



UMÍSTĚTE SEM OBRAZ

RTWA0033

PL

3 – 18

NÁVOD K POUŽITÍ

EN

19 – 31

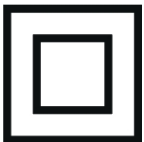
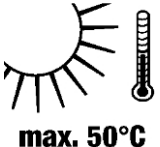
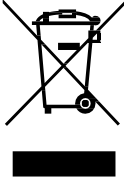
NÁVOD K POUŽITÍ

OBSAH / TABLE OF CONTENTS

PL	OBSAH / TABLE OF CONTENTS	2
	VAROVNÉ / INFORMATIVNÍ SYMBOLY	4
	URČENÍ ZAŘÍZENÍ	5
	BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY	5
	Týkající se hladiny hluku	5
	Týkající se elektrické bezpečnosti	5
	Týkající se akumulátorových nástrojů	6
	Týkající se pracoviště	6
	Týkající se osobní bezpečnosti	7
	Týkající se správného používání	7
	Týkající se používání šroubováků a vrtaček	8
	Ostatní nebezpečí	9
	TECHNICKÉ ÚDAJE	10
	POPIS ZAŘÍZENÍ	11
	PŘEDBĚŽNÉ ÚKONY	11
	OBSLUHA ZAŘÍZENÍ	12
	Nabíjení akumulátoru	12
	Montáž baterií	13
	Demontáž akumulátoru	13
	Použití šroubováku	13
	Změna směru otáčení	13
	Změna rychlosti otáčení	13
	Zapnutí/vypnutí	13
	Šroubování / odšroubování	13
	Vrtání otvorů	14
	Vrtání do dřeva	14
	Vrtání do kovu	14
	UŽITEČNÉ INFORMACE	15
	Ochrana před znečištěním	15
	ÚDRŽBA A SKLADOVÁNÍ	15
	Údržba	15
	Skladování	15
	ZÁRUKA	16
	Výjimky z výrobní záruky	16
	LIKVIDACE OJETÝCH ZAŘÍZENÍ	16
	ÚDAJE O VÝROBCI	17
	PROHLÁŠENÍ O SHODĚ	18
	VAROVNÉ / INFORMATIVNÍ SYMBOLY	19
EN	ÚČEL POUŽITÍ	20
	BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY	20
	Hladina hluku	20
	Elektrická bezpečnost	20
	Nářadí napájené bateriemi	21
	Pracovní stanice	21
	Osobní bezpečnost	21
	Správný provoz	22
	Bezpečnostní pokyny pro používání šroubováků a vrtaček	23
	Další nebezpečí	23
	TECHNICKÉ ÚDAJE	24
	POPIS ZAŘÍZENÍ	25
	PŘEDBĚŽNÉ INFORMACE	25
	OBSLUHA ZAŘÍZENÍ	26
	Nabíjení baterie	26
	Instalace baterie	26
	Vyjmutí baterie	26
	Použití vrtačky	27
	Změna směru otáčení	27
	Změna rychlosti otáčení	27
	Zapnutí/vypnutí	27
	Šroubování/odšroubování	27
	Vrtání otvorů	27
	Vrtání do dřeva	27
	Vrtání do kovu	28
	UŽITEČNÉ INFORMACE	28
	Ochrana před znečištěním	28

ÚDRŽBA A SKLADOVÁNÍ	29
<i>Údržba</i>	<i>29</i>
<i>Skladování.....</i>	<i>29</i>
ZÁRUKA.....	29
<i>Výjimky ze záruky výrobce</i>	<i>29</i>
LIKVIDACE OPOTŘEBOVANÝCH ZAŘÍZENÍ.....	29
ÚDAJE VÝROBCE	30
PROHLÁŠENÍ O SHODĚ.....	31

VAROVNÉ / INFORMATIVNÍ SYMBOLY

	UPOZORNĚNÍ: Před použitím zařízení si pečlivě přečtěte návod k obsluze a bezpečnostní pokyny. Návod si uschovejte.
	Třída izolace II
	UPOZORNĚNÍ: Nevystavujte baterii teplotám nad 50 °C.
	UPOZORNĚNÍ: Nevystavujte baterii kontaktu s vodou.
	UPOZORNĚNÍ: Nepoužívejte baterii v prostředí s nebezpečím výbuchu nebo hořlavém prostředí.
	UPOZORNĚNÍ: Nabíječku používejte pouze v suchých prostorách.
	ZNAK PŘEKŘÍŽENÉHO KOŠE: Povinnost třídit použitý materiál a zákaz jeho likvidace spolu s ostatním odpadem. Přečtěte si část „LIKVIDACE OJETÝCH ZAŘÍZENÍ“.
	Produkt je v souladu s platnými evropskými směrnicemi.

Návod obsahuje základní informace o produktu, ale vzhledem k neustálému zdokonalování našich zařízení se údaje v návodu mohou lišit od skutečnosti. Věnujte prosím pozornost případným rozdílům.

URČENÍ ZAŘÍZENÍ

Akumulátorový šroubovák je určen k zašroubování a vyšroubování šroubů a k vrtání do dřeva, kovu a měkkého betonu. Zařízení používejte pouze v souladu s jeho určením. Jakékoli použití, které se liší od popisu v tomto návodu, je v rozporu s určením zařízení. Za škody nebo zranění vzniklé v důsledku nesprávného použití odpovídá uživatel/vlastník, nikoli výrobce. Mějte na paměti, že naše zařízení není určeno pro profesionální, řemeslné nebo průmyslové použití. Záruční smlouva neplatí, pokud bylo zařízení používáno v řemeslných, průmyslových nebo podobných provozech.

Zařízení může být opravováno a udržováno výhradně v autorizovaném servisním středisku

.

Šroubovák používejte výhradně k účelu, ke kterému je určen. Jakékoli použití, které se liší od popisu v tomto návodu, je v rozporu s určením zařízení. Za škody nebo zranění způsobené nesprávným používáním nese odpovědnost uživatel / vlastník, nikoli výrobce. Výrobce si vyhrazuje právo na případné změny výše uvedeného produktu za účelem zdokonalení svých výrobků.

Z bezpečnostních důvodů nesmí zařízení používat děti a mládež do 18 let ani osoby pod vlivem alkoholu, léků nebo jiných omamných látek.

Osoby, které se s tímto návodem k obsluze dosud neseznámily, prosíme, aby si jej před prvním spuštěním zařízení.

BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY

TÝKAJÍCÍ SE HLADINY HLUKU

Hladina hluku vydávaného šroubovákem při volnoběhu při jakékoli rychlosti otáčení je nižší než hladina povolená polskými předpisy, a je tedy bezpečná. Uvedená hodnota emisí vibrací byla změřena podle standardizovaných postupů a může se lišit v závislosti na způsobu použití elektrického nářadí. Ve výjimečných případech může překročit uvedenou hodnotu. Je třeba mít na paměti, že působení hluku může způsobit poškození nebo ztrátu sluchu.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO ELEKTRICKÉ NÁŘADÍ

- a) Zástrčky elektrického nářadí musí odpovídat zásuvkám. Zástrčku nikdy žádným způsobem neupravujte. U elektrického nářadí s ochranným zemnicím vodičem nepoužívejte žádné prodlužovací kabely.
 - Žádné úpravy zástrček a zásuvek snižují riziko úrazu elektrickým proudem
- b) Je třeba se vyvarovat dotyku uzemněných nebo zemněných povrchů, jako jsou trubky, ohřívače, radiátory ústředního topení a chladničky.
 - Pokud se dotknete uzemněných nebo zemněných částí, zvyšuje se riziko úrazu elektrickým proudem.
- c) Nesmíte vystavovat elektrické nářadí dešti nebo vlhkým podmínkám.

- Pokud do elektrického nářadí vnikne voda, zvyšuje se riziko úrazu elektrickým proudem.
- d) Nepřetěžujte připojovací kabely. Nikdy nepoužívejte připojovací kabel k přenášení, tažení elektrického nářadí nebo vytahování zástrčky ze zásuvky. Udržujte připojovací kabel mimo dosah zdrojů tepla, olejů, ostrých hran nebo pohyblivých částí.
 - Poškozené nebo zamotané připojovací kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.
- e) Pokud se elektrické nářadí používá venku, je třeba prodlužovací kabely prodloužit pomocí prodlužovacích kabelů určených pro venkovní použití.
 - Použití prodlužovacího kabelu určeného pro práci venku snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- f) Pokud je použití elektrického nářadí ve vlhkém prostředí nevyhnutelné, je třeba jako ochranu před napětím použít proudové chrániče (RCD).
 - Použití RCD snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

TÝKÁ SE NÁSTROJŮ NAPÁJENÝCH Z AKUMULÁTORŮ

- a) Akumulátory nabíjet pouze v nabíječkách doporučených výrobcem výrobcem.
 - Používání nabíječek k nabíjení jiných typů baterií, než pro které jsou určeny, může způsobit požár.
- b) V elektrických elektrických používejte používejte určených k pro baterie.
 - Použití jiných baterií může vést k poranění a nebezpečí požáru.
- c) Nepoužívané akumulátory skladujte mimo dosahu kancelářských sponek, mincí, klíčů, hřebíků, šroubů a jiných drobných kovových předmětů, které by mohly způsobit zkrat kontakt ů.
 - Zkrat mezi kontakty baterie může způsobit popálení nebo požár.
- d) Při nesprávném použití může dojít k úniku kapaliny z akumulátoru. Vyvarujte se kontaktu s touto kapalinou.
 - V případě náhodného kontaktu opláchněte vodou. Pokud se kapalina dostane do očí, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Kapalina z baterií může způsobit podráždění a popálení kůže.

NÍSTANOVIŠTĚ

- a) Pracoviště by mělo být udržováno v čistotě. Zajistěte, aby bylo dobře osvětlené.
 - Nedostatečné osvětlení nebo nepořádek na pracovišti mohou být příčinou nehod.
- b) Nepoužívejte zařízení v prostředí s nebezpečím výbuchu, v blízkosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu.
 - Při používání elektrického nářadí vznikají jiskry, které mohou způsobit vznícení hořlavých látek.
- c) Nedovolte dětem a osobám, které nejsou zapojeny do práce, vstupovat do míst, kde se používají elektrické nářadí.

- Rozptýlení pozornosti uživatele při práci se zařízením může vést ke ztrátě kontroly nad nástrojem a způsobit zranění.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY TÝKAJÍCÍ SE OSOBNÍHO OCHRANNÉHO VYBAVENÍ

- Při používání elektrického nářadí buďte předvídaví, sledujte, co děláte, a zachovávejte zdravý rozum. Nepoužívejte elektrické nářadí, pokud jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků.
 - Chvilková nepozornost při práci s elektrickým nářadím může způsobit vážná zranění.
- Používejte ochranné pomůcky. Vždy noste ochranné brýle.
 - Používání vhodného ochranného vybavení, jako je protiprachová maska, protiskluzová obuv, přilba nebo chrániče sluchu, snižuje riziko úrazu.
- Zabraňte nechtěnému spuštění. Před připojením k napájecímu zdroji a/nebo před připojením akumulátoru a před zvednutím nebo přenesením nástroje se ujistěte, že je spínač elektrického nářadí v poloze vypnuto.
 - Přenos elektrického nářadí s prstem na spínači nebo připojení elektrického nářadí k napájecímu zdroji se zapnutým spínačem může způsobit nehodu.
- Před spuštěním elektrického nářadí odstraňte všechny klíče.
 - Ponechání klíče v rotující části elektrického nářadí může způsobit zranění.
- Při práci se zařízením se vyhněte nepřírozeným polohám. Postoj obsluhy zařízení při práci by měl být stabilní a vyvážený.
 - Správná poloha při práci zajišťuje lepší kontrolu nad elektrickým nářadím v nepředvídatelných situacích.
- Noste vhodné oblečení. Nenoste volné oblečení ani šperky. Udržujte vlasy, oblečení a rukavice mimo dosah pohyblivých částí.
 - Volné oblečení, šperky nebo dlouhé vlasy se mohou zachytit o pohyblivé části.
- Pokud jsou zařízení přizpůsobena pro připojení externího odsávání prachu a prachového filtru, ujistěte se, že jsou připojena a správně používána.
 - Použití lapačů prachu může snížit rizika související s prachem.

TÝKAJÍCÍ SE SPRÁVNÉ OBSLUHY

- Nespouštějte zařízení, pokud se nepoužívá. Po skončení práce nebo při výměně pracovních nástrojů se ujistěte, že spínač / vypínač nebude náhodně stisknut.
 - Náhodné zapnutí zařízení může způsobit nehodu.
- Nepřetěžujte zařízení. V případě potřeby použijte jiné zařízení s vyšším výkonem. Používejte pouze zařízení bez poškození, zejména s funkčním vypínačem, jehož nesprávná funkce může způsobit nekontrolované spuštění zařízení.
 - Náhodné zapnutí zařízení může způsobit nehodu.
- Pravidelně zařízení čistěte a kontrolujte jeho technický stav. Před použitím zařízení zkontrolujte, zda pohyblivé části fungují bez zadrhávání a nejsou zablokované.
 - Používání nefunkčních zařízení může vést k situacím ohrožujícím zdraví.

- d) V případě potřeby zařízení zkontrolujte a poškozené části dejte opravit, nejlépe v autorizovanému servisu.
 - Samostatná oprava zařízení může vést k situacím nebezpečným pro zdraví.
- e) Před seřizením zařízení, výměnou pracovních nástrojů nebo po ukončení práce s nástrojem je nutné vyjmout zástrčku ze zásuvky.
 - Toto bezpečnostní opatření zabraňuje neúmyslnému spuštění elektrického nářadí.
- f) Při přenášení elektrického nářadí je třeba nejprve vyjmout zástrčku ze zásuvky elektrické instalace. K přenášení slouží rukojeť zařízení.
 - Zařízení nesmí být přenášeno za napájecí kabel.
- g) V případě poruchy zařízení okamžitě vypněte elektrické nářadí a vytáhněte zástrčku ze zásuvky. Poté zkontrolujte příčinu poruchy a v případě potřeby odevzdejte zařízení autorizovanému servisu.
 - Samostatná oprava elektrického nářadí může vést k jeho poškození nebo vzniku nebezpečných situací.
- h) Jev zpětného rázu:
 - Jedná se o náhlou, nekontrolovanou reakci zařízení na zaseknutí nebo zablokování pracovního nástroje. Zaseknutí nebo zablokování vede k náhlému zastavení rotujícího nástroje, což vede k prudkému trhnutí zařízení.
 - Jev zpětného rázu je výsledkem nesprávného nebo chybného používání zařízení a nedodržování bezpečnostních postupů uvedených v návodu k obsluze zařízení.
 - Metody prevence zpětného rázu:
 - zařízení je třeba držet pevně a jistě, přičemž poloha rukou a těla by měla zabránit vzniku zpětného rázu nebo tento jev zmírnit, pokud k němu dojde,
 - držte ruce daleko od rotujících pracovních nástrojů.
- i) Aby se předešlo nebezpečným situacím, je třeba elektrické nářadí přepravovat v originálním obalu.

TÝKAJÍCÍ SE POUŽÍVÁNÍ ŠROUBOVÁKŮ A VRTAČEK

- a) Při práci v blízkosti elektrických vedení skrytých v konstrukčních prvcích existuje riziko, že pracovní nástroj může poškodit neviditelná vedení. Proto je třeba elektrické nářadí držet pouze za izolované plochy rukojeti.
 - V takových situacích je třeba používat komerčně dostupné senzory pro lokalizaci skrytých elektrických vedení.
 - Kontakt s elektrickým vedením může způsobit přenos napětí na kovové části elektrického nářadí, což by mohlo vést k úrazu elektrickým proudem.
- b) Při provádění prací v blízkosti vodovodních trubek ukrytých v konstrukčních prvcích existuje riziko, že pracovní nástroj může poškodit neviditelnou trubku, což může způsobit škody v důsledku zaplavení prostor.
 - V takových situacích by se měly používat komerčně dostupné senzory pro lokalizaci skrytých kabelů nebo potrubí.
- c) V případě zablokování pracovního nástroje (bitu) okamžitě vypněte zařízení.
 - Při zablokování nástroje dochází k zpětnému rázu, který vede k prudkému trhnutí zařízení a další nekontrolované reakci.

- d) K zablokování nástrojů dochází, když je používané zařízení přetíženo nebo když se pracovní nástroj dojde k jeho deformaci, např. zkroucení.
- e) Obrobený předmět by měl být upevněn tak, aby se během práce nemohl náhodně posunout. Malé předměty lze upevnit v různých typech upínacích zařízení, např. ve svěráku.
 - Pevné upevnění obráběného materiálu minimalizuje riziko vzniku nebezpečných situací nebezpečných.

OSTATNÍ NEBEZPEČÍ

I když je elektrické nářadí používáno v souladu s návodem, vždy existuje riziko vzniku nebezpečí. V závislosti na konstrukci a způsobu provedení elektrického nářadí mohou nastat následující nebezpečí:

- Poškození plic v případě nepoužívání vhodné protiprachové masky.
- Poškození sluchu, pokud nejsou používány vhodné chrániče sluchu.
- Negativní vliv na zdraví v důsledku vibrací ramen a rukou v případě, že je zařízení používáno po delší dobu nebo nesprávným způsobem a bez prohlídek.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	RTWA0033
Jmenovité napětí	20 V DC
Otáčky běhu I	0-350 ot./min ⁻¹
Otáčky běhu II	0-1450 ot./min ⁻¹
Maximální průměr upínacího pouzdra	10 mm
Nastavení spojky	21 + Vrtání
Max. točivý moment	37 Nm
LED kontrolka	Ano
Hladina akustického tlaku L_{pA}	87 dB $K_{pA}=5$ dB
Úroveň akustické energie L_{Wa}	98 dB $K_{pA}=5$ dB
Vibrace během (vrtání)	4,29 m/s ² $K=1,5$ m/s ²
Akumulátor	
Jmenovité napětí	20 V
Kapacita akumulátoru	2 Ah
Typ akumulátoru	Li-Ion
Maximální doba nabíjení	~3–5 h
Nabíječka	
Napájecí napětí	230 V / 50 Hz
Výstupní napětí	22 V
Nabíjecí proud	1 A

POPIS ZAŘÍZENÍ



Č.	Název
1.	Držák nástrojů
2.	Hlava
3.	Kroužek pro nastavení spojky (21 + 1)
4.	Přepínač řazení (1/2)
5.	Ukazatel nabitosti akumulátoru
6.	Přepínač otáček (vpravo/vlevo)
7.	Hlavní rukojeť
8.	Zásuvka pro montáž závěsu
9.	Akumulátor
10.	Tlačítko pro uvolnění akumulátoru
11.	Spínač s regulací otáček
12.	LED osvětlení

PŘEDBĚŽNÉ ÚKONY

- Otevřete balení a vyjměte zařízení.
- Odstraňte ochrannou fólii a přepravní zajištění (pokud jsou přítomna).
- Zkontrolujte, zda jsou v balení demontované díly a klíče.
- Zkontrolujte, zda zařízení a příslušenství nebyly během přepravy poškozeny.

e) Uschovejte obal.

POZOR! Zařízení a obal neslouží k hraní! Chraňte před dětmi, nebezpečí spolknutí nebo udušení.

OBSLUHA ZAŘÍZENÍ

Před připojením zařízení k elektrické síti se ujistěte, že její parametry odpovídají parametrům uvedeným na typovém štítku zařízení. Nepřipojujte zařízení k elektrické síti s vyšším napětím, než je požadováno pro zařízení, mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem a poškození zařízení. Připojení k síti s nižším napětím může poškodit motor zařízení.

NABÍJENÍ AKUMULÁTORU

Před připojením nabíječky k elektrické síti se ujistěte, že její parametry odpovídají parametrům uvedeným na typovém štítku. Nepřipojujte nabíječku k elektrické síti s vyšším napětím, než je požadováno, mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem a poškození zařízení. Připojení k síti s nižším napětím může poškodit nabíječku nebo akumulátor.

POZOR! Nabíjejte akumulátory pouze na rovném, stabilním, nehořlavém povrchu, daleko od hořlavých materiálů.

UPOZORNĚNÍ! Nesprávné nabíjení akumulátoru může způsobit jeho poškození. Před každým vložením nebo vyjmutím akumulátorů vytáhněte zástrčku napájecího kabelu ze zásuvky.



V žádném případě nenabíjejte baterie při teplotě okolí nižší než 10 °C nebo vyšší než 40 °C.

V okamžiku dodání je baterie částečně nabitá, aby se zabránilo jejímu poškození v důsledku hlubokého vybití.

Před prvním spuštěním a v případě zjištění nízkého výkonu je nutné nabít baterii.

1. Vložte baterii do přiložené nabíječky, dokud nezapadne.
2. Zapojte zástrčku nabíječky do zásuvky s odpovídajícím zabezpečením.
 - Tím se rozsvítí červená LED dioda.
 - **Doba nabíjení baterie je uvedena v části „Kontrola stavu nabití baterie“.**
3. Počkejte, až se červená LED dioda baterie vypne a zapne se zelená LED dioda. Baterie je zcela nabitá.
4. Odpojte napájecí kabel nabíječky tahem za napájecí zástrčku.
 - Během provozu se baterie a nabíječka zahřívají. Počkejte, až se baterie ochladí na pokojovou teplotu.
5. Vyjměte akumulátor z nabíječky.

MONTÁŽ BATERÍ

1. Zasuňte baterii do bateriového slotu, dokud nezacvakne.

DEMONTÁŽ BATERIE

1. Vyjměte akumulátor ze zařízení podržením blokovacího tlačítka a vysuňte akumulátor ze zařízení.

POUŽITÍ ŠROUBOVÁKU

Před zahájením práce zkontrolujte stav bitu nebo vrtáku. Pokud zjistíte, že jsou tyto součásti v špatném technickém stavu, vyměňte je. Poškozené bity a vrtáky mohou způsobit zranění nebo poškození šroubováku.

Samozávitná sklíčidla umožňují montáž bitů a vrtáků o průměru od 2 do 10 mm.

ZMĚNA SMĚRU OTÁČENÍ

K přepnutí směru otáčení slouží přepínač **(6)**. V závislosti na jeho poloze nastavujeme směr otáčení doleva nebo doprava.

Pozor! Během chodu motoru není povoleno měnit směr otáčení.

ZMĚNA RYCHLOSTI OTÁČEK

K změně rozsahu otáček slouží přepínač **(4)**. Pomocí něj můžeme nastavit dva rozsahy otáček: nižší 1 a vyšší 2, podle informací uvedených v kapitole „Technické údaje“.

POZOR! Změna rozsahu otáček musí být provedena při zapnutém motoru. V opačném případě může dojít k poškození šroubováku.

ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ

Pro zapnutí šroubováku stiskněte spínač **(11)**. Pro vypnutí

šroubováku uvolněte spínač **(11)**.

ŠROUBOVÁNÍ/ . VYTAHOVÁNÍ

Pro provádění činností spočívajících ve šroubování nebo odšroubovávání šroubů, matic nebo vrutů je třeba nastavit regulační kroužek spojky **(3)** do polohy odpovídající točivému momentu příslušné operace.

Poté vložte do držáku nástroje příslušný nástroj (např. šroubovací bit s křížovou hlavou) a pevně jej utáhněte. Po nasazení bitu na šroub spusťte zařízení lehkým stisknutím spínače / vypínače. V případě potřeby plynule zvyšujte rychlost, dokud se neaktivuje spojka. V tomto okamžiku uvolněte tlak na spínač / vypínač.

Při šroubování / odšroubování by měl být přepínač změny rychlosti **(4)** nastaven na nízký rozsah otáček.

VRTÁNÍ OTVORŮ

Chcete-li použít elektrické nářadí jako vrtačku, otočte regulační kroužek **(3)** tak, aby šipka ukazovala na značku „“ (vrtání). Přepínač změny otáček **(3)** nastavte na vyšší rozsah otáček.

Namontujte vhodný typ vrtáku v závislosti na materiálu, do kterého budete vrtat.

Ujistěte se, že materiál, do kterého chcete vrtat, je stabilní (v případě potřeby můžete použít vhodné zajištění, např. svěrák).

VRTÁNÍ DO DŘEVA

Při vrtání do dřeva se nejlepších výsledků dosahuje vrtáky do dřeva, které jsou zakončeny ostrým hrotem (spirálové, točité nebo ploché vrtáky). Vodicí hrot usnadňuje vrtání díky vedení a současnému centrování vrtáku v obráběném materiálu.

Při vrtání do dřeva vzniká prach a třísky, které je třeba během práce z vrtáku odstraňovat. K tomu je třeba uvolnit spínač **(11)**. Uchopte šroubovák tak, aby nebylo možné náhodně stisknout spínač, a poté pomocí štětce očistěte vrták od nečistot.

Upozornění. Je zakázáno čistit vrták prsty, náhodné zapnutí šroubováku může způsobit zranění.

VRTÁNÍ DO KOVU

K vrtání do kovu lze použít širokou škálu vrtáků. Aby se zabránilo sklouznutí vrtáku, je třeba před zahájením vrtání vyznačit střed otvoru pomocí důlčíku. Umístěte špičku vrtáku do prohlubně a začněte vrtat.

Při vrtání do kovu je třeba mít na paměti:

1. Čím tvrdší je materiál, tím větší sílu je třeba při vrtání použít. Dávejte pozor, abyste vrták nezlomili, mohlo by dojít ke zranění nebo poškození vrtačky.
2. Čím tvrdší materiál, tím nižší otáčky. Tipy pro

snadnější vrtání do kovu:

1. Nanesením speciálního oleje na řezání a vrtání usnadníte vrtání do kovu, s výjimkou měkkých kovů, jako jsou hliník, měď a litina.
2. Pokud chcete vyvrtat široký otvor, vyvrtejte nejprve otvor s menším průměrem a poté jej zvětšete vrtákem o odpovídajícím průměru. Tento postup je rychlejší a snazší než vrtání velkého otvoru najednou.
3. Udržujte správný tlak, aby se vrták zavrtával do obráběného materiálu a ne pouze otáčel. Klouzáni vrtáku během práce způsobuje jeho otupení a výrazné zkrácení životnosti.

UŽITEČNÉ INFORMACE

Při vrtání je třeba mít na paměti, že vyvíjení nadměrného tlaku na nástroj neuspíší proces vrtání. V praxi může příliš silný tlak vést k poškození špičky vrtáku, snížení výkonu vrtání a také ke zkrácení životnosti elektrického nářadí.

Při vrtání průchozích otvorů je v okamžiku průrazu otvoru na vrták vyvíjena značná síla, která se snaží vrták zastavit. Proto je třeba při průrazu otvoru postupovat s obzvláštní opatrností a nástroj pevně držet, aby nedošlo k zpětnému rázu.

Zablokované vrták lze snadno vyjmout nastavením přepínače směru otáčení na opačný směr. Po zapnutí elektrického nářadí „vytočíme“ zablokovaný vrták. Při tomto postupu je třeba pevně držet zařízení, aby nedošlo k zpětnému rázu.

Vždy je třeba dbát na to, aby obráběné předměty byly upevněny tak, aby se během práce nemohly náhodně posunout. Malé předměty je třeba upevnit do různých druhů upínacích zařízení, např. do svěráku, nebo je připevnit svorkami k pracovnímu stolu.

OCHRANA PŘED ZNEČIŠTĚNÍM

Během práce by měl být motor dobře odvětráván, proto musí být všechny přívody/odvody vzduchu vždy udržovány v čistotě.

Kromě toho je třeba při skladování a přepravě věnovat zvláštní pozornost hlavě zařízení. Nevystavujte hlavu nárazům nebo kontaktu s ostrými hranami (např. při přepravě nebo skladování). Mohlo by dojít k poškození hlavy zařízení, např. k prasknutí, což by mohlo představovat nebezpečí pro uživatele.

ÚDRŽBA A SKLADOVÁNÍ

ÚDRŽBA

Po skončení práce je třeba šroubovák vyčistit. Všechny ventilační otvory musí být průchodné, v případě znečištění je lze vyčistit stlačeným vzduchem.

Šroubovák lze čistit vlhkým hadříkem, poté jej pečlivě otřete do sucha.

Při tom je třeba dbát na to, aby se voda nedostala na kontakty baterie a do vnitřku zařízení.

SKLADOVÁNÍ

Elektrické nářadí a jeho příslušenství musí být skladováno na suchém a čistém místě, mimo dosah hořlavých kapalin. Elektrické nářadí musí být skladováno s demontovanými nástroji. Děti by neměly mít k zařízení přístup.

Během záruční doby má kupující právo na bezplatné opravy vyplývající z výrobních vad.

Záruka je uznána pouze v případě, že je výrobek dodán do prodejního místa v kompletním stavu, nerozebraný, spolu s dokladem o koupi a správně vyplněnou záruční kartou.

ZÁRUKA

VÝJIMKY ZE ZÁRUKY VÝROBCE

Nastávají, pokud zařízení vykazuje poškození, které je důsledkem přirozeného opotřebení nebo nesprávného zacházení s vybavením (např. přetížení, vyvíjení přílišného tlaku – zejména praskliny nebo zlomení plastových částí a jiná mechanická poškození a vady vzniklé v důsledku těchto poškození).

Stejně tak v následujících případech:

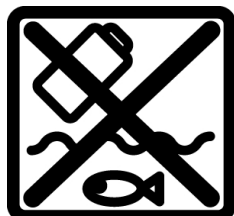
- Jsou zjištěny pokusy o vlastní opravy.
- Zařízení bylo během záruční doby upravováno nebo opravováno neoprávněnými osobami.
- Nářadí bylo použito v průmyslu nebo řemesle (nářadí bylo vyrobeno pro kutily a není určeno pro výdělečnou činnost).

Záruka se nevztahuje na takové části nástroje, které mohou být poškozeny v důsledku přirozeného opotřebení nebo přetížení (např. nástavce, baterie, držáky a svorky, kabely, části krytu a všechny krycí prvky).

LIKVIDACE OJETÝCH ZAŘÍZENÍ



Po skončení životnosti nesmí být tento výrobek vyhozen do běžného komunálního odpadu, ale musí být odevzdán do sběrného dvora a recyklačního centra pro elektrická a elektronická zařízení. Na to upozorňuje symbol umístěný na výrobku, v návodu k použití nebo na obalu. Díky opětovnému použití, využití materiálů nebo jiným formám využití použitých zařízení významně přispíváte k ochraně našeho životního prostředí.



Elektrické nářadí a akumulátory/baterie nesmí být vyhazovány do domácího odpadu!

Pouze pro země EU:

V souladu s evropskou směrnicí 2012/19/EU je třeba nepoužitelné elektrické nářadí a v souladu s evropskou směrnicí 2006/66/ES poškozené nebo opotřebované akumulátory/baterie sbírat odděleně a předat k recyklaci

v souladu s pravidly ochrany životního prostředí.

Výrobce je registrován pod číslem BDO: 000063719

Každý obchod je povinen bezplatně přijmout staré zařízení, pokud v něm zakoupíme nové zařízení stejného druhu a se stejnou funkcí. Použité zařízení můžete nechat v obchodě, kde jste zakoupili nové zařízení.

Obchody s prodejní plochou pro zařízení určené pro domácnosti o rozloze min. 400 m², jsou povinny bezplatně přijmout v této jednotce nebo v její bezprostřední blízkosti použitý spotřebič z domácnosti, jehož žádný z vnějších rozměrů nepřesahuje 25 cm, bez nutnosti zakoupit nový spotřebič pro domácnost. Malé použité zařízení lze odevzdat ve velkém obchodě, aniž by bylo nutné zakoupit nové.

Distributor, který dodává kupujícímu zařízení určené pro domácnosti, je povinen bezplatně převzít použitý zařízení pocházející z domácností **v místě dodání tohoto zařízení**, pokud je použité zařízení stejného druhu a plnilo stejné funkce jako dodané zařízení. V případě objednávky přes oficiální webové stránky výrobce stačí nás o tom informovat zadáním komentáře do pole **Poznámky k objednávce**. Tímto způsobem můžete odevzdat použitý elektrický a elektronický zařízení v místě dodání.

Starý přístroj můžete také odevzdat ve sběrném místě.

Více informací o sběrných místech pro použitá zařízení najdete na stránkách:

<https://sklep.powermat.pl/webpage/pl/recycling.html>

ÚDAJE O VÝROBCI

P.H. Powermat T.M.K. Bijak Sp. Jawna

Ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97

42-400 Zawiercie

<http://www.powermat.pl>

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ**DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE**

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta:

P.H. POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. Jawna
ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97, 42-400 Zawiercie, Polska
NIP 5771841846, REGON 151996850

Przedmiot deklaracji:

nazwa: **WKREŹTARKA AKUMULATOROWA**
marka: **RED TECHNIC**
model (oznaczenie producenta): **RTWA0033**

Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odpowiednimi wymaganiami unijnego
prawodawstwa harmonizacyjnego:

Dyrektywa Maszynowa (MD) 2006/42/WE

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. nr 199, poz. 1228)

Dyrektywa Kompatybilność Elektromagnetyczna (EMC) 2014/30/UE

Ustawa z 13 kwietnia 2007r. o kompatybilności elektromagnetycznej (Dz. U. nr 82 poz.556)

Dyrektywa RoHS II 2011/65/UE i RoHS III 2015/863/UE

Dyrektywa 2011/65/UE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym

Dyrektywa 2015/863/UE z dnia 31 marca 2015 r. zmieniająca załącznik II do dyrektywy 2011/65/UE w odniesieniu do wykazu substancji objętych ograniczeniem

Odniesienia do odnośnych norm zharmonizowanych, które zastosowano, lub do innych specyfikacji
technicznych, w stosunku do których deklarowana jest jego zgodność:

EN 62841-1:2015+AC:15 EN 62841-2-1:2018+A11:2019

EN 55014-1:2017+A11:2020 EN 55014-2:2015

EN 62321-3-1:2013 IEC 62321-5:2013 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017

IEC 62321-7-1:2015 IEC 62321-7-2:2017 IEC 62321-6:2015 IEC 62321-8:2017

Informacje dodatkowe:

Osoby upoważnione do przygotowania dokumentacji technicznej:

Krzysztof Wolek, Krystian Bijak



Miejsce wystawienia:

Zawiercie

Data wystawienia:

2023.04.20

P.H. POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. Jawna

Ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97

42-400 Zawiercie

Krzysztof Wolek
Specjalista ds. Sprzedaży

Krystian Bijak
Współwłaściciel firmy