúč doprostred rezu a skontrolujte, či zuby píly nie sú v

styku s materiálom. Ak sa pílový kotúč zasekne, môže pri opätovnom spustení píly vyjsť hore alebo vyskočiť z rezaného materiálu.

d) Podložte veľké kusy materiálu tak, aby ste predišli nebezpečenstvu zovretia pílového kotúča a vzniku spätného rázu. Veľké kusy materiálu majú tendenciu prehýbať sa vlastnou ťažkou. Podpery musia byť umiestnené na oboch stranách blízko línie rezu a blízko okraja materiálu.

e) Nepoužívajte tupé alebo poškodené pílové kotúče. Nenaostrené alebo nesprávne nainštalované pílové kotúče robia úzky rez, ktorý vytvára nadmerné trenie a zvyšuje nebezpečenstvo zaseknutia pílového kotúča alebo vzniku spätného rázu.

f) Pred vykonaním rezu musí byť nastavenie hĺbky rezu a sklonu pílového kotúča zaaretované príslušnými páčkami. Ak sa nastavenie pílového kotúča počas rezu zmení, môže dôjsť k jeho zaseknutiu a spätnému rázu.

g) Mimoriadne opatrný treba byť pri rezaní do existujúcich (neznámych) stien alebo do iných neprehľadných miest. Pílový kotúč môže naraziť na predmety, ktoré môžu spôsobiť spätný ráz.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE KOTÚČOVÉ PÍLY SO SPODNÝM OCHRANNÝM KRYTOM

Funkcia spodného krytu

a) Pred každým použitím skontrolujte, či sa spodný kryt správne zatvára.

Pílu nepoužívajte, ak sa spodný kryt nepohybuje voľne a ihneď sa nezatvára. Kryt nikdy neupínajte alebo neuväzujte, keď je pílový kotúč odkrytý. Ak dôjde k náhodnému pádu píly, kryt sa môže ohnúť. Skontrolujte, či sa kryt pohybuje voľne vo všetkých uhloch a hĺbkach rezu a či sa nedotýka kotúča alebo nejakej inej časti.

b) Skontrolujte fungovanie pružiny dolného krytu. Ak kryt a pružina nepracujú správne, treba pílu pred použitím poslať do servisu. Ak má poškodené časti, sú na ňom lepkavé nánosy alebo sa na ňom zhromažďuje piliny, pohybuje sa dolný kryt

spomalene.

c) Dolný kryt smie byť zatiahnutý iba pri špeciálnych typoch prác, ako je rezanie vybraní alebo zložených rezov. Zdvihnite spodný kryt potiahnutím páčky, ale ihneď, ako kotúč vnikne do materiálu, spodný kryt musí byť uvoľnený. Pre všetky ostatné typy rezania nechajte spodný kryt pracovať automaticky.

d) Pred položením píly na pracovný stôl alebo na podlahu si vždy všimajte, či kryt zakrýva pílový kotúč. Nechránený dobiehajúci pílový kotúč môže spôsobiť spätný pohyb píly a rozreže všetko, čo sa v jeho ceste nachádza. Po uvoľnení spínača si buďte vedomí času, aký je potrebný na zastavenie pílového kotúča.

ZVLÁŠTNÉ BEZPEČNOSTNÉ

1. Vždy používajte respirátor, ochranu sluchu a ochranu zraku.
2. Používajte iba odporúčané pílové kotúče vyhovujúce uvedeným špecifikáciám.
3. Nepoužívajte žiadne abrazívne kotúče.
4. Pílové kotúče musia mať priemer zodpovedajúci príslušnému označeniu.

SYMBOLY



S cieľom znížiť nebezpečenstvo vzniku zranenia je potrebné prečítať si túto príručku.



Použite ochranu uší



Dvojitá izolácia



Použite respirátor



Varovanie



Použite ochranu očí

INÁVOD NA POUŽITIE



POZNÁMKA: Pred tým, ako náradie použijete, prečítajte si návod na použitie.

ÚČEL POUŽITIA:

Náradie je určené pre pozdĺžne a priečne rezy dreva priamymi rezmi ako aj so skosením až do 45°, posúvaním po povrchu materiálu.

1. NASTAVENIE HLĚBKY REZU (POZRI OBR. A)

Zdvihnite páčku nastavenia hĺbky rezu a telo pílu zdvihnite nad základnú dosku. Pomocou stupnice nastavte hĺbku rezu a páčku opäť zatlačte nadol. K hĺbke rezu vždy pridajte 3 mm, aby sa kotúč prerezal cez materiál.

2. NASTAVENIE NÁKLONU ZÁKLADNEJ DOSKY (POZRI OBR. B1 & B2)

Zdvihnite páčku aretácie sklonu základnej dosky a základnú dosku nakloňte do požadovaného uhla podľa vyznačenej stupnice. Páčku aretácie zatlačte nadol, aby došlo k zaisteniu základnej dosky v nastavenej polohe. Skontrolujte uhol sklonu a či je základná doska v danej polohe pevne zaistená. Vyznačené uhly na základnej doske zodpovedajú bežným potrebám. Pre presnú prácu sa odporúča previesť nastavenie pomocou uhlomera a previesť skúšobný rez na odpadovom kúsku materiálu. Pri prevádzaní rezov pod uhlom nepoužívajte meradlo hĺbky rezu, aby nedošlo k prípadným nepresnostiam.

POUŽITIE KOTÚČOVEJ PÍLY

1. BEZPEČNOSTNÝ SPÍNAČ ZAPNUTÉ/ VYPNUTÉ (POZRI OBR. C)

Vypínač je zablokovaný, aby sa predišlo náhodnému spusteniu. Stlačte odist'ovacie tlačidlo, potom vypínač a potom tlačidlo uvoľnite. Vypínač je teraz v polohe zapnuté. Ak chcete pílu zastaviť, pustite vypínač on/off. Po vypnutí píly sa kotúč môže ešte otáčať. Pred odložením píly počkajte, kým sa náradie úplne nezastaví.

2. NASTAVENIE ROVNOBEŽNÉHO DORAZU (POZRI OBR.D1, D2)

Paralelný doraz sa používa na robenie rezov rovnobežných s okrajom materiálu v určitej vzdialenosti. Vysuňte doraz z jeho uchytenia do požadovanej vzdialenosti a v tejto polohe dotiahnite aretačné skrutky. VODIACA LIŠTA

REZU

Pre WX425 (Pozri Obr. D2)

Beveltrac™ (20) uchytený v prednej časti základnej dosky sa používa ako vodiaca lišta rezu.

3 MIESTA ÚCHOPU PÍLY (Pozri Obr. E)

Pri práci držte vždy pílu pevne obidvomi rukami.

4. NASADENIE / VÝMENA REZNÉHO KOTÚČA (Pozri Obr. F, G, H)

Stlačte tlačidlo blokovania vretena a pomocou šesťhranného kľúča povoľte a dajte dolu skrutku rezného kotúča (13). Odstráňte podložku (B) a vonkajšiu prírubu (C). Stlačte páčku dolného ochranného krytu a otočte ním v smere hodinových ručičiek tak, aby bolo možné vytiahnuť pôvodný rezný kotúč (12). Prevedte výmenu a nasadte nový rezný kotúč. Uistite sa, či je upínací otvor nasadený na vnútornej prírubu (D) a vyznačené šípky smeru otáčania na kotúči zodpovedajú šípkam na dolnom ochrannom kryte. Do upínacieho otvoru nasuňte vonkajšiu prírubu, podložku a skrutku rezného kotúča. Znovu stlačte tlačidlo blokovania vretena a po dotiahnutí rukou pomocou šesťhranného kľúča skrutku dotiahnite ešte o 1/4 otáčky. Skontrolujte, či je kľúč riadne upevnený.



VAROVANIE: Ozubený rezný kotúč je veľmi ostrý. Najlepšie výsledky a požadovanú kvalitu rezu dosiahnete použitím rezného kotúča vhodného pre daný materiál.

5. Otvor na odsávanie prachu (Pozri Obr. I)

Ak chcete odstrániť piliny vznikajúce pri rezaní, pripojte pomocou vhodného redukčného adaptéra a ohybnej hadice k výstupnému otvoru vhodné externé zariadenie na odsávanie prachu (napr. vysávač). Skontrolujte, či je pripojená hadica pevne zaistená.

6. ULOŽENIE INBUSOVÉHO KĽÚČA (Pozri Obr. J)

Dodaný šesťhranný kľúč môžete uložiť vo vyhradenom priestore v zadnej časti základnej dosky.

7. VÝMENA PRÍSTUPNÝCH UHLÍKOV MOTORA (Pozri Obr. K)

Motor má dve kefy, ktoré sú dobre prístupné tak na prednej ako aj na zadnej časti krytu motora.



VÝSTRAHA: Pred nastavovaním náradia, pred výmenou príslušenstva alebo pred uložením náradia odpojte zástrčku napájacieho kábla od sieťovej zásuvky. Tieto preventívne bezpečnostné opatrenia znižujú riziko náhodného spustenia elektrického náradia.



VÝSTRAHA: Pri servisných prácach používajte IBA identické náhradné diely.

1. Nájdite plastové krytky pre prístup ku kefkám na prednej alebo zadnej časti krytu motora.
2. Plochým skrutkovačom otáčaným doľava odskrutkujte krytku. Netlačte príliš, môže to poškodiť krytku.
3. Vyberte starú kefkú komutátora.
4. Opatrne zasunúť novú kefkú. Nová kefka musí byť úplne zasunutá a správne osadená do držiaka a musí sa v ňom voľne pohybovať.
5. Opäť nasadte prístupové krytky, otáčaním skrutkovača doprava ich dotiahnite.

TIPY NA PRÁCU S NÁSTROJOM

Ak sa píla príliš zahreje, nechajte ju, prosím, bežať 2 až 3 minúty naprázdno, čím sa motor ochladí. Nepoužívajte pílu pri veľmi nízkych otáčkach po dlhší čas.

Vždy používajte rezný kotúč zodpovedajúci rezanému materiálu a jeho hrúbke. Čím je väčší počet zubov na reznom kotúči, tým je vyššia kvalita rezu. Vždy zaistite, aby bol polotovar pevne uchytený a nemohlo dôjsť k jeho posunu. Väčšie polotovary podoprite v blízkosti rezu. Akýkoľvek posun rezaného polotovaru môže mať vplyv na kvalitu rezu. Ostrie reže smerom nahor a môže dôjsť k odštiepeniu vrchného povrchu polotovaru alebo jeho hrany. V priebehu rezania zaistite, aby po dokončení neboli na vrchnom povrchu viditeľné stopy po rezaní. Príliš rýchle vedenie píly rezom viditeľne znižuje jej výkon a skracuje životnosť rezných kotúčov. Polotovar vždy pokladajte lícovou stranou smerom dolu, aby bolo zaistené minimálne štiepenie. Vždy používajte ostré rezné kotúče správneho typu. Prevádzkanie hĺbkových rezov (iba u mäkkých materiálov) vyžaduje pri manipulácii s pílou veľkú zručnosť a preto musí byť prevádzkané výhradne kompetentnou osobou.



VAROVANIE: Pri tejto operácii je ozubenie obnažené a preto je treba postupovať maximálne opatrne. Jasne si vyznačte odrezávanú plochu. Nastavte na píle hĺbku rezu. Pílu umiestnite nad vyznačenú oblasť tak, aby bola predná hrana základnej dosky položená na polotovare a vodidlo rezu bolo zarovnané s vyznačenou líniou na polotovare. Skontrolujte, či sa rezný kotúč nedotýka polotovaru, ale je tesne u jeho povrchu. Pohyblivý spodný ochranný kryt sa musí pomocou páčky otvoriť. Pílu uveďte do chodu a opatrne ňou začnite rezať do polotovaru, súčasne udržiavajte rotačnú silu na prednej hrane základne. Pohyblivý dolný ochranný kryt môže byť teraz uvoľnený na jeho bežnú funkciu.

ÚDRŽBU NÁSTROJOV VYKONÁVAJTE OPATRNE

Pred vykonávaním nastavovania, opráv a údržby vytiahnite zástrčku z elektrickej zásuvky.

Nástroje udržiavajte ostré a čisté pre lepšie a bezpečnejšie vykonávanie práce. Dodržiavajte pokyny na mazanie a výmenu príslušenstva. Pravidelne kontrolujte napájacie káble a v prípade poškodenia ich odovzdajte na opravu do autorizovaného servisu. Vaša kotúčová elektrická píla si nevyžaduje žiadne ďalšie mazanie alebo údržbu. Táto kotúčová elektrická píla neobsahuje žiadne používateľom opraviteľné diely. Na čistenie nástroja nikdy nepoužívajte vodu alebo chemické čistiace prostriedky. Vytierajte suchou handričkou. Kotúčovú elektrickú pílu vždy uschovávajte na suchom mieste. Vetracie otvory na kryte elektromotora udržiavajte čisté. Zo všetkých ovládacích prvkov odstraňujte prach. Ak je napájací kábel poškodený, musí ho vymeniť výrobca, jeho servisný zástupca alebo podobne kvalifikovaní pracovníci, aby sa predišlo nebezpečenstvu zranenia.

Na zabezpečenie riadneho výkonu musíte z ochranného krytu a podložky pravidelne odstraňovať prach a piliny.

OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA



Tento výrobok bol označený symbolom, ktorý uvádza, že treba s ním zaobchádzať ako s elektrickým a elektronickým odpadom. To znamená, že tento výrobok sa nesmie likvidovať spolu s bežným domovým odpadom, ale je potrebné ho odniesť do zberného dvora, ktorý spĺňa európsku smernicu 2012/19/EU. Následne bude výrobok rozobraný alebo recyklovaný s cieľom znížiť vplyv na životné prostredie. Keďže elektrické a elektronické zariadenia obsahujú nebezpečné látky, môžu predstavovať ohrozenie pre životné prostredie a ľudské zdravie.

VYHLÁSENIE O ZHODE

My,
POSITEC Germany GmbH
Konrad-Adenauer-Ufer 37
50668 Köln

Vyhlasujeme, že výrobok:

Popis **WORX Elektrická kotúčová píla**

Typ **WX425 (4- označenie zariadenia, zástupca pílu)**

Funkcia **Rezanie rôznych materiálov pomocou otočnej ozubenej čepele**

Zodpovedá nasledujúcim smerniciam:

2006/42/ES, 2004/108/ES, 2011/65/EU

Štandardy zodpovedajú normám:

EN 55014-1

EN 55014-2

EN 61000-3-2

EN 61000-3-3

EN 60745-1

EN 60745-2-5

EN 60745-2-22

22

Osoba oprávnená za zostavenie technického súboru:

Názov **Russell Nicholson**

Adresa **Positec Power Tools (Europe)
Ltd, PO Box 152, Leeds, LS10 9DS,
Veľká Británia**

Yujin Tang



2014/05/22

Yujin Tang

Manažér kvality POSITEC



Copyright © 2014, Positec. All Rights Reserved.