

TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL

ÚHLOVÁ BRUSKA LITHIUM-ION

TAGLI1001, TAGLI1151, UTAGLI1151

INDUSTRIAL

Překlad původního návodu k používání



P20S

totaltoolsworld 
TOTAL TOOLS WORLD 



20 V

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: 25.11.2019

SYMBOLY POUŽITÉ V TOMTO NÁVODU A NA ŠTÍTCÍCH

	Dodatečná ochrana dvojitou izolací.
	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.
  Li-ion	Nepoužitelný výrobek nevyhazujte do směsného odpadu, ale odevzdejte jej k ekologické likvidaci. 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
 max50 °C	Baterii nevystavujte teplotám nad 50 °C.
	Baterie vždy recyklujte.
	Nevhazujte baterie do ohně.
	Nevystavujte baterii působení vody.
	Pro použití v interiéru.

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

- a) Pracoviště je nutné udržovat v čistotě a dobře osvětlené. Nepořádek a tmavé prostory bývají příčinou nehod.
- b) 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.
- c) 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

- a) 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 moku. 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 sou-**

ladu 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. *Glukké rukojeti a úchopové povrchy neumožňují v neočekávaných situacích bezpečné držení a kontrolu nářadí.*

5) Používání a údržba bateriového nářadí

a) Nářadí nabíjete 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.*

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO VŠECHNY PRACOVNÍ ČINNOSTI

Bezpečnostní upozornění společná pro pracovní činnosti broušení, broušení drátěným kartáčem nebo abrazivní řezání

**a) Toto elektromechanické nářadí je určeno pro použití jako bruska, bruska s drátěným kartáčem, nebo řezací nářadí. Je třeba číst všechna bezpečnostní varování, instrukce, ilustrace a specifikace dané pro toto elektromechanické nářadí. Nedo-
držení všech níže uvedených pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár a/nebo vážné zranění.**

- b) **Nedoporučuje se provádět tímto nářadím pracovní činnosti jako leštění.** *Provádění pracovních činností, pro které není toto nářadí určeno, může vytvořit riziko a způsobit zranění osoby.*
- c) **Nesmí se používat příslušenství, které není výslovně navrženo a doporučeno výrobcem nářadí.** *Pouhá skutečnost, že příslušenství lze připojit k vašemu nářadí, nezaručuje jeho bezpečný provoz.*
- d) **Jmenovité otáčky příslušenství musí být alespoň rovny maximálním otáčkám vyznačeným na nářadí.** *Příslušenství, které pracuje při vyšších otáčkách, než jsou jeho jmenovité otáčky, se může rozlomit a rozpadnout.*
- e) **Vnější průměr a tloušťka příslušenství musí být v mezích jmenovitého rozsahu pro dané elektromechanické nářadí.** *Příslušenství nesprávné velikosti nemůže být dostatečně chráněno ani ovládáno.*
- f) **Závitový upevňovací prvek příslušenství musí odpovídat závitů na vřetenu brusky.** *Upínací otvor příslušenství, které se montuje na příruby, musí být vhodný pro vymežující průměr příruby.* *Příslušenství, které neodpovídají montážním rozměrům elektromechanického nářadí, bude nevyvážené, může nadměrně vibrovat a může způsobit ztrátu kontroly.*
- g) **Nesmí se používat poškozené příslušenství.** *Před každým použitím se zkontroluje příslušenství: u broušících kotoučů odštípnutí a praskliny, u opěrných podložek trhliny, roztržení nebo nadměrné opotřebení, u drátěných kartáčů uvolnění nebo prasklé dráty. Pokud příslušenství nebo nářadí upadlo, zkontroluje se poškození nebo se namontuje nepoškozené příslušenství. Po zkontrolování a namontování příslušenství se obsluha i okolostojící musí postavit tak, aby se nacházeli mimo roviny rotujícího příslušenství, a nářadí se nechá běžet při nejvyšších otáčkách naprázdno po dobu jedné minuty. Během této zkušební doby se poškozené příslušenství obvykle rozlomí nebo rozpadne.*
- h) **Musí se používat osobní ochranné pracovní prostředky. V závislosti na použití je třeba použít obličejový štít nebo bezpečnostní ochranné brýle. V přiměřeném rozsahu je nutno použít masku proti prachu, chrániče sluchu, rukavice a pracovní zástěr, která je schopna zadržet malé úlomky brusiva nebo obrobku.** *Ochrana očí musí být schopna zadržet odlétající úlomky, které vznikají při různých pracovních činnostech. Prachová maska nebo respirátor musí být schopny odfiltrovat částičky, které vznikají při dané činnosti. Dlouhotrvající vystavení hluku o vysoké intenzitě může způsobit ztrátu sluchu.*
- i) **Okolostojící musí zůstat v bezpečné vzdálenosti od pracovního prostoru. Každý, kdo vstupuje do pracovního prostoru, musí používat osobní ochranné pracovní prostředky.** *Úlomky obrobku nebo poškozeného příslušenství mohou odlétnout a způsobit zranění i mimo bezprostřední pracovní prostor.*
- j) **Při provádění činnosti, kde se obráběcí nástroj může dotknout skrytého vedení nebo svého vlastního přívodu, se elektromechanické nářadí musí držet pouze za izolované úchopové povrchy.** *Dotyk obráběcího nástroje s „živým“ vodičem může způsobit, že se neizolované kovové části elektromechanického nářadí stanou „živými“ a mohou vést k úrazu uživatele elektrickým proudem.*
- k) **Pohyblivý přívod se musí umístit mimo dosah rotujícího nástroje.** *Ztratí-li obsluha kontrolu, může dojít k přeříznutí nebo přebroušení pohyblivého přívodu, a ruka nebo paže obsluhy může být vtažena do rotujícího nástroje.*
- l) **Elektromechanické nářadí se nesmí nikdy odložit, dokud se nástroj úplně nezastaví.** *Rotující nástroj se může zachytit o povrch a vytrhnout nářadí z kontroly obsluhy.*
- m) **Elektromechanické nářadí se nikdy nesmí spouštět během přenášení na straně obsluhy.** *Rotující nástroj se při náhodném dotyku může zaháknout za oděv obsluhy*

a přitáhnout se k tělu.

- n) **Větrací otvory náradí se musí pravidelně čistit.** Ventilátor motoru vtahuje prach dovnitř skříně, a nadměrné nahromadění kovového prachu může způsobit elektrické nebezpečí.
- o) **S elektromechanickým náradím se nesmí pracovat v blízkosti hořlavých materiálů.** Mohlo by dojít ke vznícení těchto materiálů od jisker.
- p) **Nesmí se používat příslušenství, které vyžaduje chlazení kapalinou.** Použití vody, nebo jiných chladicích kapalin může způsobit úraz nebo usmrcení elektrickým proudem.

DALŠÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO VŠECHNY PRACOVNÍ ČINNOSTI

Zpětný vrh a související varování

Zpětný vrh je náhlá reakce na sevření nebo zaseknutí rotujícího kotouče, opěrné podložky, kartáče nebo jiného příslušenství. Sevření nebo zaseknutí způsobí prudké zastavení rotujícího nástroje, které následovně způsobí, že se nekontrolované náradí pohybuje ve směru opačném ke směru otáčení nástroje v bodě uváznutí.

Například: dojde-li k sevření nebo zaseknutí brousicího kotouče v obrobku, hrana kotouče, která vstupuje do bodu sevření, může vniknout do povrchu materiálu a způsobí, že kotouč je vytlačen nahoru nebo odhozen. Kotouč může buď vyskočit směrem k obsluze, nebo od ní, v závislosti na směru pohybu kotouče v bodě zaseknutí. Brousicí kotouče mohou v těchto případech také prasknout.

Zpětný vrh je výsledkem nesprávného používání elektromechanického náradí a/nebo nesprávných pracovních postupů či podmínek a lze mu zabránit řádným dodržáním níže popsanych bezpečnostních opatření.

- a) **Náradí je třeba držet pevně a je nutno udržovat správnou polohu těla a paže tak, aby bylo možno odolat silám zpětného vrhu. Vždy se musí použít pomocná rukojeť, je-li jí náradí vybaveno, kvůli maximální kontrole nad zpětným vrhem nebo reakčním kroučícím momentem při uvedení stroje do chodu.** *Obsluha je schopna kontrolovat reakční kroučící momenty a síly zpětného vrhu, dodržuje-li správná bezpečnostní opatření.*
- b) **Ruka se nikdy nesmí přibližovat k rotujícímu nástroji.** *Nástroj může zpětným vrhem odmrštit ruku obsluhy.*
- c) **Nesmí se stát v prostoru, kam se může náradí dostat, dojde-li ke zpětnému vrhu.** *Zpětný vrh vrhne náradí ve směru opačném ke směru pohybu kotouče v bodě zaseknutí.*
- d) **Je třeba věnovat zvláštní pozornost opracování rohů, ostrých hran apod. Je nutno předcházet poskakování a zaseknutí nástroje.** *Rohy, ostré hrany nebo poskakování mají tendenci zaseknout rotující nástroj a způsobit ztrátu kontroly nebo zpětný vrh.*
- e) **K náradí se nesmí připojit pilový řetězový řezbářský kotouč nebo pilový kotouč se zuby.** *Tyto kotouče způsobují často zpětný vrh a ztrátu kontroly.*

DOPLŇKOVÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO PRACOVNÍ ČINNOSTI BROUŠENÍ A ŘEZÁNÍ

Bezpečnostní varování specifická pro pracovní činnosti broušení a abrazivní řezání:

- a) Používají se pouze typy kotoučů, které jsou doporučeny pro toto elektromechanické nářadí, a specifický ochranný kryt, který je konstruován pro vybraný kotouč. *Kotouče, pro které nebylo elektromechanické nářadí konstruováno, nemohou být odpovídajícím způsobem zakryty a jsou nebezpečné.*
- b) Broušící povrch kotoučů, které jsou ve středu snížené, se musí namontovat pod rovinu okraje ochranného krytu. *Nesprávně namontovaný kotouč, který vyčnívá přes rovinu okraje ochranného krytu, nemůže být dostatečně chráněn.*
- c) Ochranný kryt musí být bezpečně připevněn k elektromechanickému nářadí a umístěn pro maximální bezpečnost tak, aby byla ve směru k obsluze odkryta co nejmenší část kotouče. *Ochranný kryt pomáhá chránit obsluhu před úlomky kotouče, náhodným dotykem s kotoučem a jiskrami, které mohou zapálit oblečení.*
- d) Kotouče se musí používat pouze pro doporučená použití. *Například: není dovoleno broušení boční stranou řezacího kotouče. Abrazivní řezací kotouče jsou určeny pro obvodové řezání, stranové síly působící na tyto kotouče by je mohly roztržít.*
- e) Vždy se musí používat nepoškozené příruby kotouče, které mají pro zvolený kotouč správnou velikost a tvar. *Správné příruby kotouče podepírají kotouč, a tím snižují možnost prasknutí kotouče. Příruby pro řezací kotouče se mohou lišit od přírub pro broušící kotouče.*
- f) Nesmí se používat opotřeбенé kotouče původně větších rozměrů, které jsou určeny pro větší elektromechanické nářadí. *Kotouče určené pro větší elektromechanické nářadí nejsou vhodné pro větší otáčky menšího nářadí a mohou prasknout.*

DOPLŇKOVÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO ŘEZÁNÍ

Doplňková bezpečnostní varování specifická pro pracovní činnosti abrazivního řezání:

- a) Řezací kotouč se nesmí zarážet do materiálu ani se na něj nesmí působit nadměrným tlakem. *Nesmí se vyvíjet snaha dosáhnout nadměrné hloubky řezu. Přetížení kotouče zvyšuje zatížení a náchylnost ke zkroutení nebo zaseknutí kotouče v řezu a možnost zpětného vrhu nebo prasknutí kotouče.*
- b) V přímce s rotujícím kotoučem nebo za ním se nestojí. *V okamžiku, když se kotouč v pracovním bodě pohybuje od těla obsluhy, možný zpětný vrh může vrhnout protáčející se kotouč a elektromechanické nářadí přímo na obsluhu.*
- c) Pokud se kotouč zasekne nebo se řezání z nějakého důvodu přeruší, elektromechanické nářadí se musí vypnout a držet nehybně, dokud se kotouč úplně nezastaví. *Obsluha se nikdy nesmí pokoušet o vyjmutí řezacího kotouče z řezu, je-li kotouč v pohybu, protože může dojít ke zpětnému vrhu. Je nutno prověřit situaci a sjednat nápravu, aby se vyloučilo zaseknutí kotouče.*
- d) Řezání v obrobku se nesmí znovu začít. *Kotouč se nechá dosáhnout plných otáček a opatrně se znovu vnoří do řezu. Pokud se nářadí znovu spustí s kotoučem zanořeným v řezu, může dojít k jeho zaseknutí, vytlačení nahoru, nebo ke zpětnému vrhu.*
- e) Panely a jiné velké kusy obrobků je nutno podepřít, aby se zmenšilo nebezpečí zaseknutí kotouče a zpětného vrhu. *Velké obrobky mají tendenci prohýbat se vlastní vahou. Podpěry se musí umístit pod obrobek poblíž přímky řezu a v blízkosti hran ob-*

robku na obou stranách kotouče.

- f) **Je třeba věnovat zvláštní pozornost při provádění „řezu do dutiny“ do stávajících zdí nebo jiných slepých prostor.** *Pronikající kotouč může proříznout plynové nebo vodovodní potrubí, elektrické vedení nebo předměty, které mohou způsobit zpětný vrh.*

DOPLŇKOVÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO PRACOVNÍ ČINNOSTI ROVINNÉHO BROUŠENÍ

Bezpečnostní varování specifická pro pracovní činnosti rovinného broušení:

- a) **Pro broušící talíř se nepoužívá nadměrně velký brusný papír.** *Při výběru broušícího papíru je potřeba se řídit doporučením výrobce. Velký brusný papír, který přesahuje přes broušící desku, představuje riziko roztržení a může způsobit zaseknutí, roztržení kotouče nebo zpětný vrh.*

DOPLŇKOVÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO PRACOVNÍ ČINNOSTI BROUŠENÍ S DRÁTĚNÝM KARTÁČEM

Bezpečnostní varování specifická pro pracovní činnosti broušení s drátěným kartáčem:

- a) **I při běžné činnosti dochází k odhazování drátěných štětín z kartáče.** *Dráty se nesmí přetěžovat nadměrným zatížením kartáče. Drátěné štětiny mohou snadno proniknout lehkým oděvem a/nebo kůží.*
- b) **Je-li pro broušení drátěným kartáčem doporučeno použití ochranného krytu, zajistí se, aby nedošlo k žádnému dotyku mezi drátěným kotoučem nebo kartáčem a ochranným krytem.** *Drátěný kotouč nebo kartáč může při práci vlivem zatížení a odstředivých sil zvětšovat svůj průměr.*

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 baterii delší dobu používat (např. déle než šest měsíců), nabijte ji.
- d) Před použitím akumulátoru si přečtěte všechny pokyny a výstrahy nacházející se na nabíječce (1), na akumulátoru (2) a na výrobku (3), 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.

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

- a) trvajících delší dobu nebo v případě, kdy nebylo správně používáno nebo nebyla-li prováděna jeho správná údržba.
- b) zranění a škody způsobené zničením 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.

Další rizika:

- a) Budete-li používat brusné kotouče s prohloubeným středem, zajistěte, aby byly použity pouze kotouče vyztužené skelnými vlákny.
- b) Dávejte pozor, aby nedošlo k poškození hřídele, příruby (zejména její montážní plochy) nebo pojistné matice. Poškození těchto dílů by mohlo vést k prasknutí kotouče.
- c) Před nastavením spínače pily do polohy zapnuto se ujistěte, zda se brusný kotouč není v kontaktu s obrobkem.
- d) Před zahájením práce zapněte nářadí a nechejte jej chvíli v chodu. Zkontrolujte, zda nevznikají vibrace nebo kmitání, což by znamenalo špatně nainstalovaný nebo nevyvážený kotouč.
- e) Provádějte pro broušení specifikovanou část povrchu kotouče.
- f) Nenechávejte spuštěné nářadí bez dozoru. Pracujte s tímto nářadím pouze v případě, budete-li jej držet v rukách.
- g) Nedotýkejte se obrobku ihned po dokončení práce. Může být zahřátý na vysokou teplotu a může vás popálit.
- h) Dodržujte pokyny výrobce týkající se správné montáže a použití brusných kotoučů. Tyto kotouče pečlivě uložte a opatrně s nimi manipulujte.
- i) Nepoužívejte samostatná zmenšující pouzdra nebo adaptéry, abyste upravili velké upínací otvory brusných kotoučů.
- j) Používejte pouze příruby, které jsou určeny pro toto nářadí.
- k) U nářadí, která mají být opatřena kotoučem se závitovým otvorem, se ujistěte, zda je závit v kotouči dostatečně dlouhý, aby odpovídal délce hřídele.
- l) Vždy se ujistěte, zda je obrobek řádně podepřen.
- m) Dávejte pozor, protože po vypnutí nářadí bude kotouč ještě chvíli pokračovat v otáčení.
- n) Je-li pracoviště extrémně horké a vlhké, nebo je-li znečištěno vodivým prachem, použijte z důvodu zajištění bezpečnosti uživatele tohoto nářadí proudový jistič (30 mA).
- o) Nepoužívejte toto nářadí na materiálech, které obsahují azbest.
- p) Budete-li používat rozbrušovací kotouče, vždy pracujte s krytem kotouče pro zachytávání prachu, který je vyžadován místními předpisy.
- q) Na rozbrušovací kotouče nesmí být vyvíjen žádný boční tlak.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	TAGLI1001	TAGLI1151	UTAGLI1151
Jmenovité napětí	20 V, stejnosměrné		
Průměr brusného kotouče	100 mm	115 mm	4-1/2"
Závit hřídele	M10	M14	5/8"-11 UNC
Jmenovité otáčky (n) / Otáčky naprázdno (n ₀)	8 500 min ⁻¹		
Standardní baterie	TFBLI2001 nebo TFBLI2002		
Hmotnost	2 kg		
Průměr drátěného kartáče/délka drátů	Max 65 / 30 mm		

Hladina akustického tlaku L_{pA}:

81 dB(A); nejistota K= ± 3 dB(A)

Hladina akustického výkonu L_{wA}:

92 dB(A); nejistota K= ± 3 dB(A)

Max. hladina vibrací:

a_{h,AG}=4,3m/s²

- Deklarovaná souhrnná hodnota vibrací a deklarovaná hodnota emise hluku se změnila 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: **TFBLI2001** nebo **TFBLI2002** (s kapacitou **2 Ah**). K nabíjení jsou určeny nabíječky Total s čísly modelu **TFCLI2001E** nebo **TFCLI2001** (výstup: 20 V DC; proud 2 A DC).

SYMBOLY

Dále jsou uvedeny symboly použité pro toto nářadí.

v	Volty
—	Stejnoseměrný proud
n / n ₀	Jmenovité otáčky / Otáčky naprázdno
... /min r/min	Otáčky nebo zdvihy za minutu

ÚČEL POUŽITÍ

ÚHLOVÁ BRUSKA JE URČENA PRO NÍŽE UVEDENÉ ŘEZACÍ A BRUSNÉ PRÁCE BEZ POUŽITÍ CHLADÍCÍCH KAPALIN S POUŽITÍM K TOMU URČENÝCH KOTOUČŮ

- Řezání kovu s použitím řezného kotouče z pojeného brusiva.
- Řezání kamene, skla apod. s použitím diamantového řezného kotouče.
- Broušení profilů, svárů, ploch, odrezování, čištění odlitků, k odstraňování povrchové úpravy s použitím lamelových kotoučů (s brusivem na podložce).
- Broušení kovů s použitím brusných kotoučů z pojeného brusiva s tloušťkou do 6 mm.
- Broušení rzi, patiny, čištění, odhrotování, povrchové úpravy kovu s použitím rotačních drátěných kartáčů se závitem M14.
- S použitím k tomu určených nosičů brusných výseků se závitem M14 lze úhlovou brusku používat i s brusnými papíry.



UPOZORNĚNÍ:

Úhlová bruska nesmí být používána k řezání a broušení materiálů, při kterých vzniká značné množství prachu, jako např. k drážkování zdiva, řezání sádrokartonu, cihel, obkladů a keramiky, protože by došlo ke spálení motoru v důsledku zanesení větracích otvorů motoru prachem nebo ke zkratování provozního spínače vlivem zvlhnutí nánosu prachu uvnitř provozního spínače, či jinému typu poškození motoru způsobeném prachem. K tomuto účelu jsou určeny drážkovačky zdiva, nebo řezačky obkladů, které mají pro větší ochranu nářadí před vznikajícím prachem jinak přizpůsobený ochranný kryt, který je navíc vybaven koncovkou pro připojení externího odsávání prachu, což není možné zajistit u úhlových brusek. Skutečnost, že lze obráběcí kotouče určené např. pro drážkování zdiva upnout také na úhlovou brusku ještě neznamená, že lze úhlovou brusku řezat materiály, pro jejichž řezání není úhlová bruska určena (viz také uvedené určující použití v návodech k použití profi úhlových brusek jiných značek na trhu).

POPIS FUNKCE



UPOZORNĚNÍ:

Před seřizováním nebo před kontrolou funkce tohoto nářadí se vždy ujistěte, zda je nářadí vypnuto a zda je z něj vyjmuta baterie.

Vložení nebo vyjmutí baterie



1. Tlačítko
2. Baterie



UPOZORNĚNÍ:

Před vložením nebo vyjmutím baterie nářadí vždy vypněte.

Při vkládání i vyjímání baterie držte pevně nářadí i baterii. Jestliže nářadí a baterii nebudete pevně držet, mohou vám vyklouznout z rukou, což by mohlo vést k poškození nářadí a baterie a k způsobení zranění osob.

Chcete-li baterii vyjmout z nářadí, posuňte tlačítko na přední části baterie a vysuňte baterii z nářadí.

Chcete-li baterii vložit do nářadí, srovnajte výstupek na baterii s drážkou v krytu nářadí a zasuňte ji na určené místo. Zasuňte baterii zcela do nářadí a počkejte, dokud nedojde k zajištění této baterie a dokud neslyšíte kliknutí. Jestliže se na horní části tlačítka rozsvítí červená kontrolka, baterie není zcela zasunuta.



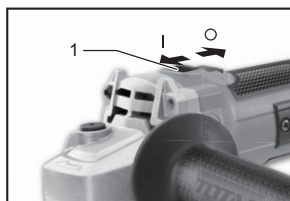
UPOZORNĚNÍ:

Vždy zasuňte baterii řádně do nářadí tak, aby nesvítila červená kontrolka. Jestliže tak neučiníte, může baterie vypadnout z nářadí a způsobit zranění vám nebo jiné osobě v okolí.

Nevkládejte baterii do nářadí násilím. Nejde-li baterie do nářadí snadno nasunout, není vkládána správně.

Před vložením baterie do nářadí vždy zkontrolujte, zda správně pracuje spouštěcí spínač a zda se vrací zpět do polohy „VYPNUTO“, je-li stisknuta zadní část spínače.

Spínač může být zajištěn v poloze „ZAPNUTO“, aby byl zajištěn komfort obsluhy během dlouhodobého použití tohoto nářadí. Při zajišťování nářadí v poloze „ZAPNUTO“ dávejte pozor a udržujte pevný úchop nářadí.



1. Posuvný spínač

Chcete-li nářadí spustit, přesuňte posuvný spínač do polohy „I“ (zapnuto) stisknutím zadní části tohoto posuvného spínače.

Chcete-li pracovat v nepřetržitém režimu, stiskněte přední část tohoto posuvného spínače, aby došlo k jeho zajištění.

Chcete-li nářadí vypnout, stiskněte zadní část posuvného spínače a potom jej přesuňte do polohy „O“ (vypnuto).

Ochranná funkce proti náhodnému opětovnému spuštění

I v případě, kdy je baterie vložena do nářadí, je-li posuvný spínač v poloze „I“ (zapnuto), nářadí nelze spustit.

Chcete-li nářadí spustit, musíte posuvný

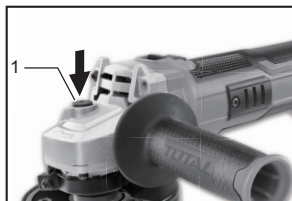
spínač nejdříve nastavit do polohy „O“ (vypnuto) a potom jej musíte nastavit znovu do polohy „I“ (zapnuto).

Pojistka hřídele



UPOZORNĚNÍ:

Nikdy nepoužívejte pojistku hřídele, je-li hřídel náradí v pohybu. Náradí by se mohlo poškodit.



1. Pojistka hřídele

Stiskněte pojistku hřídele, abyste zabránili otáčení hřídele při instalaci nebo snímání příslušenství.

SESTAVENÍ



UPOZORNĚNÍ:

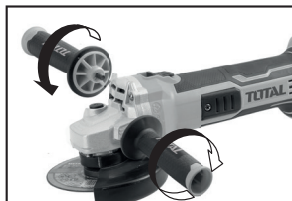
Před prováděním jakékoli práce na tomto náradí se vždy ujistěte, zda je toto náradí vypnuto a zda je z něj vyjmuta baterie.

Instalace boční rukojeti



UPOZORNĚNÍ:

Před zahájením práce se vždy ujistěte, zda je na náradí nainstalována boční rukojeť.



Našroubujte boční rukojeť bezpečně na určené místo, jak je zobrazeno na obrázku.

Instalace a sejmutí krytu kotouče (Pro kotouče s prohloubeným středem, univerzální kotouče, rozbrušovací ko- touce, diamantové kotouče)

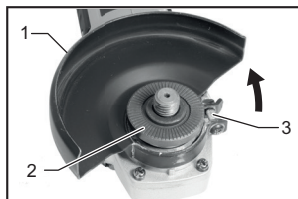


UPOZORNĚNÍ:

Používáte-li kotouč s prohloubeným středem, univerzální kotouč, drátěný kotouč, rozbrušovací kotouč nebo diamantový kotouč, na náradí musí být upevněn kryt kotouče tak, aby byla uzavřená část tohoto krytu otočena vždy k uživateli.

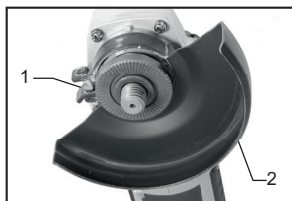
Při použití rozbrušovacího kotouče nebo diamantového kotouče zajistěte, aby byl vždy použit pouze speciální kryt kotouče navržený pro práci s rozbrušovacími kotouči.

Pro náradí opatřená krytem s upínací páčkou



1. Ochranný kryt kotouče
2. Ložisková skříň
3. Šroub

Po uvolnění šroubu povolte páčku nacházející se na krytu kotouče. Namontujte kryt kotouče tak, aby byl výstupek na obvodu krytu kotouče srovnán se zářezem na ložiskové skříni. Potom otočte kryt kotouče do takové polohy, aby byla zajištěna ochrana uživatele náradí při provádění práce.

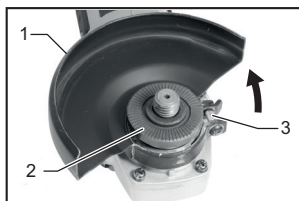


1. Šroub
2. Ochranný kryt kotouče

Utáhněte páčku, aby došlo k upevnění krytu kotouče. Je-li páčka příliš utažena nebo příliš uvolněna, aby mohla řádně upevnit kryt kotouče, povolte nebo utáhněte šroub tak, abyste mohli nastavit utážení ochranného krytu kotouče.

Chcete-li kryt kotouče sejmout, proveďte výše uvedené kroky v obráceném pořadí.

Pro nářadí opatřená krytem kotouče s upínacím šroubem



1. Ochranný kryt kotouče
2. Ložisková skříň
3. Šroub

Namontujte kryt kotouče tak, aby byly výstupky na obvodu krytu kotouče srovnány se zářezy na ložiskové skříni. Potom otočte kryt kotouče o 180 stupňů proti směru pohybu hodinových ručiček. Ujistěte se, zda je šroub bezpečně utážen. Chcete-li kryt kotouče sejmout, proveďte výše uvedené kroky v obráceném pořadí.

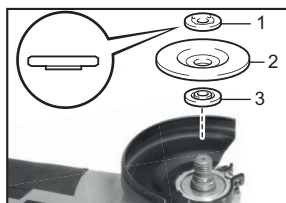
Nasazení nebo sejmutí kotouče s prohloubeným středem nebo univerzálního kotouče (volitelné příslušenství)



VAROVÁNÍ:

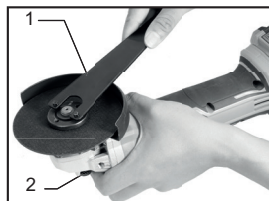
Používáte-li kotouč s prohloubeným středem nebo univerzální kotouč, kryt musí být na nářadí nasazen tak, aby byla uzavřená část tohoto krytu otočena vždy k uživateli.

Používejte pojistku hřídele pouze v případě, je-li hřídel zastaven.



1. Pojistná matice
2. Kotouč s prohloubeným středem
3. Vnitřní příruba

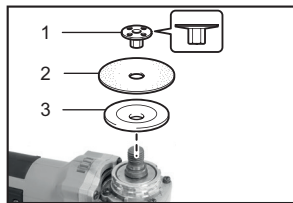
Nasadte na hřídel vnitřní přírubu. Nasadte kotouč na vnitřní přírubu a našroubujte pojistnou matici na hřídel.



1. Klíč na pojistnou matici
2. Pojistka hřídele

Chcete-li utáhnout pojistnou matici, stiskněte řádně pojistku hřídele tak, aby nemohlo dojít k otáčení hřídele. Potom použijte klíč na pojistnou matici a řádně matici utáhněte ve směru pohybu hodinových ručiček. Chcete-li kotouč sejmout, proveďte výše uvedené kroky v obráceném pořadí.

Montáž nebo demontáž brusného kotouče (volitelné příslušenství)



1. Pojistná matice kotouče
2. Brusný kotouč
3. Pryžová podložka

Nasadte na hřídel pryžovou podložku. Nasadte kotouč pryžovou podložku a na hřídel našroubujte pojistnou matici. Chcete-li utáhnout pojistnou matici, stiskněte řádně pojistku hřídele tak, aby nemohlo dojít k otáčení hřídele. Potom použijte klíč na pojistnou matici a řádně matici utáhněte ve směru pohybu hodinových ručiček. Chcete-li kotouč sejmout, proveďte výše uvedené kroky v obráceném pořadí.



POZNÁMKA:

Používejte příslušenství brusky specifikované v tomto návodu. Toto příslušenství musí být zakoupeno samostatně.

POUŽITÍ



VAROVÁNÍ:

Nikdy nesmíte na tuto brusku vyvíjet nadměrný tlak. Odpovídající přítlak je dán vlastní hmotností brusky. Vyvíjení síly a nadměrného tlaku by mohlo způsobit nebezpečné poškození kotouče.

Dojde-li k pádu brusky během broušení, VŽDY vyměňte kotouč.

NIKDY nenarážejte brusným nebo jiným kotoučem do obrobku.

Zabraňte odsakování a zachycování kotouče, zejména při práci na rozích, ostrých hranách atd. Tak může dojít k ztrátě kontroly a k zpětnému rázu.

NIKDY nepoužívejte toto nářadí s řeznými kotouči na dřevo a s jinými pilovými kotouči. Jsou-li takové kotouče použity na brusce, dochází často k zpětnému rázu a k ztrátě kontroly nad nářadím, což vede k způsobení zranění.



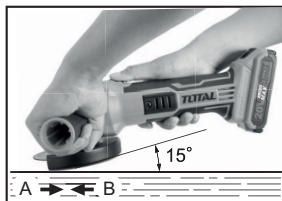
UPOZORNĚNÍ:

Nikdy nezapínejte toto nářadí, je-li kotouč v kontaktu s obrobkem, protože by mohlo dojít k zranění obsluhy nářadí.

Při práci vždy používejte bezpečnostní brýle nebo obličejový štít.

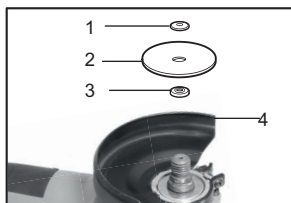
Před odložením nářadí po dokončení práce toto nářadí vždy vypněte a počkejte, dokud nedojde k úplnému zastavení kotouče.

Brusné práce



VŽDY držte toto nářadí pevně jednou rukou za tělo brusky a druhou rukou za boční rukojeť. Zapněte nářadí a přiložte kotouč k obrobku. V zásadě vždy udržujte okraj kotouče v úhlu asi 15 stupňů vzhledem k povrchu obrobku. Během zahájení používání nového kotouče nepoužívejte tuto brusku ve směru B, protože by došlo k zářezu do obrobku. Jakmile bude hrana kotouče použitím při broušení zakulacena, s kotoučem můžete pracovat ve směru A i ve směru B.

Práce s rozbrušovacím/diamantovým kotoučem (volitelné příslušenství)



1. Pojistná matice
2. Rozbrušovací/diamantový kotouč
3. Vnitřní příruba
4. Ochranný kryt pro rozbrušovací/diamantový kotouč

Vyjměte z nářadí baterii a položte jej spodní stranou nahoru, abyste získali přístup k hřídeli. Namontujte na hřídel vnitřní přírubu a rozbrušovací nebo diamantový kotouč. Utáhněte pojistnou matici bezpečně dodaným klíčem. Směr pro montáž pojistné matice a vnitřní příruba se liší v závislosti na tloušťce kotouče. Viz níže uvedená tabulka.



VAROVÁNÍ:

Při použití rozbrušovacího kotouče nebo diamantového kotouče zajistěte, aby byl vždy použit pouze speciální kryt kotouče navržený pro práci s rozbrušovacími kotouči.

NIKDY nepoužívejte rozbrušovací kotouče pro boční broušení.

Dávejte pozor na zablokování rozbrušovacího kotouče a nevyvíjejte na tento kotouč nadměrný tlak. Nepokoušejte se provádět broušení s odběrem nadměrného množství materiálu. Nadměrné namáhání kotouče zvyšuje jeho zatížení a náchylnost ke kroucení nebo zablokování kotouče v řezu a také možnost zpětného rázu, prasknutí kotouče nebo přehřátí motoru.

Nezahajujte řezání přímo v obrobku. Počkejte, dokud kotouč nedosáhne maximálních otáček, opatrně jej zasuňte do řezu a pohybujte nářadím směrem dopředu přes povrch obrobku. Je-li nářadí znovu spuštěno v obrobku, kotouč se může zablokovat, vyskočit nahoru nebo může dojít k zpětnému rázu.

Během rozbrušování nikdy neměňte náklon kotouče. Vyvíjení bočního tlaku na rozbrušovací kotouč (jako při broušení) způsobí prasknutí a zlomení kotouče, což povede k způsobení vážného zranění.

Diamantový kotouč musí být používán v kolmé poloze vzhledem k řezanému materiálu.

Práce s drátěným miskovým kartáčem (volitelné příslušenství)



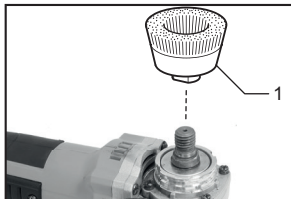
UPOZORNĚNÍ:

Zkontrolujte funkci kartáče chodem nářadí bez zatížení a zajistěte, aby před kartáčem nebo v jeho ose nestály žádné osoby.



UPOZORNĚNÍ:

Nepoužívejte kartáče, které jsou poškozeny nebo které nejsou vyvážené. Použití poškozených kartáčů by mohlo zvyšovat potenciální riziko zranění způsobeného kontaktem s uvolněnými dráty kartáče.



1. Drátěný miskový kartáč

Vyjměte z náradí baterii a položte jej spodní stranou nahoru, abyste získali přístup k hřídeli. Sejměte z hřídele namontované příslušenství. Našroubujte drátěný miskový kartáč na hřídel a utáhněte jej klíčem. Při práci s drátěným kartáčem nevyvíjejte na tento kartáč nadměrný tlak, který by způsoboval ohyb drátů a předčasné opotřebování kartáče.

Práce s drátěným miskovým kotoučem (volitelné příslušenství)

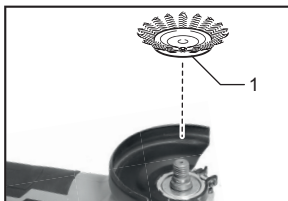


UPOZORNĚNÍ:

Zkontrolujte funkci drátěného kotouče chodem náradí bez zatížení a zajistěte, aby před kotoučem nebo v jeho ose nestály žádné osoby.

Nepoužívejte drátěné kotouče, které jsou poškozeny nebo které nejsou vyvážené. Použití poškozených drátěných kotoučů by mohlo zvyšovat potenciální riziko zranění způsobeného kontaktem s uvolněnými dráty kotouče.

Při práci s drátěnými kotouči VŽDY používejte kryt, a ujistěte se, zda průměr drátěného kotouče odpovídá krytu. Kotouč se může během použití roztrhnout a kryt pomáhá zabránit tomu, aby došlo k zranění uživatele brusky.



1. Drátěný kotouč

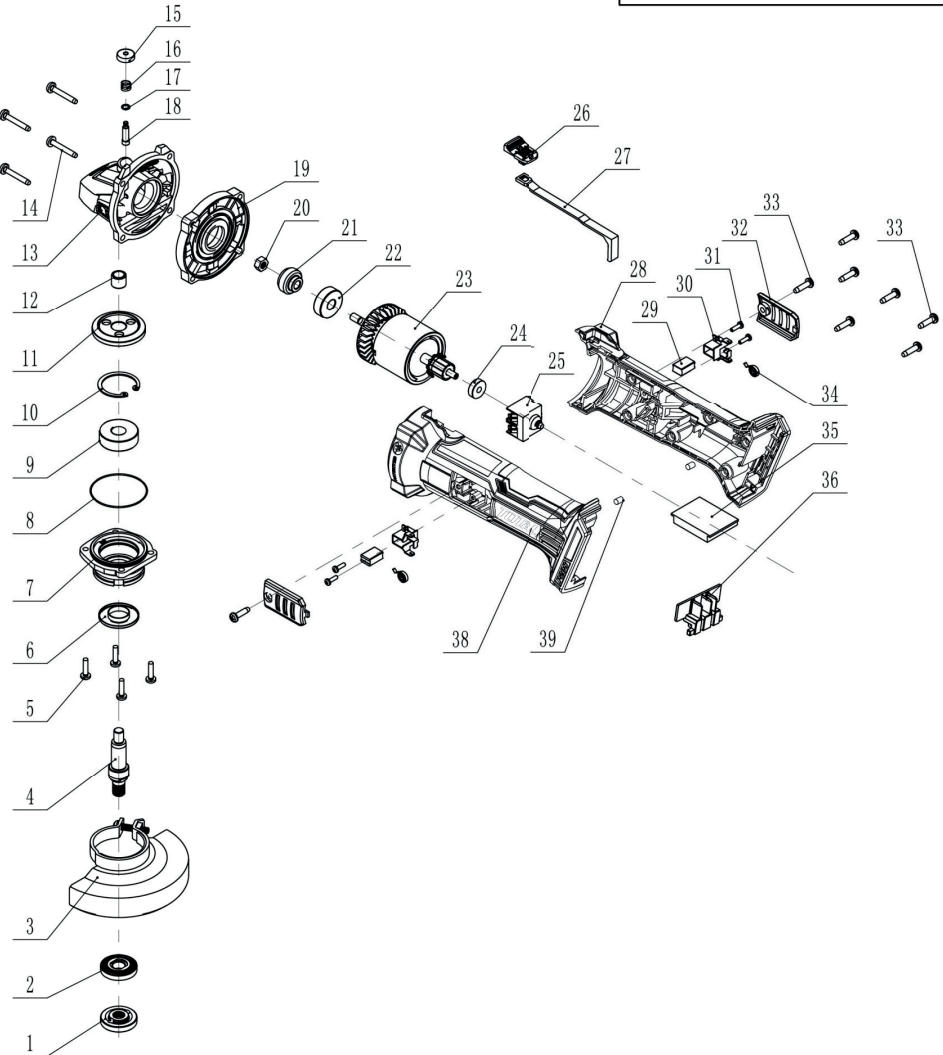
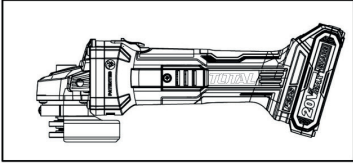
Vyjměte z náradí baterii a položte jej spodní stranou nahoru, abyste získali přístup k hřídeli. Sejměte z hřídele namontované příslušenství. Našroubujte drátěný kotouč na hřídel a utáhněte jej klíčem. Při práci s drátěným kotoučem nevyvíjejte na tento kotouč nadměrný tlak, který by způsoboval ohyb drátů a předčasné opotřebování kotouče.

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 směsného odpadu, odevzdejte zpracovateli odpadu nebo na místo zpětného odběru nebo odděleného sběru tohoto typu odpadu.

ROZKRESLENÁ SESTAVA TAGLI1001, TAGLI1151, UTAGLI1151



SEZNAM NÁHRADNÍCH DÍLŮ
TAGLI1001, TAGLI1151, UTAGLI1151

Č.	Popis části	Počet	Č.	Popis části	Počet
1	Vnější příruba	1	21	Pastorek	1
2	Vnitřní příruba	1	22	Ložisko 629	1
3	Ochranný kryt kotouče	1	23	Motor	1
4	Výstupní hřídel	1	24	Ložisko 625	1
5	Šroub M4×16	4	25	Spínač	1
6	Krytka proti prachu	1	26	Spínací tlačítko	1
7	Přední kryt	1	27	Táhlo	1
8	O-kroužek $\varnothing 46 \times \varnothing 1$	1	28	Pravý kryt	1
9	Ložisko 6201	1	29	Uhlík	2
10	Pojistný kroužek $\varnothing 32$	1	30	Držák uhlíku	2
11	Ozubené kolo	1	31	Šroub ST3 × 10	4
12	Ložisko HK0808	1	32	Kryt uhlíku	2
13	Převodovka	1	33	Šroub ST4 x 16	8
14	Šroub ST4 × 28	4	34	Spirálová pružina	2
15	Krytka zajištění hřídele	1	35	Deska s plošnými spoji	1
16	Pružina	1	36	Spojovací kus	1
17	O-kroužek $\varnothing 6 \times \varnothing 4 \times \varnothing 1$	1	38	Levý kryt	1
18	Kolík	1	39	Kroužek $\varnothing 4,3 \times 6,5$	2
19	Střední kryt	1			
20	Matice M6	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:

**Úhlová bruska Li-Ion, 20 V; M10/M14; 8 500 min⁻¹
TAGLI1001, TAGLI1151, UTAGLI1151**

**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; (EU) 2011/65; (EU) 2014/30;
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 60745-1:2009; EN 60745-2-3:2011;
EN 55014-1:2017; EN 55014-2:2015;
EN 50581:2012

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 EU prohlášení o shodě: Shanghai 19.09.2019

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

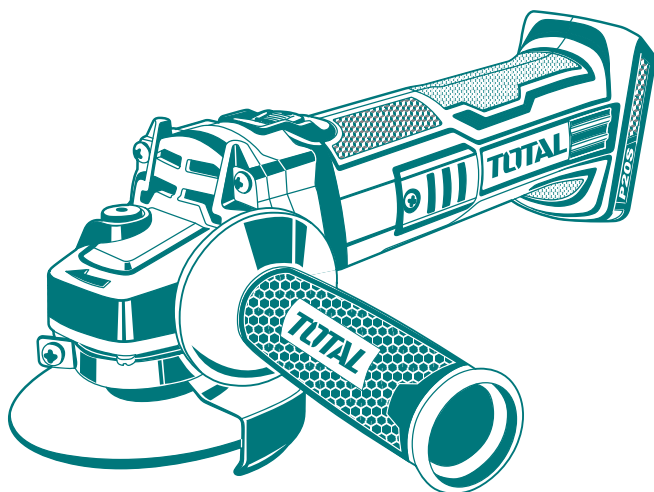
Osborn Zou



TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL



ÚHLOVÁ BRUSKA LITHIUM-ION

www.totaltools.cn
TOTAL TOOLS CO., PTE. LTD.
VYROBENO V ČÍNĚ
T0819.V01

20 V