

TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL

EXCENTRICKÁ VIBRAČNÍ BRUSKA LITHIUM-ION

TROSLI2001



Překlad původního návodu k používání

P20S

totaltoolsworld 
TOTAL TOOLS WORLD 



CE



1400 W

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 Shanghai Road, Suzhou Industrial Park, Čína

Datum vydání: 9.12.2019

SYMBOLY POUŽITÉ V TOMTO NÁVODU A NA ŠTÍTCÍCH

	Dodatečná ochrana dvojitou izolací.
	Před použitím tohoto náradí si prosím pečlivě přečtěte tento návod.
	Označení shody CE.
	Používejte certifikovanou ochranu sluchu, zraku a dýchacích cest s dostatečnou úrovní ochrany.
 Li-ion	Dle směrnice (EU) 2012/19 nesmí být nepoužitelné elektrozařízení vyhazováno do komunálního odpadu, ale odevzdáno k ekologické likvidaci do zpětného sběru elektrozařízení. Před likvidací elektrozařízení z něho musí být odejmut akumulátor, který je nutné odevzdat do zpětného sběru akumulátorů samostatně k ekologické likvidaci (dle směrnice 2006/66 EC). Informace o sběrných místech elektrozařízení, akumulátorů a podmínkách sběru obdržíte na obecním úřadě nebo u prodávajícího.
	Bezpečnostní upozornění
	Baterii nevystavujte teplotám nad 50 °C.
	Baterie vždy recyklujte.
	Nevhazujte baterie do ohně.
	Je-li baterie likvidována nesprávným způsobem, její obsah se může dostat do vodního systému, což může být nebezpečné pro ekosystém. Nevhazujte tyto baterie do netříděného komunálního odpadu.
	Pro použití v interiéru.

	Pojistka
	Označení RCM
	Kladný pól
	Záporný pól

OBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO ELEKTRICKÉ NÁŘADÍ



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.
- 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.
- Elektrické nářadí se nesmí vystavovat dešti, vlhku nebo mokru.** Vnikne-li do elektrického nářadí voda, zvyšuje se nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- 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 střizlivě 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) **Používání a údržba bateriového nářadí**
- a) **Nářadí nabíjejte pouze nabíječem, který je určen výrobcem.** *Nabíječ, který může být vhodný pro jeden typ bateriové soupravy, může být při použití s jinou bateriovou soupravou příčinou nebezpečí požáru.*
- b) **Nářadí používejte pouze s bateriovou soupravou, která je výslovně určena pro dané nářadí.** *Používání jakýchkoli jiných bateriových souprav může být příčinou nebezpečí úrazu nebo požáru.*
- c) **Není-li bateriová souprava právě používána, chraňte ji před stykem s jinými kovovými předměty jako jsou kancelářské sponky, mince, klíče, hřebíky, šrouby, nebo jiné malé kovové předměty, které mohou způsobit spojení jednoho kontaktu baterie s druhým.** *Zkratování kontaktů baterie může způsobit popáleniny nebo požár.*
- d) **Při nesprávném používání mohou z baterie unikat tekutiny; vyvarujte se kontaktu s nimi.** *Dojde-li k náhodnému styku s těmito tekutinami, opláchněte postižené místo vodou. Dostane-li se tekutina do oka, vyhledejte navíc lékařskou pomoc. Tekutiny unikající z baterie mohou způsobit záněty nebo popáleniny.*
- e) **Bateriová souprava nebo nářadí, které je poškozeno nebo přestavěno, se nesmí používat.** *Poškozené nebo upravené akumulátory se mohou chovat nepředvídatelně, které může mít za následek oheň, výbuch nebo nebezpečí úrazu.*
- f) **Bateriové soupravy nebo nářadí se nesmí vystavovat ohni nebo nadměrné teplotě.** *Vystavení ohni nebo teplotě vyšší než 130 °C může způsobit výbuch.*
- g) **Je nutno dodržovat všechny pokyny nabíjení a nenabíjet bateriovou soupravu nebo nářadí mimo teplotní rozsah, který je uveden v návodu k používání.** *Nesprávné nabíjení nebo nabíjení při teplotách, které jsou mimo uvedený rozsah, mohou poškodit baterii a zvýšit riziko požáru.*
- 6) **Servis**
- a) **Opravy vašeho bateriového nářadí svěřte kvalifikované osobě, které bude používat identické náhradní díly.** *Tímto způsobem bude zajištěna stejná úroveň bezpečnosti nářadí jako před opravou.*

b) Poškozené bateriové soupravy se nesmí nikdy opravovat. Oprava bateriových souprav by měla být prováděna pouze u výrobce nebo v autorizovaném servisu.

DALŠÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO BRUSKY

- a) Při práci nesměřujte brusku proti sobě, mohlo by dojít ke zranění.
- b) Brusku používejte s nainstalovaným vakem na prach, nebo na výfukový adaptér připojte koncovku vhodného průmyslového vysavače. Při práci používejte ochrannou dýchací masku, protože vznikající prach je zdraví škodlivý. Nátěrové hmoty v řadě případů obsahují jedovaté látky, které se vdechováním prachu dostávají do těla. Prach z broušení dubového dřeva je považován za karcinogenní. Azbest nikdy broušením neopracovávejte, protože je karcinogenní. Rovněž bruskou nebruste sádrokarton z důvodu vysoké produkce prachu, který brusku poškodí. K broušení sádrokartonu jsou určeny speciální brusky na sádrokarton s jiným systémem odsávání prachu.
- c) Při práci používejte ochranu zraku, sluchu a rukavice.
- d) Zamezte používání nářadí dětmi, či osobami, které jsou pod vlivem látek ovlivňujících pozornost nebo duševně a fyzicky nezpůsobilými osobami a ani vy sami tak nečiňte.
- e) Při práci dodržujte pravidelné přestávky a nářadí nepřetěžujte. Nedodržení tohoto pokynu může mít za následek poškození výrobku, popř. ztrátu záruky.
- f) Před započítím práce se přesvědčte (připadá-li to v úvahu), zda v broušeném materiálu nejsou přítomna rozvodná vedení např. elektřiny, vody, plynu, páry apod., neboť poškozením těchto vedení může dojít k úrazu, výbuchu a dalším hmotným škodám. Pro zjištění těchto vedení použijte vhodný detektor kovů a elektřiny.
- g) Ruce udržujte v dostatečné vzdálenosti od rotujícího kotouče a nesahejte pod obrobek, jinak hrozí nebezpečí poranění.
- h) Nářadí nepoužívejte k broušení mokrých nebo vlhkých materiálů a povrchů, neboť může dojít k vniknutí vody do nářadí a k možnému úrazu elektrickým proudem.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO NABÍJEČKU

- a) Před nabíjením si přečtěte návod k použití.
- b) Nabíječka je určena pouze pro vnitřní použití nebo nevystavujte ji dešti nebo vysoké vlhkosti.
- c) Zamezte používání nabíječky osobám (včetně dětí), jimž fyzická, smyslová nebo mentální neschopnost či nedostatek zkušeností a znalostí zabraňuje v bezpečném používání spotřebiče bez dozoru nebo poučení. Děti si se spotřebičem nesmějí hrát. Obecně se nebere v úvahu používání nabíječky velmi malými dětmi (věk 0-3 roky včetně) a používání mladšími dětmi bez dozoru (věk nad 3 roky pod 8 let). Připouští se, že těžce hendikepovaní lidé mohou mít potřeby mimo úroveň stanovenou touto normou (EN 60335).
- d) Při nabíjení zajistěte větrání, neboť při nabíjení může dojít k úniku par, je-li akumulátor poškozen v důsledku špatného zacházení.
- e) Akumulátor nabíjejte v rozmezí teploty 10 °C až 40 °C. Horký akumulátor nechejte před nabíjením vždy vychladnout.

DOPLŇKOVÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO AKUMULÁTOR

- a) Akumulátor chraňte před deštěm, vysokou vlhkostí, vysokými teplotami, před mechanickým poškozením a nikdy jej neotvírejte.
- b) Zajistěte, aby si s akumulátorem nehrály děti.
- c) Nebudete-li akumulátor delší dobu používat (např. déle než šest měsíců), nabijte jej.
- d) Před použitím akumulátoru si přečtěte všechny pokyny a výstrahy nacházející se na nabíječe, na akumulátoru a na výrobku, který bude tento akumulátoru používat.
- e) Nepokoušejte se akumulátor rozebírat.
- f) Dojde-li k nadměrnému zkrácení provozní doby, okamžitě přestaňte akumulátor používat. Mohlo by dojít k nebezpečnému přehřátí, popáleninám nebo dokonce k explozi.
- g) Dostane-li se elektrolyt z akumulátoru do očí, okamžitě si je začněte vyplachovat čistou vodou a vyhledejte lékařské ošetření. Mohlo by dojít k ztrátě zraku.
- h) Zabraňte zkratování akumulátoru.
 - (1) Nedotýkejte se kontaktů akumulátoru vodivými předměty.
 - (2) Vyvarujte se uložení akumulátoru na místech, kde mohou být jiné kovové předměty, jako jsou hřebíky, mince atd.
 - (3) Nevystavujte akumulátor vlivu vody nebo dešti. Zkratovaný akumulátor může způsobit velkou poruchu elektroinstalace.
- i) Neukládejte nářadí a akumulátor na místech, kde může teplota dosáhnout nebo přesáhnout 50 °C.
- j) Nespalujte akumulátor dokonce i v případě, je-li vážně poškozena nebo zcela opotřebována.
- k) Dávejte pozor, aby nedošlo k pádu akumulátoru nebo k nárazu do akumulátoru.
- l) Nepoužívejte poškozený akumulátor.
- m) Dodržujte místní předpisy týkající se likvidace akumulátorů.

Rady pro zajištění maximální provozní životnosti akumulátoru

- a) Před úplným vybitím akumulátor vždy nabijte. Jestliže zjistíte menší výkon nářadí, nářadí vždy zastavte a nabijte akumulátor.
- b) Nikdy znovu nenabíjejte zcela nabitý akumulátor. Nadměrné nabíjení zkracuje provozní životnost akumulátoru.
- c) Nabíjejte akumulátor při pokojové teplotě v rozsahu od 10 °C do 40 °C. Horký akumulátor nechejte před nabíjením vždy vychladnout.
- d) Nebudete-li akumulátor delší dobu používat (to znamená déle než šest měsíců), nabijte jej.

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:

- Riziko poškození sluchu.
- Riziko zranění způsobené odlétávajícími úlomky a prachem vznikajícím při broušení.
- Riziko poranění prstů při styku ruky obsluhy s rotujícím brousícím kotoučem během broušení.
- Riziko popálení způsobené kontaktem s obrobkem nebo kotoučem, který se během použití zahřál.

- Riziko zranění způsobené dlouhodobým použitím brusky bez přestávek.
- Riziko zranění rukou obsluhy při náhodném styku ruky s rotujícím kotoučem.
- Riziko zranění dalších osob v okolí brusky zasažením úlomky a částicemi kotouče v případě roztržení brousícího kotouče.
- Riziko zranění po zachycení volně vlajícího konce pracovního oděvu, neupnutých rukávů, vlasů, šály, obvazů na rukou apod.



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

Napájecí napětí	20 V
Otáčky naprázdno n_n	10 000/min
Rotující brusná deska	125 mm
Hladina akustického tlaku	$L_{pA} = 77 \text{ dB(A)}$; nejistota $K = \pm 3 \text{ dB(A)}$
Hladina akustického výkonu	$L_{wA} = 92,9 \text{ dB(A)}$; nejistota $K = \pm 3 \text{ dB(A)}$
Hladina vibrací na hlavní rukojeti	$a_h = 6,3 \text{ m/s}^2$; nejistota $K = \pm 1,5 \text{ m/s}^2$

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

VÝSTRAHA:

Emise vibrací a hluku během skutečného používání nářadí se může lišit od deklarovaných 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).

K napájení akunářadí jsou určeny **20 V** Li-ion akumulátory **Total** s označením modelu: **TFBLI2001E** nebo **TFBLI2001** (s kapacitou **2 Ah**); **TFBLI2002E** nebo **TFBLI2002** (s kapacitou **4 Ah**). K nabíjení jsou určeny nabíječky Total s čísly modelu **TFCLI2001E** nebo **TFCLI2001** (výstup: 20 V DC; proud 2 A DC).

- Vzhledem k našemu neustálému programu výzkumu a vývoje může dojít k změně uvedené specifikace bez předchozího upozornění.
- Vlastnosti a baterie se mohou v jednotlivých zemích lišit.

USCHOVEJTE TYTO POKYNY

**VAROVÁNÍ:**

NEDOVLTE, aby pohodlnost nebo pocit znalosti tohoto zařízení 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.

SYMBOLY

Dále jsou uvedeny symboly použité pro toto nářadí.

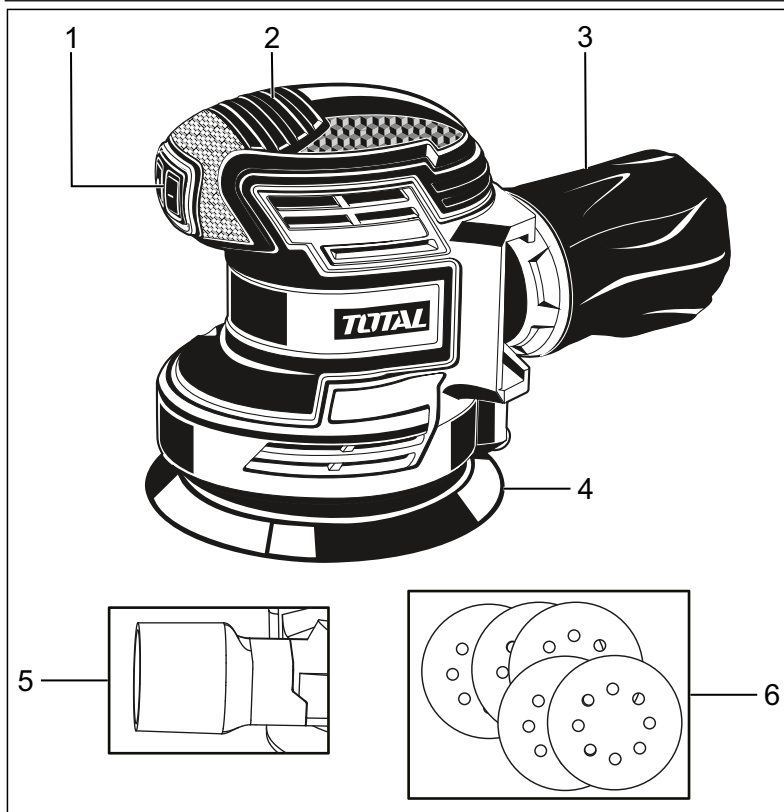
v	Volty
— — —	Stejnoseměrný proud
n / n _o	Jmenovité otáčky / Otáčky naprázdno
... /min r /min	Otáčky nebo zdvihy za minutu

ÚČEL POUŽITÍ

Excentrická bruska je určena k suchému broušení dřeva (např. obložení, nábytku, dveří, oken), kovu, umělé hmoty, tmelu, dále k obrušování nátěrů, koroze atd. a také k leštění zasucha.

Bruska není určena k broušení sádrokartonu.

HLAVNÍ ČÁSTI



- 1 Spínač zapnuto/vypnuto
- 2 Rukojeť
- 3 Vak na prach
- 4 Rotující brusná deska
- 5 Adaptér pro odsávání
- 6 Brusné kotouče

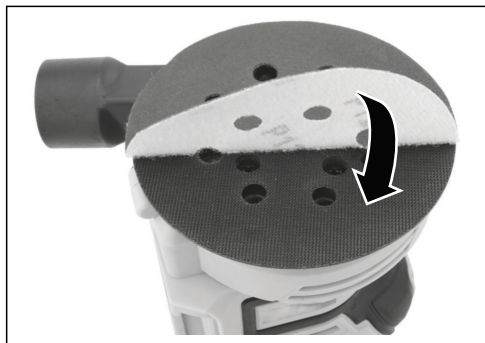
SESTAVENÍ

Přípevnění brusného kotouče



UPOZORNĚNÍ:

Před upevněním nebo sejmutím brusného kotouče musí být spínač nářadí vždy v poloze vypnuto.



- Odstraňte všechny prach nebo jiné nečistoty z brusné desky, aby suchý zip nebyl zanesen a měl tak dobrou přilnavost k brusným kotoučům. Očistěte i zvolený brusný kotouč.
- Brusný kotouč nasadte na brusnou desku tak, aby otvory kotouče byly umístěny souhlasně s otvory nosné desky. Tím bude zajištěno odsávání prachu bruskou z brusné plochy. Brusný kotouč přimáčkněte k desce, aby se přichytil k suchému zipu. Ujistěte se, že je brusný kotouč kotouči pevně přichycen k brusné desce.

Výběr brusného kotouče se správnou hrubostí

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

Upevnění vaku na prach



- Excentrická bruska je zařízení, které produkuje značné množství prachu. Z důvodu ochrany vlastního zdraví při práci používejte vhodný respirátor, pracujte v dobře odvětrávaném prostoru a na adaptér brusky nasuňte vak na prach.



POZNÁMKA:

Na adaptér lze také nasunout koncovku hadice vhodného průmyslového vysavače.

Vložení a vyjmutí baterie



- Dostatečnou silou nasuňte zcela nabitou baterii do nářadí tak, aby došlo k jejímu řádnému zajištění na určeném místě.
- Chcete-li baterii vyjmout, nejdříve stiskněte uvolňovací tlačítko baterie a potom baterii vysuňte z nářadí.



POZOR:

Nepoužívejte při zasouvání baterie do nářadí sílu. Nejde-li baterie do nářadí snadno nasunout, není vkládána správně.

POUŽITÍ

Zapnutí a vypnutí



O Vypnuto

I Zapnuto

Zapnutí: Stiskněte část spínače se symbolem (I)

Vypnutí: Stiskněte část spínače se symbolem (O)

Broušení povrchů

- Položte brusku s nasazeným brusným kotoučem na povrch, který budete brousit. Na brusku vyvíjejte rovnoměrný tlak a pohybujte s ní po obrušovaném materiálu kruhovými pohyby, dokud nedosáhnete požadovaného výsledku.
- Menší tlak na brusku zvyšuje výkon broušení a chrání toto nářadí i brusný kotouč. Množství odebíraného materiálu a způsob broušení je určen zejména výběrem brusného kotouče (hrubost brusných zrn) a tlakem vyvíjeným na nářadí.

Hrubé broušení

- Upevněte na brusku brusný kotouč s hrubými zrny. Vyvíjejte na brusku pouze lehký tlak, abyste dosáhli odběru většího množství materiálu.

Jemné broušení

- Upevněte na brusku brusný kotouč s jemnými zrny. Vyvíjejte na brusku mírný tlak a provádějte s ní po obrobku kruhové pohyby nebo střídavé pohyby v podélném a příčném směru.
- Nenaklánějte brusku, aby nedošlo k probroušení obrobku (například při broušení dýhy).
- Po dokončení práce brusku vypněte a vyčkejte, až se kotouč zastaví. Rotující kotouč může při pokládání o něco zavadit, což může vést ke ztrátě kontroly nad bruskou.

Kruhové broušení

- Vedte brusku rovnoběžně s pracovním povrchem a provádějte s ní kruhové pohyby nebo střídavé pohyby v podélném a příčném směru.
- Nenaklánějte brusku, abyste zabránili nechtěným hlubokým stopám po broušení v obrobku. Množství odbroušeného materiálu je určeno otáčkami brusné desky a hrubostí zrn brusného kotouče.

- Rychlost brusného kotouče klesá vzhledem k tlaku vyvíjenému na toto nářadí. Chcete-li provádět rychlejší odběr materiálu, nezvyšujte tlak na nářadí, ale použijte hrubší brusný kotouč.

UPOZORNĚNÍ:



Pro broušení nepoužívejte opotřebované brusné kotouče a na brusku nevyvíjejte nadměrný tlak. Nadměrný tlak nezvyší rychlost úběru, způsobí rychlé opotřebování brusného kotouče a přetěžuje brusku.

Vyprázdnění vaku na prach

- Pro efektivnější provoz brusky doporučujeme každých 5 až 10 minutách práce vyprázdnit vak na prach. Chcete-li vak na prach vyprázdnit, sejměte jej z nářadí a vytřepejte z něj prach do vhodné nádoby.

Tipy pro práci s bruskou

- Vždy používejte brusný kotouč vhodný pro materiál, který chcete brousit.
- Vždy zajistěte, aby byl obrobek pevně zajištěný nebo upnutý, abyste zabránili jeho pohybu.
- Jakýkoli pohyb materiálu může ovlivnit kvalitu broušeného povrchu.
- Zapínejte brusku před zahájením broušení a vypínejte ji pouze po ukončení broušení. Chcete-li dosáhnout co nejlepších výsledků, provádějte broušení ve směru růstu vláken dřeva.
- Nezahajujte broušení, není-li na brusce brusný kotouč.
- Nedovolte, aby došlo k nadměrnému opotřebování brusného kotouče, protože by došlo k poškození desky základny brusky. Záruka se nevztahuje na opotřebování desky základny brusky.
- Pro broušení hrubých povrchů používejte brusné kotouče s hrubými brusnými zrny, brusné kotouče se středně hrubými brusnými zrny používejte na hladké povrchy a brusné papíry s jemnými brusnými zrny na dokončovací práce. Je-li to nutné, proveďte nejdříve zkušební broušení na odpadovém materiálu.
- Používejte pouze brusné kotouče dobré kvality.
- Na účinnost broušení má hlavní vliv brusný kotouč a ne síla vyvíjená na brusku. Nadměrná síla vyvíjená na brusku snižuje účinnost broušení a způsobí přetížení motoru. Provádějte pravidelnou výměnu brusného kotouče, aby byla zachována optimální účinnost broušení.
- Nejběžnější chybou při práci je nanášení příliš velkého množství vosku. Jestliže podložka absorbuje příliš mnoho vosku, leštění bude obtížnější a bude trvat déle. Zdá-li se vám, že je rozleštění vosku obtížné, použili jste příliš mnoho vosku.
- Dochází-li neustále k padání brusného kotouče z desky základny brusky, použijte pro sím nový kotouč.

ÚDRŽBA

UPOZORNĚNÍ:

Před seřizováním nebo údržbou tohoto nářadí se vždy ujistěte, že je toto nářadí vypnuto a že je z něj vyjmuta baterie.



V tomto nářadí nejsou žádné části opravitelné uživatelem. Z důvodu zachování **BEZPEČNOSTI** a **SPOLEHLIVOSTI** nářadí smí opravy a další úkony údržby nebo seřízení provádět autorizovaný servis TOTAL nebo servisní centrum společnosti. Používejte přitom vždy originální náhradní díly TOTAL.

- Po každém použití a před uskladněním odstraňte z brusky nečistoty. Pravidelné a správné čištění brusky pomůže zajistit její bezpečné používání a dlouhou životnost.
- Nepoužívejte opotřebené nebo poškozené brusné kotouče. To může vést k přetížení motoru a k snížení kvality práce.
- Vždy dbejte na to, aby byly větrací drážky na krytu motoru stále čisté a průchozí. V pravidelných intervalech odstraňte všechny nečistoty a prach. Zanesené otvory zamezují proudění vzduchu, což může způsobit přehřátí motoru.



POZNÁMKA:

Občas se může ve větracích otvorech objevit jiskření. Jedná se o normální stav a nedojde k poškození vašeho elektrického nářadí.

- Dbejte na to, aby nedošlo k poškození motoru brusky olejem, vodou nebo jinou kapalinou.
- Pravidelně kontrolujte opotřebení nebo poškození brusky, způsobené běžným používáním. Ujistěte se, zda jsou všechny části řádně upevněny. Nepoužívejte brusku, došlo-li k poškození nebo ztrátě jakékoli části.
- Dojde-li k závadě nebo selhání brusky, kontaktujte autorizovaný servis.



UPOZORNĚNÍ:

K čištění brusky nepoužívejte chemikálie, alkalické, abrazivní nebo jiné agresivní čisticí nebo dezinfekční prostředky, protože by mohly poškodit její povrch.

Bruska nevyžaduje žádné další mazání nebo údržbu.

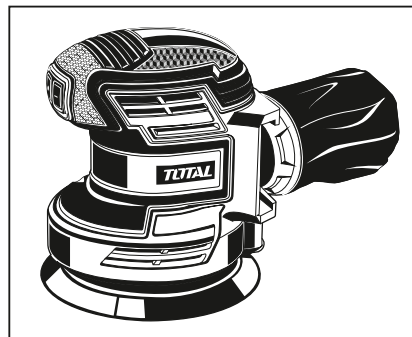
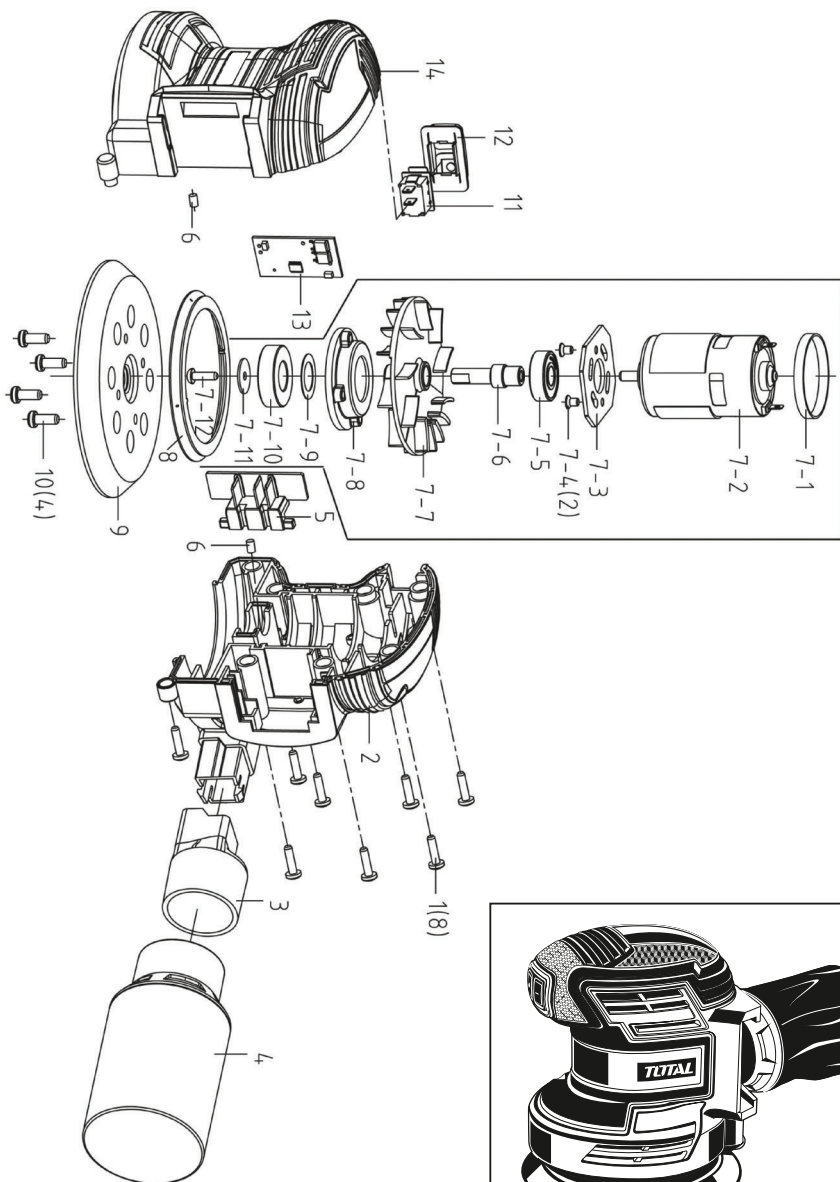
OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ



Po skončení životnosti výrobku je nutné při likvidaci vzniklého odpadu postupovat v souladu s platnou legislativou. Výrobek obsahuje elektrické/elektronické součásti.

Neodhazujte do smíšeného odpadu, odevzdejte zpracovateli odpadu nebo na místo zpětného odběru nebo odděleného sběru tohoto typu odpadu.

ROZKRESLENÁ SESTAVA TROSLI2001



**SEZNAM NÁHRADNÍCH DÍLŮ
TROSLI2001**

Č.	Popis části	Počet
1	Šroub	8
2	Pravý kryt	1
3	Spojka	1
4	Modul pro zachytávání prachu	1
5	Držák elektrody	1
6	Pryžový kolík	2
7	Sestava motoru	1
7-1	Tlumicí kroužek	1
7-2	Motor	1
7-3	Upevňovací deska motoru	1
7-4	Šroub	2
7-5	Ložisko	1
7-6	Výstupní hřídel	1
7-7	Ventilátor	1
7-8	Blok ložiska	1
7-9	Podložka	1
7-10	Ložisko	1
7-11	Podložka	1
7-12	Šroub	1
8	Kroužek brzdy	1
9	Rám	1
10	Šroub	4
11	Spínač	1
12	Kryt spínače	1
13	Deska s plošnými spoji	1
14	Levý kryt	1

ZÁRUČNÍ LHŮTA A PODMÍNKY

ODPOVĚDNOST 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 promomateriálu 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.
- 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 váží 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 neplyne 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 nepodařilo 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. na adrese 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 222 745 133 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:

**Excentrická vibrační bruska 20 V
TROSLI2001**

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

prohlašuje, že výše popsany předmět prohlášení je ve shodě s příslušnými harmonizačními právními předpisy Evropské unie: 2006/42/ES; 2014/35/EU; 2014/30/EU; 2011/65/EU; 2006/95/EC

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; EN 55014-1:2006; EN 55014-2:2015;
EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013

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 Příkladky 244, 760 01 Zlín.

Místo a datum vydání EU prohlášení o shodě: Shanghai 19.09.2019

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

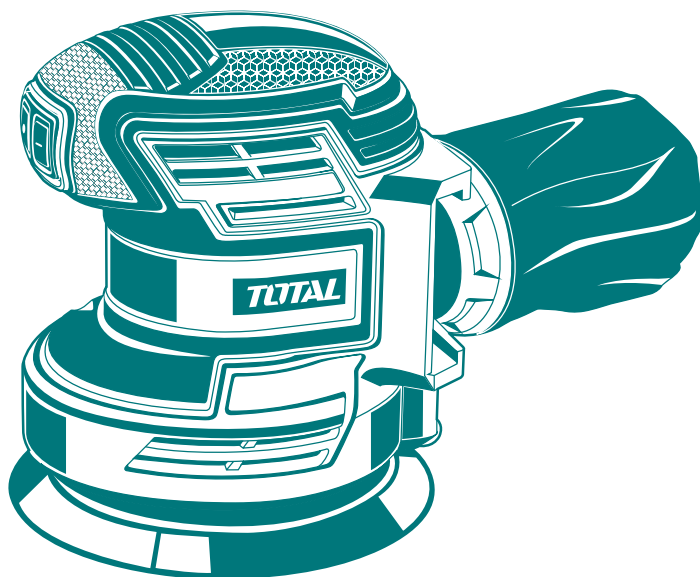
Osborn Zou



TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL



EXCENTRICKÁ VIBRAČNÍ BRUSKA LITHIUM-ION

www.totaltools.cn
TOTAL TOOLS CO., PTE. LTD.
VYROBENO V ČÍNĚ
T0519.V01

20 V