



RED TECHNIC RTSZK0140 AKU

úhlová bruska 125 mm

1 Úvod

RTSZK0140

NÁVOD K OBSLUZE

RTSZK0140

- PL 6 – 18 INSTRUKCJA OBSŁUGI
- EN 19 – 31 INSTRUCTION MANUAL

ORIGINÁLNÍ NÁVOD

NÁVOD K OBSLUZE — AKU ÚHLOVÁ BRUSKA RTSZK0140

OBSAH

• OBSAH	5
• VÝSTRAŽNÉ / INFORMAČNÍ SYMBOLY	6
• ÚČEL POUŽITÍ ZAŘÍZENÍ	7
• BEZPEČNOSTNÍ ZÁSADY	7
• Všeobecné bezpečnostní pokyny	7
• Ochrana před úrazem elektrickým proudem	8
• Bezpečnostní pokyny pro práci s úhlovými bruskami	8
• Zpětný ráz	9
• Doplnující bezpečnostní pokyny pro rozbrušování	10
• Zvláštní bezpečnostní pokyny pro broušení a rozbrušování	10
• TECHNICKÉ ÚDAJE	11
• POPIS ZAŘÍZENÍ	12
• MONTÁŽ	12
• Montáž přídatné rukojeti	12
• Montáž a demontáž krytu kotouče	13
• Nasazení a výměna kotouče	13
• Správná poloha rukojeti nástroje	14
• Regulace otáček	14
• ČIŠTĚNÍ	14
• Čištění spodního krytu	15
• ÚDRŽBA A OPRAVY	15
• ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD	15
• ZÁRUKA	16
• Výluky ze záruky výrobce	16
• SERVIS	16
• LIKVIDACE OPOTŘEBOVANÝCH ZAŘÍZENÍ	17
• ÚDAJE O VÝROBCI	17

• PROHLÁŠENÍ O SHODĚ	18
• VÝSTRAŽNÉ / INFORMAČNÍ SYMBOLY	19
• ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ	20
• BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA	20
• Všeobecné bezpečnostní pokyny	20
• Ochrana před úrazem elektrickým proudem	21
• Bezpečnostní pokyny pro práci s úhlovou bruskou	21
• Zpětný ráz	22
• Doplnkové bezpečnostní pokyny pro broušení a řezání	22
• Zvláštní bezpečnostní pokyny pro broušení a řezání	23
• TECHNICKÉ ÚDAJE	24
• POPIS ZAŘÍZENÍ	25
• MONTÁŽ	25
• Montáž přídatné rukojeti	25
• Montáž a demontáž krytu kotouče	26

• Nastavení a výměna kotouče	26
• Správná poloha rukojeti nářadí	27
• Regulace otáček.....	27
• ČIŠTĚNÍ	27
• Čištění spodního krytu	27
• ÚDRŽBA A OPRAVY	28
• Odstraňování závad	28
• Záruka.....	28
• Výluky ze záruky výrobce	29
• Servis	29
• Likvidace opotřebovaných zařízení	30
• Údaje o výrobci	30

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

31

VÝSTRAŽNÉ / INFORMAČNÍ SYMBOLY

VAROVÁNÍ

POZNÁMKA: Před použitím zařízení si pečlivě prostudujte návod k obsluze a bezpečnostní pokyny. Návod uschovejte.

VAROVÁNÍ

POZNÁMKA: Varování před horkým povrchem. Tento symbol upozorňuje na ohrožení zdraví a života osob v důsledku dotyku horkého povrchu.

VAROVÁNÍ

POZNÁMKA: Doporučuje se používat prostředky na ochranu očí.

VAROVÁNÍ

POZNÁMKA: Doporučuje se používat prostředky na ochranu sluchu.

VAROVÁNÍ

POZNÁMKA: Doporučuje se používat protiprašnou masku.

VAROVÁNÍ

SYMBOL PŘEŠKRTNUTÉ POPELNICE: Příkaz k třídění vyřazeného zařízení a zákaz jeho likvidace společně s ostatními odpady. Přečtěte si oddíl „LIKVIDACE VYŘAZENÝCH ZAŘÍZENÍ“.

Výrobek je v souladu s platnými evropskými směrnici.

Návod obsahuje základní informace týkající se výrobku, avšak vzhledem k neustálému zdokonalování našich zařízení se údaje uvedené v návodu mohou lišit od skutečného stavu. Upozorňujeme, že mohou nastat určité rozdíly.

URČENÍ ZAŘÍZENÍ

AKU úhlové brusky slouží především k rozbrušování a broušení kovu a jiných tvrdých materiálů. Nejedná se však o zařízení pro přesné broušení. Nejčastěji se používají k rozbrušování plechu, betonářské výztuže a ocelových profilů, k řezání betonových a keramických prvků o malé tloušťce a k obrušování svarů z kovových povrchů.

VAROVÁNÍ

Pozor! Pro vlastní bezpečnost si před použitím zařízení přečtěte tuto příručku a obecné pokyny pro bezpečné používání. Veškeré prvky pracující na základě elektřiny musí být v souladu s tímto návodem. Výrobce si vyhrazuje právo kdykoli a bez předchozího upozornění provést úpravy výrobku za účelem přizpůsobení právním předpisům, normám, směrnicím nebo z konstrukčních či obchodních důvodů.

Zařízení smí opravovat a udržovat výhradně autorizovaný servis.

VAROVÁNÍ

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

Osoby, které se dosud neseznámily s tímto návodem k obsluze, žádáme, aby si jej před prvním uvedením zařízení do provozu důkladně přečetly.

ZÁSADY BEZPEČNOSTI

Tento oddíl se týká základních bezpečnostních předpisů pro práci s úhlovými bruskami.

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Než začnete s tímto zařízením pracovat, důkladně se seznámte se všemi ovládacími prvky. Nacvičte si zacházení se zařízením a požádejte odborníka o vysvětlení funkcí, způsobu činnosti a pracovních postupů. Ujistěte se, že v případě poruchy dokážete zařízení okamžitě vypnout. Nesprávné používání zařízení může vést k těžkým zraněním.

Ochranná zařízení a osobní ochranné pomůcky mají chránit vaše zdraví i zdraví třetích osob a zaručit bezvadnou funkci zařízení.

- Používejte výhradně náhradní díly a příslušenství dodávané a doporučené výrobcem.
- Nikdy neuchopujte zařízení za kotouč ani je nedržte za ochranný kryt. Nepřenášejte zařízení připojené k síti s prstem na spínači/vypínači.
- Vytáhněte zástrčku ze sítě, pokud zařízení nepoužíváte, chcete-li je přemístit nebo je ponecháváte bez dozoru, a rovněž když provádíte jeho kontrolu, čistíte je nebo odstraňujete prvky blokuující kotouč.
- Nepokoušejte se zařízení opravovat sami, pokud k tomu nemáte příslušné vzdělání. Veškeré práce, které nejsou popsány v tomto návodu, smějí provádět výhradně autorizovaná servisní střediska.
- Nepřenášejte zařízení za kabel. Nepoužívejte kabel k vytahování zástrčky ze sítě. Chraňte kabel před působením vysokých teplot, oleje a ostrými hranami.
- Nepoužívejte zařízení v blízkosti hořlavých kapalin nebo plynů. V případě nedodržení tohoto doporučení hrozí nebezpečí požáru nebo výbuchu.
- Uživatel odpovídá za nehody nebo zranění způsobená jiným osobám a za vzniklé poškození jejich majetku.
- Zařízení uchovávejte na suchém místě mimo dosah dětí.
- Se svým zařízením zacházejte pečlivě. Udržujte zařízení v takovém stavu, aby řezné hrany byly ostré a čisté, což umožňuje lepší a bezpečnější práci. Dodržujte pokyny pro údržbu.

OCHRANA PŘED ZASAŽENÍM ELEKTRICKÝM PROUDEM

- Zkontrolujte, zda síťové napětí odpovídá údajům na typovém štítku.
- Pokud je to možné, připojujte přístroj pouze do zásuvek chráněných proudovým chráničem s vybavovacím proudem nejvýše 30 mA.
- Před každým použitím zkontrolujte, zda přístroj a síťový kabel se zástrčkou nejsou poškozené. Vyhněte se tělesnému kontaktu s uzemněnými částmi (např. kovový plot, kovový sloupek).
- Spoj prodlužovacího kabelu musí být chráněn proti stříkající vodě, vyroben z gumy nebo touto gumou potažen. Používejte výhradně takové prodlužovací kabely, které jsou určeny k použití pod širým nebem a mají příslušné označení. Průřez žíly prodlužovacího kabelu má být nejméně 1,0 mm². Před zahájením používání

prodlužovacího kabelu jej zcela odviňte z bubnu. Zkontrolujte, zda kabel není poškozen.

- Kabel vedte mimo pracovní prostor a dbejte na to, aby se nacházel za osobou obsluhující přístroj.
- K upevnění prodlužovacího kabelu použijte k tomu určené odlehčení tahu.
- Nesmí se používat poškozené kabely, spojky, zástrčky ani přívodní kabely, které nejsou v souladu s předpisy. V případě poškození nebo přerážnutí síťového kabelu okamžitě vytáhněte zástrčku ze zásuvky.
- Nepoužívejte přístroj, pokud nelze spínač zapnout nebo vypnout. Výměnu poškozených spínačů svěřte servisnímu středisku zákaznického servisu.
- Přístroj nepřetěžujte. Pracujte výhradně v uvedeném rozsahu výkonu. Nepoužívejte stroje s malým výkonem k provádění náročných prací. Přístroj používejte výhradně k účelům, ke kterým je určen.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY TÝKAJÍCÍ SE PRÁCE S ÚHLOVÝMI BRUSKAMI

- Odstraňte veškeré zbytky obalu a přepravních pojistek (pokud existují).
- Ujistěte se o úplnosti obsahu balení.
- Zkontrolujte přístroj, napájecí kabel, napájecí zástrčku a všechny doplňkové díly, zda nedošlo k jejich poškození během přepravy.
- Pokud je to možné, uchovávejte prvky obalu po celou dobu, po kterou se na přístroj vztahuje záruka.

VAROVÁNÍ

V případě chybějících nebo poškozených dílů se prosím obraťte na prodejce.

- Během práce udržujte stabilní postoj, zejména na schodech a žebřících. Vyhybejte se nepřírozenému držení těla. Přístroj vždy vedte oběma rukama. Buďte obzvláště opatrní

při práci na svažitém povrchu. Před zapnutím zkontrolujte, zda zařízení není v kontaktu s jinými předměty. Než zařízení odložíte, vypněte jej.

- Nepracujte s tímto zařízením, jste-li unavení nebo rozptýlení, ani po požití alkoholu či užití léků. Ve vhodných intervalech si dělejte přestávky v práci. K práci přistupujte s rozvahou.
- Nepoužívejte zařízení za deště, nepříznivých povětrnostních podmínek, ve vlhkém prostředí a neřežte jím mokré materiály. Pracujte pouze při dobrém osvětlení.
- Nepracujte se zařízením, které je poškozené, nekompletní nebo bez souhlasu výrobce upravené. Nikdy nepoužívejte zařízení, je-li jeho ochranné vybavení

poškozené. Před zahájením používání zkontrolujte bezpečnostní stav zařízení, zejména síťový kabel, vypínač a chránič ruky.

- Zařízení používejte pouze tehdy, když jsou všechny rukojeti a ochranné prvky správně namontovány.
- Aretaci vřetena stiskněte teprve po zastavení motoru a vřetena.
- Kotouč vyměňujte pouze s nasazenými ochrannými rukavicemi odolnými vůči teplotě a proříznutí.
- Nepovolané osoby udržujte v bezpečné vzdálenosti od místa práce, protože při broušení nebo řezání hrozí nebezpečí poranění odletujícími úlomky.
- Je-li napájecí kabel poškozený, a rovněž při čištění a údržbě, okamžitě odpojte zástrčku ze zásuvky.

JEV ZPĚTNÉHO RÁZU

- Zpětný ráz je náhlá reakce způsobená zaseknutím nebo zablokováním otáčejícího se kotouče, jako je brusný kotouč, řezný kotouč, drátěný kartáč apod. Zaseknutí nebo zaklínění způsobí prudké zastavení kotouče. V důsledku toho je neovládané elektrické nářadí vymrštěno směrem opačným ke směru otáčení kotouče v bodě zablokování.
- Pokud se například kotouč zachytí nebo zablokuje v obrobku, může se hrana kotouče, která se noří do obrobku, zachytit a tím zlomit nebo způsobit zpětný ráz. Kotouč se pak pohybuje směrem k obsluze nebo od obsluhy, v závislosti na směru otáčení kotouče v bodě zablokování. Tyto brusné kotouče mohou také prasknout.
- Zpětný ráz je důsledkem chybného nebo nesprávného použití elektrického nářadí. Lze mu předejít vhodnými bezpečnostními opatřeními, jak je popsáno níže.
- Držte elektrické nářadí pevně a postavte své tělo a paže do polohy, ve které dokážete zachytit síly zpětného rázu. Vždy používejte pomocnou rukojeť, je-li k dispozici, abyste měli

nejlepší možnou kontrolu. Obsluha může kontrolovat zpětný ráz a dobu reakce vhodnými bezpečnostními opatřeními.

- Nikdy nepřibližujte ruce k otáčejícímu se řeznému nástroji. Při zpětném rázu může dojít ke ztrátě kontroly nad nářadím.
- Vyhýbejte se poloze těla v jedné ose se směrem zpětného rázu. Zpětný ráz vede nářadí opačným směrem, než je směr posuvu.
- Věnujte zvýšenou pozornost práci v rozích, na ostrých hranách apod. Zabraňte odskakování kotouče od obrobku a jeho zaseknutí. Otáčející se kotouč má tendenci zasekávat se v rozích, na ostrých hranách nebo při odskoku. To způsobuje ztrátu kontroly nebo zpětný ráz.
- Nepoužívejte řetězové ani ozubené kotouče. Takové nástroje často způsobují zpětný ráz nebo ztrátu kontroly nad elektrickým nářadím.

DOPLŇUJÍCÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY TÝKAJÍCÍ SE BROUŠENÍ A ŘEZÁNÍ

- Používejte pouze kotouče a ochranný kryt schválené pro vaše elektrické nářadí. Brusné kotouče, které nejsou určeny pro vaše elektrické nářadí, nelze dostatečně zakrýt a jsou nebezpečné.
- Vypouklé kotouče musí být namontovány tak, aby jejich brusná plocha nevyčnívala nad rovinu hrany ochranného krytu. Nesprávně namontovaný brusný kotouč, který vyčnívá nad rovinu hrany ochranného krytu, nemůže být náležitě zakrýt.
- Ochranný kryt musí být bezpečně upevněn k elektrickému nářadí a seřízen tak, aby byla zajištěna nejvyšší úroveň bezpečnosti, tzn. aby byla pro obsluhu odkrytá co nejmenší možná část brusného kotouče. Kryt má chránit obsluhu před nečistotami a náhodným kontaktem s kotoučem.
- Kotouče smějí být používány pouze pro doporučená použití. Například: Nikdy nebruste boční plochou řezacího kotouče. Řezací kotouče jsou určeny k úběru materiálu hranou kotouče. Boční síla je může zlomit.
- Vždy používejte nepoškozené upínací příruby o rozměru a tvaru vhodném pro zvolený brusný kotouč. Vhodné příruby kotouč podpírají, a tím snižují riziko prasknutí. Příruby řezacích kotoučů se mohou lišit od přírub kotoučů určených pro jiná použití.
- Nepoužívejte opotřebované brusné kotouče z většího elektrického nářadí. Kotouče pro větší elektrické nářadí nejsou určeny pro vyšší otáčky menšího elektrického nářadí a

mohou prasknout.

SPECIÁLNÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO BROUŠENÍ A ŘEZÁNÍ

Řezání smí být prováděno pouze pomocí speciálního ochranného zařízení (není součástí sady).

- Zabraňte zablokování řezného kotouče nebo jeho nadměrnému přitlaku. Neprovádějte příliš hluboké řezy. Přetížení řezného kotouče zvyšuje jeho namáhání a náchylnost ke vzpříčení nebo zablokování, a tím i možnost zpětného rázu nebo prasknutí.
- Nestavte se tělem za rotující kotouč ani vedle něj. Pokud se kotouč během práce odsune od těla, mohou případné zpětné rázy hnát rotující kotouč a elektrické nářadí přímo vaším směrem.
- Pokud kotouč uvázne nebo je práce z jakéhokoli důvodu přerušena, vypněte nářadí a držte jej nehybně, dokud se kotouč zcela nezastaví. Nikdy se nepokoušejte vyjmout kotouč z obrobku, dokud se ještě otáčí. Mohlo by to vést ke zpětnému rázu. Zjistěte příčinu zablokování a přijměte odpovídající nápravná opatření.
- Nezapínejte elektrické nářadí, pokud se kotouč nachází v obrobku. Nechte kotouč dosáhnout plných otáček a teprve poté opatrně pokračujte v řezu. V opačném případě se kotouč může zachytit, vyskočit z obrobku nebo způsobit zpětný ráz.
- Desky nebo velké obrobky podepírejte, abyste snížili riziko zpětného rázu od zablokovaného řezného kotouče. Velké obrobky se mohou pod vlastní hmotností

prohýbat. Obrobek musí být podepřen po obou stranách kotouče, jak v blízkosti řezu, tak na okraji.

- Budte zvláště opatrní při „kapsových řezech“ do stávajících stěn nebo jiných neviditelných oblastí. Zanořený řezný kotouč může způsobit zpětné rázy při řezání do plynových nebo vodovodních potrubí, elektrických vedení nebo jiných předmětů.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	RTSZK0140
Napájení	Lithium-iontový akumulátor
Napájecí napětí	DC 21 V
Kapacita akumulátoru	2000 mAh
Vstupní jmenovité napětí (nabíječka)	230V~50Hz
Výstupní jmenovité napětí	DC 21 V
Výstupní jmenovitý proud (nabíječka)	1 A
Jmenovité otáčky	0 - 10000/min
Průměr kotouče	125 mm
Velikost závitu	M14
Čistá hmotnost (s baterií)	2,1 kg
Hrubá hmotnost	4 kg
Hladina akustického tlaku $L_{p(A)}$	86,2 dB(A) K=3 dB(A)
Hladina akustického výkonu $L_{w(A)}$	94,2 dB(A) K=3 dB(A)
Hladina vibrací $K=1,5 \text{ m/s}^2$	2,658 m/s²

NÁVOD K OBSLUZE – AKU úhlová bruska RTSZK0140

POPIS ZAŘÍZENÍ

Obr. 1

Č. Název

- 1. Přídavná rukojeť
- 2. Tlačítko aretace vřetena
- 3. Otočný regulátor otáček
- 4. Spínač / vypínač
- 5. Blokování spínače
- 6. Kryt kotouče
- 7. Řezací kotouč
- 8. Uvolňovací tlačítko akumulátoru
- 9. Tester nabití akumulátoru
- 10. Akumulátor

Obr. 2

- 1. Zdířka (závit) přídavné rukojeti
- 2. Přídavná rukojeť

Obr. 3

- 1. Vnější příruba
- 2. Střed kotouče
- 3. Řezný kotouč
- 4. Vnitřní příruba
- 5. Vřeteno

Obr. 4

- 1. Směr montáže vnější příruby
- 2. Směr montáže řezného kotouče
- 3. Směr montáže vnitřní příruby
- 4. Čep vřetena

MONTÁŽ

PŘED MONTÁŽÍ / DEMONTÁŽÍ

- Nasadte kryt kotouče.
- Ujistěte se, že jsou vnitřní a vnější příruba správně namontovány.
- Přesvědčte se, že se řezný kotouč otáčí ve směru šipek udávajících směr otáčení.

Spínač/vypínač ani bezpečnostní vypínač nesmí být zablokovány. Po vypnutí spínače se musí motor zastavit. Pokud by byl některý ze spínačů poškozen, nesmí se s tímto zařízením provádět žádné práce. Zkontrolujte, zda síťové napětí odpovídá údajům na výrobním štítku zařízení.

MONTÁŽ PŘÍDAVNÉ RUKOJETI (Obr. 2)

Před použitím se ujistěte, že má nářadí řádně přišroubovanou přídavnou rukojeť. Boční přídavná rukojeť musí být vždy přišroubována, aby bylo možné zařízení bezpečně ovládat.

Rukojeť (2) pevně dotáhněte do jednoho ze tří otvorů (1) umístěných v čelní části krytu hlavy.

MONTÁŽ A DEMONTÁŽ KRYTU KOTOUČE

Zařízení nepoužívejte bez krytu kotouče. Při pracích prováděných tímto zařízením vždy noste bezpečný pracovní oděv a pracovní rukavice. Vždy před zahájením používání se ujistěte, že zařízení funguje správně.

Pro snížení rizika vážného poranění před instalací krytu vypněte brusku a odpojte ji od zdroje napájení. Před sejmutím krytu se zapnutím a vypnutím ujistěte...

tlačítko zapnutí brusky, zda je zařízení skutečně odpojeno od zdroje napájení. Při práci s tímto zařízením musí být bezpodmínečně nasazen ochranný kryt kotouče.

NASAZENÍ OCHRANNÉHO KRYTU

(Obr. 1)

- 1. Položte brusku na stůl.
- 2. Zatlačte ochranný kryt (6) na místo.
- 3. Nastavte kryt mezi tělo a řezanou/broušenou část.
- 4. Utáhněte šroub a přidržujte přírubu kolem krčku hlavy.

SEJMUTÍ OCHRANNÉHO KRYTU

(Obr. 1)

- 1. Povolte šroub, přidržujte přírubu na krčku hlavy a ujistěte se, že šroub zůstal v přírubě.
- 2. Sejměte ochranný kryt (6).

NASAZENÍ A VÝMĚNA KOTOUČE

(Obr. 3 a 4)

Nepoužívejte opotřebovaný ani poškozený kotouč.

- 1. Položte nářadí na stůl ochranným krytem nahoru.
- 2. Správně nasadte přírubu (4) na vřeteno (5).
- 3. Nasadte kotouč (3) na přírubu (4). Při nasazování dbejte na to, aby byl přesně vystředěn (2) vůči přírubě (4).
- 4. Dotáhněte vnější přírubu (1) na vřeteno (5). Prstenec na přírubě (1) musí odpovídat průměru kotouče.
- 5. Přidržte aretaci vřetena a otáčejte vřetenem, dokud nezaskočí do zajištěné polohy.
- 6. Utáhněte přírubu klíčem.
- 7. Uvolněte aretaci vřetena.
- 8. Chcete-li kotouč sejmout, povolte přírubu (1) klíčem.

VAROVÁNÍ

Aby se snížilo riziko zranění, odpojte zařízení od sítě před jakoukoli výměnou kotouče nebo příslušenství.

VAROVÁNÍ

Ujistěte se, že veškerý řezaný materiál je dobře upevněn a zajištěn proti volnému pohybu. Zabezpečte pracovní místo. Používejte svěráky a upínky k udržení řezaného materiálu na místě. Pohybující se materiál může způsobit zranění. U velkých materiálů vyvíjejte rovnoměrný přtlak při řezání podél vyznačených vodicích čar. Vyhýbejte se přetěžování (nadměrnému zpomalování otáček kotouče). Když bruska

znatelně přehřívá, vyčkejte několik minut, dokud nevychladne.

SPRÁVNÁ POLOHA DRŽENÍ NÁŘADÍ (obr. 5)

Chcete-li snížit riziko úrazu, držte nářadí vždy v poloze znázorněné na obrázku. Správné držení nářadí vyžaduje obě ruce. Jste-li levák, použijte polohu s rukama obráceně a s přídavnou rukojetí namontovanou na druhé straně hlavy brusky.

REGULACE OTÁČEK (obr. 1)

Otáčky kotouče nastavíte pomocí regulačního kolečka (3) tak, že jej posunete doleva nebo doprava.

ČIŠTĚNÍ

Před každým použitím a po něm je nutné zařízení očistit.

POZNÁMKA

Informace: Po čištění zařízení nevyžaduje mazání.

VAROVÁNÍ

Varování před elektrickým napětím: Kapaliny, které vniknou dovnitř krytu, představují riziko zkratu. Nikdy neponořujte zařízení ani jeho příslušenství pod vodu. Dbejte na to, aby dovnitř krytu nevnikla voda nebo jiné kapaliny.

- Zařízení čistěte pomocí vlhkého, měkkého a nežmolujícího hadříku. Dbejte na to, aby dovnitř krytu nepronikla vlhkost. Nedopusťte zvlhnutí elektrických součástí. K navlhčení hadříku nepoužívejte agresivní čisticí prostředky, jako jsou např. čisticí spreje, rozpouštědla, prostředky obsahující alkohol nebo abrazivní přípravky.
- Zařízení osušte měkkým a nežmolujícím hadříkem.
- Řezné kotouče čistěte ihned po ukončení práce, aby nedošlo k jejich znečištění zbytky pryskyřice nebo lepidla.
- Aby nedošlo k přehřátí motoru, musí být větrací otvory čisté a průchodné.
- Řezné kotouče bez povrchové úpravy lze chránit před korozí nanesením tenké vrstvy oleje na jejich povrch. Před zahájením řezání olej odstraňte, aby nepronikl na povrch dřeva.

ČIŠTĚNÍ SPODNÍHO KRYTU

Spodní kryt je nutné čistit pokaždé před zahájením práce i po jejím ukončení. Spodní kryt musí

Vodicí kryt se musí vždy volně otevírat a zavírat a nesmí být blokován zbytky materiálu apod.

- V případě potřeby odstraňte zbytky materiálu vyfoukáním stlačeným vzduchem nebo pomocí štětce.

Před zahájením jakýchkoli prací na zařízení vytáhněte zástrčku ze síťové zásuvky.

Práce, které nejsou popsány v tomto návodu, svěřte autorizovanému servisnímu středisku. Používejte výhradně originální díly.

Níže uvedené údržbové a opravárenské práce provádějte pravidelně. Zajistíte tím dlouhodobou a spolehlivou funkčnost zařízení.

- Před každým použitím vždy zkontrolujte, zda zařízení nevykazuje viditelné vady, jako jsou uvolněné, opotřebené nebo poškozené součásti. Zkontrolujte správné dotažení šroubu zajišťujícího kotouč.
- Zkontrolujte kryty a ochranná zařízení, zda nejsou poškozené a zda jsou správně upevněné. V případě potřeby je vyměňte.
- Udržujte ventilační štěrby čisté. K tomuto účelu používejte vlhký hadřík nebo kartáč. Zařízení nesmíte stříkat vodou ani je ponořovat do vody.
- Nepoužívejte čisticí prostředky ani rozpouštědla. Mohli byste tím zařízení nenávratně poškodit. Chemické látky mohou narušit plastové součásti zařízení.
- Po každém použití pečlivě vyčistěte kryt kotouče. Otřete jej hadříkem navlhčeným olejem nebo nastříkejte sprejem na ošetření kovů.
- Kotouče skladujte na suchém místě mimo dosah dětí.

ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD

Projevy: Zařízení se nechce zapnout.

Zkontrolujte zásuvku, přívodní kabel, síť a pojistky, v případě potřeby svěřte opravu elektrikáři.

Příčina **Poškozený vypínač. Řešení: Oprava v servisním středisku.**

Příčina **Opotřebené uhlíkové kartáče. Řešení: Oprava v servisním středisku.**

Poškozený motor **Zkontrolujte kabel, v případě potřeby jej vyměňte.**

Poškozený síťový kabel **Zkontrolujte kabel, v případě potřeby jej vyměňte.**

Zlomený kontakt uvnitř zařízení. Poškozený vypínač. Oprava v servisním středisku.

Uvolnění
pracuje s
přestávkami

ZÁRUKA

V záruční době má kupující právo na bezplatné opravy vad vzniklých při výrobě. Záruka je uznána pouze tehdy, je-li výrobek dodán do prodejního místa v kompletním stavu, nerozebraný, spolu s dokladem o koupi a řádně vyplněným záručním listem.

VYLOUČENÍ ZÁRUKY VÝROBCE

K vyloučení záruky dochází v případech, kdy zařízení vykazuje poškození, které je důsledkem přirozeného opotřebení nebo vyplývá z nesprávného zacházení se zařízením (např. přetížení, vyvíjení příliš velkého tlaku – zejména prasknutí nebo zlomení plastových dílů a jiná mechanická poškození, jakož i vady vzniklé v důsledku těchto poškození).

Dále v následujících případech:

- Zjistí-li se pokusy o svévolné opravy.
- Zařízení bylo v záruční době upravováno nebo opravováno neoprávněnými osobami.
- Nářadí bylo používáno v průmyslu nebo řemesle (nářadí bylo vyrobeno pro kutily a není určeno k výdělečné činnosti).

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

SERVIS

Opravy elektrického nářadí smí provádět výhradně kvalifikovaný personál za použití originálních náhradních dílů. Tímto způsobem je zajištěna bezpečnost používání zařízení.

Adresa:

Serwis RED TECHNIC i POWERMAT ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97

Po skončení životnosti nesmí být tento výrobek likvidován spolu s běžným komunálním odpadem, ale musí být odevzdán na sběrné místo pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení. Upozorňuje na to symbol umístěný na výrobku, v návodu k obsluze nebo na obalu. Opětovným použitím, využitím materiálů nebo jinými formami zpracování opotřebovaných zařízení významně přispíváte k ochraně našeho životního prostředí.

VAROVÁNÍ

Elektrické nářadí a akumulátory/baterie se nesmějí vyhazovat do domovního odpadu!

Pouze pro státy Evropské unie:

V souladu s evropskou směrnicí 2012/19/EU je nutné elektrické nářadí nezpůsobilé k dalšímu použití a v souladu s evropskou směrnicí 2006/66/ES poškozené nebo opotřebované akumulátory/baterie shromažďovat odděleně a předat k opětovnému zpracování v souladu se zásadami ochrany životního prostředí.

Výrobce je registrován pod registračním číslem BDO: 000063719

Každý obchod má povinnost bezplatně převzít staré zařízení, pokud v něm zakoupíme nové zařízení stejného druhu plnící stejnou funkci. Opotřebované zařízení lze zanechat v obchodě, ve kterém jste zakoupili nové zařízení.

Obchody s prodejní plochou zařízení určeného pro domácnosti o velikosti minimálně 400 m² jsou povinny bezplatně převzít v této provozovně nebo v její bezprostřední blízkosti opotřebované zařízení pocházející z domácností, jehož žádný z vnějších rozměrů nepřesahuje 25 cm, bez nutnosti zakoupit nové zařízení určené pro domácnosti. Malorozměrové opotřebované zařízení lze zanechat ve velkém marketu bez nutnosti zakoupit nové.

Distributor, který dodává kupujícímu zařízení určené pro domácnosti, je povinen bezplatně odebrat opotřebované zařízení pocházející z domácností v místě dodání tohoto zařízení, pokud je opotřebované zařízení stejného druhu a plnilo stejné funkce jako zařízení dodané. V případě zadání objednávky prostřednictvím oficiálních stránek výrobce nás stačí o této skutečnosti informovat uvedením svého komentáře do pole Poznámky k objednávce. Tímto způsobem

Použitá elektrická a elektronická zařízení lze odevzdat v místě dodání. Staré zařízení můžete rovněž odnést do sběrného místa.

Více informací o sběrných místech pro použitá zařízení najdete na adrese: <https://sklep.powermat.pl/webpage/pl/recycling.html>

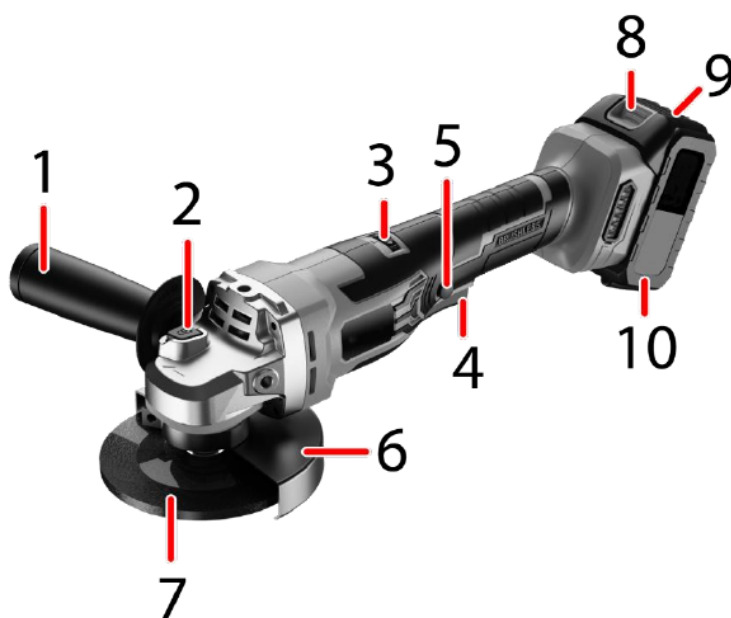
ÚDAJE O VÝROBCI

P.H. Powermat T.M.K. Bijak Sp. Jawna Ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97 42-400 Zawiercie
<http://www.redtechnic.eu>

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ



1

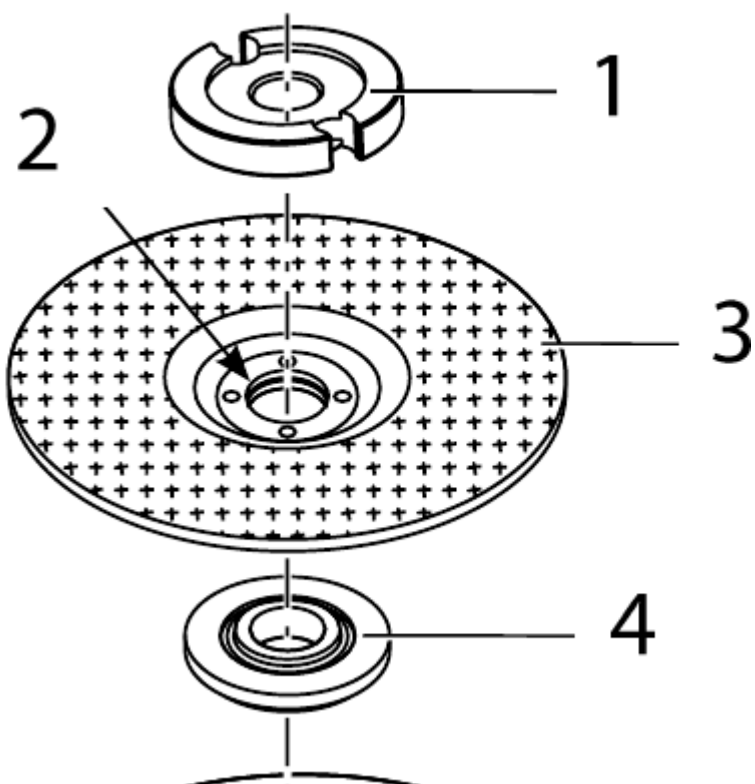


2



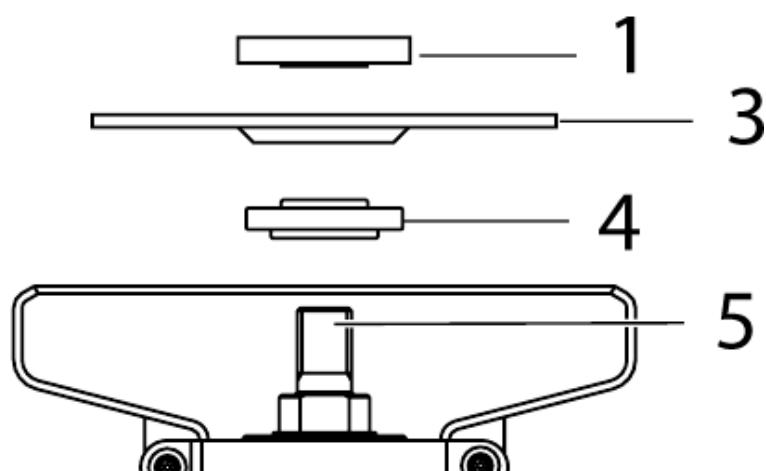
1

3



Schematický technický výkres

4





Produkt jest zgodny z obowiązującymi europejskimi dyrektywami.



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: **SZLIFIERKA KĄTOWA**
marka: **RED TECHNIC**
model (oznaczenie producenta): **RTSZK0140**

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

EN 62841-1:2015+A11:2022 EN IEC 62841-2-3:2021+A11:2021
EN IEC 55014-1:2021 EN IEC 55014-2:2021 IEC 62321-1:2013 IEC 62321-2:2021
IEC 62321-3-1:2013 IEC 62321-5:2013 IEC 62321-4:2013+A1:2017
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:
2024.10.05

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

Wolek

Bijak

Prohlášení o shodě ES – úhlová bruska RED TECHNIC RTSZK0140