

TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL

INDUSTRIAL

**VIBRAČNÍ
BRUSKA**



**TF2231106, UTF2231106,
TF2231106-6, TF2231106-8,
TF2231106S, TF2231106-4**



Překlad původního návodu k používání

ÚVOD

Vážený zákazníku,
děkujeme za důvěru, kterou jste projevili značce TOTAL zakoupením tohoto výrobku. Výrobek byl podroben testům spolehlivosti, bezpečnosti a kvality předepsaných normami a předpisy Evropské unie.
S jakýmkoli dotazy se obraťte na naše zákaznické a poradenské centrum:








info@madalbal.cz; Tel.: +420 577 599 777

Dovozce: Madal Bal a. s., Průmyslová zóna Příluky 244, CZ-76001 Zlín, Česká republika.

Výrobce: TOTAL TOOLS CO., PTE. LTD. No. 45 Songbei Road, Suzhou Industrial Park, Čína

Datum vydání: 25.4.2023

SYMBOLY POUŽITÉ V TOMTO NÁVODU A NA ŠTÍTCÍCH

	Bezpečnostní upozornění
	Před použitím tohoto nářadí si prosím pečlivě přečtěte tento návod.
	Označení shody CE.
	Používejte certifikovanou ochranu sluchu, zraku a dýchacích cest s dostatečnou úrovní ochrany.
	Dodatečná ochrana dvojitou izolací.
	Elektrozařízení nevyhazujte do směsného odpadu, viz kapitola likvidace odpadu.
	Před sestavením, seřízením, údržbou, uložením a přepravou toto nářadí vždy vypněte a odeberte z něj akumulátor.
V	Volty
~	Střídavý proud
min⁻¹	Otáčky nebo zdvihy za minutu
n / n₀	Jmenovitá otáčky / otáčky naprázdno

BEZPEČNOST PRÁCE A OCHRANA ZDRAVÍ



UPOZORNĚNÍ

Před použitím nářadí se, prosím, seznamte s návodem k jeho obsluze, a to i v případě, že jste již obeznámeni s používáním nářadí podobného typu. Nářadí používejte pouze tak, jak je popsáno v tomto návodu k použití. Návod uschovejte pro případ další potřeby. Pokud předáváte nářadí jiné osobě, zajistěte, aby u něj byl přiložen tento návod k použití.

Nářadí pečlivě vybalte a dejte pozor, abyste nevyhodili žádnou část obalového materiálu dřívě, než najdete všechny jeho součásti. Minimálně po dobu trvání zákonného práva z vadného plnění, případně záruky za jakost doporučujeme uschovat originální přepravní karton, balicí materiál, pokladní doklad a potvrzení o rozsahu odpovědnosti prodávajícího nebo záruční list. V případě přepravy doporučujeme zabalit nářadí opět do originální krabice od výrobce.



POZNÁMKA

Vyobrazení použitá v tomto návodu nemusí vždy souhlasit se skutečností; jejich účelem je popis hlavních principů nářadí. Texty, kresby, fotografie a jiné prvky zde uvedené jsou ale chráněny autorským právem. Každé jejich zneužití nebo nepovolené kopírování je trestné.

OBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO ELEKTRICKÉ NÁŘADÍ



VÝSTRAHA

Je nutno přečíst všechny bezpečnostní pokyny, návod k používání, obrázky a předpisy dodané s tímto nářadím. Nedodržení veškerých následujících pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, ke vzniku požáru a/nebo k vážnému zranění osob.

Veškeré pokyny a návod k používání se musí uschovat, aby bylo možné do nich později nahlédnout.

Výrazem „elektrické nářadí“ ve všech dále uvedených výstražných pokynech je myšleno elektrické nářadí napájené (pohyblivým přívodem) ze sítě, nebo elektrické nářadí napájené z baterií (bez pohyblivého přívodu).

1) Bezpečnost pracovního prostředí

- Pracoviště je nutné udržovat v čistotě a dobře osvětlené.** Nepořádek a tmavé prostory bývají příčinou nehod.
- Elektrické nářadí se nesmí používat v prostředí s nebezpečím výbuchu, kde se vyskytují hořlavé kapaliny, plyny nebo prach.** V elektrickém nářadí vznikají jiskry, které mohou zapálit prach nebo výpary.
- Při používání elektrického nářadí je nutno zamezit přístupu dětí a dalších osob.** Bude-li obsluha vyrušována, může ztratit kontrolu nad prováděnou činností.

2) Elektrická bezpečnost

- Vidlice pohyblivého přívodu elektrického nářadí musí odpovídat síťové zásuvce.** Vidlice se nesmí nikdy jakýmkoliv způsobem upravovat. S nářadím, které má ochranné spojení se zemí, se nesmí používat žádné zásuvkové adaptéry. Vidlice, které nejsou znehodnoceny úpravami, a odpovídající zásuvky omezí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

- b) **Obsluha se nesmí tělem dotýkat uzemněných předmětů, jako např. potrubí, tělesa ústředního topení, sporáky a chladničky.** *Nebezpečí úrazu elektrickým proudem je větší, je-li vaše tělo spojeno se zemí.*
- c) **Elektrické nářadí se nesmí vystavovat dešti, vlhku nebo mokru.** *Vnikne-li do elektrického nářadí voda, zvyšuje se nebezpečí úrazu elektrickým proudem.*
- d) **Pohyblivý přívod se nesmí používat k jiným účelům. Elektrické nářadí se nesmí nosit nebo tahat za přívod, ani se nesmí tahem za přívod odpojovat vidlice ze zásuvky. Přívod je nutné chránit před horkem, mastnotou, ostrými hranami nebo pohyblivými částmi.** *Poškozené nebo zamotané přívody zvyšují nebezpečí úrazu elektrickým proudem.*
- e) **Je-li elektrické nářadí používáno venku, musí se použít prodlužovací přívod vhodný pro venkovní použití.** *Používání prodlužovacího přívodu pro venkovní použití omezuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.*
- f) **Používá-li se elektrické nářadí ve vlhkých prostorech, je nutné používat napájení chráněné proudovým chráničem (RCD).** *Používání RCD omezuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Pojem „proudový chránič (RCD)“ může být nahrazen pojmem „hlavní jistič obvodu (GFCI)“ nebo „jistič unikajícího proudu (ELCB)“.*

3) Bezpečnost osob

- a) **Při používání elektrického nářadí musí být obsluha pozorná, musí se věnovat tomu, co právě dělá, a musí se soustředit a střízlivě uvažovat.** *Elektrické nářadí se nesmí používat, je-li obsluha unavena nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Chvilková nepozornost při používání elektrického nářadí může vést k vážnému poranění osob.*
- b) **Používat osobní ochranné pracovní prostředky. Vždy používat ochranu očí.** *Ochranné pomůcky jako např. respirátor, bezpečnostní obuv s protiskluzovou úpravou, tvrdá pokrývka hlavy nebo ochrana sluchu, používané v souladu s podmínkami práce, snižují nebezpečí poranění osob.*
- c) **Je nutno vyvarovat se neúmyslnému spuštění stroje. Je nutno se ujistit, že je spínač před zapojením vidlice do zásuvky a/nebo při připojování bateriové soupravy, zvedáním či přenášením nářadí v poloze vypnuto.** *Přenášení nářadí s prstem na spínači nebo zapojování vidlice nářadí se zapnutým spínačem může být příčinou nehod.*
- d) **Před zapnutím nářadí je nutno odstranit všechny seřizovací nástroje nebo klíče.** *Seřizovací nástroj nebo klíč, který zůstane připevněn k otáčející se části elektrického nářadí, může být příčinou poranění osob.*
- e) **Obsluha musí pracovat jen tam, kam bezpečně dosáhne. Obsluha musí vždy udržovat stabilní postoj a rovnováhu.** *To umožní lepší kontrolu nad elektrickým nářadím v nepředvídaných situacích.*
- f) **Oblékat se vhodným způsobem. Nenosit volné oděvy ani šperky. Obsluha musí dbát, aby měla vlasy a oděv dostatečně daleko od pohyblivých částí.** *Volné oděvy, šperky a dlouhé vlasy mohou být zachyceny pohyblivými se částmi.*
- g) **Jsou-li k dispozici prostředky pro připojení zařízení k odsávání a sběru prachu, je nutno zajistit, aby se taková zařízení připojila a správně používala.** *Použití těchto zařízení může omezit nebezpečí způsobená vznikajícím prachem.*
- h) **Obsluha nesmí dopustit, aby se kvůli rutině, která vychází z častého používání nářadí, stala samolibou, a začala ignorovat zásady bezpečnosti nářadí.** *Neopatrná činnost může ve zlomku vteřiny způsobit závažné poranění.*

4) Používání a údržba elektrického nářadí

- a) **Elektrické nářadí se nesmí přetěžovat. Je nutné používat správné elektrické**

nářadí, které je určené pro prováděnou práci. Správné elektrické nářadí bude lépe a bezpečněji vykonávat práci, pro kterou bylo konstruováno.

- b) **Nesmí se používat elektrické nářadí, které nelze zapnout a vypnout spínačem.** *Jakékoliv elektrické nářadí, které nelze ovládat spínačem, je nebezpečné a musí být opraveno.*
 - c) **Před jakýmkoliv seřizováním, výměnou příslušenství nebo před uskladněním elektrického nářadí je nutno vytáhnout vidlici ze síťové zásuvky a/nebo odejmout bateriovou soupravu z elektrického nářadí, je-li odnímatelná.** *Tato preventivní bezpečnostní opatření omezují nebezpečí nahodilého spuštění elektrického nářadí.*
 - d) **Nepoužívané elektrické nářadí je nutno skladovat mimo dosah dětí a nesmí se dovolit osobám, které nebyly seznámeny s elektrickým nářadím nebo s těmito pokyny, aby nářadí používaly.** *Elektrické nářadí je v rukou nezkušených uživatelů nebezpečné.*
 - e) **Elektrické nářadí a příslušenství je nutno udržovat. Je třeba kontrolovat seřízení pohyblivých se částí a jejich pohyblivost, soustředit se na praskliny, zlomené součásti a jakékoliv další okolnosti, které mohou ohrozit funkci elektrického nářadí. Je-li nářadí poškozeno, před dalším použitím je nutno zajistit jeho opravu. Mnoho nehod je způsobeno nedostatečně udržovaným elektrickým nářadím.**
 - f) **Řezací nástroje je nutno udržovat ostré a čisté. Správně udržované a naostřené řezací nástroje s menší pravděpodobností zachytí za materiál nebo se zablokují a práce s nimi se snáze kontroluje.**
 - g) **Elektrické nářadí, příslušenství, pracovní nástroje atd. je nutno používat v souladu s těmito pokyny a takovým způsobem, jaký byl předepsán pro konkrétní elektrické nářadí, a to s ohledem na dané podmínky práce a druh prováděné práce.** *Používání elektrického nářadí k provádění jiných činností, než pro jaké bylo určeno, může vést k nebezpečným situacím.*
 - h) **Rukojeti a úchopové povrchy je nutno udržovat suché, čisté a bez mastnot.** *Kluzké rukojeti a úchopové povrchy neumožňují v neočekávaných situacích bezpečné držení a kontrolu nářadí.*
- 5) **Servis**
- a) **Opravy vašeho elektrického nářadí svěřte kvalifikované osobě, které bude používat identické náhradní díly. Tímto způsobem bude zajištěna stejná úroveň bezpečnosti nářadí jako před opravou. MĚNÍCI SE BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PLATNÉ PRO NÁŘADÍ**

DOPLŇKOVÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO PRÁCI S BRUSKOU

- Brusku nepoužívejte k jinému účelu použití, než ke kterému je určena. Brusku neupravujte pro jiný účel použití.
- Bruskou nepracovávávejte jiné druhy materiálů než ty, které jsou specifikovány v tomto návodu.
- Brusku vždy pevně držte za, protože je to nejbezpečnější způsob držení pro minimalizaci rizik spojených se ztrátou kontroly nad bruskou.
- Elektromechanické nářadí jako je bruska je nutné držet za izolované úchopové povrchy, protože se brusný povrch může dotknout svého vlastního přívodu. Proříznutí „živého“ vodiče může způsobit, že se neizolované kovové části elektromechanického nářadí stanou „živými“ a mohou vést k úrazu uživatele elektrickým proudem.
- Přívodní kabel udržujte v dostatečné vzdálenosti od pracovního místa a dbejte na to, aby se kabel nedostal do prostoru broušení.
- Brusku neodkládejte, dokud se zcela nezastaví pohyb brusné základny. Nikdy brusku nepřeházejte, je-li v chodu.
- Brusku vždy vedte k obrobku zapnutou.
- Nestrkejte ruce do prostoru broušení. Nedotýkejte se vibrující brusné základny.
- Necháváte-li brusku bez dozoru, přívodní kabel odpojte od zdroje el. proudu.
- Zamezte hromadění prachu (pilin) na pracovišti. Prach se může vznítit.

DALŠÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO PRÁCI S BRUSKOU

- Brusku používejte pouze k suchému broušení. Vniknutí vody do brusky zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- K přichycení obrobku ke stabilní podložce použijte svorky nebo jiný osvědčený způsob. Držení obrobku rukou nebo jeho přitisknutí k tělu zapříčiní, že obrobek nebude stabilně uchycen, a to může vést ke ztrátě kontroly.
- Ohrožení prachem! Při delším opracování dřeva a zejména materiálů, při jejichž opracování vzniká zdraví škodlivý prach, připojte brusku na vhodné zařízení pro odsávání prachu. Pokud to není možné, zajistěte externí odsávání prachu. Buďte velmi opatrní při broušení povrchů opatřených nátěry, které mohou obsahovat přísadu olova, nebo při broušení dřevěných nebo kovových materiálů, při kterém mohou vznikat toxické látky.
- Noste ochrannou masku proti prachu! Zajistěte dostatečné větrání.
- Udržujte pracovní místo čisté. Některé druhy prachu mohou být nebezpečné, např. prach z lehkých slitin se může vznítit nebo explodovat.
- Nikdy nezapínejte brusku bez připevněného archu brusného papíru.

ZBYTKOVÁ RIZIKA

I když je toto elektrické nářadí používáno podle uvedených pokynů, nemohou být eliminovány všechny faktory zbytkových rizik. Z důvodu konstrukce a designu tohoto nářadí se mohou objevit následující rizika:

- Zdravotní problémy vzniklé v důsledku působení vibrací při použití elektrického nářadí
 - trvajícího delší dobu nebo v případě, kdy nebylo správně používáno nebo nebyla-li prováděna jeho správná údržba.
 - Zranění a škody způsobené zničeným příslušenstvím, u kterého došlo k náhlému poškození.
- Poškození sluchu.
- Riziko zranění prstů při výměně pracovních nástrojů.
- Riziko zranění způsobeným kontaktem s rotujícími nebo rozpálenými částmi nářadí.
- Zdravotní rizika způsobená vdechováním prachu zvířeného při práci s opracovávaným materiálem.
- Zranění a škody způsobené zničeným příslušenstvím, u kterého došlo k náhlému poškození.



VAROVÁNÍ

Toto elektrické nářadí vytváří během použití elektromagnetické pole. Toto elektromagnetické pole může v určitých případech narušovat funkci aktivních nebo pasivních lékařských implantátů. Z důvodu omezení rizika vážného nebo smrtelného zranění doporučujeme před použitím tohoto elektrického nářadí osobám s lékařskými implantáty, aby kontaktovaly své lékaře a výrobce příslušných implantátů.

TECHNICKÉ ÚDAJE

MODEL	TF2231106	UTF2231106
Napájecí napětí	220–240 V~	110–120 V~
Frekvence	50/60 Hz	50/60 Hz
Příkon	240 W	240 W
Otáčky bez zatížení	14 000 min ⁻¹	14 000 min ⁻¹
Rozměry brusné základny	110 × 100 mm	4-3/8" × 4"

MODEL	TF2231106S (zástrčka SAA) TF2231106-6 (zástrčka ISRAEL) TF2231106-8 (zástrčka BS) TF2231106-4 (zástrčka IRAM)
Napájecí napětí	220–240 V~
Frekvence	50/60 Hz
Příkon	240 W
Otáčky bez zatížení	14 000 min ⁻¹
Rozměry brusné základny	110 × 100 mm

Příslušenství

Brusný papír 5 ks (2×P120, 3×P80)

Uhlíky motoru 1 sada

HLUČNOST

Hladina akustického tlaku L _{pA}	80 dB(A); nejistota K= ± 3 dB(A)
Hladina akustického výkonu L _{pA}	91 dB(A); nejistota K= ± 3 dB(A)
Max. hladina vibrací a _{pA}	4,0 m/s ² ; nejistota K= ± 1,5 m/s ²

- Deklarovaná souhrnná hodnota vibrací a deklarovaná hodnota emise hluku se změnila v souladu se standardní zkušební metodou a smí se použít pro porovnání jednoho zařízení s jiným. Deklarovaná souhrnná hodnota vibrací a deklarovaná hodnota emise hluku se smí také použít k předběžnému stanovení expozice.



VAROVÁNÍ

Emise vibrací a hluku během skutečného používání nářadí se může lišit od deklarováných hodnot v závislosti na způsobu, jakým se nářadí používá, zejména jaký se opracovává druh obrobku.

Je nutné určit bezpečnostní měření k ochraně obsluhující osoby, která jsou založena na zhodnocení expozice ve skutečných podmínkách používání (počítat se všemi částmi pracovního cyklu, jako je čas, po který je nářadí vypnuto a kdy běží naprázdno kromě času spuštění).



VÝSTRAHA

NEDOVOLTE, aby pohodlnost nebo pocit znalosti tohoto nářadí dané jeho opakovaným používáním nahradily přísné dodržování bezpečnostních pokynů pro tento výrobek. ZNEUŽITÍ nebo nedodržení bezpečnostních pravidel uvedených v tomto návodu k použití může vést k vážnému zranění.



POZNÁMKA

Vzhledem k našemu neustálému programu výzkumu a vývoje může dojít k změně uvedené specifikace bez předchozího upozornění.

USCHOVEJTE TYTO POKYNY

ÚČEL POUŽITÍ

Správné použití a charakteristika

- Tato bruska je určena k broušení dřeva a dřevěných materiálů, kovů a k zabroušení poškozených míst povrchové úpravy, např. barvy a laku, dále tmelů apod. bez použití vody.
- Broušení je prováděno vibračními pohyby brusné základny kmitající o vysoké frekvenci, čímž je bruska vhodná zejména pro finální broušení větších ploch, dále v místech s pravým úhlem např. v rozích podlah před nanášením povrchové úpravy (barvy, laku apod.).
- Bruska je určena pro soukromé použití v suchých prostorách jako jsou domácí dílny nebo domácí prostředí.

Nesprávné použití

- Tato bruska se nesmí používat k jiným účelům, než je uvedeno výše.
- Tato bruska není určena k broušení sádkartonu a stavebních materiálů.
- Tato bruska se nesmí používat za deště.
- Na tomto nářadí se nesmí provádět žádné změny.
- Toto nářadí se nesmí používat v extrémních podmínkách (extrémní prašnost, extrémní teploty apod.) a při vysokém zatížení.
- Osoby neobeznámené s návodem k obsluze, děti, mladiství a osoby pod vlivem alkoholu, drog nebo léků nesmějí toto nářadí obsluhovat.



VAROVÁNÍ

Pokud toto nářadí není používáno způsobem, který odpovídá jeho účelu, může dojít k těžkým úrazům a mohou vzniknout věcné škody.

HLAVNÍ ČÁSTI



- 1 Provozní spínač
- 2 Přítlačná svorka pro upevnění brusného papíru (vpředu i vzadu)
- 3 Brusná základna
- 4 Rukojeť
- 5 Přívodní kabel
- 6 Ovládací páčka přítlačných svorek (4×)

PŘÍPRAVA PRO PROVOZ

Přípevnění brusného papíru k základně brusky

- Brusné papíry s různou hrubostí brusných zrn si můžete zakoupit v obchodech s potřebami pro kutily. K dispozici jsou brusné papíry s hrubými, středně hrubými a jemnými brusnými zrny.
- Používejte hrubý brusný papír pro broušení hrubých povrchů, středně hrubý pro vyhlazení povrchu a jemný pro dokončovací práce.
- Čím vyšší je číslo hrubosti brusného papíru, tím jemnější jsou brusná zrna. Při hrubém broušení zahajte práci s brusnými papíry s hrubými brusnými zrny (například hrubost 60) a pro dokončovací práce použijte vyšší číslo hrubosti brusných zrn (například hrubost 120). Jestliže na hrubý povrch použijete jemný brusný papír, jeho povrch se brzy zanesne a budete ho muset vyměnit.
- Nejlepším řešením je provedení zkušebního broušení na kousku odpadového materiálu, abyste určili optimální druh brusného papíru pro konkrétní práci.



POZNÁMKA

Pro efektivní broušení používejte neopotřebované a nepoškozené brusné papíry. Brusné papíry použité pro broušení kovu nepoužívejte pro broušení dřeva.

- Odstraňte všechny prach nebo jiné nečistoty z brusné základny, aby její povrch nebyl zanesen a měl tak dobrou přilnavost k brusným papírům. Očistěte i zvolený brusný papír.
- Velikost brusného papíru přizpůsobte rozměrům brusné základny. Přední a zadní část papíru musí přesahovat rozměr 100 mm, a to z toho důvodu, aby bylo možné papír upevnit pomocí přítlačných svorek.

- Odjistěte ovládací páčky (obr.1, pozice 6) přítlačných svorek (2). Brusný papír správné velikosti umístěte na brusnou základnu a přidržeť jej. Zasuňte jeden konec papíru pod přítlačnou svorku a ovládací páčku přítlačné svorky zpět zajistěte. Tím dojde k pevnému uchycení brusného papíru. Opačný konec brusného papíru zasuňte pod protilehlou přítlačnou svorku a před jejím zajištěním brusný papír řádně vypněte.

POUŽITÍ



VAROVÁNÍ

Před uvedením náradí do chodu vždy zkontrolujte, zda nejeví známky poškození či opotřebení a zda jsou všechny nainstalované součásti řádně připevněny a zajištěny. Poškozené náradí neuvádějte do chodu a zajistěte jeho opravu v autorizovaném servisu. Dojde-li k poškození náradí během jeho používání, ihned jej vypněte a odpojte od elektrické zásuvky. Co nejdříve zajistěte jeho opravu v autorizovaném servisu.



UPOZORNĚNÍ

Zamezte používání přístroje dětmi, osobami se sníženou pohyblivostí, smyslovým vnímáním nebo mentálním postižením nebo osobám s nedostatkem zkušeností a znalostí nebo osobám neznalých těchto pokynů, aby používaly toto náradí. Děti si přístrojem nesmí hrát. Národními předpisy může být omezen věk obsluhy. Vibrační bruska je zařízení, které produkuje značné množství prachu. Při práci používejte ochranu zraku před letícími předměty, ochranu sluchu, dále ochranu dýchacích cest (např. roušku), rukavice pro ochranu před mechanickými riziky a vibracemi, vhodný ochranný oděv a pracovní obuv. Informujte se v obchodech s pracovními ochrannými prostředky.

- Pokud opracovávaný materiál (obrobek) není stabilní vlastní vahou, vždy jej zajistěte, aby byl stabilní, např. pomocí svěrek k pevnému podkladu. Nestabilní obrobek může vést ke ztrátě kontroly nad náradím a ke zranění obsluhy.
- Před připojením brusky ke zdroji elektrického napětí zkontrolujte, zda napětí v zásuvce je v rozmezí, uvedeném v technických datech tohoto návodu. Brusku je možné používat pouze v tomto rozmezí napětí. Vidlici přívodního kabelu zasuňte do zásuvky.
- Brusku zapněte provozním spínačem (obr.1, pozice 1). Zapínejte brusku před zahájením broušení a vypínejte ji po ukončení broušení.



VAROVÁNÍ

Nezahajujte broušení, není-li na brusce upevněn brusný papír. Pokud během chodu přístroje bude patrný nestandardní zvuk, vibrace či chod, přístroj ihned vypněte, odpojte jej z elektrické zásuvky a zjistěte a odstraňte příčinu nestandardního chodu. Je-li nestandardní chod způsoben závadou uvnitř přístroje, zajistěte jeho opravu v autorizovaném servisu značky TOTAL.

- Brusku uchopte za rukojeť a za mírného vyváženého přítlaku ji pohybujte po obroušovaném materiálu kruhovými pohyby tam a zpět.
- Na brusku nevyvíjejte přílišný tlak, aby nedošlo ke spálení motoru brusky. Přílišný veliký přítlak nevede k vyšší efektivitě broušení, pouze urychluje opotřebení brusného papíru a brusky. Pravidelně kontrolujte stav brusného papíru a dle potřeby jej vyměňujte, aby byla zachována optimální účinnost broušení.
- Při práci dodržujte pravidelný režim chodu a přestávek. Po 15-20 min. chodu udělejte alespoň 10 min. přestávku.
- Pro obroušení staré povrchové úpravy po následné nanesení nové úpravy je nutné provést vícestupňové broušení s postupně jemnější velikostí zrna brusného papíru, aby nakonec byly zabroušeny stopy i po větších brusných zrnech. Toto je důležité zejména např. pro lakování dřeva.
- Pro vypnutí brusky uvolněte provozní spínač.

ÚDRŽBA A SKLADOVÁNÍ



UPOZORNĚNÍ

Před prováděním jakékoli kontroly nebo údržby vždy odpojte nářadí od elektrické zásuvky.

K čištění nikdy nepoužívejte benzín, ředidla, líh nebo jiné podobné látky. Mohlo by dojít k odbarvení, deformaci nebo k prasklinám.

Z důvodu zachování BEZPEČNOSTI a SPOLEHLIVOSTI nářadí smí opravy nebo seřízení provádět pouze autorizovaný servis TOTAL nebo servisní centrum společnosti. Používejte přitom vždy originální náhradní díly TOTAL.

Pravidelná údržba

- Po každém použití odstraňte z brusky nečistoty. Pravidelné a správné čištění brusky pomůže zajistit její bezpečné používání a dlouhou životnost.
- Udržujte brusku a její větrací otvory čisté. Zanesené otvory zamezují proudění vzduchu, což může způsobit přehřátí motoru. Prach z větracích otvorů, stejně tak brusnou základnu nejlépe vysajte vysavačem. Pokud použijete k čištění stlačený vzduch, vždy používejte ochranné brýle. K čištění lze použít např. štěteček.
- K čištění povrchu brusky používejte vlhkou textilií namočenou např. v mýdlové vodě. Dbejte na to, aby nedošlo k vniknutí vody do útrob nářadí. K čištění nepoužívejte organická rozpouštědla např. na bázi acetonu, abrazivní čisticí prostředky či prostředky s oxidačními vlastnostmi, protože by poškodily povrch nářadí.
- Pokud nářadí přestane správně fungovat, pro záruční opravu se obraťte na obchodníka, u kterého jste jej zakoupili nebo na autorizovaný servis. Z bezpečnostních důvodů musí být k opravě nářadí použity pouze originální díly výrobce.

Kontroly mechanických částí

- Pravidelně kontrolujte všechny šrouby a ujistěte se, zda jsou řádně utaženy. Zjistíte-li uvolnění jakéhokoli šroubu, okamžitě jej utáhněte. Použití brusky s uvolněnými šrouby by mohlo vést k způsobení vážného poranění nebo poškození nářadí.
- Kontrolujte stav všech částí brusky. Při jakémkoliv poškození jakékoli části brusky ji ihned přestaňte používat a zajistěte opravu v autorizovaném servisu. Nikdy neopravujte brusku sami.
- Při práci kontrolujte hladký chod. Při jakémkoliv nestandardním chodu nebo atypickém či zvýšeném hluku ihned brusku vypněte a zjistěte příčinu tohoto nestandardního stavu a tuto příčinu odstraňte. Pokud se Vám nepodaří tuto příčinu zjistit nebo závadu odstranit zaneste brusku do autorizovaného servisu.
- Pravidelně kontrolujte lehký chod provozního spínače. Pokud je zaseklý nebo nefunkční, nepracujte s bruskou a zajistěte její opravu.

Kontroly elektrických částí

- Kontrolujte stav přívodního kabelu brusky. Při jakémkoliv poškození přívodního kabelu ihned přestaňte brusku používat a zajistěte opravu v autorizovaném servisu. Nejčastější místa poškození přívodního kabelu jsou:
 - Otlačená místa izolace, když se kabel vede skrz okna nebo škvírami ve dveřích.
 - Ohyby a zalomení způsobená neodborným upevněním nebo vedením kabelu.
 - Poškození izolace nebo zástrčky vytržením ze zásuvky ve stěně.
 - Praskliny způsobené stárnutím izolace kabelu.
- Takto a podobně poškozený přívodní kabel je zakázáno používat, hrozí nebezpečí vážného poranění elektrickým proudem!

Kontrola/výměna uhlíků

- Pokud je během chodu nářadí patrné jiskření uvnitř nebo je-li jeho chod nepravidelný, nechte v autorizovaném servisu značky TOTAL zkontrolovat opotřebením uhlíkových kartáčů, které se nacházejí uvnitř nářadí. Kontrolu a výměnu smí provádět pouze autorizovaný servis značky TOTAL. Uhlíky musí být vyměněny originálními kusy.

Skladování

- Očištěné nářadí skladujte na suchém místě mimo dosah dětí s teplotami do 45°.
- Nářadí chraňte před přímým slunečním zářením, sálavými zdroji tepla, vysokou vlhkostí a vniknutím vody.

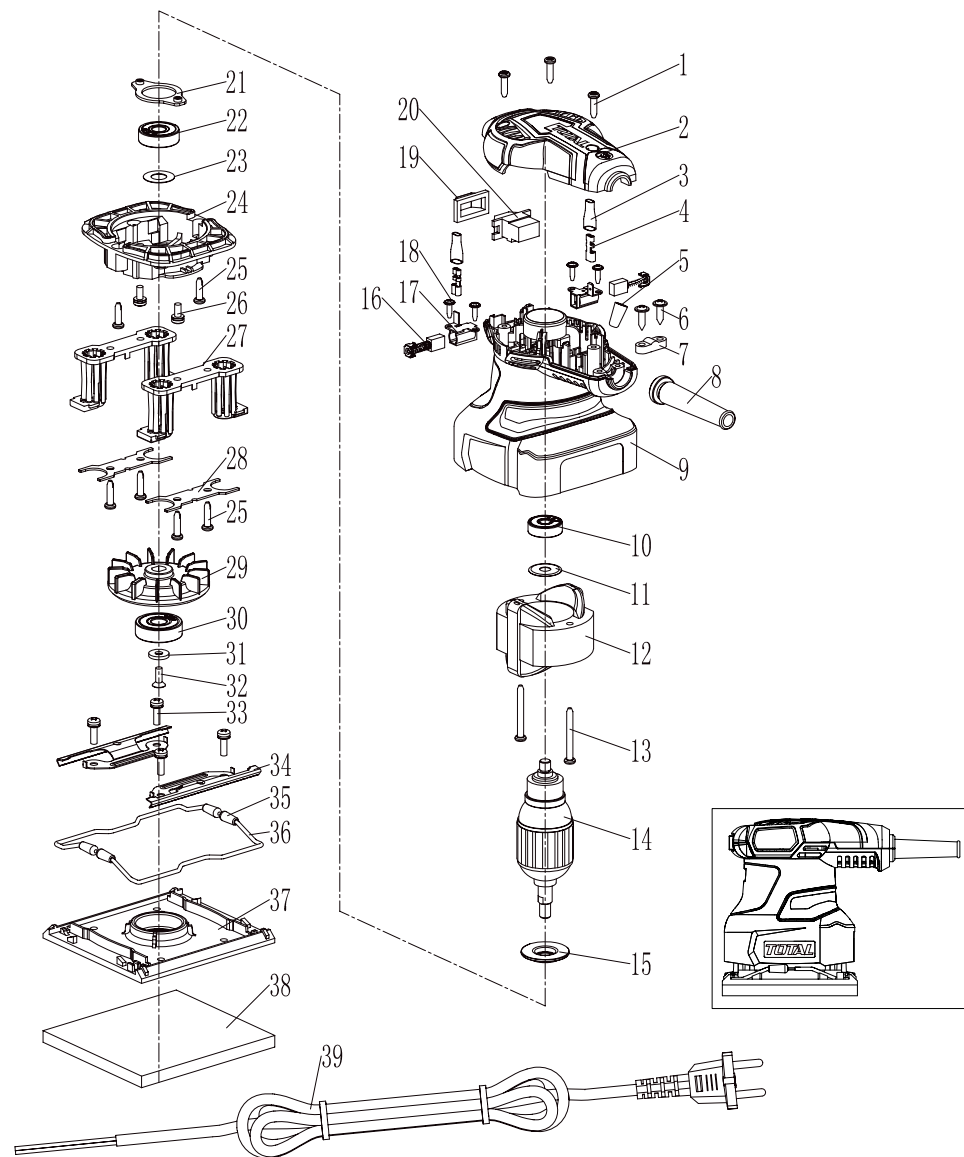
LIKVIDACE ODPADU

- Obaly vyhodte do příslušného kontejneru na tříděný odpad.
- Po skončení životnosti výrobku je nutné při likvidaci vzniklého odpadu postupovat v souladu s platnou legislativou. Výrobek obsahuje elektrické/elektronické součásti. Neodhazujte do směsného odpadu, odevzdejte zpracovateli odpadu nebo na místo zpětného odběru nebo odděleného sběru tohoto typu odpadu.



ROZKRESLENÁ SESTAVA

TF2231106, UTF2231106, TF2231106-6, TF2231106-8, TF2231106S,
TF2231106-4



SEZNAM NÁHRADNÍCH DÍLŮ

TF2231106, UTF2231106, TF2231106-6, TF2231106-8, TF2231106S,
TF2231106-4

Č.	Popis části	Ks	Č.	Popis části	Ks
1	Šroub ST4 × 14	3	21	Kryt ložiska	1
2	Zadní kryt	1	22	Ložisko 629DW	1
3	Izolace	2	23	Plochá podložka 9 × 20 × 0,3	1
4	Konektor	2	24	Střední kryt	1
5	Krytka	1	25	Šroub ST4 × 16	6
6	Šroub ST4 × 16	2	26	Šroub M4 × 10	2
7	Přítlačná destička vodiče	1	27	Držák	2
8	Pouzdro	1	28	Přídržná podložka	2
9	Skříň	1	29	Ventilátor	1
10	Ložisko 627RZ	1	30	Ložisko 6200RS	1
11	Plochá podložka 9 × 17 × 0,3	1	31	Podložka 5 × 13 × 2	1
12	Stator	1	32	Šroub M4 × 12	1
13	Šroub ST4 × 35	2	33	Šroub M4 × 14	4
14	Kotva	1	34	Příchytka brusného papíru	2
15	Utěšňovací kroužek	1	35	Pouzdro svorky	4
16	Uhlík	2	36	Svorka	2
17	Držák uhlíku	2	37	Deska základny	1
18	Šroub ST3 × 10	4	38	Pěnová podložka	1
19	Kryt spínače	1	39	Napájecí kabel	1
20	Spínač	1			

ZÁRUČNÍ LHŮTA A PODMÍNKY ZA VADY (ZÁRUKA)

Uplatnění nároku na bezplatnou záruční opravu se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., přičemž odpovědnost za vady na Vámi zakoupený výrobek platí po dobu 2 let od data jeho zakoupení - pokud např. na obalu či promotermínu není uvedena delší doba pro nějakou část či celý výrobek.

Při splnění níže uvedených podmínek, které jsou v souladu s tímto zákonem, Vám výrobek bude bezplatně opraven.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- 1) Prodávající je povinen spotřebiteli zboží předvést (pokud to jeho povaha umožňuje) a vystavit doklad o koupi v souladu se zákonem. Všechny údaje v dokladu o koupi musí být vypsány nesmazatelným způsobem v okamžiku prodeje zboží.
- 2) Již při výběru zboží pečlivě zvažte, jaké funkce a činnosti od výrobku požadujete. To, že výrobek nevyhovuje Vaším pozdějším technickým nárokům, není důvodem k jeho reklamaci.
- 3) Při uplatnění nároku na bezplatnou opravu musí být zboží předáno s řádným dokladem o koupi.
- 4) Pro přijetí zboží k reklamaci by mělo být pokud možno očištěno a zabaleno tak, aby při přepravě nedošlo k poškození (nejlépe v originálním obalu). V zájmu přesné diagnostiky závady a jejího dokonalého odstranění spolu s výrobkem zašlete i jeho originální příslušenství.
- 5) Servis nenese odpovědnost za zboží poškozené přepravcem.
- 6) Servis dále nenese odpovědnost za zaslání příslušenství, které není součástí základního vybavení výrobku. Výjimkou jsou případy, kdy příslušenství nelze odstranit z důvodu vady výrobku.
- 7) Odpovědnost za vady („záruka“) se vztahuje na skryté a viditelné vady výrobku.
- 8) Záruční opravu je oprávněn vykonávat výhradně autorizovaný servis značky Total.
- 9) Výrobce odpovídá za to, že výrobek bude mít po celou dobu odpovědnosti za vady vlastnosti a parametry uvedené v technických údajích, při dodržení návodu k použití.
- 10) Nárok na bezplatnou opravu zaniká, jestliže:
 - a) výrobek nebyl používán a udržován podle návodu k obsluze.
 - b) byl proveden jakýkoliv zásah do konstrukce stroje bez předchozího písemného povolení vydaného firmou Madal Bal a.s. nebo autorizovaným servisem značky Total.
 - c) výrobek byl používán v jiných podmínkách nebo k jiným účelům, než ke kterým je určen.
 - d) byla některá část výrobku nahrazena neoriginální součástí.

- e) k poškození výrobku nebo k nadměrnému opotřebení došlo vinou nedostatečné údržby.
 - f) výrobek havaroval, byl poškozen vyšší mocí či nedbalostí uživatele.
 - g) škody vzniklé působením vnějších mechanických, teplotních či chemických vlivů.
 - h) vady byly způsobeny nevhodným skladováním, či manipulací s výrobkem.
 - i) výrobek byl používán (pro daný typ výrobku) v agresivním prostředí např. prašném, vlhkém.
 - j) výrobek byl použit nad rámec přípustného zatížení.
 - k) bylo provedeno jakékoliv falšování dokladu o koupi či reklamační zprávy.
- 11) Odpovědnost za vady se nevztahuje na běžné opotřebení výrobku nebo na použití výrobku k jiným účelům, než ke kterým je určen.
 - 12) Odpovědnost za vady se nevztahuje na opotřebení výrobku, které je přirozené v důsledku jeho běžného používání, např. obroušení brusných kotoučů, nižší kapacita akumulátoru po dlouhodobém používání apod.
 - 13) Poskytnutím záruky nejsou dotčena práva kupujícího, která se ke koupi věci vztahují podle zvláštních právních předpisů.
 - 14) Nelze uplatňovat nárok na bezplatnou opravu vady, na kterou již byla prodávajícím poskytnuta sleva. Pokud si spotřebitel výrobek svépomocí opraví, pak výrobce ani prodávající nenese odpovědnost za případné poškození výrobku či újmu na zdraví v důsledku neodborné opravy či použití neoriginálních náhradních dílů.
 - 15) Na vyměněné zboží či jeho část v záruční lhůtě neplatí nová dvouletá záruka od data výměny, ale dvouletá záruka se počítá od data zakoupení původního výrobku.
 - 16) V případě sporu mezi kupujícím a prodávajícím ve vztahu kupní smlouvy, který se nepodaří mezi stranami urovnat přímo, má kupující právo obrátit se na obchodní inspekci jako subjekt mimosoudního řešení spotřebitelských sporů. Na webových stránkách obchodní inspekce je odkaz na záložku „ADR-mimosoudní řešení sporů“.

ZÁRUČNÍ A POZÁRUČNÍ SERVIS

Pro uplatnění práva na záruční opravu se obraťte na obchodníka, u kterého jste zboží zakoupili. Pro pozáruční opravu se obraťte na autorizovaný servis značky TOTAL, kterým je:

Band servis s.r.o.
Těšínská 234/120
716 00 Ostrava-Radvanice
tel./fax. 596 232 390

V případě potřeby se pro bližší informace ohledně záruční a pozáruční opravy výrobků značky TOTAL obraťte na e-mail: servis@madalbal.cz; Tel.: 222 745 132 nebo přímo také na adresu Madal Bal a.s. Letovská 532 199 00 Praha Letňany v době Po-Pá 9:30-17:30.

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Předmět prohlášení-model, identifikace výrobku:

VIBRAČNÍ BRUSKA 240 W
TF2231106, UTF2231106, TF2231106-6, TF2231106-8, TF2231106S, TF2231106-4

Výrobce: TOTAL TOOLS CO., PTE. LTD. No. 45 Songbei Road,
Suzhou Industrial Park, Čína

prohlašuje, že výše popsaný předmět prohlášení je ve shodě s příslušnými harmonizačními právními předpisy Evropské unie:

2006/42/ES; 2014/30/EU; 2011/65/EU

Toto prohlášení se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Harmonizované normy (včetně jejich pozměňujících příloh, pokud existují), které byly použity k posouzení shody a na jejichž základě se shoda prohlašuje:

EN 62841-1:2015, EN 62841-2-4:2014 (2006/42 ES); EN 55014-1:2006 do 28.4.2020/ poté EN 55014-1:2017; EN 55014-2:2015; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013 ((EU) 2014/30); 50581:2012 ((EU) 2011/65)

Kompletaci technické dokumentace 2006/42 ES provedl Martin Šenkýř, Madal Bal a.s. Technická dokumentace (2006/42 ES) je k dispozici na adrese dovozce Madal Bal, a.s. Průmyslová zóna Příluky 244, 760 01 Zlín.

Místo a datum vydání a číslo certifikátu EU prohlášení o shodě:
Arnhem, 13.06.2022, číslo: 6133665.01AOC

Jméno a podpis osoby oprávněné vypracovat prohlášení o shodě jménem výrobce:

Osborn Zou



TOTAL

One-Stop Tools Station

www.totalbusiness.com

   TOTAL TOOLS WORLD

MADE IN CHINA T0923.V05



TOTAL TOOLS CO., PTE. LTD.

No. 45 Songbei Road, Suzhou Industrial Park, China.